

**Secretaria de Estado da Educação**  
**LISTA DE MATERIAL**

>> Pressione “Ctrl + F” para localizar o item !! <<

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
<b>MATERIAL DE CONSUMO</b>				
<b>- MATERIAL DE EXPEDIENTE</b>				
<b>PAPELARIA / MAT. DIDÁTICO</b>				
1.773	CX.	Alfinete colorido, cabeça em plástico e ponta em metal para quadro mural, caixa contendo 25 x 1, 1º qualidade.	1,70	4/11/04
2.378	CX.	Alfinete de segurança nº 0, caixa contendo mínimo 144 unidades, 1º qualidade.	3,75	25/5/05
Marcas pré-aprovadas: ACC.				
1.011	UNID.	Almofada para carimbo nº03, caixa em material plástico, cores (preto e azul), 1ª qualidade.	5,50	30/9/04
1.014	UNID.	Almofada para carimbo, caixa em metal, tamanho grande, 1ª qualidade.	7,80	30/9/04
1.013	UNID.	Almofada para carimbo, caixa em metal, tamanho médio, cores preto e azul, 1ª qualidade.	6,50	30/9/04
1.017	UNID.	Apagador em madeira para quadro branco, com feltro, 1ª qualidade.	0,80	30/9/04
1.018	UNID.	Apagador em madeira para quadro, com depósito de giz, com feltro, 1ª qualidade.	2,10	25/5/05
Marca Pré-Aprovada: Joias				
1.016	UNID.	Apagador em metal para quadro branco, com feltro, 1ª qualidade.	15,00	30/9/04
1.015	UNID.	Apagador em plástico para quadro branco, com feltro, 1ª qualidade.	9,10	30/9/04
1.004	UNID.	Apontador de lápis, em metal, (01) um furo, sem depósito, resistente, tamanho pequeno, 1ª qualidade	1,20	30/9/04
1.020	UNID.	Apontador de lápis, material plástico, (02) dois furos, com depósito, resistente, tamanho único, 1ª qualidade.	1,60	30/9/04
1.019	UNID.	Apontador de lápis, material plástico, (01) um furo, com depósito, resistente, tamanho único, 1ª qualidade.	1,40	4/8/05
1.003	UNID.	Apontador de lápis, material plástico, (01) um furo, sem depósito, resistente, tamanho pequeno, 1ª qualidade.	0,30	30/9/04
2.463	RL.	Barbante de algodão com 08 fios, contendo 500g, 1º qualidade	8,00	4/8/05
1.365	UNID.	Bloco com 30 folhas pautadas tamanho 210 x 297 mm, 1ª qualidade.	3,00	5/10/04
1.024	PCT.	Blocos para recado, com adesivo, medindo 38 x 51 mm, com 100 folhas, (4 x 1), 1ª qualidade.	3,80	30/9/04
1.025	UNID.	Blocos para recado, com adesivo, medindo 76 x 76 mm, com 100 folhas, (1x 1), 1ª qualidade.	3,00	30/9/04
1.026	UNID.	Bobina para calculadora, medindo 57 x 60 mm, 1ª qualidade.	1,00	30/9/04
1.027	UNID.	Bobina para calculadora, medindo 60 x 60 mm, 1ª qualidade.	1,00	30/9/04
1.002	UNID.	Bobina para calculadora, medindo 69 x 60 mm, 1ª qualidade.	1,00	30/9/04
1.029	UNID.	Bobina para calculadora, medindo 76 x 70 mm, 1ª qualidade.	1,00	30/9/04
1.608	UNID.	Bobina para fax FO-16CR - Sharp, 1ª qualidade.	4,85	1/11/04
1.008	UNID.	Bobina para fax, térmico, medindo 216 mm x 30 m, 1ª qualidade.	6,00	23/8/05
Marcas pré-aprovadas: Dataprint / Datapel / Faxprit.				
1.033	UNID.	Borracha bicolor para apagar tinta e lápis, 1ª qualidade.	0,30	30/9/04
1.032	UNID.	Borracha branca macia para lápis, nº 20, fabricação nacional, tamanho grande, 1ª qualidade.	0,40	30/9/04
Marcas pré-aprovadas: Escolar/MERCUR/ FABER CASTELL				
1.031	UNID.	Borracha branca macia para lápis, nº 40, fabricação nacional, tamanho médio, 1ª qualidade.	0,23	23/8/05
Marcas pré-aprovadas: Escolar, Mercur, Faber Castell				
1.030	UNID.	Borracha branca macia para lápis, nº 60, fabricação nacional, tamanho pequeno, 1ª qualidade.	0,15	25/5/05
Marca Pré-Aprovada: Escolar/MERCUR/ FABER CASTELL				
1.036	UNID.	Borracha plástica para desenho e escrita a lápis, contém capa protetora plástica e resistente, 1ª qualidade.	0,90	30/9/04
1.034	UNID.	Borracha verde macia, medindo 10 mm, especial para uso em desenho e escrita a lápis, 1ª qualidade.	0,60	30/9/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.035	UNID.	Borracha verde macia, medindo 54 x 23 x 10 mm, especial para uso em desenho e escrita a lápis, 1ª qualidade.	0,60	30/9/04
1.037	UNID.	Brocal acondicionado em sacos plásticos com 15 g, cores variadas, 1ª qualidade.	0,35	30/9/04
1.038	UNID.	Brocalina acondicionada em sacos plásticos com 15 g, cores variadas, 1ª qualidade.	0,50	30/9/04
1.047	UNID.	Caderno brochura, com grampo, 48 folhas, capa flexível, medindo 148 x 203 mm, nas cores (azul, amarelo, vermelho, verde e Estampado), 1ª qualidade.	1,70	30/9/04
1.048	UNID.	Caderno brochura, com grampo, 96 folhas, capa flexível, medindo 148 x 203 mm, nas cores (azul, amarelo, vermelho, verde e estampado), 1ª qualidade.	2,50	16/8/05
		Marca Pré-Aprovada:Credeal/Tilibra		
1.046	UNID.	Caderno capa dura ¼, costurado, nas cores (azul, amarelo, vermelho, verde e estampado), 96 folhas, 1ª qualidade.	2,80	30/9/04
1.041	UNID.	Caderno capa dura ¼, espiral, medindo 148 x 210 mm, nas cores (azul, amarelo, vermelha, verde, estampado), 48 folhas, 1ª Qualidade.	1,80	30/9/04
1.045	UNID.	Caderno capa dura ¼, costurado, medindo 150 x 210 mm, nas cores (azul, amarelo, vermelho, verde e estampado), 48 folhas, 1ª qualidade.	1,80	30/9/04
1.043	UNID.	Caderno capa dura, 48 folhas, costurado, medindo 148 x 203 mm, nas cores (azul, amarelo, vermelho, verde e estampado), 1ª qualidade.	1,80	30/9/04
1.044	UNID.	Caderno capa dura, 96 folhas, costurado, medindo 200 x 275 mm, nas cores (azul, amarelo, vermelho, verde e estampado), 1ª qualidade.	3,00	20/6/05
		Marca Pré-aprovada: Tilibra, Credeal, Foroni, Jandaia		
1.367	UNID.	Caderno capa dura, brochura,tamanho grande, com 96 folhas pautadas, 1ª qualidade	1,66	5/10/04
1.042	UNID.	Caderno capa dura, espiral, medindo 148 x 210 mm, nas cores (azul, amarelo, vermelho, verde e estampado), 96 folhas, 1ª qualidade.	2,80	30/9/04
1.539	UNID.	Caderno capa dura, espiral, tipo universitário, 10 matérias, com 200 folhas pautadas, 1ª qualidade.	9,80	21/10/04
1.050	UNID.	Caderno capa dura, tipo universitário, pautado, 96 folhas, tamanho grande, nas cores (azul, amarelo, vermelho, verde e estampado), 1ª qualidade.	2,50	23/8/05
1.039	UNID.	Caderno capa flexível, espiral, 48 folhas, medindo 148 x 203 mm, nas cores (azul, amarelo, vermelho, verde e estampado), 1ª qualidade.	1,00	30/9/04
1.040	UNID.	Caderno capa flexível, espiral, 96 folhas, medindo 148 x 203 mm, nas cores (azul, amarelo, vermelho, verde e estampado), 1ª qualidade.	1,80	30/9/04
1.049	UNID.	Caderno de caligrafia, capa flexível, com grampo, 96 folhas, nas cores estampadas, 1ª qualidade.	0,80	30/9/04
1.051	UNID.	Caderno de desenho espiral, capa flexível, pautado, 96 folhas, nas cores estampadas, 1ª qualidade.	2,40	30/9/04
1.061	UNID.	Caixa Polionda, box para arquivo morto, confeccionada em plástico resistente, 25cm de largura, 35,5 de altura e 13cm de profundidade, tamanho officio, 1ª qualidade.	3,50	23/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Peupack/FRAMA/POLIBRÁS		
1.892	UNID.	Caneta esferográfica, tubo transparente, sextavada, ponta de metal,(cores, azul, vermelho e preto), 1ª qualidade.	0,50	4/11/04
		Marcas Pré Aprovadas: Bic / Pilot / Compactor / Economic.		
1.053	JG.	Caneta hidrocor, tamanho pequeno, Jogo com 12 cores, tubo de plástico resistente, ponta macia, 1ª qualidade.	3,00	23/8/05
1.056	UNID.	Caneta marca texto, cor amarela, em plástico, diâmetro da ponta 4 mm, tipo da ponta fluoescente, carga não recarregável, 1ª qualidade.	0,95	23/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Hélios / Pilot / Carby.		
1.058	UNID.	Caneta marca texto, na cor azul, 1ª qualidade.	0,95	23/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Hélios / Pilot / Carby.		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.054	UNID.	Caneta marca texto, na cor laranja, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Hélios / Pilot / Carby.	0,95	23/8/05
1.057	UNID.	Caneta marca texto, na cor rosa, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Hélios / Pilot / Carby.	0,95	23/8/05
1.055	UNID.	Caneta marca texto, na cor verde, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Hélios / Pilot / Carby.	0,95	23/8/05
1.768	JG.	Caneta para retroprojektor. Kit contendo: 2 jogos pretos, 1 jogo azul, 1 jogo vermelho, 1 jogo verde, 1 jogo amarelo, 1ª qualidade.	8,00	4/8/05
1.617	UNID.	Capa de CD em material plástico, 1ª qualidade.	0,60	1/11/04
1.625	UNID.	Capa de fita VHS em material plástico, 1ª qualidade.	3,00	1/11/04
1.059	UNID.	Capa Pvc preta, medindo 210 x 297 mm, tamanho A 4, para encadernação espiral, 1ª qualidade.	0,40	30/9/04
1.060	UNID.	Capa Pvc, nas cores (preta, azul claro, azul escuro, azul transparente, fosco, cinza, branco e branco transparente), medindo 216 x 330 mm, 1ª qualidade.	0,50	30/9/04
1.918	CX.	Carbono hectográfico H-85 roxo, caixa com 100 folhas, 1ª qualidade.	28,00	10/11/04
1.919	CX.	Carbono hectográfico H-960 azul, caixa com 25 folhas, 1ª qualidade.	21,20	10/11/04
2.417	UNID.	Cartolina branca, medindo 50 x 66cm, cores variadas, 1ª qualidade.  Marca Pré-Aprovada: JANDAIA	0,50	20/6/05
2.428	UNID.	Cartolina branca, medindo 66 x 96cm, cores variadas, 1ª qualidade.  Marca Pré-Aprovada: JANDAIA	0,50	25/5/05
1.415	UNID.	CD tipo prata, para gravação, (CD -RW) regravável, 700MB,80 min., 1ª qualidade.  Marca Pré-Aprovada: HELIOS, Faber Castel	4,50	23/8/05
1.416	UNID.	CD tipo prata, para gravação, (CD-R) gravável 700MB, 80 min., 1ª qualidade.	2,50	23/8/05
1.082	CX.	Clips em aço niquelado, tamanho nº 1, acondicionado em caixa com 100 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Champion / Chamex / Xerox / Bacchi / Gasper / ACC / DBR / Lara / Chaparrau.	1,30	4/8/05
1.084	CX.	Clips em aço niquelado, tamanho nº 2, acondicionado em caixa com 100 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Champion / Chamex / Xerox / Bacchi / Gasper / ACC / DBR / Lara / Chaparrau.	1,00	23/8/05
1.085	CX.	Clips em aço niquelado, tamanho nº 4, acondicionado em caixa com 100 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Champion / Chamex / Xerox / Bacchi / Gasper / ACC / DBR / Lara / Chaparrau.	1,30	23/8/05
1.086	CX.	Clips em aço niquelado, tamanho nº 6, acondicionado em caixa com 100 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Champion / Chamex / Xerox / Bacchi / Gasper / ACC / DBR / Lara / Chaparrau.	1,35	30/9/04
1.087	CX.	Clips em aço niquelado, tamanho nº 8, acondicionado em caixa com 100 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Champion / Chamex / Xerox / Bacchi / Gasper / ACC / DBR / Lara / Chaparrau.	1,75	30/9/04
1.094	UNID.	Cola bastão, acondicionada em tubo plástico resistente, contendo 8g, 1ª qualidade.	1,00	30/9/04
1.894	JG.	Cola glitter escolar, contendo 25g, acondicionado em frasco plástico resistente, não tóxica, jogo com 06 variedades, 1ª qualidade.	7,80	4/11/04
1.100	FR.	Cola glitter escolar, contendo 29g, acondicionado em frasco plástico resistente, não tóxica, cores variedades, 1ª qualidade.	2,80	30/9/04
1.099	UNID.	Cola instantânea, tempo de colagem 20 segundos, super adesiva, tipo cola tudo, 1ª qualidade.	4,90	30/9/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Código	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.095	FR.	Cola líquida branca, contendo 40g, acondicionada em frasco plástico resistente, não tóxico, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Frama / Cascolar / Polar / Tenaz.	0,50	30/9/04
1.097	FR.	Cola líquida branca, contendo 500g, acondicionada em frasco plástico resistente, não tóxica, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Frama / Cascolar / Polar / Tenaz.	4,50	30/9/04
1.096	FR.	Cola líquida branca, contendo 90g, acondicionada em frasco plástico resistente, não tóxico, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Frama / Cascolar / Polar / Tenaz.	0,85	30/9/04
1.905	FR.	Cola líquida especial para isopor, 40g, acondicionado em frasco plástico resistente, não tóxica, 1ª qualidade.	2,40	8/11/04
1.098	FR.	Cola líquida especial para isopor, 80g, acondicionado em frasco plástico resistente, não tóxica, 1ª qualidade.	3,30	30/9/04
1.906	FR.	Cola líquida especial para isopor, 900g, acondicionado em frasco plástico resistente, não tóxica, 1ª qualidade.		8/11/04
1.088	CX.	Colchete latonado, nº 04, acondicionado em caixa com 72 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ACC / Chaparrau.	1,23	30/9/04
1.089	CX.	Colchete latonado, nº 06, acondicionado em caixa com 72 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ACC / Chaparrau.	2,15	30/9/04
1.090	CX.	Colchete latonado, nº 08, acondicionado em caixa com 72 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ACC / Chaparrau.	2,96	30/9/04
1.091	CX.	Colchete latonado, nº 10, acondicionado em caixa com 72 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ACC / Chaparrau.	4,28	30/9/04
1.908	CX.	Colchete latonado, nº 12, acondicionado em caixa com 72 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ACC / Chaparrau.	4,40	8/11/04
1.092	CX.	Colchete latonado, nº 14, acondicionado em caixa com 72 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ACC / Chaparrau.	4,89	30/9/04
1.093	CX.	Colchete latonado, nº 15, acondicionado em caixa com 72 unidades, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ACC / Chaparrau.	6,24	30/9/04
1.774	UNID.	Cordão de nylon, com 1cm de espessura, 1º qualidade.	3,20	4/11/04
1.103	FR.	Corretivo líquido, à base d'gua e secagem rápida, 18 ml, acondicionado em frasco plástico resistente, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Hélios / Bic / Liquid Paper / Rapid.	1,20	23/8/05
1.105	UNID.	crachá de identificação, plastificado, com "jacaré", 1ª qualidade Marcas Pré-Aprovadas: ACP, DAC	1,30	30/9/04
1.106	UNID.	Diário de classe, 1ª fase do 1º grau, 1ª qualidade.	2,50	30/9/04
1.107	UNID.	Diário de classe, 2ª fase do 1º grau, 1ª qualidade.	2,50	30/9/04
1.001	UNID.	Disquete de alta densidade 3 1/2, de 1.44 Mb, 2HD, parte externa em metal, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Helios / TDK.	0,95	23/8/05
1.108	UNID.	Documento de arrecadação da receita federal - darf, 1ª qualidade.	2,00	30/9/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.374	PCT.	Elástico (liga elástica), material látex, cor amarela, pacote com 1kg, 1º qualidade.	17,00	23/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Mercur / Mamuth.		
1.771	UNID.	Elastico chato, 10 mm de largura, com 100 mt de comprimento a peça, 1ª qualidade.	8,00	23/8/05
1.117	UNID.	Envelope "vai e vem", com cordão, 1ª qualidade.	0,25	30/9/04
2.369	UNID.	Envelope branco para correspondência, tipo saco, gramatura 90g/m², com as dimensões 160 x 220mm, 1º qualidade.	0,10	23/5/05
1.109	UNID.	Envelope ofício, tamanho 114 x 162 mm, branco, sem timbre, 1ª qualidade.	0,05	30/9/04
1.110	UNID.	Envelope ofício, tamanho 114 x 229 mm, branco, sem timbre, 1ª qualidade.	0,05	30/9/04
1.111	CX.	Envelope ofício, tamanho ofício caixa (500 x 1), pardo, 1º qualidade.	75,00	30/9/04
2.468	UNID.	Envelope pardo, medindo 26 x 36 mm, 500 x 1, 1ª qualidade.	0,30	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Foroni / Maitra Srity / Max / Scrypt.		
1.414	UNID.	Envelope tamanho A4, branco, 240 x 340mm, 1ª qualidade.	0,40	5/10/04
1.115	UNID.	Envelope tipo saco, branco, tamanho 310 x 410 mm, sem timbre, 1ª qualidade.	0,55	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Foroni / Maitra Srity / Max.		
1.411	UNID.	Envelope tipo saco, pardo, medindo 260 x 360 mm, 1ª qualidade.	0,25	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Foroni / Maitra Srity / Max / Scrypt.		
1.113	UNID.	Envelope tipo saco, pardo, tamanho 240 x 340 mm, sem timbre, 1ª qualidade.	0,12	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Foroni / Maitra Srity / Max.		
1.116	UNID.	Envelope tipo saco, pardo, tamanho 310 x 410 mm, 1ª qualidade.	0,40	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Foroni / Maitra Srity / Max.		
1.112	UNID.	Envelope tipo saco, tamanho 200 x 280 mm, sem timbre, 1ª qualidade.	0,70	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Foroni / Maitra Srity / Max.		
1.114	UNID.	Envelope tipo saco, tamanho 260 x 360 mm, sem timbre, 1ª qualidade.	0,15	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Foroni / Maitra Srity / Max.		
1.797	PCT.	Espirais confeccionado em plástico 33mm, pacote com 27x1, 1ª qualidade.	15,00	4/11/04
1.795	PCT.	Espirais confeccionados em plástico 17mm, pacote com 100x1, 1ª qualidade.	16,00	4/11/04
1.796	PCT.	Espirais confeccionados em plástico 20mm, pacote com 80x1, 1ª qualidade.	12,00	4/11/04
1.371	UNID.	Estilete para cortar isopor, tipo estreito espessura 8mm uso em escritório com lâmina, 1ª qualidade	3,00	5/10/04
1.119	UNID.	Estilete tipo faca com lâmina estreita, em cabo plástico, resistente, 1ª qualidade.	0,70	8/8/05
		Marca Pré-Aprovada: DESART/CIS		
1.120	UNID.	Estilete tipo faca com lâmina larga, em cabo plástico, resistente, 1ª qualidade.	1,30	30/9/04
		Marca Pré-Aprovada: DESART/CIS		
1.118	CX.	Etiqueta auto adesiva, para impressora a laser, tamanho 33,9 x 101,6 cm, acondicionada em caixa com 100 folhas, com 14 etiquetas por folha, 1ª qualidade.	38,00	4/8/05
		Marcas Pré-aprovadas: 3M, Pimaco		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Código	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.368	CX.	Etiqueta em formulário contínuo, 2 carreiras, 107 x 36, x com 8.000 x 1, 1º qualidade.	75,00	23/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Pimaco.		
1.121	UNID.	Extrator de grampo, cromado, 1ª qualidade.	1,35	23/8/05
1.122	UNID.	Ficha para fichário, pautado, formato 5 x 8 cm, 1ª qualidade.	0,11	8/11/04
1.133	UNID.	Filme 135 asa 400, colorido, 24 poses, 1ª qualidade.	13,50	30/9/04
1.134	UNID.	Filme 135 asa 400, colorido, 36 poses, 1ª qualidade.	16,70	30/9/04
1.123	UNID.	Fita adesiva tipo crepe, medindo 19 mm x 50 m, boa aderência, 1ª qualidade.	2,60	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Adere / 3M.		
1.124	UNID.	Fita adesiva tipo crepe, medindo 25 mm x 50 m, boa aderência, 1ª qualidade.	3,00	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Adere / 3M.		
1.125	UNID.	Fita adesiva tipo crepe, medindo 32 mm x 50 m, boa aderência, 1ª qualidade.	3,30	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Adere / 3M.		
1.126	UNID.	Fita adesiva tipo crepe, medindo 50 mm x 50 m, boa aderência, 1ª qualidade.	4,80	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Adere / 3M / Eurocel.		
1.130	UNID.	Fita adesiva transparente, medindo 12 mm x 20 m, boa aderência, 1ª qualidade.	0,90	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Adere / 3M.		
1.129	UNID.	Fita adesiva transparente, medindo 12 mm x 33 m, boa aderência, 1ª qualidade.	1,20	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Adere / 3M.		
1.128	UNID.	Fita adesiva transparente, medindo 12 mm x 40 m, boa aderência, 1ª qualidade.	1,50	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Adere / 3M.		
1.127	UNID.	Fita adesiva transparente, medindo 45 mm x 50m, boa aderência, 1ª qualidade.	2,50	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Adere / 3M / Eurocel.		
2.427	RL.	Fita de cetim, cores variadas, 1ª qualidade.	5,00	25/5/05
2.379	RL.	fita para isolante cor preta com amarela medindo no mínimo 20m de comprimento x 07 cm de largura, 1º qualidade.	1.275,00	25/5/05
		Marcas pré-aprovadas: 3M / Eurocel.		
2.430	UNID.	Fitas VHS, autonomia de 170 minutos, virgem, 1ª qualidade.	12,00	27/7/05
		Marca Pré-Aprovada: Niponik		
1.136	CX.	Formulário contínuo, 1 via, branco, 80 colunas, acondicionado em caixas contendo 3.000 folhas, 1ª qualidade.	72,00	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Maxprint/ Datapel		
2.367	CX.	Formulário contínuo, 3 vias, branco, 80 colunas, acondicionado em caixas contendo 3.000 folhas, 1ª qualidade.	100,00	23/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Datapel / Maxprint		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.137	CX.	Formulário contínuo, 4 vias, 80 colunas, carbonado contendo 750 jogos, 1ª qualidade.	140,00	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Maxprint/ Datapel		
1.138	CX.	Giz branco macio para quadro, ante alérgico, caixa com 64 unidades, 1ª qualidade.	0,90	30/9/04
		Marca Pré-Aprovada:DoQuadro, Big Giz		
1.139	CX.	Giz colorido macio para quadro, ante alérgico, caixa com 64 unidades, 1ª qualidade.	1,50	30/9/04
1.141	CX.	Giz de cêra, tamanho médio, cores variadas, acondicionado em caixa com 12 unidades, 1ª qualidade.	2,47	30/9/04
1.140	CX.	Giz de cêra, tamanho pequeno, cores variadas, acondicionado em caixa com 12 unidades, 1ª qualidade.	1,20	30/9/04
1.142	CX.	Gizão de cêra, acondicionado em caixa com 12 unidades, 1ª qualidade.	2,20	30/9/04
1.145	TB.	Grafite para lapiseira 0,5 mm, graduação "HB" (Médio), acondicionado em tubo com 12 minas, 1ª qualidade.	1,70	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Faber Castell, Pentel		
1.146	TB.	Grafite para lapiseira 0,7 mm, graduação "HB" (Médio), acondicionado em tubo com 12 minas, 1ª qualidade.	2,00	23/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Faber Castell, Pentel		
1.147	TB.	Grafite para lapiseira 0,9 mm, graduação "HB" (Médio), acondicionado em tubo com 12 minas, 1ª qualidade.	2,20	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Faber Castell, Pentel		
1.251	UNID.	Grampeador alicate anatômico, estrutura metálica, grande versatilidade, alfineta e grampeia, grampo 26/6, capacidade para até 04 folhas ( grampo aberto ) e 10 folhas ( grampo fechado ), 1ª qualidade.	47,00	5/10/04
1.246	UNID.	Grampeador de mesa (mini), para uso geral, com extrator de grampos embutidos, material resistente, pequeno para carregar no bolso, utiliza-se grampos 26/6, capacidade de até 12 folhas, 1ª qualidade.	11,50	5/10/04
1.245	UNID.	Grampeador de mesa, capacidade para até 20 folhas, estrutura metálica, 1ª qualidade.	20,00	5/10/04
1.247	UNID.	Grampeador de mesa, em plástico ABS, design moderno, leve, e resistente, alfineta e grampeia, grampos 26/6. Capacidade para até 5 folhas ( grampo aberto ) e 10 folhas ( grampo fechado ), 1ª qualidade.	8,00	5/10/04
1.250	UNID.	Grampeador de mesa, estrutura metálica de alta resistência, para alfineta e grampeia, capacidade para 6 folhas ( grampo aberto ) e 16 folhas ( grampo fechado ), 1ª qualidade.	33,00	5/10/04
1.248	UNID.	Grampeador de mesa, grande, estrutura metálica durável, para alfinetar e grampear, grampo 26/6, capacidade para até 8 folhas ( grampo aberto ), 20 folhas ( grampo fechado ), 1ª qualidade.	17,00	5/10/04
1.244	UNID.	Grampeador industrial, com estrutura metálica e pintura na cor preta. Capacidade até 240 folhas, 1ª qualidade.	289,00	5/10/04
1.252	UNID.	Grampeador industrial, com estrutura metálica e pintura na cor preta. Capacidade até 100 folhas, 1ª qualidade.	175,00	5/10/04
1.467	CX.	Grampo trunfo (trançado) nº 1, contém (12 X 1), 1ª qualidade.	2,80	6/10/04
1.152	CX.	Grampos para grampeador, 106/ 6 , 6 mm, caixa com 5.000, 1ª qualidade.	8,10	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Clone / Lara / Chaparau / Bachi.		
1.466	CX.	Grampos para grampeador, 23/10, caixa com 5000 x 1, semi-industrial, metálico, ante ferrugem, 1ª qualidade.	7,00	25/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Clone / Lara / Chaparau, Bachi.		
1.148	CX.	Grampos para grampeador, 23/13, caixa com 5000 X 1, semi - industrial, metálico, ante ferrugem, 1ª qualidade.	11,90	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Clone / Lara / Chaparau / Bachi.		
1.745	CX.	Grampos para grampeador, 26 / 6 acobreado, caixa contendo 5000 grampos, 1ª qualidade.	2,90	23/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Carbex, Clone, Lara, Chaparau, Eagle, Bachi.		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

>> Digite “**ctrl + L**” para localizar o item !

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.150	CX.	Grampos para grampeador, 9/14, caixa com 2.000, em metal, tratamento superficial acobreado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Clone / Lara / Chaparau / Bachi.	9,40	30/9/04
1.149	CX.	Grampos para grampeador, 9/14, caixa com 5000, em metal, tratamento superficial latonado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Clone / Lara / Chaparau / Bachi.	11,50	8/11/04
1.144	UNID.	Guia de previdência social - GPS, 1ª qualidade.	1,30	30/9/04
1.267	UNID.	Guilhotina manual, tipo industrial, capacidade de no mínimo 20 folhas, com corte aproximadamente 460 mm, mesa aproximadamente 500 x 425 mm, com tampa em aço pintada eletrostaticamente para maior resistência, lâmina em aço sae 1054, apoio em borracha, 1ª qualidade.	270,00	5/10/04
1.583	UNID.	Impressão de cartilhas: caderno - merendeira: capa 210 x 290 mm, 4 x 4 cores em triplex 300 g, miolo 116 págs, 210 x 290 mm, 4 x 4 cores em Off-set 120 g, acabamento com espiral.	10,00	1/11/04
1.156	UNID.	Índice alfabeto de A à Z, para fichário, formato 5 X 8 cm, 1ª qualidade.	6,80	30/9/04
1.157	UNID.	Índice telefônico profissional, capa dura, 1ª qualidade.	31,00	30/9/04
1.159	UNID.	Isopor em placa Eps, P - 1, com 100mm, 1ª qualidade.	2,50	30/9/04
1.158	UNID.	Isopor em placa Eps, P - 1, com 50mm, 1ª qualidade.	5,00	30/9/04
2.500	PCT.	Lacre para malote, personalizado - Secretaria da Educação. Pacote com 100 lacres cada. 1ª Qualidade.	10,00	25/5/05
1.160	CX.	Lamina para estilete estreito com 10 X 1, 1ª qualidade.	2,50	30/9/04
1.161	CX.	Lamina para estilete largo com 10 X 1, 1ª qualidade	4,50	30/9/04
1.162	UNID.	Lápis borracha, resistente, 1º qualidade. Marca Pré-Aprovada: FABER CASTELL	0,30	30/9/04
1.172	CX.	Lapis de cor tamanho grande, acondicionado em caixa com 24 (vinte e quatro) unidades, 1ª qualidade	6,40	4/10/04
1.171	CX.	Lapis de cor tamanho grande, acondicionado em caixa com doze (12) unidades, 1ª qualidade	3,00	4/8/05
1.173	CX.	Lapis de cor tamanho grande, acondicionado em caixa com trinta e seis (36) unidades, 1ª qualidade	11,40	4/10/04
1.170	CX.	Lapis de cor tamanho pequeno, acondicionado em caixa com doze (12) unidades, 1ª qualidade.	1,70	4/10/04
1.163	UNID.	Lápis preto, material do corpo madeira, matéria da carga mina grafite, diâmetro da carga 0,2 mm, dureza da carga 2H, formato do corpo cilíndrico, diâmetro do corpo 0,7 mm, comprimento total 175 mm.  Marca Pré-Aprovada: Lapix, Faber Castell, Labra	0,25	4/8/05
1.165	UNID.	Lapiseira em material plástico resistente, com ponta metálica, para rafite nº 0.7mm, 1ª qualidade.  Marca pré-aprovada: Pentel, Compactor, Desart	5,50	23/8/05
1.164	UNID.	Lapiseira em material plástico, nº05, 1ª qualidade.	3,00	30/9/04
1.166	UNID.	Lapiseira em material plástico, nº09, 1ª qualidade.	3,35	4/10/04
1.167	UNID.	Lapiseira em metal, nº05, 1ª qualidade.	4,50	4/10/04
1.168	UNID.	Lapiseira em metal, nº07, 1ª qualidade.	5,10	4/10/04
1.169	UNID.	Lapiseira em metal, nº09, 1ª qualidade.	6,50	4/10/04
1.174	KG.	Liga especial, alimento amarelo, 1 Kg, 1ª qualidade.	16,90	4/10/04
1.176	UNID.	Livro ata pautado, capa dura, costurado, com 100 folhas, 1ª qualidade.	6,50	4/10/04
1.177	UNID.	Livro ata pautado, capa dura, costurado, com 200 folhas, 1ª qualidade.	11,50	4/10/04
1.175	UNID.	Livro ata pautado, capa dura, costurado, com 50 folhas, 1ª qualidade.	4,50	4/10/04
1.179	UNID.	Livro de ponto, capa dura, contendo 100 folhas, 1ª qualidade.	8,00	4/10/04
1.178	UNID.	Livro protocolo de correspondência, capa dura, contendo 100 folhas, 1ª qualidade.	6,00	4/10/04
1.180	CX.	Massa para modelar, antitoxico caixa com 12 unidades, cores variadas, 1ª qualidade.	3,00	4/8/05
2.471	CX.	Massa para modelar, antitoxico, caixa com 08 unidades, cores variadas, 1ª qualidade.	1,50	23/8/05
1.182	UNID.	Molha dedo em pasta, 13g acondicionado em embalagem plástica, 1ª qualidade.	3,65	4/10/04
1.181	UNID.	Monobloco tamanho A4, contendo 50 folhas pautadas, medindo 210 X 270mm, 1º qualidade	1,80	4/10/04



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.775	UNID.	Novelo de lã, colorido, 1ª qualidade.	6,00	4/8/05
1.183	PCT.	Palito de picolé, acondicionado em pacote com 100 unidades, 1ª qualidade.	1,90	4/10/04
1.185	RS.	Papel almaço com pauta, resma com 400 folhas, 1ª qualidade.	16,00	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: BB Artefatos / Credeal.		
1.186	RS.	Papel almaço sem pauta, resma com 400 folhas, 1ª qualidade.	21,00	4/10/04
1.197	UNID.	Papel camurça, tamanho 60 X 40 cm, cores variadas, 1ª qualidade.	0,70	4/10/04
1.184	UNID.	Papel carbono tamanho A4, em cores preto/azul, caixa com 100 folhas, 1ª qualidade.	0,30	4/10/04
		Marca Pré-Aprovada: STIL		
1.194	UNID.	Papel carbono tamanho ofício, em cores azul/preto, caixa com 100 folhas, 1ª qualidade.	0,35	4/10/04
2.267	RS.	Papel Carmem medindo 45x65cm, pacote com 20 folhas, 1ª qualidade.	12,00	12/5/05
1.195	UNID.	Papel cartão medindo 50 X 66 cm ( cores variadas), 1ª qualidade.	0,60	4/10/04
1.196	UNID.	Papel cartaz medindo 50 X 70 cm ( cores variadas), 1ª qualidade.	0,60	4/10/04
1.188	UNID.	Papel cartolina, medindo 50x66cm, cores variadas, 1ª qualidade.	0,50	4/10/04
1.190	UNID.	Papel celofone, cores variadas, 1ª qualidade.	0,50	4/10/04
1.191	UNID.	Papel contact, transparente, 1ª qualidade.	2,50	4/10/04
1.189	UNID.	Papel couchê opaco, cores variadas, formato A4, gramatura 120g, 1ª qualidade.	0,80	4/8/05
1.198	UNID.	Papel crepon, medindo 0,47 cm de largura x 1,00 m de comprimento, cores variadas, 1ª qualidade.	0,60	4/8/05
1.193	UNID.	Papel de sêda, cores variadas, 1ª qualidade.	0,12	4/10/04
1.192	RS.	Papel jornal, 216 X 330 cm, resma com 500 folhas, 1ª qualidade.	15,00	4/10/04
1.203	UNID.	Papel kraft, tamanho 66 X 96 cm, 1ª qualidade.	0,18	4/10/04
1.201	UNID.	Papel laminado, tamanho 50 X 60, cores variadas, 1ª qualidade.	0,60	4/10/04
1.199	PCT.	Papel linho A4, 210 X 297 mm, branco, 1ª qualidade.	7,90	4/10/04
1.200	UNID.	Papel lustroso medindo 50 X 70 cm ( cores variadas ), 1ª qualidade.	0,20	4/10/04
1.208	UNID.	Papel micro - ondulado, cores variadas, 1ª qualidade.	1,25	4/10/04
2.462	BL.	Papel milimetrado, formato A-4, medindo 210 x 297 mm, gramatura 63 g/m <sup>2</sup> , bloco contendo 50 fls, 1ª qualidade.	6,00	4/8/05
2.382	UNID.	Papel pardo medindo 66mm de largura, 96mm de comprimento,Folha, 240gr. 1ª qualidade	0,26	4/8/05
		Marca Pré-Aprovada: VMP		
2.457	RL.	Papel pardo Bobina de papel pardo, para embrulho, 60cm largura. Rolo com 12kg.	74,00	17/7/05
1.409	PCT.	Papel sulfite, formato A 4, cores variadas, medindo 210 mm de largura, 297 mm de comprimento, gramatura 75 g/m <sup>2</sup> , com 100 folhas, quantidades proporcionais e acondicionada em embalagem com proteção anti-umidade, 1ª qualidade.	4,50	23/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Champion / Chamex / Xerox.		
1.206	RS.	Papel sulfite, formato A 4, na cor branca, medindo 210 mm de largura, 297 mm de comprimento, gramatura 75 g/m <sup>2</sup> , 500x1, acondicionada em embalagem com proteção anti-umidade, 1ª qualidade.	12,00	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Champion / Chamex/ Copimax / Xerox.		
1.205	RS.	Papel sulfite, ofício, na cor branca, tamanho 216 X 330 mm, gramatura 75 g/m <sup>2</sup> , acondicionada em embalagem com proteção anti-umidade, resma com 500 folhas, 1ª qualidade.	14,00	4/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Champion / Chamex / Xerox.		
1.204	RS.	Papel sulfite, ofício, na cor branca, tamanho 215 X 315 mm, gramatura 75 g/m <sup>2</sup> , acondicionada em embalagem com proteção anti-umidade, resma com 500 folhas, 1ª qualidade.	15,00	4/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Champion / Chamex / Xerox.		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.469	PCT.	Papel sulfite, formato A-4, colorido, medindo 210 mm de largura x 297 mm de comprimento, gramatura 75 g/m <sup>2</sup> , com 100 folhas, cores variadas, quantidades proporcionais, 1º qualidade.	4,50	4/8/05
1.410	RS.	Papel tamanho ofício A 2, na cor branca, medindo 210 mm de largura, 330 mm de comprimento, gramatura 75 g/m <sup>2</sup> , 500x1, acondicionada em embalagem com proteção anti-umidade, 1ª qualidade.	13,00	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Champion / Chamex / Xerox.		
1.777	UNID.	Papel vegetal, formato A-4, medindo 210x297 mm, 1º qualidade.	0,36	4/8/05
1.202	PCT.	Papel vergê, branco, caixa (50 X1), formato A-4, medindo 210 X 297 mm, 180 Grs, 1ª qualidade.	14,00	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Edispel / Filiperson / Berilo..		
1.207	UNID.	Papelão panamá, tamanho 60 X 90 cm, 1ª qualidade.	1,65	4/10/04
1.209	UNID.	Pasta A-z lombo estreito, tamanho ofício 216 X 330 mm, papelão luxo, 1ª qualidade.	3,00	8/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Frama / Marcari / Riopel.		
1.211	UNID.	Pasta A-z lombo estreito, tamanho ofício 216 X 330 mm, plástico transparente, 1ª qualidade.	9,90	4/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Frama / Marcari / Riopel.		
1.210	UNID.	Pasta A-z lombo largo, tamanho ofício 216 X 330 mm, papelão luxo, 1ª qualidade.	4,80	4/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Frama / Marcari / Riopel.		
1.212	UNID.	Pasta A-z lombo largo, tamanho ofício 216 X 330 mm, plástico transparente, 1ª qualidade.	9,90	4/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Frama / Marcari / Riopel.		
1.563	UNID.	Pasta catálogo contendo 50 folhas plásticas finas, tamanhas ofício, capa preta, 1ª qualidade.	4,50	25/5/05
		Marca Pré-Aprovada: ACP		
1.213	CX.	Pasta catálogo, com 04 parafusos metálicos, contendo saco plástico resistente, 50 X 1, 1ª qualidade.	16,00	23/8/05
		Marca pré-aprovada: ACP		
1.214	UNID.	Pasta de papelão com aba e elástico, tamanho ofício, 1ª qualidade.	0,80	4/10/04
		Marcas pré-aprovadas: ACP.		
2.370	UNID.	Pasta de papelão com grampo, cor azul, 1ºqualidade.	0,90	23/5/05
		Marcas pré-aprovadas: ACP.		
2.464	UNID.	Pasta plástica polionda transparente, 03 cm de espessura, tamanho ofício, com elástico, 1ª qualidade.	2,20	23/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Polibras.		
1.215	UNID.	Pasta plástica polionda, 02 cm, tamanho ofício, com elástico, 1ª qualidade.	1,70	4/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Polibras.		
1.216	UNID.	Pasta plástica polionda, 03 cm, tamanho ofício, com elástico, 1ª qualidade.	2,00	4/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Polibras.		
1.217	UNID.	Pasta plástica polionda, 05 cm, tamanho ofício, com elástico, 1ª qualidade.	2,50	4/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Polibras.		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.377	UNID.	Pasta plástica polionda, 4,5 cm, tamanho ofício, com abas e elástico, nas cores verde e azul, 1ª qualidade.  Marca Pré- Aprovada: POLIBRAS	1,20	25/5/05
1.218	UNID.	Pasta suspensa para arquivo, medindo 28,5 X 37,5 mm, com vareta e presilhas, 1ª qualidade.	1,20	4/10/04
2.470	UNID.	Pasta suspensa, vetrolateral, cartão timbó 420gr, com suporte metálico e visor em acrílico para armário deslizante, 1ª qualidade.	4,76	16/8/05
2.371	UNID.	Pasta transparente, braca, 4cm, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ACP / DAC.	2,50	23/5/05
2.373	UNID.	Pasta transparente, branca, 2 cm, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ACP / DAC.	2,50	23/5/05
2.372	UNID.	Pasta transparente,branca, 3 cm, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ACP / DAC.	2,50	23/5/05
1.255	UNID.	Perfurador em aço com capacidade de até 12 folhas, furo de 04 mm de diâmetro, 1ª qualidade.	15,00	5/10/04
1.254	UNID.	Perfurador em aço, com capacidade de até 22 folhas, furo de 04 mm de diâmetro, 1ª qualidade.	35,00	5/10/04
1.256	UNID.	Perfurador para papel, com estrutura metálica e pintura na cor preta, capacidade para até 30 folhas, 1ª qualidade.	30,00	5/10/04
1.257	UNID.	Perfurador tipo industrial para papel, em ferro fundido com pintura martada, capacidade para 60 folhas ou 05 mm, 1ª qualidade.	30,00	5/10/04
1.219	UNID.	Pincel atômico para quadro branco, em material plástico, resistente, ponta de feltro, recarregável, em cores (preto, vermelho, azul e verde), 1ª qualidade.  Marca Pré-Aprovada: Japan	1,10	4/10/04
1.220	UNID.	Pincel atômico, ponta cônica, traço fino ou grosso, tinta lavável, secagem rápida, carga de longa duração, recarregável, em cores (preto, azul e vermelho), 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Hélios, Pilot, Carbex.	1,50	4/8/05
1.770	UNID.	Pincel para quadro marginal nas cores : branco, vermelho, azul e preto, 1ª qualidade.  Marca Pré-Aprovada: CIS, FABER, PILOT	3,80	30/6/05
1.769	UNID.	Pincel pelo de malta chato, cabo em madeira nº18, 1ª qualidade  Marcas rpé-aprovadas: Condor	13,00	23/8/05
2.465	UNID.	Plastico grosso para pasta com 04 furos, 1º qualidade  Marca pré-aprovada: ACP	0,29	4/8/05
1.624	UNID.	Porta CD´s de plástico ou similar (fixo de mesa), com capacidade para 40 (quarenta) CD´s, 1ª qualidade.	25,00	1/11/04
1.623	UNID.	Porta CD´s de plástico ou similar (fixo de mesa), giratório, com capacidade para guardar 80 (oitenta) CD´s, 1ª qualidade.	70,00	1/11/04
1.622	UNID.	Porta CD´s portátil, com capacidade para guardar 24 CD´s, sendo a abertura de zíper (de mão), de camurça, 1ª qualidade.	36,80	1/11/04
1.621	UNID.	Porta CD´s portátil, com capacidade para guardar 48 CD´s, de camurça, sendo a abertura de zíper (de mão), 1ª qualidade.	40,00	1/11/04
1.620	UNID.	Porta disquete de plástico, grande, fixo de mesa, com capacidade para guardar cinquenta (50) disquetes, 1ª qualidade.	22,00	1/11/04
1.618	UNID.	Porta disquete de plástico, pequeno, com capacidade para guardar dois (02) disquetes, 1ª qualidade.	2,30	1/11/04
1.619	UNID.	Porta disquete de plástico, pequeno, portátil, com capacidade para guardar quatorze (14) disquetes, 1ª qualidade.	15,00	1/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.221	UNID.	Prancheta de madeira , medindo 30 X 22 cm, 1ª qualidade.	1,50	4/10/04
1.226	UNID.	Quadro branco magnético para recado na dimensão 0,40 X 0,30cm, com suporte, 1ª qualidade.	19,90	5/10/04
1.227	UNID.	Quadro branco magnético para recado na dimensão 0,40 X 0,60cm, com suporte, 1ª qualidade.	36,00	5/10/04
1.228	UNID.	Quadro branco magnético para recado na dimensão 0,80 X 0,50cm, com suporte, 1ª qualidade.	62,00	5/10/04
1.224	UNID.	Quadro branco na dimensão 0,40 X 0,60 cm(A x L), acompanhado com apagador e pincel em cores variadas, 1ª qualidade.	14,90	5/10/04
1.225	UNID.	Quadro branco na dimensão 0,60 X 0,40cm(A x L), acompanhado com apagador e pincel em cores variadas, 1ª qualidade.	18,90	5/10/04
1.223	UNID.	Quadro branco na dimensão 1,00m X 0,80cm, acompanhado com apagador e pincel em cores variadas, 1ª qualidade.	44,00	5/10/04
1.222	UNID.	Quadro negro, medindo 0,80 X 1,00m, moldurado em madeira, resistente, com depósito para Giz, 1ª qualidade.	60,00	16/8/05
1.229	FR.	Reabastecedor de pincel atômico, acondicionado em frasco plástico resistente, em cores (azul, verde, vermelho e preto), 1ª qualidade.	2,50	5/10/04
1.230	FR.	Reabastecedor para almofada de carimbo, em cores (preto, azul, vermelho), acondicionado em frasco plástico, resistente, tinta sem óleo, 1ª qualidade.	2,50	5/10/04
1.231	UNID.	Régua comum, feita em plástico transparente, medindo 15 cm, graduação em centímetro, subdivisão em mm, fabricação nacional, 1ª qualidade.	0,30	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Souza.		
1.232	UNID.	Régua comum, feita em plástico transparente, medindo 30 cm, graduação em centímetro, subdivisão em mm, fabricação nacional, 1ª qualidade.	0,20	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Faber /castel / Bandeirante / Trident / Souza.		
1.233	UNID.	Régua comum, feita em plástico transparente, medindo 50 cm, graduação em centímetro, subdivisão em mm, fabricação nacional, 1ª qualidade.	1,45	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Faber /castel / Bandeirante / Trident.		
1.236	UNID.	Tesoura de ferro fundido, para picotar papel, tamanho médio. 1ª qualidade.	6,90	5/10/04
1.238	UNID.	Tesoura em Inox de uso escolar, cabo plástico resistente, sem ponta, tamanho pequeno, 1ª qualidade.	1,30	4/8/05
1.234	UNID.	Tesoura em inox, medindo 08 polegadas, para uso geral com cabo em plástico preto, resistente, 1ª qualidade.	5,00	5/10/04
		Marca Pré-Aprovada: DESART		
1.235	UNID.	Tesoura em inox, medindo 12" para uso geral, 1ª qualidade.	5,00	5/10/04
1.237	UNID.	Tesoura em plástico resistente, tamanho grande, para picotar papel, 1ª qualidade.	34,90	5/10/04
1.239	UNID.	Tinta guache, base d' água, uso escolar, acondicionado em frasco plástico resistente, contendo 500 grs, lavável, não tóxico, 1ª qualidade.	5,00	23/8/05
1.792	FR.	Tinta para carimbo, acondicionado em frasco plástico resistente, contendo 40ml, na cor azul, 1ª qualidade.	1,20	4/11/04
1.793	FR.	Tinta para carimbo, acondicionado em frasco plástico resistente, contendo 40ml, na cor preta, 1ª qualidade.	1,20	4/11/04
2.429	LTA.	Tinta spray, cores variadas (03 cores), lata com 300ml, 1ª qualidade.	16,00	25/5/05
		Marca Pré-Aprovada: Acrílex		
1.240	CX.	Transparência para impressora jato de tinta, tamanho A4 (210 X 297), caixa ( 50x 1 ), 1ª qualidade.	46,00	4/8/05
		Marcas pré-aprovadas: Multilaser/D'san / Folex.		
2.159	CX.	Transparência para impressora laser, tamanho A4 (210 X 297), caixa ( 50x 1 ), 1ª qualidade.	90,00	20/12/04
		Marcas pré-aprovadas: Multilaser / Folex.		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
<b>MATERIAL CONSUMO</b>				
1.646	UNID.	Água mineral - copo plástico de 200ml. Água mineral natural, acondicionada em embalagem descartável (copo c/ 200ml), plástico higiênico, com protetor na parte superior e lacre de segurança personalizado pelo fabricante. O produto deverá ter registro no Ministério da Saúde e atender a Portaria 451/97 do Ministério da Saúde e a Resolução 12/78 da Comissão Nacional de Normas e Padrões par Alimentos - CNNPA.	0,29	9/5/05
1.355	UNID.	Água mineral - garrafão de 20 litros, embalagem em plástico resistente, tampa com lacre, 1º qualidade.  Obs.: Durante a realização da Capacitação deverá ser servido café e água mineral gelada suficiente para o número de participantes, durante todo o curso;	5,00	5/10/04
1.501	KG.	Café torrado, moído, empacotado a vacuo, embalagem de 1000 KG.	7,00	19/10/04
1.442	UNID.	Coador de pano em algodão, nº 15, resistente, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Limppano.	4,45	6/10/04
1.441	PCT.	Coador descartável em papel, nº 102, resistente, 1º qualidade.	2,95	6/10/04
1.914	PCT.	Coador descartável em papel, nº 103, resistente, 1º qualidade.	3,45	9/11/04
1.435	PCT.	Copo plástico, descartável, capacidade para 200ml, material polistireno, resistente, para uso de água, pacote com (100x1), 1º qualidade.  Marca Pré-Aprovada: CopoCentro / Termopor / /coposul / Minascopo / Dixie.	3,20	10/5/05
1.437	PCT.	Copo plástico, descartável, capacidade para 200ml, material acrílico, para uso de água, pacote com (100x1), 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas		6/10/04
1.436	PCT.	Copo plástico, descartável, capacidade para 300ml, material polistireno, resistente, para uso de água, pacote com (100x1), 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Termopor / Coposul / Minascopo / Dixie.	3,89	6/10/04
1.438	PCT.	Copo plástico, descartável, capacidade para 300ml, material acrílico, para uso de água, pacote com (100x1), 1º qualidade.	3,89	6/10/04
1.434	PCT.	Copo plástico, descartável, capacidade para 50ml, material polistireno, resistente, para uso de café, pacote com (100x1), 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Copocetro / Termopor / Coposul / Minascopo/ Dixie.	1,80	6/10/04
1.433	CX.	Fosforo, caixa contendo no mínimo 240 (duzentos e quarenta) palitos cada uma, palitos longos (5cm) em madeira de alta qualidade com cabeça em composto químico de clorato de potássio, caixa de cartão impermeabilizado com lixa impressa, resistente, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas; Fiat Lux / Paraná	1,50	6/10/04
1.432	CX.	Fosforo, caixa contendo no mínimo 40 (quarenta) palitos cada uma, palitos médios (4cm) em madeira de alta qualidade com cabeça em composto químico de clorato de potássio, caixa em madeira com lixa impressa, resistente, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Fiat lux / Paraná.	0,25	6/10/04
2.366	PCT.	Guardanapo de papel, cor branca, pacote com no mínimo 50 unidades, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Fofinho / Kitchen / chiffon / Gala / Santepel / Snob / Lips / Fiorela / Mascote.	1,00	23/5/05
1.422	PAR	Luvas confeccionadas em raspa de couro, resistente, cano curto, tamanho único, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Protezza / Fujivara / Protefer / DS / Fakouros.	11,00	6/10/04

#### MATERIAL DE HIGIÊNE

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Código	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.573	FR.	Água sanitária, acondicionada em embalagem de plástico resistente contendo 1 litro, 1ª qualidade.	1,80	1/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Brilhante/ Ki Jóia / Mico / Q-Boa, Zupp.		
1.010	FR.	Alcool etílico hidratado, embalagem de plástico resistente, uso doméstico Impm 92,8ª, contendo 1.000 ml, 1ª qualidade.	3,20	30/9/04
		Marcas pré-aprovadas: Nobre / Pring / Sol / D'aldeia / Zulu / Da barra/ Coperalcool / Cruzeiro.		
1.009	FR.	Alcool gel, acondicionado em frasco plástico resistente, contendo 1.000ml, 1ª qualidade	3,00	30/9/04
1.450	UNID.	Avental em napa, branco, curto, 0,90x0,60m, resistente, 1º qualidade.		6/10/04
1.449	UNID.	Avental em napa, branco, longo, 1,20x0,70m, resistente, 1º qualidade.	8,00	6/10/04
1.452	UNID.	Avental em tecido branco, curto, 0,90x0,60m, resistente, 1º qualidade.		6/10/04
1.451	UNID.	Avental em tecido branco, longo, 1,20x0,70m, resistente, 1º qualidade.	8,50	6/10/04
1.788	UNID.	Balde de plástico com alça resistente, capacidade de 10 litros 1ª qualidade	4,90	4/11/04
1.781	FR.	Cera líquida, incolor, brilho fácil, acondicionada em frasco plástico resistente de 750 ml, 1ª qualidade.	4,55	4/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Bravo / Max Incolor / Brilho Fácil / Brilho Wax / Inglesa/ ki Jóia / Mico / Poliflor / Johnsons/zupp.		
1.782	FR.	Cera líquida, verde, brilho fácil, acondicionada em frasco plástico resistente de 750 ml, 1ª qualidade.	4,55	4/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Bravo / Max Incolor / Brilho Fácil / Brilho Wax / Inglesa/ ki Jóia / Mico / Poliflor / Johnsons/zupp.		
1.783	FR.	Cera líquida, vermelha, brilho fácil, acondicionada em frasco plástico resistente de 750 ml, 1ª qualidade.	4,55	4/11/04
1.776	UNID.	Cesto de lixo, plástico resistente, telado, com capacidade para 11 litros, 1º qualidade.	2,80	4/11/04
1.910	FR.	Desinfetante líquido aroma eucalipto, acondicionado em frasco plástico resistente de 750 ml - 1ª qualidade.	1,70	8/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Pinho Bril/ Pinho sol/ Kalipto/ Ki jóia/ Mico/ Minuano/ Zupp/ San pic.		
1.778	FR.	Desinfetante líquido aroma floral, acondicionado em frasco plástico resistente de 750 ml - 1ª qualidade.	1,70	4/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Pinho Bril/ Pinho sol/ Kalipto/ Ki jóia/ Mico/ Minuano/ Zupp/ San pic.		
1.909	FR.	Desinfetante líquido aroma lavanda, acondicionado em frasco plástico resistente de 750 ml - 1ª qualidade.	2,00	10/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Kalipto / Ki Jóia / Mico / Minuano / Pinho Bril / Pinho Sol / Zupp / San Pic.		
1.779	FR.	Detergente líquido aroma coco, acondicionado em frasco plástico resistente de 500 ml - 1ª qualidade.	0,80	4/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Ki Jóia / Ypê / Limpol / Mico / Minuano / Zupp.		
1.911	FR.	Detergente líquido aroma limão, acondicionado em frasco plástico resistente de 500 ml - 1ª qualidade.	0,80	8/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Ki Jóia / Ypê / Limpol / Mico / Minuano / Zupp.		
1.912	FR.	Detergente líquido aroma maçã, acondicionado em frasco plástico resistente de 500 ml - 1ª qualidade.	0,80	8/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Ki Jóia / Ypê / Limpol / Mico / Minuano / Zupp.		
1.913	FR.	Detergente líquido aroma neutro, acondicionado em frasco plástico resistente de 500 ml - 1ª qualidade.	1,80	10/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Ki Jóia / Limpol / Mico / Ype / Minuano / Zupp.		
1.426	PCT.	Esponja de aço, acondicionada em embalagem plástica 8x1, 1º qualidade.	1,75	6/10/04
1.423	PCT.	Esponja para lavar louças, dupla face (uma esponjosa e outra abrasiva), 1º qualidade.	0,60	6/10/04
1.431	UNID.	Flanela para limpeza, grande, 40x60cm aprox., na cor amarela, 1º qualidade.	1,59	6/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Dinâmica / Ober / Têxtilsená.		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.430	UNID.	Flanela para limpeza, média, 30x50cm aproxim., na cor amarela, 1º qualidade.	1,35	6/10/04
1.429	UNID.	Flanela para limpeza, pequena, na cor amarela, 1º qualidade.		6/10/04
2.249	FR.	Limpador instantâneo, para serviços domésticos, frasco com no mínimo de 500 ml, 1ª qualidade.	2,20	10/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Ajax / Veja / Bombril / Clif / Uau / Lysol, Zupp.		
1.787	FR.	Lustra móvel, acondicionado em frasco plástico resistente contendo no mínimo 200 ml, 1ª qualidade.	3,82	4/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Destac / Inglesa / Bravo / Brilhol / Dustguard / Johnsons / Peroba / Poliflor / Polimax.		
1.421	PAR	Luvas de látex, cano curto, tamanho único, material resistente, 1º qualidade.	3,95	10/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Limppano / Mucambo / 3M / Leal.		
1.420	PAR	Luvas de látex, cano grande, tamanho único, material resistente, 1º qualidade.	4,62	6/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Limppano / Mucambo / 3M / Leal.		
1.427	UNID.	Pano de chão, em algodão lavado, tipo saco, para limpeza na cor branca, com dimensões aproximadas 65x40, 1º qualidade.	4,00	6/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Ober / Limpano / Santa Margarida/ Copalimpa/ Textilsena.		
2.365	UNID.	Pano de limpeza, alvejado, 100% algodão, tipo saco de açúcar, tamanho míimo de 80x60cm, 1º qualidade.	4,00	20/5/05
1.463	UNID.	Pano de prato feupudo, estampado 45x67, resistente, 1º qualidade.	5,35	6/10/04
1.462	UNID.	Pano de prato, branco, estampado 40x60, resistente, 1º qualidade.	2,00	6/10/04
1.509	PCT.	Papel higiênico, branco, sem perfume, macio, pacote com 4 rolos de 30m cada um, 1ª qualidade.	2,50	10/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Personal / Bob / Neve / Nice / Sublime / Charme / Fofinho/ Florax Prêmio/ Floral.		
1.784	PCT.	Papel toalha, cor branco ou creme, pacote com 1000 unidades - 1ª qualidade.	7,90	4/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Florax / Flamingo / Starpel / Vitória.		
1.455	UNID.	Rodo com cabo e suporte em madeira, cor natural, contendo duas borrachas, medindo 80cm, resistente, 1º qualidade.	5,58	6/10/04
1.453	UNID.	Rodo com cabo e suporte em madeira, cor natural, suporte medindo 60cm, contendo duas borrachas, resistente, 1º qualidade.	2,40	6/10/04
1.456	UNID.	Rodo de piso, nº 3, cabo e base em madeira, comprimento da base 40cm, a borracha deve ultrapassar a base no mínimo 25mm, resistente, 1º qualidade.	1,90	6/10/04
1.785	UNID.	Sabão em barra glicerinado, peso mínimo 200g, multiuso, biodegradável, 1ª qualidade.	0,60	4/11/04
1.780	CX.	Sabão em pó azul, com amaciante, biodegradável, acondicionado em caixa de papelão resistente, contendo 1kg, 1ª qualidade.	6,50	4/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Brilhante / Minerva / Biju / Ace / Tixan / Omo / Pop/ Surf		
1.572	UNID.	Sabonete em barra, com no mínimo 90g, aromatizado, 1ª qualidade.	0,70	1/11/04
		Marcas pré-aprovadas: Lux / Vinólia / Albany / 4 Estações / Francis / Ype / Palmolive.		
1.786	GL.	Sabonete líquido aromatizado, acondicionado em embalagem de plástico resistente, galão com no mínimo 5 litros, 1ª qualidade.	12,00	4/11/04
		Marcas- Pre Aprovadas. Eco Blue / Cristal Ervas / Deterbol / Água / 3A / Zupp.		
1.571	PCT.	Saco de lixo, plástico, capacidade de 100 litros, resistente. Pacote com 50 unidades. 1ª qualidade.	13,57	10/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Dove Roll / Bomlixo / Casa e Jardim / Dover Lix / Lixoplax.		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Código	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.250	PCT.	Saco de lixo, plástico, capacidade mínima de 20 litros, resistente. Pacote com no mínimo 100 unidades. 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Dove Roll / Bomlixo / Casa e Jardim / Dover Lix / Lixoplax.	4,95	10/5/05
1.474	UNID.	Touca em tule para cozinha, tamanho único, resistente, 1ª qualidade.	5,42	6/10/04
1.458	UNID.	Vassoura com cerdas de palha 60cm de comprimento, cabo comprido em madeira para limpeza em geral, resistente, 1ª qualidade.	3,00	25/5/05
1.459	UNID.	Vassoura com cerdas piaçava, cerdas no mínimo 9cm de comprimento, cabo em madeira plastificada, material cepa, comprimento 30cm, com cabo colado, resistente, 1ª qualidade.	6,55	6/10/04
1.457	UNID.	Vassoura com pelo 30cm, com cabo em madeira, base retangular, dimensões 250mm, resistente, 1ª qualidade.	4,25	6/10/04

#### **- INFORMÁTICA**

##### **CARTUCHOS / TONERS**

1.417	UNID.	Cartucho de tinta para fax da marca Xerox, modelo FC155, 14grs, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade. (Obs: tem cartucho e cabeça de impressão).  Marcas pré-aprovadas:	130,00	5/10/04
1.640	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Epson Stylus C62, colorido, 37ml, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Epson.	140,00	1/11/04
1.639	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Epson Stylus C62, preto, 17ml, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Epson.	98,00	1/11/04
1.076	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Epson Stylus Color 400/500/600/700, preto, 28ml, de 1º uso, aplicação jato de tinta, não reciclado, não remanufaturado.  Marcas pré-aprovadas: Epson.	83,00	30/9/04
1.790	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Epson Stylus Color 400/500/600/700, preto, 15ml, de 1º uso, aplicação jato de tinta, não reciclado, não remanufaturado.  Marcas pré-aprovadas: Epson.	71,00	4/11/04
1.078	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Epson Stylus Color 640, colorido, 15ml, 1º uso, aplicação jato de tinta, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Epson.	71,00	4/11/04
1.772	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Epson Stylus Color 640, colorido, 13ml, 1º uso, aplicação jato de tinta, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Epson.	65,00	4/11/04
1.789	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Epson Stylus Color 640, colorido, 35ml, 1º uso, aplicação jato de tinta, não reciclado, não remanufaturado.  Marcas pré-aprovadas: Epson.	100,00	4/11/04
2.467	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Epson Stylus Color 740, colorido, 24ml, 1º uso, aplicação jato de tinta, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Epson.	150,00	4/8/05



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.077	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Epson Stylus Color 740, preto, 24ml, 1° uso, aplicação jato de tinta, não reciclado, não remanufaturado, 1° qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Epson.	140,00	4/8/05
1.065	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 1200c/Ps, preto, 42ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1° qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	115,00	30/9/04
1.068	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 2000c,colorido, 69ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1° qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	120,00	30/9/04
1.074	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 2000C/2500C, amarela, 10ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1° qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	120,00	30/9/04
1.075	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 2000C/2500C, colorido, 28ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1° qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	120,00	30/9/04
1.066	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 2200/ 2250, colorido, 8ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1° qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	125,00	30/9/04
1.073	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 600C/ 660C/ 697C, preto, 40ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1° qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	110,00	30/9/04
1.638	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 610C, colorido,11ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	80,00	1/11/04
1.637	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 610C, preto, 40ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	205,00	1/11/04
1.063	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 750, colorido,19ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	120,00	30/9/04
1.791	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 750, preto, 14ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	85,00	4/11/04
1.759	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 750, preto, 25ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.		4/11/04
1.760	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 840C, preto, 14ml, de 1° uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	70,00	3/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.069	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 970, colorido, 19ml, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	115,00	30/9/04
1.761	UNID.	Cartucho de tinta para impressora HP Deskjet 970, preto, 21ml, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: HP.	125,00	3/11/04
1.764	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Lexmark 7000 colorjet, colorido, capacidade mínima de 18ml, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Lexmark.	120,00	4/11/04
1.632	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Lexmark 7000 colorjet, preto, rendimento médio de 300 páginas, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Lexmark.	72,00	1/11/04
1.079	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Lexmark P12/X63/X73/X125, colorido, 15ml, de 1º uso, cor tinta colorida, não reciclado, não remanufaturado, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Lexmark.	105,00	30/9/04
1.763	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Lexmark Z12/Z22/Z32, colorido, 15,5ml, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Lexmark.	140,00	4/11/04
1.080	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Lexmark Z12/Z22/Z32, preto, 15,5 ml, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Lexmark.	129,00	30/9/04
1.419	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Xerox XJ8C, colorido, 18ml, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Xerox.	190,00	4/11/04
1.418	UNID.	Cartucho de tinta para impressora Xerox XJ8C, preto, 40ml, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1º qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Xerox.	225,00	4/11/04
1.580	UNID.	Cilindro para fotocopadora Olivetti - 9912, 1º qualidade.	900,00	1/11/04
2.444	UNID.	Filme para fax - FO - 16CR - Sharp, não reciclado, 1º uso, 1ª qualidade;	95,00	25/5/05
2.498	UNID.	Fita Epson F 2180 - 1ª Qualidade	18,00	25/5/05
2.446	UNID.	Fita para impressora de cartão, tipo "COLOR", capacidade mínima para 200 impressões, compatível com a impressora (Item 01), 1ª qualidade.	123,00	8/6/05
2.447	UNID.	Fita para impressora de cartão, tipo "MONO", capacidade mínima para 1000 impressões, compatível com a impressora (Item 01), 1ª qualidade;	43,00	8/7/05
2.495	UNID.	Fita para máquina de escrever Olivetti 1250 - 1ª Qualidade.	14,00	25/5/05
2.497	UNID.	Fita para máquina eletrônica corretivo - IBM 8367 - 1ª Qualidade.	18,00	25/5/05
2.496	UNID.	Fita para máquina eletrônica corrigível - IBM 8367 - 1ª Qualidade.	18,00	25/5/05
2.499	UNID.	Rolete entitador para calculadora eletrônica OLIVETTI, 1ª Qualidade.	9,00	25/5/05
1.798	UNID.	Toner para copiadora SHARP SF 1020, não reciclado, não remanufaturado, de 1º(primeiro) uso e 1ª qualidade.	285,00	4/11/04
1.579	UNID.	Toner para Fotocopiadora Olivetti - 9912, não reciclado, 1º uso, 1ª qualidade.	750,00	1/11/04
1.578	UNID.	Toner para impressora Xerox - N17, não reciclado, 1º uso, 1ª qualidade.	750,00	1/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.901	UNID.	Toner para impressora HP Laser Jet C 4096 A, original de 1º uso, não reciclado, 1ª qualidade.	207,00	5/11/04
		MARCAS APROVADAS:		
		HP, MULTILASER		
1.636	UNID.	Toner para impressora HP Laserjet 1.300, cor preto, autonomia mínima de 4000 paginas, toner de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.	315,00	1/11/04
		MARCAS APROVADAS:		
		HP, MULTILASER		
1.626	UNID.	Toner para impressora HP Laserjet 5 SI, cor preta microfina, autonomia mínima de 15000 páginas. De 1º uso, não reciclado, não remanufaturado. 1ª qualidade.	850,00	1/11/04
		MARCAS APROVADAS:		
		HP, MULTILASER		
1.900	UNID.	Toner para impressora Lexmark E 312, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade.	207,00	5/11/04
		MARCAS APROVADAS:		
		LEXMARK, MULTILASSER,MAXPRINT		
1.631	UNID.	Toner para impressora LexMark E210, a laser, autonomia mínima de 2500 paginas, de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado. 1ª qualidade.	400,00	1/11/04
		MARCAS APROVADAS:		
		LEXMARK, MULTILASSER,MAXPRINT		
1.641	UNID.	Toner para impressora LexMark E322, a laser, autonomia mínima de 6.000 páginas em modo normal considerando-se 5% de cobertura. De 1º uso, não reciclado, não remanufaturado, 1ª qualidade	580,00	1/11/04
		MARCAS APROVADAS:		
		LEXMARK, MULTILASSER,MAXPRINT		
1.630	UNID.	Toner para impressora LexMark Optra Color 1200, cor tinta Black,autonomia mínima de 6.500 páginas em modo normal de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado. 1ª qualidade.	1.290,00	5/10/04
1.635	UNID.	Toner para impressora LexMark Optra Color 1200, cor tinta Cyan, autonomia mínima de 6.500 páginas em modo normade 1º uso, não reciclado, não remanufaturado. 1ª qualidade.	1.290,00	1/11/04
1.627	UNID.	Toner para impressora LexMark Optra Color 1200, cor tinta Magenta, autonomia mínima de 6.500 páginas em modo normade 1º uso, não reciclado, não remanufaturado. 1ª qualidade.	1.290,00	4/11/04
1.629	UNID.	Toner para impressora LexMark Optra Color 1200, cor tinta Yellow,autonomia mínima de 6.500 páginas em modo norma de 1º uso, não reciclado, não remanufaturado. 1ª qualidade.	1.290,00	20/10/04
1.899	UNID.	Toner para impressora Xerox P8E, autonomia mínima de 6.500 páginas em modo normade 1º uso, não reciclado, 1ª qualidade.	687,85	5/11/04

#### **- MATERIAL DIDÁTICO**

##### **MATERIAL DIDÁTICO / JOGOS**

2.403	UNID.	Ábaco: 05 colunas de madeira, número de peças 50, embalagem plástica, medida 30 x 70 x 20cm (base). Descritivo: permite a contagem até dezena de milhar e também de números decimais;	15,00	15/6/05
2.456	UNID.	Bolinhas plásticas, tipo piscina, tamanho padrão, cores variadas.	0,70	15/7/05
2.410	UNID.	Dominó: História sem fim, 28 peças, caixa de madeira;	22,00	15/6/05
2.413	UNID.	Dominó: jogo de problemas nº. 06, cálculos frações II, caixa de madeira;	16,00	15/6/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.412	UNID.	Dominó: jogo de problemas nº. 06, cálculos frações III, caixa de madeira;	16,00	15/6/05
2.411	UNID.	Dominó: jogo de problemas nº. 06, cálculos frações IV, caixa de madeira;	16,00	15/6/05
2.407	UNID.	Loto: As aves, Inglês / Português, caixa de madeira;	22,00	15/6/05
2.409	UNID.	Loto: As flores nº. 01, Inglês / Português, em madeira;	22,00	15/6/05
2.408	UNID.	Loto: As horas, caixa de madeira;	26,00	15/6/05
2.406	UNID.	Loto: Insetos, Português, caixa de madeira;	22,00	15/6/05
2.404	UNID.	Números de 01 a 100: (crivos) com suporte;	27,00	15/6/05
2.405	UNID.	Seqüência lógica: germinação e outras, confeccionado em borracha sintética EVA;	16,00	15/6/05
2.414	UNID.	Sistema de Numeração Decimal - Material Dourado: madeira, número de peças 611, medida 100 x 100 x 100mm (cubo), embalagem madeira 240 x 240 x 122mm;	50,00	15/6/05
2.455	JG.	Tangran Brinquedo Pedagógico tipo quebra-cabeça. "Tangran"	15,00	15/7/05

#### **- MATERIAL ESPORTIVO**

##### **BOLAS**

1.330	UNID.	Bola de basquetebol, juvenil, tamanho 72 - 74cm diâmetro, peso 510 - 570g, colada, microfibra, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Penalty PRO 6.1.	160,00	5/10/04
2.391	UNID.	Bola de Futebol de Campo masculino, costurado, tamanho e peso oficial, 1ª qualidade  Marca Pré-Aprovada: Penalt	60,00	25/5/05
1.325	UNID.	Bola de futsal, feminino, tamanho 55 - 59cm diâmetro, peso 350 - 380g, costurada, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Penalty Max 200 / Player Max 200.	74,00	5/10/04
1.324	UNID.	Bola de futsal, masculino, tamanho 61 - 64cm diâmetro, peso 390 - 430g, costurada, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Penalty Max 500 / Player Max 500.	84,00	5/10/04
1.327	UNID.	Bola de handebol, feminina, tamanho 54 - 56cm diâmetro, peso 325 - 400g, costurada, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Penalty H2L.	58,00	5/10/04
1.326	UNID.	Bola de handebol, masculino, tamanho 58 - 60 cm diâmetro, peso 435 - 475g, costurada, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Penalty H3L.	53,00	5/10/04
1.332	UNID.	Bola de tênis de mesa, tamanho 40mm diâmetro, peso 2,5g, branca, boa resistência, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Nittaku.	2,50	5/10/04
1.328	UNID.	Bola de voleibol, tamanho 65 - 67cm diâmetro, peso 260 a 280g, colada, microfibra, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Penalty MG 5.000.	128,00	5/10/04
1.331	UNID.	Bola para queimada, nº 8, tamanho 12,5 - 13,5cm diâmetro, borracha antiderrapante, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Penalty.	9,90	5/10/04

##### **MEDALHAS, REDES E TROFÉUS**

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.342	PAR	Antena de fibra de vidro para voleibol, tamanho oficial. 1ª qualidade.	39,00	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas:		
1.350	UNID.	Medalha em liga de antimônio, cunhada com 0,4mm de espessura, 34mm de largura e 43mm de comprimento, com logomarca dos JOGOS gravadas em baixo relevo na frente da medalha; costa da medalha com logomarca do Governo do Estado de Goiás, gravada em alto relevo; cada medalha deve vir com fita de cetim de 60cm de diâmetro e 20mm de largura, nas cores: Azul: medalha dourada 9.000. Verde: medalha prateada 9.000. Amarelo: medalha bronze 9.000 1ª qualidade.	1,40	5/10/04
2.451	UNID.	Medalhas personalizadas dos Jogos estudantis - 2005, fase Intermunicipal, "1º lugar", banho químico metálico na tonalidade "ouro", fundida em liga de antimônio tipo Zamac, com no mínimo 3mm de espessura, formato retangular com 30 X 40mm, logomarca dos jogos frente em relevo, com cobertura de resina. Fita de cetim fechada com 40cm de diâmetro e 10mm de largura, na cor azul, conforme layout em anexo.	1,40	11/7/05
2.452	UNID.	Medalhas personalizadas dos Jogos estudantis - 2005, fase Intermunicipal, "2º lugar", banho químico metálico na tonalidade "prata", fundida em liga de antimônio tipo Zamac, com no mínimo 3mm de espessura, formato retangular com 30 X 40mm, logomarca dos jogos frente em relevo, com cobertura de resina. Fita de cetim fechada com 40cm de diâmetro e 10mm de largura, na cor verde, conforme layout em anexo.	1,40	11/7/05
2.448	UNID.	Medalhas personalizadas dos Jogos estudantis - 2005, fase Regional, 1º lugar, banho químico metálico na tonalidade "ouro", fundida em liga de antimônio tipo Zamac, com no mínimo 3mm de espessura, formato retangular com 50 X 40mm, logomarca na frente e verso em relevo, com cobertura de resina. Fita de cetim fechada com 40cm de diâmetro e 20mm de largura, conforme layout em anexo.	3,00	11/7/05
2.449	UNID.	Medalhas personalizadas dos Jogos estudantis - 2005, fase Regional, "3º lugar", banho químico metálico na tonalidade "bronze", fundida em liga de antimônio tipo Zamac, com no mínimo 3mm de espessura, formato retangular com 50 X 40mm, logomarca na frente e verso em relevo, com cobertura de resina. Fita de cetim fechada com 40cm de diâmetro e 20mm de largura, conforme layout em anexo.	3,00	11/7/05
2.450	UNID.	Medalhas personalizadas dos Jogos estudantis - 2005, fase Regional, "2º lugar", banho químico metálico na tonalidade "prata", fundida em liga de antimônio tipo Zamac, com no mínimo 3mm de espessura, formato retangular com 50 X 40mm, logomarca na frente e verso em relevo, com cobertura de resina. Fita de cetim fechada com 40cm de diâmetro e 20mm de largura, conforme layout em anexo.	3,00	11/7/05
1.648	UNID.	Medalhas: Medalhas personalizadas dos Jogos estudantis - 2004, (1º, 2º e 3º. lugares, banhadas nas tonalidades ouro, prata e bronze, respectivamente, fundidas em liga de antimônio, 3mm de espessura, formato redondo com 50mm de diâmetro, logomarca colorida na frente com cobertura de resina e no verso em relevo, fita de cetim com 20cm de largura), sendo ____ unidades (____ ouro + ____ prata + ____ bronze) X ____ regionais, conforme layout anexo = ____ medalhas conforme layout em anexo 01.	3,00	22/10/04
1.335	PAR	Rede para basquetebol, fio de seda nº 03, 1ª qualidade.	14,50	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Rede Sob Medida.		
1.333	PAR	Rede para futsal, corda trançada em polipropileno, fio 04, malha 8. 1ª qualidade.	69,00	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Rede Sob Medida.		
1.334	UNID.	Rede para voleibol, medindo 10m de largura x 1m de altura com duas faixas, material polietileno, fio 10. 1ª qualidade.	47,00	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Rede Sob Medida.		
2.453	UNID.	Troféus personalizados dos Jogos estudantis - 2005, para os vice-campeões. Base em madeira, formato retangular (19,5 X 10 X 2cm) com bordas arredondadas; Pedestal em madeira (12 X 2,5 X 2cm), com chanfro à direita e arredondamento à esquerda, fissura na parte superior para receber placa de acrílico. Placa de acrílico (17 X 14,5cm X 2mm) com chanfro a direita e arte impressa. Plaqueta (11 X 3cm), em alumínio ou latão, com impressão da colocação, modalidade, naipes e categoria conforme layout em anexo;	20,00	11/7/05
2.454	UNID.	Troféus personalizados dos Jogos estudantis - 2005, para os campeões. Base em madeira, oval (12,5 X 25 X 2cm); Pedestal em madeira (12,5 X 25 X 2cm), com chanfro à direita e arredondamento à esquerda, fissura na parte superior para receber placa de acrílico; Placa de acrílico (19,5 X 16,5cm X 2mm) com chanfro a direita e arte impressa; Plaqueta (11 X 3cm), em alumínio ou latão, com impressão da colocação, modalidade, naipes e categoria conforme layout em anexo;	20,00	11/7/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
<b>OUTROS</b>				
1.917	UNID.	Balança mecânica, de chão, com grande plataforma, estrutura forte e resistente, mostrador de peso na parte frontal, capacidade máxima: 130 Kg, graduação: 0,5Kg. Dimensões aproximadas: 43,5x28x8cm. Peso líq. aproximado: 3,22kg. Garantia: 1 ano. 1ª qualidade.	135,00	10/11/04
1.600	UNID.	Bambolês, com aro, tamanho grande, espessura no mínimo 60mm, cores variadas, em plástico resistente, 1ª qualidade.	2,20	1/11/04
1.344	CONJ	Bandeira confeccionada em nylon, medindo 15x10cm, com base de madeira redonda medindo 20cm, para controle de faltas (cor vermelha). 1ª qualidade.	40,00	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Só Bandeira.		
1.340	UNID.	Bolsa para massagista fechada, nylon, tamanho único, 1ª qualidade.	68,00	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Penalty.		
1.341	UNID.	Bomba de ar confeccionada em material metálico, para encher bola com bicos, 1ª qualidade.	11,90	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Penalty .		
1.921	UNID.	Bomba de ar confeccionada em material plástico, para encher bola com bicos, possui mangueira extensiva, agulha e sistema double action. 1ª qualidade.	20,00	16/11/04
2.432	UNID.	Camiseta	12,00	11/7/05
		Confeção de camisas, personalizadas, em malha PV, gola redonda com abertura, 03 botões, impressão de 07 logomarcas em 06 cores na frente, costas e nas mangas.		
		Camisas em malha PV, para Equipes de (___), cor (____);		
		Obs: -Layout em anexo; - As camisas deverão ser entregues na Gerência de Desporto Educacional; -Quaisquer informações/dúvidas com relação à especificação do(s) objeto(s)/serviço(s), entrar em contato com a Gerência de Desporto Educacional, situada na Av. Anhanguera, Qd. R-1, Lote 26, nº 7171, Setor Oeste, nesta Secretaria de Educação.		
1.336	UNID.	Colete liso, de poliéster, cor amarelo, tamanho G, numerado de 01 a 05 com logomarca da Secretaria e Governo do Estado de Goiás. 1ª qualidade.	11,90	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Super Bolla.		
1.337	UNID.	Colete liso, de poliéster, cor azul, tamanho G, numerado de 01 a 15, com logomarca da Secretaria e Governo do Estado de Goiás. 1ª qualidade.	11,90	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Super Bolla.		
1.338	UNID.	Colete liso, de poliéster, cor branco, tamanho G, numerado de 01 a 15, com logomarca da Secretaria e Governo do Estado de Goiás. 1ª qualidade.	11,90	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Super Bolla.		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.483	CONJ	<p>Conjunto de agasalhos (blusa e calça), conforme: Blusa confeccionada em tadel, na cor verde bandeira com detalhes em Azul Royal. Deverá possuir 02 (dois) bolsos nas laterais (parte inferior), abertura frontal por zíper, elástico nas mangas, logomarcas impressas em policromia na frente(01) e costas(02).</p> <p>Calça confeccionada em tadel, na cor Azul Royal com detalhes em Verde Bandeira. Deverá possuir dois bolsos laterais, elástico na cintura e cordão de nylon. Conjunto de Agasalhos (calça e blusa), tamanho (GG, G, M, P), 1ª qualidade.</p> <p>Obs: -Layout's em anexo; - As camisetas e os agasalhos deverão ser entregues ao Sr. Antônio Celso, na Gerência de Desporto Educacional a partir da expedição da nota de empenho; -Quaisquer informações/dúvidas com relação à especificação do(s) objeto(s)/serviço(s), entrar em contato com a Gerência de Desporto Educacional, situada na Av. Anhanguera, Qd. R-1, Lote 26, nº 7171, Setor Oeste, nesta Secretaria de Educação. Telefone: (62) 3201-3099 / 3201-3098 / 3201-3100.</p> <p><b>PROJETO BÁSICO</b> 1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: 1.1 Estimativa de custos global: (Art. 40, Inc. II, § 2º da Lei 8.666/93). Valor global estimado em R\$ 16.170,00 (dezesesseis mil, cento e setenta reais)</p> <p>2. OBJETIVO GERAL: 2.1 O presente contrato tem como objetivo o fornecimento/ confecção de 330 (trezentos e trinta) camisetas em malha PV (poliviscose) e 330 (trezentos e trinta) conjuntos de agasalhos (blusa e calça) em Tadel que uniformizarão os integrantes da Delegação Goiana nas Olimpíadas Colegiais - JEBs 2005.</p> <p>2.2 A CONTRATADA terá que prover soluções no processamento e confecção dos itens, garantindo a excelência dos serviços prestados a Secretaria de Estado da Educação de Goiás contribuindo desta forma com os seus objetivos estratégicos.</p> <p>3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: 3.1. Executar os serviços objeto deste projeto básico, obrigando-se a atender todas as exigências previstas.</p> <p>3.2. Os serviços deverão ser disponibilizados, conforme necessidades da CONTRATANTE.</p> <p>3.3. Não transferir suas obrigações para outrem, exceto com autorização formal da CONTRATANTE.</p> <p>3.4. Os serviços executados serão de primeira qualidade, tais como:  -Zelar pelo controle de qualidade da confecção das camisas e conjuntos, além da qualidade da impressão das logomarcas, a qual deverá garantir obrigatoriamente que não contenha falhas ou estejam ilegíveis;  -O material utilizado para execução dos serviços deverá ser de primeira qualidade.</p> <p>3.5. Os itens constantes neste, deverão ser entregues, a partir da expedição da nota de empenho, na Gerência de Desporto Educacional, situada na Av. Anhanguera, Qd. R-1, Lote 26, nº 7171, Setor Oeste, nesta Secretaria de Educação. Telefone: (62) 3201-3099 / 3201-3098 / 3201-3100 - Sr. Antônio Celso.</p> <p>4. DA CONTRATANTE 4.1. Poderá a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO suspender o pagamento de qualquer nota fiscal, nos seguintes casos:</p> <p>a) Descumprimento das obrigações da CONTRATADA para com terceiros, que possam, de qualquer prejudicar o Órgão. b) Inadimplência de obrigações da CONTRATADA para com a CONTRATANTE, que provenha de deste projeto ou de outros contratos. c) Não cumprimento do disposto nas especificações do edital. d) Erros, omissões ou vícios nas notas fiscais.</p> <p>4.2. A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO não se responsabilizará por prejuízos de qualquer natureza, proveniente de ação dos prepostos da contratada, e será de inteira responsabilidade da contratada, qualquer dano causado pela atuação da contratada a serviço deste órgão, bem como prejuízos causados a terceiros.</p> <p>4.3. Caberá à contratada, a indenização pecuniária dos danos morais ou materiais causados aos bens patrimoniais da contratante, desde que comprovado dolo ou culpa, da contratada.</p> <p>4.4. Desde que apurado o dano, o valor da indenização será descontado no ato do pagamento de qualquer fatura, permitida a compensação inclusive em faturas vincendas, o que fica desde já pactuado.</p>	36,00	14/9/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
		4.5. A contratada manterá a contratante livre de quaisquer reivindicações, demandas, queixas e representações de qualquer natureza, decorrentes de sua ação ou omissão.		
		4.6. Verificar e fiscalizar as condições técnicas da CONTRATADA, visando estabelecer controle de qualidade dos serviços a serem prestados;		
1.323	KG.	Corda trançada de polipropileno, medindo 06mm de diâmetro. 1ª qualidade.	9,20	5/10/04
1.322	KG.	Corda trançada de polipropileno, medindo 08mm de diâmetro. 1ª qualidade.	9,20	5/10/04
1.598	UNID.	Elastico chato, na cor branca, com 03mm de espessura x 03cm de largura x 10m de comprimento, borracha coberta com tecido de algodão, 1ª qualidade.	8,90	25/5/05
		Marca Pré-Aprovada: TBT		
1.349	RL.	Fita para marcação de quadras (sinalização), cores variadas, 30m de comprimento x 5cm de largura, nas cores: amarela, branca, preta, verde, vermelho e azul, em quantidades proporcionais. 1ª qualidade.	19,50	5/10/04
		Marcas Pré-aprovadas: Adere, Eurocel		
1.907	CONJ	Jogo de Dama, peças confeccionadas em plástico, 12 peças de cada cor (clara e escura), totalizando 24 peças, as quais são guardadas dentro do próprio tabuleiro com uma trava de segurança para que não abra de surpresa. Tabuleiro quadrado em material plástico, composto de 64 casas iguais (8 linhas X 8 colunas) alternadamente claras e escuras (quadriculada). 1ª qualidade.	22,00	8/11/04
1.347	JG.	Jogo de Xadrez, peças confeccionadas em plástico, 16 peças claras (Rei, Dama, 2 Torres, 2 Bispos, 2 Cavalos, 8 Peões) e 16 peças escuras (Rei, Dama, 2 Torres, 2 Bispos, 2 Cavalos, 8 Peões), totalizando 32 peças, com rei medindo 10cm de altura e base de 4cm. Tabuleiro quadrado em Madeira envernizada, pintada, composto de 64 casas iguais (8 linhas X 8 colunas) alternadamente claras e escuras (quadriculada). 1ª qualidade.	75,00	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Xalingo.		
1.353	PAR	Placar 24/30 segundos, 4 dígitos, para basquete, com teclado digital independente, com cabo de 50m. 1ª qualidade.	2.350,00	27/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Hardsport.		
1.352	UNID.	Placar eletrônico, poliesportivo, completo, medindo 1,60m de comprimento x 1,00m de altura, com 2 mostradores de pontos, 2 mostradores de faltas coletivas, 1 mostrador de período de jogo, cronômetro digital, sinalização de vantagem, local para nome das equipes, com cabo de 50m. 1ª qualidade.	3.600,00	27/5/05
		Marcas pré-aprovadas: Hardsport.		
1.343	CONJ	Placas para controle de faltas, confeccionadas em PVC, medindo 20x15cm, numeradas de 01 a 05. 1ª qualidade.	75,00	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas:		
1.351	UNID.	Relógio analógico de xadrez, medida: 5 x 16 x 9 cm, caixa plástica com pinos de metal. 1ª qualidade.	95,00	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Jaehrig.		
1.339	UNID.	Saco para transporte de material (esporte), nylon, tamanho único. 1ª qualidade.	38,00	5/10/04
		Marcas pré-aprovadas: Penalty.		
<b>PNEUS E PEÇAS</b>				
<b>PNEUS E PEÇAS</b>				
2.490	UNID.	Câmara de AR 1100/22 , 1ª qualidade.	80,00	22/9/05
2.488	UNID.	Câmara de AR 750/16 , 1ª qualidade.	38,00	22/9/05
2.489	UNID.	Câmara de AR 900/20 , 1ª qualidade.	60,00	22/9/05



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.916	LT.	Oleo de motor SAE 20W50 (p/ 10.000Km), 1Lt. Primeiro uso, 1ª qualidade.	4,00	10/11/04
1.597	UNID.	Pneu 1100/R22 borrachudo, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; -O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; -Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; -Todos pneus deverão ser de procedência nacional; -Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	1.445,00	22/9/05
1.596	UNID.	Pneu 1100/R22 liso, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; -O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; -Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; -Todos pneus deverão ser de procedência nacional; -Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação;	1.314,00	22/9/05
1.584	UNID.	Pneu 165/70/14, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; -O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; -Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; -Todos pneus deverão ser de procedência nacional; -Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	190,00	22/9/05
1.586	UNID.	Pneu 175/65/14 , 1ªqualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; -O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; -Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; -Todos pneus deverão ser de procedência nacional; -Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	211,00	22/9/05
1.585	UNID.	Pneu 175/70/ 13 , 1ªqualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; -O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; -Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; -Todos pneus deverão ser de procedência nacional; -Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	159,00	22/9/05
1.587	UNID.	Pneu 185/60/14 , 1ªqualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; -O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; -Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; -Todos pneus deverão ser de procedência nacional; -Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	218,00	22/9/05
1.588	UNID.	Pneu 185/70/14, 1ª qualidade Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; -O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; -Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; -Todos pneus deverão ser de procedência nacional; -Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	218,00	1/11/04
2.484	UNID.	Pneu 195/55/15, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; -O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; -Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; -Todos pneus deverão ser de procedência nacional; -Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	314,00	22/9/05
1.589	UNID.	Pneu 195/70/14, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; -O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; -Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; -Todos pneus deverão ser de procedência nacional; -Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	224,00	22/9/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.590	UNID.	Pneu 195/70/15, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; - O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; - Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; - Todos pneus deverão ser de procedência nacional; - Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	365,00	1/11/04
2.486	UNID.	Pneu 205/75/ R-17,5, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; - O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; - Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; - Todos pneus deverão ser de procedência nacional; - Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	720,00	22/9/05
1.591	UNID.	Pneu 215/80/16, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; - O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; - Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; - Todos pneus deverão ser de procedência nacional; - Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	602,00	1/11/04
1.592	UNID.	Pneu 225/80/16, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; - O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; - Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; - Todos pneus deverão ser de procedência nacional; - Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	350,00	1/11/04
2.487	UNID.	Pneu 255/75/16, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; - O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; - Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; - Todos pneus deverão ser de procedência nacional; - Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	481,00	22/9/05
1.594	UNID.	Pneu 750/16 borrachudo, 1ª qualidade Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; - O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; - Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; - Todos pneus deverão ser de procedência nacional; - Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	410,00	22/9/05
1.593	UNID.	Pneu 750/16 liso, 1ª qualidade Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; - O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; - Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; - Todos pneus deverão ser de procedência nacional; - Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	360,00	22/9/05
2.485	UNID.	Pneu 900/20 borrachudo, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; - O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; - Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; - Todos pneus deverão ser de procedência nacional; - Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	907,00	22/9/05
1.595	UNID.	Pneu 900/20 liso, 1ª qualidade. Obs.: - Além do fornecimento, é obrigatória a montagem dos pneus nos devidos veículos; - O local aonde será prestado os serviços, deverá ser indicado na proposta; - Os pneus deverão ser de 1º uso, não recauchutados, remodelados e/ou reconstituídos; - Todos pneus deverão ser de procedência nacional; - Deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	907,00	22/9/05
2.493	UNID.	Protetor de câmara de AR 1100/22, 1ª qualidade.	33,00	22/9/05
2.491	UNID.	Protetor de câmara de AR 750/16, 1ª qualidade.	18,00	22/9/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.492	UNID.	Protetor de câmara de AR 900/20 , 1ª qualidade.	24,00	22/9/05

#### **GÊNEROS ALIMENTÍCIOS**

##### **ALIMENTOS**

2.160	KG.	Abacate, 1º qualidade.	0,99	29/4/05
2.161	UNID.	Abacaxi, 1º qualidade.	2,59	29/4/05
2.163	KG.	Abóbora goianinha, 1º qualidade.	1,00	29/4/05
2.162	KG.	Abóbora moranga, 1º qualidade.	1,00	29/4/05
2.164	KG.	Abobrinha, 1º qualidade.	3,60	29/4/05
2.165	PCT.	Açafraão em pó, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 50g, 1º qualidade.	0,99	29/4/05
2.166	KG.	Acém, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	6,00	29/4/05
2.167	LTA.	Achocolatado em pó, acondicionado em lata de 400g, 1ª qualidade.	3,95	29/4/05
2.168	PCT.	Açúcar refinado, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 1 Kg., 1ª qualidade.	1,65	29/4/05
2.169	PCT.	Açúcar refinado, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 5 Kg., 1ª qualidade.2	6,00	29/4/05
2.191	MÇ	Agrião. Maço com folhas frescas, de cor verde escura, sem áreas amareladas ou pontos escurecidos. O talo deve estar firme e quebradiço. 1º qualidade.	1,60	6/5/05
2.192	KG.	Alcatra, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	10,00	6/5/05
2.190	PÉ	Alface, 1º qualidade.	1,60	6/5/05
2.193	KG.	Alho. As cabeças deverão ser redondas, firmes e cheias, com a parte exterior intacta e sem manchas. Os dentes devem ser firmes, graúdos e unidos. 1ª qualidade.	8,60	6/5/05
2.194	PCT.	Amendoim cru, tipo 1, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 500g, 1º qualidade.	5,50	6/5/05
2.195	CX.	Amido de milho, acondicionado em caixa com 500 grs, 1º qualidade.	3,10	6/5/05
2.460	KG.	Apresentado, peça inteira, 1kg, 1ª Qualidade.	9,04	27/7/05
2.197	PCT.	Arroz tipo 1 acondicionado em embalagem plástica, pacote com 5Kg, 1º qualidade.	8,29	6/5/05
2.196	PCT.	Arroz tipo 4 acondicionado em embalagem plástica, pacote com 5kg, 1º qualidade.	6,60	6/5/05
2.198	LTA.	Azeite de oliva acondicionado em lata de 200ml, 1º qualidade.	3,90	6/5/05
2.199	LTA.	Azeite de oliva, acondicionado em lata com 500ml, 1º qualidade.	10,99	6/5/05
2.200	KG.	Banana maçã, 1º qualidade.	2,49	6/5/05
2.201	KG.	Banana prata, 1º qualidade.	1,89	6/5/05
2.202	KG.	Batata da terra, 1º qualidade.	0,79	6/5/05
2.203	KG.	Batata doce, 1º qualidade.	5,49	6/5/05
2.204	KG.	Berinjela, 1º qualidade.	2,60	6/5/05
2.205	KG.	Beterraba, 1º qualidade.	1,99	6/5/05
2.206	KG.	Bife coxão mole, com certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	10,90	6/5/05
2.207	PCT.	Biscoito "água e sal", acondicionado em embalagem plástica, pacote com 400gr, 1º qualidade.	2,72	6/5/05
2.208	PCT.	Bolacha de doce, tipo maizena, acondicionada embalagem plástica, pacote com 500 grs, 1ª qualidade,	2,00	6/5/05
2.209	PCT.	Bolacha de sal, acondicionada em embalagem plástica, pacote com 500 grs, 1º qualidade.	3,00	6/5/05
2.210	PCT.	Café em pó, tipo exportação c/ selo e certificado ABIC, embalagem aluminizada, empacotado à vácuo pacote 500grs, 1º qualidade.	8,00	27/7/05
2.211	KG.	Capa contra filé, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	6,00	6/5/05
2.212	KG.	Cará, 1º qualidade.	2,80	6/5/05
2.213	KG.	Cebola, 1º qualidade.	0,59	6/5/05
2.214	MÇ	Cebolinha, 1º qualidade.	1,25	6/5/05
2.215	KG.	Cenoura, 1º qualidade.	1,00	6/5/05
2.216	CX.	Chá mate, acondicionado em caixa com 200 grs., 1ª qualidade.	2,70	6/5/05
2.217	KG.	Charque, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	6,25	6/5/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.218	KG.	Chuchu, 1° qualidade.	1,49	6/5/05
2.219	PCT.	Coco ralado, acondicionado em embalagem aluminizada, pacote de 100 grs, 1° qualidade.	2,00	6/5/05
2.220	KG.	Contra filé, certificado da vigilância sanitária, 1° qualidade.	9,19	6/5/05
2.221	KG.	Coração bovino, certificado da vigilância sanitária, 1° qualidade.	2,59	6/5/05
2.222	KG.	Costela bovina ponta de agulha com certificado de vigilância sanitária, 1° qualidade.	2,48	6/5/05
2.223	MÇ	Couve, 1° qualidade.	1,25	6/5/05
2.224	KG.	Coxão duro bovino, certificado da vigilância sanitária, 1° qualidade.	4,98	6/5/05
2.225	KG.	Coxão mole bovino, com certificado de vigilância sanitária, 1° qualidade.	5,98	6/5/05
2.227	LTA.	Creme de Leite esterilizado, acondicionado em lata rotulada com papel impresso, contendo 300gr,. O Produto deverá ter validade não inferior a 1 ano, 1° qualidade.	2,20	6/5/05
2.226	CX.	Creme de Leite esterilizado, acondicionado em caixa multilaminada, contendo 200gr. O Produto deverá ter validade não inferior a 6 meses, 1° qualidade.	1,35	6/5/05
2.228	PT	Creme Vegetal (margarina), com sal, acondicionado em pote plástico resistente, contendo 500gr. O Produto deverá ter validade não inferior a 6 meses, 1° qualidade.	2,20	6/5/05
2.229	KG.	Cupim, certificado da vigilância sanitária, 1° qualidade.	6,19	6/5/05
2.230	KG.	Dobradinha, certificado da vigilância sanitária, 1° qualidade.	3,99	9/5/05
2.231	PT	Doce caseiro de banana acondicionado em pote plástico 250g, 1° qualidade.	1,07	9/5/05
2.232	PT	Doce caseiro de cocada branca acondicionado em pote plástico de 250g, 1° qualidade.	1,80	9/5/05
2.233	PT	Doce caseiro de côco com leite acondicionado em pote plástico de 250g, 1° qualidade.	1,80	9/5/05
2.234	PT	Doce caseiro de goiaba acondicionado em pote plástico de 250g, 1° qualidade.	1,08	9/5/05
2.235	PT	Doce caseiro de leite acondicionado em pote plástico de 250g, 1° qualidade.	1,40	9/5/05
2.236	KG.	Entrecosto suíno, certificado da vigilância sanitária, 1° qualidade.	4,99	9/5/05
2.237	PT	Erva doce, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 20grs, 1° qualidade.	1,00	9/5/05
2.238	LTA.	Ervilha, acondicionada em lata de 200ml, 1° qualidade.	1,00	9/5/05
2.239	MÇ	Espinafre, 1° qualidade.	1,19	9/5/05
2.240	LTA.	Extrato de tomate, acondicionado em lata com 340grs, 1° qualidade.	1,59	9/5/05
2.241	CX.	Farinha de Aveia, acondicionado em caixa com 250grs, 1° qualidade.	1,70	9/5/05
2.242	PT	Farinha de mandioca torrada, acondicionada em embalagem plástica, pacote com 1 Kg., 1ª qualidade.	3,60	27/7/05
2.243	PCT.	Farinha de trigo acondicionado em embalagem de papel, pacote de 1Kg, 1° qualidade.	0,92	9/5/05
2.251	PCT.	Farinha de trigo especial, acondicionado embalagem de papel em pacote com 1 Kg., 1ª qualidade.	1,29	11/5/05
2.252	PCT.	Feijão cariquinho tipo 1, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 1 Kg., 1ª qualidade	1,60	11/5/05
2.253	PCT.	Feijão roxo tipo 1, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 1Kg, 1° qualidade.	3,37	11/5/05
2.254	LTA.	Fermento em pó, acondicionado em lata de 100 grs., 1ª qualidade.	2,00	11/5/05
2.255	KG.	Fígado bovino, certificado da vigilância sanitária, 1° qualidade.	4,49	11/5/05
2.256	KG.	Filé, certificado da vigilância sanitária, 1° qualidade.	18,00	11/5/05
2.257	LTA.	Flocos a base de milho pré-cozido, adicionado de vitaminas e minerais (Mucilon), acondicionado em lata com 500grs, 1° qualidade.	7,00	11/5/05
2.258	KG.	Fraldinha resfriada bovina, certificado da vigilância sanitária, 1° qualidade.	6,69	11/5/05
2.259	KG.	Frango - Miúdos - Asa de frango resfriada, certificado da vigilância sanitária 1° qualidade.	4,60	11/5/05
2.260	KG.	Frango - Miúdos - Coração de frango congelado, certificado da vigilância sanitária 1° qualidade..	7,39	11/5/05
2.261	KG.	Frango - Miúdos - Coxa/Sobrecoxa congelado, certificado da vigilância sanitária 1° qualidade..	6,78	11/5/05
2.262	KG.	Frango - Miúdos - Filé de peito de Frango congelado, certificado da vigilância sanitária, 1° qualidade.	9,75	11/5/05
2.263	PÇ.	Frango limpo congelado, peça inteira ( 2.500 a 3.500grs), acondicionado em embalagem plástica, 1° qualidade.	1,89	11/5/05
2.264	PCT.	Fubá de milho, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 1 Kg., 1ª qualidade.	1,30	11/5/05
2.265	CX.	Gelatina em pó, sabor abacaxi, acondicionado em caixa com 85grs., 1ª qualidade.	0,75	11/5/05
2.266	CX.	Gelatina em pó, sabor framboesa, acondicionado em caixa com 85grs., 1ª qualidade.	0,75	11/5/05
2.268	CX.	Gelatina em pó, sabor morango, acondicionado em caixa com 85grs., 1ª qualidade.	0,75	12/5/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.269	CX.	Gelatina em pó, sabor uva, acondicionado em caixa com 85grs., 1ª qualidade.	0,75	12/5/05
2.270	KG.	Goiaba, 1º qualidade.	1,25	12/5/05
2.271	PCT.	Goiabada, acondicionada em embalagem plástica, pacote com 700grs, 1º qualidade.	1,90	12/5/05
2.272	MÇ	Hortelã, 1º qualidade.	1,25	12/5/05
2.273	KG.	Inhame, 1º qualidade	1,95	12/5/05
2.274	BDJ	Iogurte - Bebida Láctea, bandeja com 8 copos. Cada copo contendo 60grs com polpa, sabor morango. Acondicionado em Pote de poliestireno pré formatado impresso, resistente, com tampa de alumínio impressa, 1ª qualidade. O Produto deverá ter validade não inferior a 45 dias.	5,00	12/5/05
2.275	FR.	Iogurte - Bebida Láctea, sabor pêssego, acondicionado em frasco plástico resistente, contendo 01 litro, 1º qualidade. O Produto deverá ter validade não inferior a 45 dias.	4,00	12/5/05
2.276	KG.	Kiwi, 1º qualidade.	9,49	12/5/05
2.277	KG.	Lagarto, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	7,50	12/5/05
2.278	KG.	Laranja, 1º qualidade.	0,49	12/5/05
2.279	LTA.	Leite Condensado, acondicionado em lata rotulada com papel impresso, 1ª qualidade. O Produto deverá ter validade não inferior a 1 ano.	2,20	12/5/05
2.280	PCT.	Leite em pó integral, acondicionado em embalagem de poliéster metalizado, pacote com 400gr, 1º qualidade. O Produto deverá ter validade não inferior a 1 ano.	5,30	12/5/05
2.281	PCT.	Leite em pó integral, acondicionado em embalagem de poliéster metalizado, pacote com 1kg, 1º qualidade O Produto deverá ter validade não inferior a 1 ano.	11,00	12/5/05
2.282	CX.	Leite integral longa vida, acondicionado em caixa de 1litro (caixa com 12 unidades), 1º qualidade.	19,80	12/5/05
2.283	LT.	Leite pasteurizado, tipo C, acondicionado em embalagem plástica com 1 litro, asséptica impermeável ao ar, luz e germes e possuir perfeita conservação do sabor e das qualidades nutritivas, 1º qualidade. O Produto deverá ter validade não inferior a 5 dias.	1,25	12/5/05
2.284	CX.	Leite UAT (UHT). Deverá receber um tratamento térmico especial UHT (Ultra High Temperature), aquecido até 145°C por 3 segundos e resfriado rapidamente. Armazenado em embalagem de 1 litro, caixa multilaminada, cartonada, asséptica impermeável ao ar, luz e germes e possuir perfeita conservação do sabor e das qualidades nutritivas, 1º qualidade. O Produto deverá ter validade não inferior a 120 dias.	1,65	12/5/05
2.285	KG.	Limão, 1º qualidade.	0,39	12/5/05
2.286	KG.	Lingüiça de frango, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	5,39	12/5/05
2.287	KG.	Lingüiça suína, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	8,29	12/5/05
2.288	KG.	Lingüiça toscana bovina, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	7,29	12/5/05
2.289	KG.	Lingüiça toscana suína, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	4,49	12/5/05
2.290	KG.	Lombo suíno, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	4,59	12/5/05
2.294	KG.	Maçã Argentina, 1º qualidade.	3,29	12/5/05
2.295	KG.	Maçã gala, 1º qualidade.	2,68	12/5/05
2.291	PCT.	Macarrão espaguete, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 500gr, 1º qualidade.	1,29	12/5/05
2.292	PCT.	Macarrão lasanha, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 200gr, 1º qualidade.	1,79	12/5/05
2.293	PCT.	Macarrão parafuso, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 500gr, 1º qualidade.	1,35	12/5/05
2.296	PT	Maionese acondicionado em pote plástico resistente com 500g, 1º qualidade.	4,50	12/5/05
2.297	PT	Maionese, acondicionado em pote de vidro com 500 grs., 1ª qualidade.	4,80	12/5/05
2.298	KG.	Mamão formosa, 1º qualidade.	1,50	12/5/05
2.299	KG.	Mamão papaya, 1º qualidade.	4,50	12/5/05
2.300	KG.	Mandioca, 1º qualidade.	0,50	12/5/05
2.301	KG.	Manga, 1º qualidade.	2,79	12/5/05
2.302	PT	Manteiga com sal, acondicionado em pote de poliestireno impresso, com tampa, 1º qualidade. O Produto deverá ter validade não inferior a 150 dias.	5,00	12/5/05
2.303	KG.	Maracujá, 1º qualidade.	2,80	12/5/05
2.461	KG.	Margarina com sal, acondicionado em pacote plástico, 1º qualidade. O Produto deverá ter validade não inferior a 150 dias.	2,80	25/5/05
2.304	PÇ.	Melão, peça (1.500 a 1.700grs), 1º qualidade.	3,80	12/5/05
2.306	PCT.	Milho p/ canjica, branco, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 1 Kg., 1ª qualidade.	2,65	12/5/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.307	PCT.	Milho p/ pipoca, acondicionado em embalagem plástica , pacote com 500 grs., 1ª qualidade.	1,30	12/5/05
2.305	LTA.	Milho verde acondicionado em lata com 200grs, 1º qualidade.	2,50	12/5/05
2.308	BDJ	Milho verde cortado acondicionado em bandeja com 350gr, 1º qualidade.	1,59	12/5/05
2.309	KG.	Músculo bovino, certificado de vigilância sanitária, 1º qualidade.	3,98	12/5/05
2.310	FR.	Oleo de soja para saladas, acondicionado em frasco plástico resistente com 900ml, 1º qualidade.	2,20	12/5/05
2.311	LTA.	Oleo de soja para saladas, acondicionado em lata com 900ml, 1º qualidade.	2,20	12/5/05
2.246	FR.	Oleo vegetal de Girassol, sem colesterol, acondicionado em embalagem plástica resistente de no mínimo 900ml. 1ª qualidade. Validade mínima de 12 meses.  Marcas Pré-Aprovadas: Primor, Salada, Sinhá, Liza.  Óleo	3,05	10/5/05
2.247	FR.	Oleo vegetal de Milho, sem colesterol, acondicionado em embalagem plástica resistente de no mínimo 900ml. 1ª qualidade. Validade mínima de 12 meses  Marcas Pré-Aprovadas: Mazola, Liza, Salada.  Óleo	3,20	10/5/05
2.245	FR.	Oleo vegetal de Soja, sem colesterol, acondicionado em embalagem plástica resistente de no mínimo 900ml. 1ª qualidade. Validade mínima de 12 meses  Marcas pré-aprovadas: Soya, Primor, Liza, Salada.  Óleo	2,10	10/5/05
2.312	DZ.	Ovos brancos acondicionado em bandeja de isopor com 1 dúzia, 1º qualidade.	2,79	12/5/05
2.313	BDJ	Ovos de codorna acondicionado em bandeja de isopor com 30 unidades, 1º qualidade.	2,59	12/5/05
2.314	PT	Palmito, acondicionado em pote de vidro com 300ml, 1º qualidade.	5,99	12/5/05
2.315	PCT.	Pão de forma, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 500gr, 1ª qualidade.	3,99	12/5/05
2.316	UNID.	Pão de sal (francês), 50gr, 1ª qualidade.	0,25	12/5/05
2.317	KG.	Peito bovino, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	4,85	12/5/05
2.319	KG.	Peixe - "caranha", congelado, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	7,50	12/5/05
2.320	KG.	Peixe - "curimata", congelado, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	4,29	12/5/05
2.318	KG.	Peixe - "Pial", congelado, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	3,70	12/5/05
2.321	KG.	Peixe - "piramutaba", congelado, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	7,00	12/5/05
2.322	KG.	Peixe - "tucunaré", congelado, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	8,50	12/5/05
2.323	KG.	Pepino, 1º qualidade.	2,50	12/5/05
2.324	KG.	Pernil sem osso, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	7,19	12/5/05
2.325	KG.	Picanha, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	17,20	12/5/05
2.328	PCT.	Pimenta bode acondicionada em embalagem plástica, pacote com 50grs, 1º qualidade.	0,67	12/5/05
2.329	PCT.	Pimenta cumari acondicionada em embalagem plástica, pacote com 50grs, 1º qualidade.	0,93	12/5/05
2.326	PCT.	Pimenta de cheiro acondicionada em embalagem plástica, pacote com 50grs, 1º qualidade.	1,20	12/5/05
2.327	PCT.	Pimenta dedo de moça acondicionada em embalagem plástica, pacote com 50grs, 1º qualidade.	0,80	12/5/05
2.330	KG.	Pimentão, 1º qualidade.	3,00	12/5/05
2.334	PCT.	Polpa de fruta sabores variados, acondicionada em embalagem plástica, pacote com 100grs, 1º qualidade.	0,60	19/5/05
2.331	PCT.	Polvilho doce, acondicionado em embalagem de papel, pacote com 1 Kg., 1ª qualidade.	3,95	12/5/05
2.335	PCT.	Proteína de soja acondicionada em embalagem plástica, pacote com 400grs, 1º qualidade.	3,80	19/5/05
2.336	PCT.	Queijo ralado tipo parmesão, acondicionado em embalagem plástica, pacote com 100gr, 1ª qualidade. O Produto deverá ter validade não inferior a 2 meses.	2,00	19/5/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.337	KG.	Queijo tipo minas, fresco, com sal, 1ª qualidade.	11,00	19/5/05
2.338	KG.	Queijo tipo mussarela, 1ª qualidade.	9,90	19/5/05
2.339	KG.	Queijo tipo prato, Kg, 1ª qualidade.	11,60	19/5/05
2.340	KG.	Quiabo, 1º qualidade.	2,50	19/5/05
2.341	KG.	Rabada, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	5,96	19/5/05
2.342	PCT.	Rapadura de cana de açúcar, embalagem plástica, pacote com 1 Kg., 1ª qualidade.	2,90	19/5/05
2.244	FR.	Refrigerante gasoso, sabores cola, guaraná, limão e laranja acondicionado em garrafa plástica resistente de 2 litros, 1ª qualidade. Marcas pré-aprovadas: Coca-Cola, Pepsi, Fanta, Sukita, Soda Limonada, Limão Brahma, Sprite, Guaraná Antarctica, Guaraná Brahma.	2,80	10/5/05
2.343	KG.	Repolho roxo, 1º qualidade.	2,89	19/5/05
2.344	PCT.	Sal refinado, iodado, acondicionado em embalagem plástica, pacote de 1 Kg., 1ª qualidade.	0,65	19/5/05
2.345	LTA.	Salsicha, acondicionado em lata com 180gr, 1º qualidade.	1,95	19/5/05
2.346	LTA.	Sardinha com óleo de soja, acondicionada em lata de 130gr, 1ª qualidade.	2,10	19/5/05
2.347	LTA.	Sardinha com óleo de soja, acondicionada em lata de 250gr, 1º qualidade.	3,49	19/5/05
2.348	PCT.	Soja em grão, acondicionada em embalagem plástica, pacote com 500g, 1º qualidade.	3,25	19/5/05
2.349	GFA	Suco de caju, acondicionado em garrafa de vidro com 500ml, 1º qualidade.	1,03	19/5/05
2.350	GFA	Suco de goiaba, acondicionado em garrafa de vidro com 500ml, 1º qualidade.	1,83	19/5/05
2.351	GFA	Suco de maracujá, acondicionado em garrafa de vidro com 500ml, 1º qualidade.	2,83	19/5/05
2.352	PT	Tempero completo sem pimenta, acondicionado em pote de plástico resistente com 1 Kg, 1º qualidade.	1,25	19/5/05
2.353	PT	Tempero sabor alho/sal sem pimenta, acondicionado em pote de plástico resistente com 1kg, 1ª qualidade.	4,75	19/5/05
2.354	PT	Tempero sabor completo, com pimenta, acondicionado em pote de plástico resistente de 1kg, 1ª qualidade.	4,75	19/5/05
2.355	PT	Tempero sabor completo, sem pimenta, acondicionado em pote de plástico resistente com 1kg, 1ª qualidade.	4,75	19/5/05
2.356	KG.	Tomate, 1º qualidade.	3,00	19/5/05
2.357	KG.	Toucinho simples, certificado da vigilância sanitária, 1º qualidade.	2,99	19/5/05
2.358	PCT.	Trigo em grão p/ Quibe, acondicionado embalagem plástica, pacote com 500grs., 1ª qualidade.	0,80	19/5/05
2.359	KG.	Vagem, 1º qualidade.	5,50	19/5/05
2.360	FR.	Vinagre álcool limão, acondicionado em frasco plástico resistente com 750ml, 1º qualidade.	1,70	19/5/05
2.361	FR.	Vinagre branco acondicionado em frasco plástico resistente com 750ml, 1º qualidade.	1,09	19/5/05
2.362	FR.	Vinagre de vinho, acondicionado em frasco plástico resistente com 750ml.	0,55	19/5/05
2.363	FR.	Vinagre tinto, acondicionado em frasco plástico resistente com 750ml, 1º qualidade.	1,10	19/5/05

#### **HORTALIÇAS/ JARDINAGEM**

##### **INSUMOS**

2.140	SC.	Adubo químico, formulação 04.14.08, acondicionado em saco com no mínimo 50 Kg, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Araguaia / Adubos Goiás / Adubos Aliança / Ouro Verde/ Mitzui / Somafertil.	51,00	26/4/05
2.153	SC.	Calcário dolomítico, acondicionado em saco com no mínimo 50KG, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Araguaia / Goiás / Tocantins / Action / Metalgo / Filercal / Pireneus.	9,96	26/4/05
2.155	FR.	Cupinicida líquido, acondicionado em frasco plástico resistente, com no mínimo 1000 ml, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Action / Aventis / Bayer / Dipil / Pikapau / Keldrin.	21,33	26/4/05



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.154	PCT.	Isca Formicida granulada, indicada para uso controle de formiga cortadeira, acondicionada em pacote plástico resistente, com no mínimo 500gr, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: GrãoVerde / Mirex / Formiforte / Pikapau.	6,30	26/4/05
<b>SEMENTES</b>				
2.146	PCT.	Sementes de abóbora tipo "caipira", "menina creme" ou "caserta T5", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade. Registro no Ministério da Agricultura. Embalagem contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,60	26/4/05
2.141	PCT.	Sementes de alface tipo "americana", "crespa" ou "4 estações", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade.  Registro no Ministério da Agricultura. Embalagem contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,40	26/4/05
2.147	PCT.	Sementes de beterraba tipo "maravilha" ou "avonder 2000", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade. Registro no Ministério da Agricultura. Embalagem contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,60	26/4/05
2.150	PCT.	Sementes de brócolis tipo "cabeça" ou "piracicaba", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade. Registro no Ministério da Agricultura. Embalagem contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,60	26/4/05
2.148	PCT.	Sementes de cenoura tipo "nantes" ou "Brasília", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade. Registro no Ministério da Agricultura. Embalagem contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,60	26/4/05
2.143	PCT.	Sementes de coentro tipo "português" ou "verdão", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade. Registro no Ministério da Agricultura. Embalagem contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,60	26/4/05
2.149	PCT.	Sementes de couve flor tipo "bola de neve" ou "04 estações", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade. Registro no Ministério da Agricultura. Embalagem contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,60	26/4/05
2.142	PCT.	Sementes de couve tipo "maneigada geórgia", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,60	26/4/05
2.152	PCT.	Sementes de espinafre tipo "todo ano" ou "Nova Zelândia", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade. Registro no Ministério da Agricultura. Embalagem contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,60	26/4/05



**Secretaria de Estado da Educação**  
**LISTA DE MATERIAL**

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.151	PCT.	Sementes de pimentão tipo "casca dura" ou "lolovonder", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade. Registro no Ministério da Agricultura. Embalagem contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,60	26/4/05
2.145	PCT.	Sementes de repolho tipo "60 dias" ou "híbrido", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade. Registro no Ministério da Agricultura. Embalagem contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,60	26/4/05
2.144	PCT.	Sementes de salsa tipo "portuguesa" ou "lisa", envelope com no mínimo 10g, 1ª qualidade. Registro no Ministério da Agricultura. Embalagem contendo dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.  Marcas pré-aprovadas: Agroflora / Agroceres / Feltrin / Isla / Orteceles/ Ortec / Sakata / Semines / Top Seed	2,60	26/4/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
<b><u>MATERIAL PERMANENTE</u></b>				
<b>- MÓVEIS</b>				
<b>ARMÁRIOS</b>				
1.306	UNID.	<p>Armário balcão: armário balcão corpo em aço, portas em MDF revestida em fórmica em ambas as faces tampo superior em MDF revestido em fórmica, acabamento Post-forming.</p> <p>Medidas: 900mm de largura x 460 mm de profundidade x 1050mm de altura.</p> <p>Corpo: Confeccionado em chapa de aço nº 20, formando uma estrutura rígida e bem acabada, devendo ter cantos arredondados.</p> <p>Prateleira: 01 (uma) prateleira graduável confeccionada em chapa de aço nº 20, com dobras em ângulo reto nos quatro lados, de modo a deixar em cada um deles uma aba de no mínimo 20 mm para permitir fácil graduação da mesma região média na face inferior da prateleira, no sentido de maior dimensão será colocado um reforço em forma de "U", fixado por meio de solda a ponto.</p> <p>Ferragem: Deverá ser devidamente montada no armário uma fechadura e giros que garantam o bom funcionamento, segurança e aparência do móvel, sendo tais componentes cromados, inclusive os giros. Duas cópias de chave de trancamento cromadas deverão acompanhar o armário, fechadura e tranca tipo cremona cromada e 02 (duas) dobradiças internas em cada porta.</p> <p>Portas e tampo (chapéu): Confeccionados em MDF revestido em laminado texturizado de alta pressão e grande resistência na cor bege, portas com espessura mínima de 18mm e acabamento post-forming 90° na extremidade de encontro entre as duas, contarão com 02 (duas) articulações internas em cada porta, garantindo a inviolabilidade dos armários por esses pontos. Tampo (chapéu) com bordas arredondadas (post-forming) e espessura mínima de 25mm, acabamento interno das portas e tampo com laminado texturizado na cor bege.</p> <p>Pintura: Antes da pintura a chapa deverá ser tratada através de banhos químicos por imersão orgânico tipo ORGAPHOS 727 ou similar, a peça será pintada com tinta epoxi pó na cor ovo, ref.: Weg 2016, devendo ser aplicada tinta para obtenção de espessura de 30 a 40 microns e com secagem em estufa contínua à temperatura de 140°C a 180°C.</p> <p>Rodapé: Em chapa de aço nº 18 com 5 cm de altura pintado na cor preta, dotado de sapatas reguláveis niveladoras.</p> <p>Montagem: Os armários deverão possuir um sistema de encaixe que permitam a fixação de um ao outro quando forem colocados em fila.</p>	396,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.300	UNID.	<p>Armário com duas portas de abrir:</p> <p>O armário deverá ser construído em chapas de aço, possui duas portas pivotates e quatro prateleiras formando cinco vãos com alturas ajustáveis de 05 em 05 cm. Os componentes ou partes do armário com as quais o usuário entra em contato durante o uso normal não deverá possuir rebarbas ou cantos vivos. As partes soldadas devem estar isentas de respingos e imperfeições. O armário deve possuir suficiente resistência mecânica e estabilidade. As prateleiras e as portas devem possuir dobramento duplo em todo o seu perímetro. As peças constituintes do corpo devem ser soldadas. Na zona central da parte interna de cada porta deve haver um reforço soldado.</p> <p>Dimensões: O armário deve possuir as seguintes dimensões: Altura 2000mm x Profundidade 500mm x Largura 900mm - Tolerância nas dimensões de +/- 5mm.</p> <p>Acessórios: Cada porta deve ser dotada de três dobradiças com 75mm de altura. As maçanetas devem ser metálicas, de liga não ferrosa com acabamento cromado/niquelado. O sistema de travamento deve ser o de cremona. As portas devem ser dotadas de fechadura com tambor cilíndrico de no mínimo quatro pinos e as chaves devem ser em duplicata.</p> <p>Especificação do material empregado: - Chapas de aço: as chapas devem ser feitas em aço para construção mecânica. - Corpo e portas: chapa de aço laminada a frio com no mínimo 0,75mm de espessura. - Prateleiras: chapa de aço laminada a frio com no mínimo 0,90mm de espessura. - Reforços: perfil "U" em chapa de aço laminada a frio com no mínimo 0,90mm de espessura.</p> <p>Requisitos de resistência mecânica e estabilidade: As especificações deste item são consideradas adequadas para o armário suportar o uso normal e as condições adversas mais comuns. O armário não deve apresentar fratura, deformações, afrouxamento ou soltura de qualquer um de seus componentes ou juntas. Igualmente deve se manter estável, mesmo em condições de uso.</p> <p>Pré-Tratamento: O tratamento anti-corrosivo deve ser feito após as operações de dobramento e de soldagem das chapas. O material deve ser decapado em solução ácida para remoção de camada de oxidação e carepas, posteriormente lavado para a remoção de resíduos da solução de decapagem. Após a decapagem a lavagem deverá ser realizada em banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS 727 ou similar.</p> <p>Requisitos de pintura: Os armários deve ser pintados com tinta em pó híbrida, na cor cinza eletrostática. A camada de tinta deve possuir acabamento texturizado e livre de defeitos e satisfazer aos seguintes requisitos.</p> <p>Espessura da camada: Valor médio de 10 medidas 60 microns- Valor mínimo 40 microns (norma ABNT MB 1333: 1987- Determinação da espessura da película seca).</p> <p>Embalagem: Os armários devem ser embalados em caixa de papelão ondulado, fechada com fita adesiva. As chaves devem vir presas à fechadura. As prateleiras devem ser envolvidas individualmente em papelão ondulado ou filme de plástico liso ou com bolhas e fixadas com fita adesiva e devem vir calçadas dentro dos armários.</p>	520,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.285	UNID.	<p>Armário de aço com duas portas de abrir:</p> <p>O armário deverá ser construído em chapas de aço, possuir duas portas pivotantes e quatro prateleiras formando cinco vãos com alturas ajustáveis de 5 em 5 cm. Os componentes ou partes do armário com as quais o usuário entra em contato durante o uso normal não deverá possuir rebarbas ou cantos vivos. As partes soldadas devem estar isentas de respingos e imperfeições.</p> <p>Projeto e dimensões: O armário deve possuir suficiente resistência mecânica e estabilidade para atender suas funções. As prateleiras e as portas devem possuir dobramento duplo em todo o seu perímetro. As peças constituintes do corpo devem ser soldadas. Na zona central da parte interna de cada porta deve haver um reforço soldado.</p> <p>Dimensões do armário: Os armários devem possuir as seguintes dimensões: altura: 2000mm x profundidade: 500mm x largura: 900mm.</p> <p>Acessórios: Cada porta deve ser dotada de três dobradiças com 75mm de altura. As maçanetas devem ser metálicas, de liga não ferrosa com acabamento cromado/niquelado. O sistema de travamento deve ser o de cremone. As portas devem ser dotadas de fechaduras com tambor cilíndrico de no mínimo quatro pinos e as chaves devem ser em duplicata.</p> <p>Especificação do material empregado: - As chapas devem ser feitas em aço tipo ABNT 1010 à ABNT 1020, conforme a ABNT NBR 6006: 1980 (NB 82: 1980) - Aço para construção mecânica - composição química. - Corpo e portas: chapa de aço laminada a frio com no mínimo 0,75 de espessura. - Prateleiras: chapa de aço laminada a frio com no mínimo 0,90mm de espessura. - Reforços: perfil "U" em chapa de aço laminada a frio com no mínimo 0,90mm de espessura.</p> <p>Requisitos de resistência mecânica e estabilidade: As especificações deste item são consideradas adequadas para o armário suportar o uso normal e as condições adversas mais comuns. O armário não deve apresentar fratura, deformações maiores que as especificadas, afrouxamento ou soldura de qualquer um de seus componentes ou juntas. Igualmente deve se manter estável, mesmo em condições de uso, eventualmente, anormais. Dotado ainda de ponteiras niveladoras de piso.</p> <p>Tratamento anticorrosivo: Pré-tratamento: O tratamento anticorrosivo deve ser feito somente após as operações de dobramento e de soldagem das chapas. O material deve ser decapado em solução ácida para remoção de camada de oxidação e de carepas, posteriormente lavado para a remoção de resíduos da solução de decapagem. Após a decapagem a lavagem deverá ser realizada em banho de imersão orgânica tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento similar por spray.</p> <p>Requisitos de pintura: Os armários devem ser pintados com tinta em pó híbrida, na cor cinza padrão, referência WEG-204A1296. A camada de tinta deve possuir acabamento liso e livre de defeitos e satisfazer aos seguintes requisitos:</p> <p>- Espessura da camada: valor médio de 10 medidas: 60 microns - valor mínimo 40 microns (norma ABNT MB 1333: 1987 - determinação da espessura da película seca).</p> <p>- Resistência à corrosão: após 300 horas de ensaio em câmara de névoa salina (norma ABNT NBR 8094: 1983 - material metálico revestido e não revestido. (Corrosão por exposição à névoa salina).</p> <p>- Grau de enferrujamento: F0</p> <p>- grau de empolamento: D0/T0.</p> <p>Embalagem: Os armários devem ser embalados em plástico liso e acondicionado em caixa de papelão apropriado, devendo estampar na caixa o nome da empresa, o nome do produto e do órgão adquirente. As chaves devem vir presas à fechadura. As prateleiras devem ser envolvidas individualmente em papelão ondulado ou filme de plástico liso ou com bolhas e fixadas com fita adesiva e devem vir calçadas dentro dos armários.</p>	545,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.301	UNID.	Arquivo de aço com 05 gavetas:  Arquivo de aço com 05 gavetas, sendo, 03 gavetas tamanho ofício para pastas suspensas e 02 gavetas duplas para fixas 5x8, pintura eletrostática na cor cinza, confeccionado em aço chapa nº 22 x 0,75 mm, 1º Qualidade.	550,00	5/10/04
1.286	UNID.	Arquivo de aço misto ofício 5 gavetas.  Dimensões: Altura: 1335mm x profundidade: 710mm x largura: 460mm.  Projeto: O arquivo deverá ser construído em chapas de aço, possuir cinco gavetas, sendo três para pastas suspensas e duas para fichas 5x8", dotadas de puxadores em zamac cromado acabamento cromado, tranca cilíndrica metálica simultânea para todas as gavetas e chave em duplicata. Os componentes ou partes do arquivo com as quais o usuário entra em contato durante o uso normal não deverá possuir rebarbas ou cantos vivos. As partes soldadas devem estar isentas de respingos e imperfeições. Deve possuir suficiente resistência mecânica e estabilidade para atender suas funções. As gavetas em sua parte frontal devem possuir dobramento duplo em todo o seu perímetro. As peças constituintes do corpo devem ser soldadas.  Especificação do material empregado: As chapas devem ser feitas em aço tipo ABNT 1010 à ABNT 1020, conforme a ABNT NBR 6006: 1980 (NB 82: 1980) - aço para construção mecânica - composição química.  Corpo e gavetas: Chapa de aço laminada a frio com no mínimo 0,75mm de espessura.  Requisitos de resistência a mecânica e estabilidade: As especificações deste item são consideradas adequadas para o arquivo suportar o uso normal e as condições adversas mais comuns. O arquivo não deve apresentar fratura, deformações, afrouxamento ou soltura de qualquer um de seus componentes ou juntas. Igualmente deve se manter estável, mesmo em condições de uso, eventualmente, anormais. Dotado ainda de ponteiras niveladoras de piso.  Tratamento anticorrosivo: Pré-tratamento: o tratamento anticorrosivo deve ser feito somente após as operações de dobramento e de soldagem das chapas. O material deve ser encapado em solução ácida para remoção de camada de oxidação e de carepas, posteriormente lavado para a remoção de resíduos da solução de decapagem. Após a decapagem a lavagem deverá ser realizada em banho de imersão orgânica tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento silimar por spray.  Requisitos de pintura: Os arquivos devem ser pintados com tinta em pó híbrida, na cor cinza padrão, referência WEG-204A1296.  A camada de tinta deve possuir acabamento liso e livre de defeitos e satisfazer aos seguintes requisitos: espessura da camada: - valor médio de 10 medidas: 60 microns - valor mínimo: 40 microns (norma ABNT MB CRONS) (norma ABNT MB 1333: 1987 - determinação da espessura da película seca). [  Resistência à corrosão: Após 300 horas de ensaio em câmara de névoa salina (norma ABNT NBR 8094: 1983 - material metálico revestido e não revestido. (Corrosão por exposição à névoa salina) .  Grau de enferrujamento: F0 - grau de empolamento: D0/T0.  Embalagem: Os arquivos devem ser embalados em plástico liso e acondicionado em caixa de papelão apropriado, devendo estampar na caixa o nome da empresa, o nome do produto e do órgão adquirente. As chaves devem vir presas à fechadura.	480,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.287	UNID.	<p>Estante de aço com seis prateleiras:</p> <p>A estante deverá ser construída em chapas de aço, possuir seis prateleiras reguláveis e quatro colunas em forma de "L" perfuradas. Pintura eletrostática na cor cinza padrão, referência WEG-2041296. os componentes ou partes da estante com as quais o usuário entra em contato durante o uso normal não deve possuir rebarbas ou cantos vivos.</p> <p>As estantes devem possuir suficiente resistência mecânica e estabilidade para atender suas funções.</p> <p>As prateleiras devem possuir dobramento triplo nas extensões dianteira e traseira e dobramento duplo nas laterais, fixadas à coluna através de parafusos e porcas. No fundo de cada prateleira deverá possuir dois reforços, perfis em forma de "U" soldados à ponto em toda a sua extremidade de dimensões:</p> <p>Dimensões: Altura: 1980 mm x Profundidade: 450 mm x Largura: 900 mm.</p> <p>Especificação do material:</p> <p>- Colunas: Chapa de aço laminada a frio com no mínimo 2 mm de espessura.</p> <p>- Prateleiras: Chapa de aço laminada a frio com no mínimo 0,75mm de espessura.</p> <p>- Reforços: Perfil "U" em chapa de aço laminada a frio com no mínimo 0,90mm de espessura.</p> <p>- Pré-tratamento: Antes da pintura as peças deverão receber tratamento antiferruginoso, através de banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento similar por Spray. O tratamento anticorrosivo deve ser feito somente após as operações de dobramento das chapas. O material deve ser decapado em solução ácida para remoção de camada de oxidação e carepas, posteriormente lavado para remoção de resíduos da solução de decapagem.</p> <p>Requisitos de pintura: As estantes devem ser pintadas com tinta em pó híbrida, na cor cinza padrão, referência WEG-204A1296.</p> <p>A camada de tinta deve possuir acabamento liso e livre de defeitos e ainda satisfazer aos seguintes requisitos:</p> <p>Espessura da camada: Valor Mínimo: 40 Microns.</p> <p>Embalagem: As prateleiras das estantes devem ser embaladas em pacotes de seis unidades envolvidas em papelão ondulado, fechada com fita adesiva. As colunas deverão ser embaladas em pacotes de 20 colunas e amarradas através de fita de arquear com trava de metal, envolvidas por filme de plástico liso.</p> <p>Gaveteiro: Confeccionado em chapa de aço Nº18 - medindo 400 x 400 x 360mm, com três gavetas em chapa de aço deslizando em carrinhos telescópicos e rodízios de nylon, com fechadura de tranca simultânea e giros que garantam o bom funcionamento, segurança aparência do móvel, sendo tais componentes cromado, inclusive os giros. Duas cópias da chave de trancamento deverão acompanhar a mesa, sendo que as chaves deverão ficar fixas no bloco quando as gavetas estiverem abertas. A gaveta superior deverá conter três divisões para acondicionamento de objetos e papel ofício;puxadores de PVC na cor bege..</p> <p>Medida interna de cada gaveta: 320 x 380 x 80mm,</p> <p>Pintura: Antes da pintura, a chapa deverá ser tratada através de banhos químicos por imersão orgânicos tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento similar por spray. As peças metálicas, inclusive as estruturas, serão pintadas em tinta epóxi-pó na cor ovo referência WEG-2016, e deverá ser aplicada tinta para obtenção de espessura de 30a 40Microns, secagem em estufa contínua à temperatura de 140º à 200º C.</p> <p>Tampo e frente das gavetas: Confeccionados em fibra de média densidade revestidos em laminado texturizado de alta pressão e grande resistência, na cor ovo, referência 230-Madepar.Espessura mínima do tampo 25mm, frente das gavetas com espessura mínima de 180mm; ambos com bordas arredondadas e acabamento "Post-Forming".</p>	248,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
<b>MESAS</b>				
1.296	UNID.	<p>Mesa com 03 gavetas:</p> <p>Dimensões: Altura: 740 mm x Comprimento:1250 mm x Largura: 700 mm.</p> <p>Tampo confeccionado em madeira aglomerada revestida em fórmica post, bordas arredondadas a 180°, possui painel central, estrutura em metalon com pintura epóxi-pó na cor preto fosco com ponteiras de nylon nas extremidades.</p> <p>Estrutura: Em forma de "I", confeccionado em metalon 500 x 300 mm, com dutos para passagem de cabos pintada na cor preta, possui sapatas reguláveis de nível, servindo de interface entre o piso e a mesa.</p> <p>Painel: Frontal confeccionado em metalon, com dobras em ângulo reto nos quatro lados, de modo deixar em cada um deles, uma aba de no mínimo 20 mm, fixado nos quatro cantos por meio de solda a ponto.</p> <p>Gaveteiro fixo com 03 gavetas Laterais: Em madeira aglomerada com no mínimo de 18 mm de espessura, revestido em ambas as partes com laminado melamínico de baixa pressão com 0,2 mm de espessura texturizado na cor de acordo com a cartela do fabricante com acabamento em todas as extremidades em fita de poliestireno com no mínimo 1,5 mm de espessura na mesma cor do laminado.</p> <p>Fundo: Em madeira aglomerada com no mínimo de 18 mm de espessura, revestido em ambas as partes com laminado melamínico de baixa pressão com 0,2 mm de espessura texturizado na cor de acordo com a cartela do fabricante com acabamento em todas as extremidades em fita de poliestireno com no mínimo de 1,5 mm de espessura na mesma cor do laminado.</p> <p>Frente das gavetas: Em madeira aglomerado com no mínimo 18 mm de espessura, revestido em ambas as partes com laminado melamínico de baixa pressão com 0,2 mm de espessura texturizado com acabamento com no mínimo 1,5 mm de espessura na mesma cor, redondo com forma côncava com 130 mm de comprimento aproximadamente, fechadura com rotação 90° dupla, extração da chave, sistema de travamento vertical simultâneo através de cilindro de 4 pinos com segredo de comando único, permitindo fechamento/abertura simultânea das gavetas.</p> <p>Gaveta: Estrutura total em chapa de aço n° 22 de 0,75 mm de espessura, que deslizam em correções em chapa de aço de 1,2 mm de espessura dotadas de roldanas de DELRIM com travas de segurança.</p> <p>Montagem: As laterais, parte superior, parte inferior e fundo são ligados entre si pelo sistema lack fix ou minifix.</p> <p>Acabamento: Todas as peças metálicas recebem acabamento com banho desengraxante a quente por meio de imersão em vapor percloro, (temperatura de 120°) e tratamento anti - ferruginoso, pintura pelo sistema eletrostática em preto.</p>	645,00	10/4/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.295	UNID.	<p>Mesa com 03 gavetas;</p> <p>Dimensões: Altura:740 mm. x Comprimento: 1250 mm x Largura: 700 mm.</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira aglomerada revestida em formica post, bordas arredondadas a 180°, possui painel central, estrutura em metalon com pintura epóxi-pó na cor preto fosco com ponteiras de nylon nas extremidades, 1° qualidade.</p> <p>Estrutura: Em forma de "I", confeccionado em metalon 500 x 300 mm, com dutos para passagem de cabos pintada na cor preta, possui sapatas reguláveis de nível, servindo de interface entre o piso e a mesa.</p> <p>Painel Frontal: Confeccionado em metalon, com dobras em ângulo reto nos quatro lados, de modo deixar em cada um deles, uma aba de no mínimo 20 mm, fixado nos quatro cantos por meio de solda a ponto.</p> <p>Gaveteiro fixo com 03 gavetas Laterais: Em madeira aglomerada com no mínimo de 18 mm de espessura, revestido em ambas as partes com laminado melamínico de baixa pressão com 0,2 mm de espessura texturizado na cor de acordo com a cartela do fabricante com acabamento em todas as extremidades em fita de poliestireno com no mínimo 1,5 mm de espessura na mesma cor do laminado.</p> <p>Fundo: Em madeira aglomerada com no mínimo de 18 mm de espessura, revestido em ambas as partes com laminado melamínico de baixa pressão com 0,2 mm de espessura texturizado na cor de acordo com a cartela do fabricante com acabamento em todas as extremidades em fita de poliestireno com no mínimo de 1,5 mm de espessura na mesma cor do laminado.</p>	645,00	5/10/04
1.281	UNID.	<p>Mesa escrivaninha, gaveteiro com três gavetas:</p> <p>Dimensões: Altura:740mm x Comprimento:1250mm x Largura:700mm.</p> <p>Estrutura: em forma de "I", confeccionado em tubo 500 x 300mm, chapa de aço Nº 16, coluna central em chapa corrugada de aço n.º 18, 220mm de largura com dutos para passagem de cabos pintados na cor ovo. Dotada ainda de ponteiras niveladoras de piso. Estrutura e painel em aço, tampo em MDF, revestido em fórmica, acabamento "Post-forming".</p> <p>Painel Frontal: Confeccionado em chapa de aço Nº18, com dobras em ângulo reto nos quatro lados, de modo a deixar em cada um deles, uma aba de no mínimo 20mm, fixado nos cantos por meio de solda a ponto.</p>	450,00	5/10/04



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.304	UNID.	<p>Mesa escrivaninha, gaveteiro com três gavetas:</p> <p>Dimensões: Altura:740mm x Comprimento:1250mm x Largura:700mm.</p> <p>Estrutura: Em forma de "I", confeccionado em tubo 500 x 300 m, chapa de aço Nº 16, coluna central em chapa corrugada de aço n.º 18, 220mm de largura com dutos para passagem de cabos pintados na cor preta. Estrutura e painel em aço, tampo em MDF, revestido em fórmica, acabamento "Post-forming".</p> <p>Painel Frontal: Confeccionado em chapa de aço n.º 18, com dobras em ângulo reto nos quatro lados, de modo a deixar em cada um deles, uma aba de do mínimo 20mm, fixado os quatro cantos por meio desolada a ponto.</p> <p>Gaveteiro: Confeccionado em chapa de aço n.º 18, medindo: 400x 400 x 360mm, com 3 (três) gavetas em chapa de aço, medida interna de cada gaveta 320 x 380 x 80mm, deslizado em carrinhos telescópicos e rodízios de nylon, com fechadura de tranca simultânea e giros que garantam o bom funcionamento, segurança e aparência do móvel, sendo tais componentes cromados, inclusive os giros. Duas cópias da chave de trancamento deverão ficar no bloco quando as gavetas estiverem abertas. A gaveta superior deverá conter 03 (três) divisões para acondicionamento de objetos e papel ofício; Puxadores de PVC na cor bege.</p> <p>Pintura: Antes da pintura a chapa deverá ser tratada através de banhos químicos por imersão orgânico tipo ORGAPHOS 727 ou similar. As peças com exceção das estruturas serão pintadas em tinta exceção das estruturas serão pintadas em tinta epóxi-pó na cor ovo REF.: WEG 2016, e deve ser aplicada tinta para obtenção de espessura de30 a 40 microns e com secagem em estufa contínua à temperatura de 140°C a 180°C.</p> <p>Tampo e frente das gavetas: Confeccionado em MDF revestidos em laminado texturizado de alta pressão e grande resistência, na cor bege; espessura mínima do tampo 25mm, frete das gavetas com espessura mínima de 18mm; ambos com bordas arredondadas. Acabamento: "Post-forming".</p>	413,60	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.278	UNID.	<p>Mesa individual</p> <p>Dimensões: Largura: 550mm, profundidade: 250mm, altura do piso ao Porta-Objetos: 610mm</p> <p>Altura do espaço do Porta-Objetos ao tampo: 105mm</p> <p>Estrutura tubular em aço, tampo em chapa de aço revestida de laminado melamínico PF texturizado, Porta-Objetos em chapa de aço; com tampo em chapa de aço de 1.5mm de espessura(CH16"), dimensões acabadas 600 x 440mm, revestido na face superior de laminado melamínico PF texturizado de 0.8mm de espessura, acabamento "Post-Forming" a 180° em sua parte interna, na cor citrino, referência 520 - Madepar. Acabamento da face inferior do tampo pintado com tinta à pó "híbrido", espessura mínima de 40microns na cor verde palmeira, Ref: 204 A5130 WEG, brilhante. Altura do piso tampo 740mm topo transversal (parte frontal) dotado de porta-lápis de aço em sua parte estrutural/frontal, fechado nas laterais, frente e fundo, com 16(dezesseis) furos circulares. Reforço duplo em forma de "U" no fundo do tampo em chapa de aço. Estrutura m tubo de aço 1010/1020, seção retangular de 20 x 40mm, espessura da chapa de 1.5mm(CH16"). Porta-Livros soldado à estrutura única em chapa de aço 1010/1020, espessura 0.90mm(CH20"), com dobras arredondadas, estampado com furos intercalados de formatos retangulares de 30 x 5mm.</p> <p>Deverá vir estampado ainda com o nome abreviado do órgão comprador, o ano de fabricação e nome do fabricante.</p> <p>Pintura: Em tinta à pó "híbrido", espessura mínima de 40Microns na cor verde palmeira RE.: 204A5130 WEG, brilhante, eletrostático, polimerizado em estufa até 220°C, Fechamento de topos: Com sapatas em polipropileno copolímero, injetado, na cor e tonalidade semelhante da tinta da estrutura, fixadas à estrutura através de pino de expansão. Proteção na base inferior da estrutura com chapa de aço zincada, fixada através de 02(dois)rebites de alumínio tipo "pop" cada.</p> <p>Nas três bases recomendações para fabricação: É indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas; todas as partes metálicas, estruturais e porta-malas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única; fixação do tampo à estrutura através de rebites de aço tipo "POP" 4x15mm; todas as peças metálicas, inclusive o tampo, deverão receber tratamento anti-ferruginoso através de banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS-727, ou tratamento anti-ferruginoso por spray. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos. Partes em laminados plásticos, tubos e materiais de acabamento, devem possuir padrão de qualidade conforme normas específicas para cada material. Soldagem pelo sistema MIG.Garantia: três anos contra eventuais defeitos de fabricação.</p> <p>Embalagem: Enrolar os pés da mesa com papel plástico;acoplar as mesas duas a duas e amarrar entre si, configurando um único volume; encobrir e envolver em volume único com plástico "Termo-Encolhível", passando na máquina Térmica.</p> <p>Transporte: Manipular cuidadosamente; proteger sempre com encerado; utilizar cordas para amarração; intercalar com folhas de compensado(4mm) no empilhamento. Identificação do fornecedor:Cada peça deve ser identificada através de etiqueta auto colante, de tamanho mínimo 100mm x 60mm,</p> <p>Na parte inferior do tampo contendo: Nome do Fornecedor; Endereço do Fabricante; N° do contrato; Garantia; Código e padrão dimensional.</p>	133,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.289	UNID.	<p>Mesa ovalada para reunião com 08 lugares:</p> <p>Dimensões: 2000 x 1000 x 740mm.</p> <p>Confeccionado em Fibra de média densidade, revestido em laminado melamínico texturizado de alta pressão na cor bege, referência 230 - Madepar, espessura mínima de 30mm, encabeçamento com bordas protetoras Ergosoft 180° flexível na cor bege. Painel central em MDF 18mm pintado na cor bege, fixado às duas colunas estruturais.</p> <p>Estrutura: 02 (duas) colunas, sendo uma em cada extremidade da mesa em chapa de aço n° 18 formato octogonal com perímetro de 144cm, e acabamento em MDF abaulado e pintado na mesma cor do tampo, fixado à estrutura através de encaixe. Bases em chapa de aço 14, soldada na parte superior da coluna central para fixação do tampo, e em sua parte inferior deverão ser colocadas 04 (quatro) sapatas niveladoras.</p> <p>Tratamento: Antes da fixação do MDF, a base deverá ser tratada através de banhos químicos por imersão orgânico tipo ORGAPHOS 727 ou similar por Spray, pintada com tinta epóxi-pó na cor ovo, referência WEG-2016, devendo ser aplicada tinta para obtenção de espessura de 30 a 40 microns e com secagem em estufa contínua à temperatura de 140°C a 200°C.</p>	370,00	5/10/04
1.307	UNID.	<p>Mesa ovalada para reunião com 12 lugares:</p> <p>Dimensões: 3000mm x 1200mm, altura de 760mm.</p> <p>Tampo: Confeccionado em MDF revestido em laminado melamínico texturizado de alta pressão na cor bege, espessura mínima 30mm, encabeçamento com bordas protetoras Ergosoft 180° flexível na cor bege. Painel central em MDF 18mm pintado na cor bege, fixado às duas colunas estruturais.</p> <p>Estrutura: 02 (duas) colunas, sendo uma em cada extremidade da mesa em chapa de aço n° 18 formato octogonal com perímetro de 144cm, e acabamento em MDF abaulado e pintado na mesma cor do tampo, fixado à estrutura através de encaixe. Bases em chapa de aço 14, soldada na parte superior da coluna central para fixação do tampo, e em sua parte inferior deverão ser colocadas 04 (quatro) sapatas niveladoras.</p> <p>Tratamento: Antes da fixação do MDF, a base deverá ser tratada através de banhos químicos por imersão orgânico tipo ORGAPHOS 727 ou similar por Spray, e pintada com tinta epóxi-pó na cor preta, devendo ser aplicada tinta para obtenção de espessura de 30 a 40 microns e com secagem em estufa contínua à temperatura de 140°C a 200°C.</p>	730,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.293	UNID.	<p>Mesa para impressora e scanner</p> <p>Dimensões: 0,62 x 0,45 x 0,72m.</p> <p>Superfície: Dois tampos sobrepostos à estrutura com abertura permitindo a passagem do formulário. Fabricados em madeira aglomerada de 28mm de espessura revestida na face superior em laminado melamínico de alta pressão TX de 0,8mm de espessura na cor bege texturizado, acabamento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão na mesma cor, borda frontais com acabamento arredondado em post-forming a 180º na cor bege, bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura na cor bege, colada à quente pelo sistema holt-melt, fixada à estrutura através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>Painel Frontal: Em madeira aglomerada de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor bege texturizada, borda inferior, superior e as laterais com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura, colada à quente pelo sistema holt-melt, na cor bege fixado à estrutura da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas minifix.</p> <p>Estrutura: Sustentação da superfície através de estrutura de aço em forma de "I". Estrutura vertical em chapa dobrada de aço # 18 (1,20mm) de espessura, formando 2 colunas paralelas em forma de pórtico distanciadas entre si em 120mm, com fechamento lateral externo e interno em chapa dobrada de aço # 20 (0,90mm) de espessura, removível, para passagem de fiação, fixadas às colunas por sistema de encaixe. Travamento superior pórtico em tubo de aço com seção retangular 20 x 40mm em chap # 18 (1,20mm) de espessura. Travamento inferior do pórtico em tubo de aço com seção oblonga 29 x 58mm em chapa # 18 (1,20mm) de espessura. Travamento superior e inferior com acabamento em ponteiros plásticos, internas, nas suas extremidades. Pintura epoxi-pó na cor preta com secagem em estufa a 220º C. Sapatas niveladoras de piso.</p> <p>Grade: Dotada de grade para recepção de papel em aço trefilado e cesto.</p> <p>Componentes metálicos: Tratados por banho de desengraxamento, decapagem e fosfatização do tipo ORGAPHOS 727 ou tratamento por spray.</p>	88,60	5/10/04
1.495	UNID.	<p>Mesa para impressora:</p> <p>Dimensões: 660 x 490 x 680mm.</p> <p>Superfície: Superfície sobreposto a estrutura e uma abertura circular para a passagem de fiação com acabamento em material plástico de fechamento. Fabricada em madeira de media densidade com 28mm de espessura, revestida na face superior em laminado melamínico de alta pressão TX de 0,8mm de espessura na cor bege texturizado, acabamento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão na mesma cor, borda frontal e posterior com acabamento arredondado em post - forming a 180º na cor bege, bordas transversais com acabamento em fita PVC de 2mm de espessura na cor bege, colada à quente pelo sistema holt-melt, fixada estrutura através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>Painel: Em madeira aglomerada de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor bege texturizada. Borda inferior, superior e as laterais com acabamento em fita PVC de 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, na cor bege, fixada a estrutura da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas minifix.</p> <p>Estrutura: Sustentação da superfície através de estrutura de aço em forma de "I". Estrutura vertical em chapa dobrada de aço # 18 (1,20mm) de espessura, formando 02 colunas paralelas em forma de pórtico distanciadas entre si em 120mm, com fechamento lateral externo e interno em chapa dobrada de aço # 20 (0,90mm) de espessura removível para passagem de fiação, fixada as colunas por sistema de encaixe. Travamento superior do pórtico em tubo de aço com seção retangular 20 x 40mm em chapa # 18 (1,20mm) de espessura. Travamento inferior do pórtico em tubo de aço com seção oblonga 29 x 58mm em chapa # 18 (1,20mm) de espessura. Travamento superior e inferior com acabamento em ponteiros plásticos internas, nas suas extremidades. Sapatas niveladoras de piso. Todo material em aço deve ser desengraxado com produtos alcalinos e fosfatização tipo ORGAPHOS 727 para melhor aderência da tinta ou tratamento por spray, soldados com solda eletrônica MIG e pintura em epóxi pó na cor preta com secagem em estufa a 220ºC, 1ª qualidade.</p>	152,00	18/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.503	UNID.	<p>Mesa para impressora:</p> <p>Dimensões: 660 x 490 x 680mm.</p> <p>Superfície: Sobreposto a estrutura e uma abertura circular para a passagem de fiação com acabamento em material plástico de fechamento. Fabricada em madeira de media densidade com 28mm de espessura, revestida na face superior em laminado melamínico de alta pressão TX de 0,8mm de espessura na cor bege texturizado, acabamento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão na mesma cor, borda frontal e posterior com acabamento arredondado em post - forming a 180° na cor bege, bordas transversais com acabamento em fita PVC de 2mm de espessura na cor bege, colada à quente pelo sistema holt-melt, fixada estrutura através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>Painel: Em madeira aglomerada de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor bege texturizada. Borda inferior, superior e as laterais com acabamento em fita PVC de 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, na cor bege, fixada a estrutura da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas minifix.</p> <p>Estrutura: Sustentação da superfície através de estrutura de aço em forma de "I". Estrutura vertical em chapa dobrada de aço # 18 (1,20mm) de espessura, formando 02 colunas paralelas em forma de pórtico distanciadas entre si em 120mm, com fechamento lateral externo e interno em chapa dobrada de aço # 20 (0,90mm) de espessura removível para passagem de fiação, fixada as colunas por sistema de encaixe. Travamento superior do pórtico em tubo de aço com seção retangular 20 x 40mm em chapa # 18 (1,20mm) de espessura. Travamento inferior do pórtico em tubo de aço com seção oblonga 29 x 58mm em chapa # 18 (1,20mm) de espessura. Travamento superior e inferior com acabamento em ponteiras plásticas internas, nas suas extremidades. Sapatas niveladoras de piso. Todo material em aço deve ser desengraxado com produtos alcalinos e fosfatização tipo ORGAPHOS 727 para melhor aderência da tinta ou tratamento por spray, soldados com solda eletrônica MIG e pintura em epóxi pó na cor preta com secagem em estufa a 220°C, 1ª qualidade.</p>	152,00	19/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.297	UNID.	<p>Mesa para microcomputador com teclado regulável:</p> <p>Dimensões: 900 x 800 x 720 mm.</p> <p>Tampo: Confeccionado em madeira aglomerada de 28 mm de espessura, revestida na face superior em laminado melamínico de alta pressão TX de 0,8 mm de espessura na cor bege texturizado, acabamento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão na mesma cor, bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 2 mm de espessura na cor bege, colada à quente pelo sistema holt-melt; fixada à estrutura através de parafusos de aço e buchas metálicas,</p> <p>Superfície: Sobreposta à estrutura e uma abertura circular para a passagem de fiação e acabamento em material plástico de fechamento. Teclado regulável, alinhado à esquerda. Em madeira aglomerada de 28 mm de espessura, revestida na face superior em laminado melamínico de alta pressão TX de 0,8 mm de espessura na cor bege texturizado, acabamento na face inferior em laminado melamínico baixa pressão na mesma cor; bordas transversais com acabamento em fita colada à quente pelo sistema holt-melt; fixada à estrutura através de parafusos.</p> <p>Acabamento: Post-forming na parte posterior.</p> <p>Painel frontal: Em madeira aglomerada de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor bege texturizada; borda inferior, superior e as laterais com acabamento em fita de PVC de 2 mm de espessura, colada à quente pelo sistema holt-melt, na cor bege, fixado à estrutura da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas minifix. Estrutura de sustentação da superfície através de estrutura de metalon em forma de "I". Estrutura vertical em metalon, formando 2 colunas paralelas em forma de pórtico distanciadas entre si em 120 mm, com fechamento lateral externo e interno em chapa dobrada em aço, removível, para passagem de fiação, fixadas às colunas por sistema de encaixe.</p> <p>Travamento superior/ inferior: Travamento superior do pórtico em tubo de aço com seção retangular 20 x 40 mm de espessura. Travamento inferior do pórtico em tubo de aço.</p> <p>Painel central e estrutura: Em metalon com pintura epoxi-pó na cor preto fosco, com ponteiros de nylon nas extremidades e sapatas reguláveis de nível, servindo de interface entre o piso e a mesa, com suporte para estabilizador abaixo do tampo.</p>	196,00	5/10/04
1.283	UNID.	<p>Mesa para microcomputador</p> <p>Dimensões: Altura:600mm x Comprimento:1000mm x Largura:500mm</p> <p>Mesa para microcomputador com regulagem através de manivelas, dois tampos independentes em MDF, revestido em lamindado melamínico de alta pressão, acabamento POST-FORMING, estrutura e painel em aço.</p> <p>Estrutura: Em forma de "I", confeccionada em tubo 50 x 30 mm, chapa de aço nº 16, coluna central em chapa corrugada de aço nº 18, 220 mm de largura com dutos para passagem de cabos, pintada em epóxi pó na cor ovo, dotada ainda de ponteiros niveladoras de piso.</p> <p>Painel frontal: Confeccionado em chapa de aço nº 18, com dobras em ângulo reto nos quatro lados, de modo a deixar em cada um deles, uma aba de no mínimo 20 mm, fixado nos quatro cantos por meio de solda à ponto.</p> <p>Pintura: Antes da pintura a chapa deverá ser tratada através de banhos químicos por imersão orgânicos tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento similar pr spray. As peças metálicas, inclusive as estruturas, serão pintadas com tinta epóxi pó na cor ovo, referência: Weg-2016, e deve ser aplicada tinta para obtenção de espessura de 30 a 40 microns, secagem em estufa, contínua à temperatura de 140º a 200º C.</p> <p>Tampos: Confeccionados em fibra de média densidade, revestidos em laminado texturizado de alta pressão e grande resistência, na cor ovo, referência 230-Madepar. Espessura mínima do tampo 25 mm, bordas arredondadas à 1800 ( POST-FORMING). Dotada de duas manivelas para regulagem dos tampos, com acionamento e ajustes independentes.</p>	740,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.292	UNID.	<p>Mesa para microcomputador:</p> <p>Dimensões: 900 x 800 x 720 mm.</p> <p>Superfície: Sobreposta à estrutura e uma abertura para passagem de fiação e acabamento em material plástico de fechamento, fabricada em madeira aglomerada de 28mm de espessura, revestida na face superior em laminado melamínico de alta pressão TX de 0,8mm de espessura na cor bege texturizado, acabamento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão na mesma cor, borda frontal e posterior com acabamento arredondado em post-forming a 180º na cor bege, bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura na cor bege, colada à quente pelo sistema holt-melt; fixada à estrutura através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>Teclado: Regulável, alinhado à esquerda. Em madeira aglomerada de 28mm de espessura, revestida na face superior em laminado melamínico baixa pressão TX de 0,8mm de espessura na cor bege texturizado, acabamento na face inferior em laminado melamínico baixa pressão na mesma cor, bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura na cor bege, colada à quente pelo sistema holt-melt, fixada à estrutura através de parafusos. Acabamento post-forming na parte posterior.</p> <p>Painel frontal: Em madeira aglomerada de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor bege texturizada, borda inferior, superior e as laterais com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura, colada à quente pelo sistema holt-melt, na cor bege, fixado à estrutura da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas minifix.</p> <p>Estrutura: Sustentação da superfície através de estrutura de aço em forma de "I". Estrutura vertical em chapa dobrada de aço #18 (1,20mm) de espessura, formando 2 colunas paralelas em forma de pórtico distanciadas entre si em 120mm, com fechamento lateral externo e interno em chapa dobrada de aço # 20 (0,90mm) de espessura, removível, para passagem de fiação, fixadas às colunas por sistema de encaixe. Travamento superior do pórtico em tubo de aço com seção retangular 20 x 40mm em chapa #18 (1,20mm) de espessura.</p> <p>Travamento superior/ inferior: Travamento inferior do pórtico em tubo de aço com seção oblonga 29 x 58mm em chapa #18 (1,20mm) de espessura. Travamento superior e inferior com acabamento em ponteiras plásticas internas, nas suas extremidades. Pintura epoxi pó na cor preta com secagem em estufa a 200º C. Sapatas niveladoras de piso.</p> <p>Componentes metálicos: Tratados por banho de desengraxamento, decapagem e fosfatização do tipo ORGAPHOS 727 ou tratamento por spray.</p>	128,05	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.496	UNID.	<p>Mesa para microcomputador:</p> <p>Dimensões: 1.200 x 600 x 740mm.</p> <p>Superfície: Sobreposta à estrutura e uma abertura circular para a passagem de fiação com acabamento em material plástico de fechamento. Fabricada em madeira de média densidade com 28mm de espessura, revestida na face superior em laminado melamínico de alta pressão TX de 0.8mm de espessura na cor bege texturizado, acabamento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão na mesma cor, borda frontal e posterior com acabamento arredondado em post-forming a 180° na cor bege, bordas transversais com acabamento em fita PVC de 2mm de espessura na cor bege, colada à quente pelo sistema holt-melt fixada à estrutura através de parafusos de aço e buchas metálicas.</p> <p>Teclado lateral: regulável, alinhado à esquerda, em madeira aglomerada de 28mm de espessura, revestida na face superior em laminado melamínico de alta pressão TX de 0.8mm de espessura na cor bege texturizado, acabamento na face inferior em laminado melamínico baixa pressão na mesma cor, bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 2mm de espessura na cor bege, colada à quente pelo sistema holt-melt, fixada à estrutura através de parafusos. Acabamento post-forming na parte posterior. Painel em madeira aglomerada de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor bege texturizado; borda inferior, superior e as laterais com acabamento em fita PVC de 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, na cor bege, fixado a estrutura da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas minifix.</p> <p>Estrutura: sustentação da superfície através de estrutura de aço em forma de "I". Estrutura vertical em chapa dobrada de aço # 18 (1,20mm) de espessura, formando 2 colunas paralelas em forma de pórtico distanciadas entre si em 120mm com fechamento lateral externo e interno em chapa dobrada de aço # 20 (0.90mm) de espessura, removível, para passagem de fiação, fixadas as colunas por sistema de encaixe. Travamento superior do pórtico em tubo de aço com seção retangular 20 x 40 mm em chapa # 18 (1,20mm) de espessura.</p> <p>Travamento inferior e superior: Travamento inferior do pórtico em tubo de aço com seção oblonga 29 x 58mm em chapa # 18 (1,20mm) de espessura. Travamento superior e inferior com acabamento em ponteiras plásticas, internas, nas suas extremidades. Sapatas niveladoras de piso. Todo material em aço deve ser desengraxado com produtos alcalinos e fosfatização tipo ORGAPHOS 727 para melhor aderência da tinta ou tratamento por spray, soldados com solda eletrônica MIG e pintura em epóxi pó na cor preta com secagem em estufa a 220°C, 1ª qualidade.</p>	205,00	18/10/04
1.288	UNID.	<p>Mesa redonda.</p> <p>Dimensões: 1100mm de diâmetro x 740mm de altura.</p> <p>Tampo : Confeccionado em fibra de média densidade, revestido em laminado melamínico texturizado de alta pressão na cor ovo, referência 230 - Madepar. Espessura mínima de 28mm, encabeçamento com bordas protetoras ERGOSOFT 180° flexível na cor bege.</p> <p>Estrutura: Coluna central em chapa de aço N°18, formato octogonal, com perímetro de 144cm, e acabamento em MDF abaulado e pintado na mesma cor do tampo, fixado à estrutura através de encaixe. Base em chapa de aço 14, soldada na parte superior da coluna central para fixação do tampo, e em sua parte inferior deverão ser colocadas quatro sapatas niveladoras.</p> <p>Tratamento: Antes da fixação do MDF, a base deverá ser tratada através de banhos químicos por imersão orgânicos tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento similar por Spray. Pintada com tinta epóxi-pó na cor ovo, referência WEG-2016, devendo ser aplicada tinta para obtenção de espessura de 30 a 40 microns, com secagem em estufa contínua à temperatura de 140° à 200°C.</p>	180,00	5/10/04



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.284	UNID.	<p>Mesa retangular para cozinha:</p> <p>Dimensões: 2000 x 1000 x 740 mm.</p> <p>Estrutura: Em tubo de aço com quatro pés retos, com acabamento em ponteiras de aço inox, tampo confeccionado em fibra de média densidade, espessura mínima de 28 mm, revestimento em fórmica texturizada, fosca ( de espessura de 2,5 mm ) na cor ovo, referência 230 - madepar, com o acabamento das bordas em PVC tipo "meia cana" arrematando toda a lateral, com ângulos arredondados nas quatro bordas, na mesma cor do tampo. Pés retos em tubo cilíndrico em aço, medindo 51 mm de diâmetro externo por 1,90 mm de espessura e 740 mm de altura, com pintura eletrostática com tinta epóxi na cor ovo referência WEG-2016. Fixador por solda elétrica homogênea, à estrutura tubular metálica, junto ao tampo e, na parte inferior dos pés. Ao tampo é fixada por quatro suportes metálicos, unidos por parafusos em aço de rosca soberba com dimensões de 5mm x 25mm x 60 mm. Ponteira em aço inoxidável escovado de 5 cm de diâmetro, fixada aos pés por um parafuso localizado na face interna da mesa, como acabamento inferior, um nivelador de altura metálico, com acabamento em borracha preta.</p> <p>Pintura eletrostática: processo detalhado do pré-tratamento desengraxante alcalino, lavagem em água corrente à temperatura ambiente ( imersões repetitivas ), decapagem ácida, refinador ( condicionador de cristalização, fosfotização por spray ou banho ORGAPHOS-727 ), passivador ( inorgânico, isento de cromo ) para aumentar a aderência da tinta epóxi pó, secagem em estufa à aproximadamente 200° C.</p>	370,00	5/10/04
1.298	UNID.	<p>Mesa sem gaveta para cozinha</p> <p>Dimensões: 2000mm x 1000mm x 740mm</p> <p>Estrutura: Tampo confeccionado em madeira aglomerada revestida em fórmica, estrutura em metalon com pintura epoxi-pó na cor preto fosco, com ponteiras de nylon nas extremidades e sapatas reguláveis de nível, servindo de interface entre o piso e a mesa, 1° qualidade.</p>	340,00	5/10/04
1.299	UNID.	<p>Mesa sem gaveta para reunião com 08 lugres</p> <p>Dimensões: 2000mm x 1000mm, altura de 740 mm</p> <p>Estrutura: 02 (duas) colunas em metalon, tampo em madeira aglomerado revestido em laminado melamínico de alta pressão. Tampo confeccionado em madeira aglomerada em laminado melamínico texturizado de alta pressão na cor bege, espessura mínima de 30 mm, encabeçamento com bordas protetoras Ergosoft 180° flexível na cor bege.</p> <p>Painel central: Em madeira aglomerada 18 mm pintado na cor bege, fixado as duas colunas à estrutura. Estrutura em 2 (duas) colunas, sendo uma em cada extremidade da mesa em metalon, formato octogonal com perímetro de 144 cm, e acabamento em madeira aglomerada abaulado e pintado na mesma cor do tampo, fixado à estrutura através de encaixe. Bases em chapa de aço 14, soldada na parte superior da coluna central para fixação do tampo, e em sua parte inferior deverão ser colocadas 04 (quatro) sapatas niveladoras.</p> <p>Tratamento: antes da fixação da estrutura à base deverá ser tratada de banhos químicos por imersão orgânico tipo ORGAPHOS-727 ou similar, pintada com tinta epoxi-pó na cor preta, devendo ser aplicada tinta para obtenção de espessura de 30 a 40 microns e com secagem em estufa contínua à temperatura de 140° a 180° C; possui ponteiras de nylon nas extremidades e sapatas reguláveis de nível, servindo de interface entre o piso e a mesa, 1° qualidade.</p>	385,00	5/10/04

#### CADEIRAS

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.898	UNID.	<p>Banqueta de madeira:</p> <p>Demissões mínimas:            Altura do piso ao assento = 650mm, altura do piso aos apoios para os pés = 185mm, distanciamento entre as pernas da banqueta em sua parte inferior = 257mm, distanciamento entre as pernas da banqueta em sua parte superior = 125mm.</p> <p>Estrutura:            Em madeira maciça (mogno de 1ª qualidade), com 04 (quatro) pés com formato do tipo "palito" de 38x38mm de espessura, dotada de 04 (quatro) suportes de apoio para os pés de 38x25mm de espessura, 04 (quatro) barras de reforço e união dos pés e assento na parte superior medindo 38x25mm de espessura, servindo de base para fixação dos parafusos. Tanto os pés, quanto os apoios e barras serão fabricados em madeira de lei maciça (mogno de 1ª qualidade), sendo os mesmos fixados entre si através de sistema de encaixe por "espigas". O acabamento deverá ser realizado através de aplicação de seladora e verniz nitrocelulose, perfazendo um acabamento liso e brilhante, isento de imperfeições. Base inferior (pés) que entrará em contato com o piso deverá apresentar formato no qual fique totalmente alinhado ao chão para que, após a montagem, a banqueta fique com os 04 (quatro) pés perfeitamente nivelados, também para evitar que a mesma se arraste, cause barulho ou acidentes.</p> <p>Assento:            Formato circular, com no mínimo 25mm de espessura e 30cm de diâmetro, em fibra de madeira de média densidade, revestido em sua face superior em fôrmica de 0,8mm na cor branco (referência 100 "MADEPAR" ou similar). Bordas abauladas com acabamento anatômico e com aplicação de seladora e verniz nitrocelulose, perfazendo um acabamento liso e brilhante, isento de imperfeições. Parte inferior do assento com uma demão de seladora. Fixação do assento à estrutura 04(quatro) parafusos galvanizados do tipo "PHILIPIS" auto-atarraxantes de 4 X 55mm, cravados na madeira.</p>	70,00	5/11/04
1.549	UNID.	<p>Cadeira estofada espaldar baixo:</p> <p>Estrutura do assento e encosto:            Em madeira compensada multilaminada de alta resistência indeformável com formato anatômico de 14 mm de espessura.</p> <p>Dimensões do assento e do encosto:            Dimensões do assento de 42,5 cm de largura por 40,5 cm de profundidade e encosto de 35,5 cm de largura por 27,5 cm de altura, contra encosto em vinil e contra assento em TNT, perfil de PVC ante-impacto para total proteção das bordas da cadeira. Assento e encosto separados e interligados por encosto confeccionado em tubo de aço perfilado oval 16,00 x 30,00 x 1,50 mm SAE 1010 / 1020 e tubo de aço trefilado oval 20,4 x 34,40 x 1,70 mm SAE 1030.</p> <p>Estofamento do assento e do encosto:            Estofada com espuma injetada anatômica, moldada em poliuretano flexível de alta resistência, densidade entre 55 a 60 Kg / m<sup>3</sup>, tipo ecológico, isento de CFC, com espessura de 3,8 cm no encosto e 5 cm no assento, com revestimento em vinil micro perfurado 1,3 mm de altura resistência, cor vinho.</p> <p>Preparo e pintura da peça:            Fosfatizado e pintado com tinta pó epóxi, revestido por protetor em polietileno de baixa densidade produzido por processo de sopro.</p>	160,00	4/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.302	UNID.	<p>Cadeira fixa auxiliar sem braços:</p> <p>Assento e encosto: Confeccionados em madeira compensada moldada anatomicamente, estofada com espuma injetada e revestida em tecido 100% poliéster, bordas de PVC flexível.</p> <p>Estrutura: Com 04 pés em aço tubular industrial 7/8 com pintura epoxi-pó na cor preto fosco, sapatas de nylon servindo de interface entre o piso e a cadeira.</p> <p>Fixação do assento: A fixação do assento na base da cadeira é feita através de "rebite tubo ferro zincado" 6 x 14,5 mm cravados na madeira compensada e parafusos cabeça sextavada M 6 x 20.</p> <p>Fixação do encosto: A fixação do encosto é feita através do mesmo "rebite" cravados na madeira, e fixados com uma dobradiça de aço acoplada ao tubo oval que faz a ligação do encosto ao assento.</p> <p>Estofamento (Assento/ encosto): São produzidos em espuma injetada de poliuretano flexível 50 mm de espessura moldada sobre pressão com densidade 50/ 60 kg expandida em água, método este que elimina o uso de solventes tóxicos, garante maior qualidade e resistência e permite a reciclagem de 100% do material.</p> <p>Estrutura: 04 pés em aço tubular industrial 7/8 com pintura epoxi-pó na cor preto fosco, sapatas de nylon servindo de interface entre o piso e a cadeira. Os 04 pés em tubo de aço industrial oval 16 x 30 mm, chapa com 1,5 mm de espessura, formando uma peça única, ligadas entre si através de solda MIG, com forma de "x" na parte de sustentação do assento e paralelas para fixação do encosto, através de 02 chapas de aço soldadas na parte superior do tubo; Na parte inferior da base deverá conter sapatas estabilizadoras em poliestireno ou polipropileno com fixação através de rebite repuxo.</p> <p>Acabamento: Com banho desengraxante a quente por meio de tratamento antiferruginoso de proteção;</p> <p>Pintura: Em tinta epoxi-pó texturizada, com polimerização em estufa na temperatura de 180°C, na cor preto fosco, 1º qualidade.</p>	82,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.502	UNID.	<p>Cadeira giratória, digitador, espaldar baixo:</p> <p>Assento e encosto: Separados e interligados por tubo de aço perfilado oval 16,00 x 30,00 x 1,50 mm SAE 1010/1020 e tubo de aço trefilado oval 20,40 x 34,40 x 1,70 mm SAE 1030, fosfatizado e pintura em epóxi pó, revestido por protetor em polietileno de baixa densidade produzido por processo de sopro. Permite regulagem de afastamento horizontal do encosto em relação ao assento de 50 mm e regulagem de altura com curso de 80 mm, além da articulação do encosto por meio de mola de aço. Altura do assento regulável através de tubo central com regulagem mecânica, com mola amortecedora macia para evitar impactos bruscos na base da coluna. Base em coluna de aço mecânica confeccionada em aço tubular SAE 1008/1010 - BFDQ 50,80 X 1,50 mm e tubo SAE 1020-1025 - trefilado, com conificação de 1°26 inferior e superior, curso de 100 mm com seis estágios de regulagem. Cadeira montada com porcas garras 9 mm em aço zincado, parafuso sextavado com acabamento zincado preto e arruelas de pressão de ¼ zincado na cor preta.</p> <p>Estrutura do assento e do encosto: Estrutura do assento e encosto em madeira compensada multilaminada de alta resistência indeformável com formato anatômico de 14 mm de espessura.</p> <p>Estofamento do assento e do encosto: Estofada com espuma injetada anatômica, moldada em poliuretano flexível de alta resistência, densidade entre 55 a 60 Kg/m<sup>3</sup>, tipo ecológico, isento de CFC, com espessura de 38 mm no encosto e 50 mm no assento, com revestimento em couro micro perfurado, cor vinho, contra encosto em vinil e contra assento em TNT, perfil de PVC antiimpacto para total proteção das bordas da cadeira.</p> <p>Dimensões do assento e do encosto: Dimensões do assento de 425 mm de largura por 405 mm de profundidade e encosto de 355 mm de largura por 275 mm de altura.</p> <p>Componentes internos: Componentes internos da coluna são fabricados em nylon 6 com 33% de fibra de vidro lingüeta de sustentação em zamack moldada sob pressão, mola de amortecimento com carga para 120 kg arame classe C. Bucha gula para o sistema giratório e de regulagem com 100 mm de altura e comandada por alavanca localizada na parte traseira direita do mecanismo. Todos os mecanismos são protegidos com uma blindagem telescópica de polipropileno. Estrutura com 05 pás em aço tubular SAE 1008/1010 - BFDQ - 25,00 X 25,00 X 1,50 mm, soldada em luva de aço SAE 1045 - BQDQ expandida, revestida com capas de polipropileno com polímero são equipadas com rodízios em nylon de duplo giro.</p> <p>Preparo do material: Todo material em aço deve ser desengraxado com produtos alcalinos, decapagem e fosfatização tipo ORGAPHOS 727 para melhor aderência da tinta ou tratamento por spray, soldados com solda eletrônica MIG e pintura em epóxi pó na cor preta com secagem em estufa a 220°C, 1ª qualidade.</p>	125,00	19/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.280	UNID.	<p>Cadeira individual:</p> <p>Estrutura do assento e do encosto: Estrutura tubular de aço, assento e encosto em chapa de aço revestidos em laminado melamínico (fórmica), portal livros em chapa de aço. Assento e encosto em chapas de aço de 1,20mm de espessura (CH 18"), moldados anatômicamente.</p> <p>Acabamento do assento e do encosto: Acabamento da parte superior do assento revestido em laminado melamínico de espessura = 0,8mm, texturizado na cor citrino referência 520 madepar; e pintado em epóxi pó na cor verde na parte inferior do assento. Acabamento na face frontal do encosto em laminado melamínico de espessura =0,8MM, texturizado na cor citrino referência 520 madepar e pintado na parte posterior em tinta epóxi pó na cor verde.</p> <p>Dimensões do encosto: 390mm largura x 170mm altura. Altura do piso a parte superior do encosto: 740mm. Altura do piso a parte inferior do encosto: 570mm dimensões do assento: 350mm de largura x 356mm de profundidade.</p> <p>Altura do piso ao assento parte frontal: 440mm - Parte traseira: 435mm. Porta-objetos sob o assento da cadeira em chapa de aço 1010/1020, espessura 0,90mm (ch 20"), estampado com furos intercalados de formatos retangulares de 30x5mm.</p> <p>Dimensões do assento: Dimensões: 320mm de comprimento x 435mm de largura.</p> <p>Altura do piso ao porta objetos: 210mm, altura do porta-objetos ao assento: 210mm. Estampado com o nome abreviado do órgão comprador, o ano de fabricação e o nome do fabricante, com dobras arredondadas.</p> <p>Fixação do assento e do encosto: Fixação do assento e encosto à estrutura por rebite de alumínio tipo "pop" de 4,8mm x 30mm.</p> <p>Estrutura: Estrutura em tubo de aço 1010/1020, diâmetro de 22,3mm (7/8"), espessura de chapa de 1,50mm (ch16"). Soldagem pelo sistema mig.</p> <p>Tratamento: Tratamento anti-ferruginoso, através de banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento anti-ferruginoso por spray.</p> <p>Pintura: Em tinta à pó "híbrido", eletrostática, polimerizado em estufa a 220°C, espessura mínima 40 microns na cor verde palmeira Ref.: 204A5130 WEG, brilhante.</p> <p>Fechamento: Fechamento de topos com ponteiras em polipropileno com polímero, injetado, na cor e tonalidade semelhante à tinta da estrutura metálica, fixadas à estrutura por meio de encaixe interno encaixe interno, sendo que nos topos inferiores (pés) as ponteiras serão com encaixe interno e abas protetoras, fixadas com pino expansivo.</p> <p>Recomendações: Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única; devendo receber tratamento anti-ferruginoso através de banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento anti-ferruginoso por spray. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos. Plásticos, tubos e demais materiais de acabamento, devem possuir padrão de qualidade conforme normas específicas para cada material. Soldagem pelo sistema mig.</p> <p>Garantia: Três anos contra defeitos de fabricação.</p> <p>Embalagem: Enrolar os pés da cadeira com saco plástico; recobrir o assento e o encosto da cadeira e proteger as áreas de atrito entre si com papelão ondulado, amarrar com fitilho de polietileno; acoplar as cadeiras duas a duas e amarrar entre si de modo que se configure um único volume; em seguida envolver e recobrir o volume único com plástico termo-encolhível passando na máquina térmica.</p> <p>Transporte: Manipular cuidadosamente.</p>	50,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.290	UNID.	<p>Poltrona fixa auxiliar sem braços.</p> <p>Dimensões gerais da poltrona:            Altura máxima do assento ( 540 mm ), altura máxima do encosto ( 490 mm ), dimensão do assento ( 440 x 400 mm ),            dimensão do encosto ( 360 x 280 mm ), espessura do assento ( 60 mm ), densidade do encosto ( 50 Kg/m<sup>3</sup> ),            espessura do encosto ( 45 mm ). Estrutura em formato "S", em chapa nº 18 tubular, ponteiras plásticas nos            pés, pintura em epóxi pó na cor preta.</p> <p>Assento e encosto:            Confeccionados em madeira compensados moldados anatomicamente, estofados com espuma injetada e            revestidos em tecido 100% poliéster, bordas em PVC flexível. Assento produzido em compensado            multilaminado com formado anatômico, espessura de 12 mm, curvatura longitudinal de 20 mm, borda            frontal de 40 mm, e com porcas de garras ¼ cravadas na madeira. O encosto é também produzido em            compensado multilaminado com formato anatômico e espessura de 12 mm. O raio de curvatura é de 15 mm,            com porcas de garras ¼ cravadas na madeira. O assento e o encosto são confeccionados com espuma de            poliuretana injetada com densidade de 50Kg/m<sup>3</sup>, revestimento de 100% lã camurça ( camulfibra ) na cor            bordô escuro com alto teor de resistência. Certificado nº 17 ( ABNT ). Ministério do Trabalho</p> <p>Garantia:            Garantia de 05 (cinco) anos contra defeitos de fabricação.</p>	90,00	5/10/04
1.538	UNID.	<p>Poltrona fixa com pés trapezoidal, braços e prancheta escamoteável.</p> <p>Dimensões: largura do assento: 496mm            Profundidade útil assento: 444mm            Largura do encosto: 502mm            Altura da borda superior encosto: 445mm</p> <p>Assento / encosto estrutura:            Moldados anatomicamente, dentro das normas ergonômicas em madeira multilaminada compensada de no            mínimo 12mm tanto no assento como no encosto. A fixação do assento na base da poltrona se fará            através de "rebite tubo ferro zincado" 6x14,5mm cravados na madeira compensada passante de um lado            ao outro do mesmo para receber os parafusos.</p> <p>Assento / encosto estofamento:            Produzidos em espuma injetada de poliuretano flexível de no mínimo 50mm de espessura moldada sobre            pressão com densidade entre 50/60 kg m<sup>3</sup> expandida em água, método este que elimina o uso de solventes            tóxicos, garantindo assim maior qualidade e resistência.</p> <p>Revestimento:            em couro sintético em forma de refil com zíper na cor azul royal.</p> <p>Estrutura e fixação do encosto:            A união entre o assento e o encosto se fará por meio de uma mola lamina de aço temperado de 75mm/075mm,            dobrada e curvada pneumaticamente em forma de "C" fixada a na parte inferior do assento através de            "rebite tubo ferro zincado" 6x14, 5mm cravados na madeira compensada passante de um lado ao outro do            mesmo para receber os parafusos. Peça estrutural deverá ser inteiriça em tubo industrial oval 16x30            diâmetro 7/8, chapa 16 (1,5mm de espessura no mínimo), formando uma peça única ligadas entre si através            tubo de aço de mesma espessura redondo por meio de solda mig com forma de X na parte de sustentação do            assento, peças dobradas pneumaticamente e cortadas a laser. Os apoia braços injetados em poliuretano de            pele integral Skin, possuindo excepcional durabilidade e resistência deverá ser parafusada por parafusos do            tipo Philips rosca métrica. na parte inferior da base deve conter sapatas estabilizadoras retangulares em            poliestireno ou polipropileno com fixação através de rebite repuxo.</p> <p>Medidas mínimas do apoio de braços:            Comprimento: 320mm            Largura: 62mm</p> <p>Prancheta:            Em madeira com 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão com bordas em            PVC, mecanismo na vertical (dobrável) ou seja escamoteável.</p> <p>Acabamento:            Todas peças metálicas usadas na fabricação recebem acabamento com banho desengraxante a quente por            meio de imersão em vapor de percloro, na temperatura de 120º C e tratamento antiferruginoso            (desengraxante, decapagem e fosfatização) de proteção, pintura pelo sistema eletrostática em tinta            eletrostática epóxi-pó com polimerização em estufa na temperatura de aproximadamente 210º C.</p>	302,00	21/10/04

**OUTROS**

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Código	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.474	UNID.	COLETOR SELETIVO DE LIXO - Fabricados em chapa de aço eletro galvanizada de 1,5mm (Usiminas); - Pintura a pó eletrostática (poliester); - Suportes em tubo de aço altamente resistente; - Chumbadores de alta resistência. Capacidade:38 litros por bojo , Altura: 85 cm,Largura: 190 cm, Basculável 360° - 4 Bojos com pintura personalizada	490,00	25/5/04
1.274	UNID.	Fornecimento e instalação de cancela automática mono 220v, 3,5m, com botoeira de acionamento receptor de controle remoto e controle remoto 433MHz (tipo chaveiro).Incluso taxa de configuração e treinamento.	4.173,33	5/10/04
1.273	UNID.	Fornecimento e instalação de catraca eletromecânica : base e tampa metálica em aço carbono com pintura eletrostática em epóxi-pó na cor cinza, bi-direcional com 03 braços em aço inox escovado, sistema de travamento com eletroimã, sensores óticos e 01 pictograma de operação (LED'S). Alimentação: 90 A 240VAC - Potência: 15W - Corrente Solenóide 12v + 2A (utiliza 1A). Incluso taxa de configuração e treinamento.	4.665,00	5/10/04
1.272	UNID.	Fornecimento e instalação de catraca pedestal informatizada: base e tampa metálica em aço carbono com pintura eletrostática em epóxi-pó na cor cinza, bi-direcional com 03 braços em aço inox escovado. Sistema de travamento com eletroimã e sensores óticos. Alimentação: 90 A 240VAC - Potência : 15W - Corrente Solenóide 12V + 2 A (utiliza 1 A). Integrada com: placa; 128Kb SRAM, memória BackUp, TPC - IP, Relés e Swiths; teclado numérico de membrana; Display Back - Light 2 linhas x 16 colunas; bateria (automática de até 10 horas) - Registra sem energia; placa lógica de interface; Leitor de código de barras interno; incluso taxa de configuração e treinamento.	6.780,00	5/10/04
1.461	UNID.	Suporte para copos, em inox, com capacidade mínima para empilhamento de 100 copos descartáveis de 200ml, resistente, 1° qualidade.	12,00	6/10/04
1.460	UNID.	Suporte para copos, para parede, em aço cromado, com capacidade mínima para empilhamento de 100 copos descartáveis de 50ml resistente, 1° qualidade.	11,00	6/10/04

#### **COPA / COZINHA**

##### **ELETRDOMÉSTICOS**

1.746	UNID.	Chuveiro elétrico, regulagem de 3 temperaturas da água (quente, morna e fria), fabricado em termoplástico de alta resistência, consumo 5,4 kW/h (máx). Potência: 5400 W (máx). Voltagem: 220 V. Garantia: 1 ano. 1ª qualidade.	46,00	24/10/04
1.268	UNID.	Fogão industrial a gás, baixa pressão, 02 bocas, sem forno, queimadores frontais, chapa tripla com controle individual nas chapas internas e externas, grades e queimadores da mesa de ferro fundido, injetor de gás horizontal, coletora de resíduos, grade panelreira em cantoneiras de aço, robustez e resistência, Garantia mínima de 03 (três) meses.  Cada fogão deverá ser acompanhado por: 01 (um) regulador de pressão para gás doméstico (registro ou válvula de gás), atendendo a norma: NBR 8473, tendo vazão nominal em massa (4kg/h para os domésticos). Com mangueira feita de material incolor (PVC) e ter uma faixa amarela ao longo do comprimento, contendo a marca de certificação, o prazo de validade, e o nome do fabricante. Deverá atender a norma: NBR 8613/99, ser aprovada pelo INMETRO, e ter entre 80 a 120cm de comprimento.  Marcas pré-aprovadas: Dako / Venancio / Pagole / Itaqmetal.	339,00	5/10/04
1.265	UNID.	Fogão industrial a gás, baixa pressão, 04 bocas, com forno, registro cromado de ¼, varão com tampão e bico de entrada de gás reversível, queimadores traseiros em chama dupla, grades e queimadores da mesa de ferro fundido, injetor de gás horizontal, coletoras de resíduos, grade panelreira ou cantoneira de aço. Dimensões mínimas: 80 X 90 X 90cm. Garantia mínima de 03 meses. FORNO: com manipulador de temperatura de 05 posições; forno queimadores frontais chama tripla com controle individual das chamas internas e externas; equipado com duas grades prateleiras com suporte de aço cromado, altura ajustável em 04 posições. Puxador do forno de PVC proporciona baixa temperatura e maior segurança no manuseio; Medidas mínimas: EXTERNA 51,5 x 65 x 82 / 94 x 65 x 82cm; Medidas mínimas: INTERNA 26 x 50 x 70cm. Capacidade Mínima do forno(Lt): 103.  Cada fogão deverá ser acompanhado por: 01 (um) regulador de pressão para gás doméstico (registro ou válvula de gás), atendendo a norma: NBR 8473, tendo vazão nominal em massa (4kg/h para os domésticos). Com mangueira feita de material incolor (PVC) e ter uma faixa amarela ao longo do comprimento, contendo a marca de certificação, o prazo de validade, e o nome do fabricante. Deverá atender a norma: NBR 8613/99, ser aprovada pelo INMETRO, e ter entre 80 a 120cm de comprimento.  Marcas pré-aprovadas: DAKO, VENÂNCIO, PAGOLE, ITAQMETAL.	570,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.264	UNID.	<p>Fogão industrial a gás, baixa pressão, 04 bocas, sem forno, queimadores frontais, chama tripla, com controle individual das chamas internas e externas, queimadores traseiros em chama dupla, grades e queimadores da mesa de ferro fundido, injetor de gás horizontal, coletoras de resíduo, grade panelreira ou cantoneira de aço. Dimensões mínimas: 81 x 90 x 90cm. Garantia mínima de 03 meses.</p> <p>Cada fogão deverá ser acompanhado por: 01 (um) regulador de pressão para gás doméstico (registro ou válvula de gás), atendendo a norma: NBR 8473, tendo vazão nominal em massa (4kg/h para os domésticos). Com mangueira feita de material incolor (PVC) e ter uma faixa amarela ao longo do comprimento, contendo a marca de certificação, o prazo de validade, e o nome do fabricante. Deverá atender a norma: NBR 8613/99, ser aprovada pelo INMETRO, e ter entre 80 a 120cm de comprimento.</p>	380,00	5/10/04
1.271	UNID.	<p>Forno industrial a gás construído inteiramente em chapa de aço, manipulador de temperatura em 05 posições, isolamento térmico equipado com 02 grades, prateleiras com suportes de aço e altura ajustáveis em 04 posições diferentes, injetor de gás horizontal, puxador da tampa do forno em PVC, pois o mesmo proporciona baixa temperatura e maior segurança no manuseio. Garantia mínima de 03 meses.</p>	734,00	5/10/04
1.751	UNID.	<p>Forno microondas, 27 L, display frontal, teclas pré programadas, tecla de tempo, inicia e cancela, prato giratório e trava de segurança.Potência mínima útil: 950 W. Dimensões mínimas: (LXAXP) (545x 330 x 435) mm. Consumo Máximo: 1.7 kW/h . Voltagem 220V. 1ªQualidade.</p>	550,00	25/10/04
1.749	UNID.	<p>Freezer com caixa interna em aço zincado, tampa balanceada, dreno de degelo frontal, fechadura com chave, puxador ergonômico na tampa. Volume líquido 385 L. Voltagem: 220v. Descongelamento Manual. Dimensões mínimas: (LXAXP) (1305 x 915 x 763) mm. Garantia mínima de 1 ano.</p>	1.250,00	25/10/04
2.375	UNID.	<p>Freezer Horizontal com duas portas design arredondado com dupla ação (freezer/refrigerador).Gabinete externo em aço zincado e pré-pintado com esmalte poliéster cor branca e gabinete interno em aço galvanizado, tampa balanceada leve e fácil de abrir, puxadores ergonômicos, fechadura com chave autoexpulsiva, dreno de degelo frontal (não precisa deslocar o produto para degelo), não contem CFC rodízios para fácil deslocamento, capacidade mínima para 510 litros, tenção 220V, 1ª qualidade.</p> <p>Dimensões mínimas: - Altura: 94,4 cm; - Largura: 166,5 cm; - Profundidade: 69 cm. Garantia mínima de 01 ano.</p> <p>Marcas pré-aprovadas: Consul / LG / Eletrolux / Brastemp / Dako</p>	1.300,00	23/5/05
1.270	UNID.	<p>Liquidificador industrial, capacidade mínima 06 ( seis ) litros, copo, lâmina, eixo, porcas e mancal em aço inox, tampa do copo em alumínio polido e gabinete com pintura eletrostática a pó. Potência mínima 0,5 Cv, frequência 60 HZ, voltagem bivolt, 1ª qualidade.</p> <p>Garantia mínima de 06 meses.</p> <p>Marcas pré-aprovadas: siemsem / Lorensid.</p>	390,00	5/10/04
1.266	UNID.	<p>Refrigerador modelo doméstico capacidade mínima de 320 Lt, tensão 220 V, degelo seco, 04 pés niveladores, compartimento de resfriamento extra, porta com prateleiras, porta ovos com 30 unidades, porta laticínios duplo com tampa, gavetas para vegetais em cristal transparente, gaveta grande para carne em cristal super resistente, congelador, lâmpada, dimensões mínimas 1528 mm de altura x 619 mm de largura x 639 mm de profundidade, 1ª qualidade.Garantia de 01 (um) ano.</p> <p>Marcas pré-aprovadas: BRASTEMP, CONSUL, DAKO, ELETROLUX</p>	900,00	5/10/04
1.269	UNID.	<p>Refrigerador modelo doméstico, capacidade mínima de 280 Lt, tensão 220 volts, porta com prateleiras removíveis, porta ovos ( mínimo para 18 ovos ), prateleiras internas removíveis, gavetas para vegetais em cristal transparente, carnes e frios, congelador, lâmpada interna, cor branca, garantia mínima de 01 ( um ) ano, 1ª qualidade.</p> <p>Marcas pré-aprovadas: BRASTEMP, CONSUL, DAKO, ELETROLUX</p>	996,00	5/10/04



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.376	UNID.	Refrigerador modelo doméstico, design inovador, capacidade mínima de 410 litros, cor branca, degelo (semi-automático), tensão 220V, porta com prateleiras removíveis, porta ovos (mínimo para 12 ovos), prateleiras internas removíveis, iluminação interna, gavetas para vegetais em cristal transparente, carnes e frios, congelador, lâmpada interna e selo com garantia de baixo consumo de energia, 1° qualidade. Dimensões mínimas: - Altura: 179 cm; - Largura: 70 cm; - Profundidade: 68,2 cm. Garantia mínima de 01 (um) ano.  Marcas pré-aprovadas: Consul / LG / eletrolux / Brastemp / Dako.	1,20	23/5/05
<b>UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS</b>				
2.248	UNID.	Bacia Plástica média canelada, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Plasvale / Jundiaí / Sanremo.	3,00	10/5/05
1.448	UNID.	Bandeja em plástico, redonda, medindo 40cm de diâmetro, 1° qualidade.		6/10/04
1.348	UNID.	Bandeja inox, redonda, medindo 40cm de diâmetro, 1ª qualidade.	48,00	5/10/04
1.447	UNID.	Bandeja inox, retangular, de servir, medindo aproximadamente 42x30cm, 0,6 mm de espessura, de 1° qualidade.	58,00	6/10/04
1.445	UNID.	Bandeja inox, retangular, medindo aproximadamente 30x20x1,5, de 1° qualidade.		6/10/04
1.262	UNID.	Caçarola em alumínio batido, com tampa nº 46 ( 24 lt ), alta resistência, com asa de alumínio, 1ª qualidade.	100,00	5/10/04
1.261	UNID.	Caçarola em alumínio batido, com tampa nº 50 ( 30 lt ), alta resistência, com asa de alumínio, 1ª qualidade.	125,00	5/10/04
2.137	CONJ	Conjunto de tigela com colher: Conjunto tigela com colher, para merenda:  - Colher de polipropileno, com medidas aproximadas: 4mm de espessura, 170mm de comprimento e 35mm de largura da concha, na cor azul, 1ª qualidade;  - Tigela de polipropileno, com medidas aproximadas: 2mm de espessura, 105mm de diâmetro, 55mm de altura, na cor azul, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: MONDI, POLLY	4,50	26/4/05
1.263	UNID.	Faca de corte para cozinha, cabo branco, lâmina inox com aproximadamente 20cm, 1° qualidade.	4,50	5/10/04
1.747	UNID.	Garrafa térmica, com capacidade para armazenar 1 litro de café, tampa giratória, resistente, 1ª qualidade.	35,00	24/10/04
1.750	UNID.	Panela de pressão 10L: Em alumínio resistente, capacidade mínima para 10 (dez) litros, com cabo em material baquelite, sistema de válvula e travamento de segurança, borracha de vedação, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ROCHEDO, CLOCK, PANEX, PENEDO, TRAMONTINA.	85,00	26/4/05
2.134	UNID.	Panela de pressão 20L: Em alumínio resistente, capacidade mínima para 20 (vinte) litros, com cabo em material baquelite, sistema de válvula e travamento de segurança, borracha de vedação, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: ROCHEDO, CLOCK, PANEX, PENEDO.	246,00	26/4/05
1.444	UNID.	Peneira com aro em madeira 30cm de diâmetro, resistente, 1° qualidade.		6/10/04
<b>- EQUIPAMENTOS</b>				
<b>EQUIPAMENTO DE SOM</b>				
1.475	UNID.	Amplificador DBK - 1500 ciclotron ou similar, amplificador de potência stéreo - 375W, RMS em 40 HMS, padrão 19", 1ª qualidade.	735,00	6/10/04
1.476	UNID.	Amplificador DBK - 300, ciclotron ou similar, turbo ventilado stéreo - 750 W, RMS em 40 HMS, padrão 19", 1ª qualidade.	1.140,00	6/10/04
1.799	UNID.	Amplificador, turbo ventilado Stereo - 750 W, RMS em 4 ohms, Padrão 19", 1ª qualidade.	890,00	4/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.477	UNID.	Aparelho de som MDS S-50, Sony ou similar, mini - disc - 78 minutos de gravação e reprodução padrão 19", 1ª qualidade.	815,00	6/10/04
1.810	UNID.	Caixa de som 08" (oito polegadas), trapezoidal, com potência de 100 watts, alto falante com suspensão acústica polarizada, 1º qualidade.	98,00	4/11/04
1.809	UNID.	Caixa de som 12" (doze polegadas), trapezoidal, com potência de 200 watts, alto falante com suspensão acústica polarizada, 1º qualidade.	238,00	4/11/04
1.808	UNID.	Caixa de som retorno 12" c/ Tweeter profissional - com potência aproximada de 100 /120 watts, tipo rampa e telada com cantoneiras e alças, 1º qualidade.	238,00	4/11/04
1.479	UNID.	Case com rodas M-19, ask ou similar para min - disc - padrão 19", 1ª qualidade.	104,00	6/10/04
1.480	UNID.	Case com rodas para periféricos ( type Md, equalizador, toca Cd, compressor, processador de efeitos ), potência ( 02 amplificadores ), acompanha o aparelho todo fechado, perfil de alumínio com forração de espuma interna, com rodízio, duas alça e dois fechos, ( com nove divisões ), medindo 1,10 cm, Mg padrão 19", com duas aberturas ( frente e fundo ), 1ª qualidade.		6/10/04
1.827	UNID.	Case com rodas, padrão 19" - (grande para todos os equipamentos e compartimentos necessários, amplificador, equalizador, toca-cd, type duplo, compressor de voz, filtro de linha, processador de efeitos, etc.) Acompanha aparelho todo fechado, perfil de alumínio com forração de espuma interna, com rodízio, duas alças e dois fechos (com nove divisões), medindo 1,10cm, MG-Padrão 19", com duas aberturas (frente e fundo), 1ª qualidade.	930,00	4/11/04
1.478	UNID.	Case para mesa de som AMBW 16 canais MG - padrão 19", sem rodízio, largura 568,40mm, profundidade de 385mm altura 1020,40mm, com duas alças e dois fechos, com duas aberturas (frente e fundo), 1ª qualidade.		6/10/04
1.481	UNID.	Compressor DBK - 2.200 ou similar linder expander interativo top de linha 02 canais ( Jack e XLR ), 1ª qualidade.	1.999,00	6/10/04
1.800	UNID.	Compressor de voz limiter / expander / enhancer, interativo, com 2 canais Jack e XLR, nível operacional chaveado + 4 dbu / -10 dbu: entradas e saídas sidechain para controle externo; entradas e saídas servo-balanceadas, modos de compressão auto manual, 1ª qualidade.	720,00	4/11/04
1.829	UNID.	Equalizador - Padrão 19", equalizador gráfico 2/3 de oitava - 15 bandas por canal entrada e saída balanceada XLR, ¼ - TRS (input A/B e output A/B), dimensões 480 x 44 x 205 mm (LXAXP), 1ª qualidade.	300,00	4/11/04
1.482	UNID.	Equalizador equalisk 2 X 15 ou similar stéreo 1SB - Vaxman, padrão 19", equalizador gráfico 2/3 oitava - 15 bandas por canal e AS'DA balanceada XLR - ¼ - TRS, 1ª qualidade.	509,00	6/10/04
1.817	MT.	Fio cristal 2 x 1,5, balanceado e malha trançada, 1ª qualidade.	0,85	4/11/04
1.818	MT.	Fio PP 2 x 1,5 - para caixa acústica, emborrachado, 1ª qualidade.	1,30	4/11/04
1.821	UNID.	Fone de ouvido estéreo amador, pino P-2, simples, 1º qualidade.	11,00	4/11/04
1.820	UNID.	Fone de ouvido estéreo profissional, pino P-2 com adaptador para pino P-10, 1º qualidade.	142,00	4/11/04
1.823	UNID.	Gravador repórter padrão "de mão", (função única), com uso de fita-cassete também "padrão" (grande), cassete recorder REC time, VAS voice activated system, 1ª qualidade	180,00	4/11/04
1.483	UNID.	Mesa AMBW - ciclotron ou similar, modelo da mesa de som, 16 canais, entrada balanceada, XLR e P 10 NSERT por canal, controle de ganhos agudos, médios e graves, chave de acionamento PFL, 1ª qualidade e mute.	1.189,00	6/10/04
1.828	UNID.	Mesa de Som- modelo : 12 canais, entrada balanceada, (nic) e (line) XLR e P10 insert por canal; controle de ganho agudos, médios e graves, chave de acionamento PFL e mute, 1ª qualidade.	635,00	4/11/04
1.804	UNID.	Microfone com fio profissional - Plus -microfone com fio Padrão 19" polar cordiod - 600 ohms de Impedance alta, barra baixa com cabo de 06 metros e suporte unidirecional, 1ª qualidade.	159,00	4/11/04
1.805	UNID.	Microfone sem fio, unidirecional- frequência VHF, receptor em 220 volts, UHF metros, 1ª qualidade.	330,00	4/11/04
1.803	MT.	Multi cabo (12 vias)- processador multi efeitos 24 BIT DUAL - Enigne de alta resolução profissional, 1ª qualidade.	40,00	4/11/04
1.807	UNID.	Pedestal de mesa mola base redonda, haste flexível P1 (para microfone com fio e sem fio), 1ª qualidade.	32,00	4/11/04
1.806	UNID.	Pedestal grande, para microfone com fio, PSU - 0090 - Pedestal para palco girafa preto - suporte universal AC - haste telescópica - Base articulada antena 1.0 a 2.0 m. Acabamento Époxi, 1ª qualidade.	32,00	4/11/04
1.816	UNID.	Plug adaptador P-10 p/p - 10 estéreo, 1ª qualidade	9,00	4/11/04
1.815	UNID.	Plug adaptador P-10 p/p -2 mono, 1ª qualidade.	10,00	4/11/04
1.814	UNID.	Plug adaptador P-2 p/p - 10 estéreo, 1ª qualidade.	10,00	4/11/04
1.813	UNID.	Plug adaptador P-2 p/p - 10 mono, 1ª qualidade.	10,00	4/11/04
1.812	UNID.	Potenciômetro 30R, rotativo, com potência de 4 watts, 1º qualidade.	9,00	4/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.822	UNID.	Processador de efeitos (reverber /microverb), com 5 funções, 11 combinações de efeitos, série/ paralela selecionável: até 7 parâmetros ajustáveis de equalizador HI e LO por efeitos: conversões A/D e D/A de 24 bits: processador de sinais interno profissional de 24 bits e sample rate de 64/128: entrada e saída XLR servo-balanceadas e TRS de ¼" ( um quarto de polegada ), 1º qualidade.	640,00	4/11/04
1.826	UNID.	Rack 66cm, padrão 19", (grande para todos os equipamentos, amplificador, equalizador, toca-cd, type duplo, etc.), com rodas M-19, metalon com rodízio +- 45 a 50kg - medindo 1,10cm, 1ª qualidade.	104,00	4/11/04
1.819	UNID.	Radio gravador, 1(um) type, bivolt, simples sem toca cd, 1º qualidade.	320,00	4/11/04
1.308	UNID.	Som Mini system, no minimo 1000W, 2 caixa de som destacavel. Controle remoto multifuncional; equalização de acordo com o volume do som, evitando distorções; acesso direto ao equalizador, duplo cassete; conexões. Entradas: game (vídeo); game (audio); saídas: para phones, CD-player, AM-FM; voltagem: bivolt; garantia minima de 1 ano. 1ª qualidade	734,00	5/10/04
1.811	UNID.	Toca fita, duplo type, padrão 19", 1º qualidade.	450,00	4/11/04
1.801	UNID.	Transformador linha, 10 watts, 4/8R, linha 70 V, 1ºqualidade.	9,00	4/11/04
1.802	UNID.	Transformador tronco, 180 watts, 500 Z, trabalha em 4/8Z,1ª qualidade.	80,00	4/11/04

#### INFORMÁTICA

2.476	UNID.	Impressora de Cartão com módulo de gravação magnético.	10.962,00	8/6/05
-------	-------	--	-----------	--------

##### ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

###### Especificações Gerais:

Impressão de alta velocidade, 102 cartões/hora com saída em cores (YMCKO);

Padrão de imagem de 4 megabytes;

Função padrão de acessório de virada automática de cartões para impressão dupla face;

Acessório de caixa de descarte de cartões;

Compacta;

Driver para Windows® 98, WINDOWS 2000 e XP;

CPPL (Card Printer Program Language) potente;

Compatível com cartões tipo PVC, composto, Largura/comprimento: ISO CR-80 - ISO 7810, 2,125pol (54mm) X 3,385 pol (86mm). Espessura do cartão: de 0,25mm(10mil) até 1,524mm (60mil).Opção de faixa magnética (ISO 7811) e cartão inteligente (ISO 7816-2).

Capacidade do alimentador de cartões: aproximadamente 300 cartões (10 mil) e aproximadamente 100 cartões (30 mil).

Capacidade do reservatório de descarte de cartões: aproximadamente 300 cartões (10 mil) e aproximadamente 100 cartões (30 mil).

Alimentação Elétrica, 110 -230 Volts, 50/60Hz.

Aprovado pelo FCC Classe A, CE, UL e CUL;

###### Impressão colorida

Impressão por sublimação de tinta ou transferência térmica monocromática.Capacidade de 102 cartões/hora, 35 segundos por cartão, dos dois lados (YMCKO/K).Resolução de impressão de 300 dpi (11, 8 pontos/mm);Padrão de impressão de ponta a ponta.

###### Códigos de barras

Código 39;Código 128 B e C, com e sem dígito de verificação;2 de 5 e 2 de 5 industrial;UPC-A;EAN 8 e EAN 13;Código de barras PDF-417 2D e outros simbolismos disponíveis via driver para Windows;

###### Fontes

Residente: Arial Normal 22, Arial Negrito 28;Fontes True Type disponíveis via driver para Windows e ferramenta de utilidades WindCard ClassicTM;

###### Verniz de sobreposição:

Transferência térmica;Opções transparentes e holográficas disponíveis:- Transparente;- Holograma genuíno/seguro;- Holograma Pcard;- Holograma personalizado;

###### Interface de comunicação

Padrão de porta paralela ECP Centronics;RS232C serial opcional;Porta USB;Obs.: Cabos inclusos

###### Outros

RS232C porta serial (EPCL recomendado para rápida transmissão de dados);Codificador magnético (apenas cartões com espessura de 30 mil);Kit com materiais de limpeza;Manual de serviço.

###### Garantias

Garantia para a impressora de no mínimo 1 ano, incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site);

Garantia sem limite de impressão para a cabeça de impressão.

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.315	UNID.	<p>Impressora laser:</p> <p>Impressora laser preto e branco, com capacidade de no mínimo 8MB (oito Megabytes) memória expansível de memória instalada; Capacidade de memória expansível de no mínimo 64MB (sessenta e quatro megabytes); Capacidade de impressão Post Script; Interface paralela bi-direcional compatível com dispositivo IEEE 1284-B e com o padrão ECP; Cabo paralelo bi-direcional com conector macho DB_25 em uma extremidade e medindo, no mínimo 1,8m (um virgula oito metros). Tensão de entrada Bivolt. Cabo de força compatível com tomada NEMA 5-15P; Drivers para as últimas versões operacionais MS Windows XP Professional NT Server, Windows Workstation e Linux, na modalidade dual-boot. Correspondentes; Com no mínimo 1 (uma) bandeja interna de capacidade mínima de 250 (duzentas e cinquenta) folhas e 1 (uma) bandeja manual; para impressão de papel A4, Ofício e transparência incluindo envelopes tamanhos A4, Carta e Ofício; Resolução mínima de 12 x 1200 dpi (mil e duzentos pontos por polegadas); velocidade de impressão nominal mínima 14 ppm (quatorze páginas por minuto);- Garantia: - Integral de 03 (Três) ano, incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site);</p>	3.615,00	5/10/04
1.314	UNID.	<p>Impressora matricial.</p> <p>Cabeça de impressão: matricial de impacto de 09 agulhas 132 colunas. Velocidade de impressão mínima de 380cps a 10cpp. Interface padrão paralela bidirecional IEEE1284, compatível com Plug and play do Microsoft Windows 95. Número de cópias/vias: 06 (01+05). Memória RAM ou Buffer mínimo de 48Kb- Garantia: Integral de 03 (Três) anos, incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site);</p>	1.500,00	5/10/04
2.479	UNID.	<p>LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: Tensão de alimentação 5,0 V +/- 5% regulado ; Corrente consumida 100 mA; Velocidade de transporte de 30cm/s a 150 cm/s; Temperatura de operação de + 5°C a + 40° C; Umidade relativa de operação de 20% a 80% (sem condensação); Tempo de processamento código de barras 80 ms; Interface única (RS-232-C ou Teclado); Especificação técnica do código de barras 2 de 5; Intercalados, CODE 39 e 128.</p> <p>Garantia de no mínimo 1 ano, incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site);</p>	395,61	8/6/05
2.480	UNID.	<p>LEITOR MANUAL DE CARTÃO MAGNÉTICO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: Tensão de alimentação 5,0 V +/- 5% regulado; Corrente consumida 40 mA; Vida útil da cabeça magnética 300.000 passagens; Velocidade de passagem da tarja magnética de 10cm/s à 150 cm/s (trilha 2); Velocidade de passagem da tarja magnética de 20 cm/s à 100 cm/s (trilhas 1 ou 3);</p> <p>Temperatura de operação de + 5°C à + 40°C; Umidade relativa de operação de 20% à 80% (sem condensação); Vida útil da tarja magnética 1.000 passagem; Sentido de leitura bidirecional; Especificação Técnica da Tarja Magnética NBR 10528 (ISO 2894/ISO 3554); Manuais e drivers para Win98, Win2000 e XP.</p> <p>Garantia de no mínimo 1 ano, incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site);</p>	569,50	8/6/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.311	UNID.	<p>Microcomputador:</p> <p>processador: (01) microprocessador com no mínimo 2.6 Ghz, e cachê speed 2600MHz, bus speed 400 MHz; placa mãe: placa principal (Motherboard), marca ASUS ou INTEL, com barramento PCI e com, no mínimo, 3 (três) Slots do tipo PCI e 01 (um) AGP 4X, para instalação de interfaces em geral, 2 slots para instalação de memória Ram DDR, com pelo menos 02 (dois) Slots PCI livres, após a configuração solicitada, bios em memória Flash EPROM com características Green PC, Plug &amp; Play e com recursos DMI (Desktop Management Interface), atualizável via Software; interfaces: 02 (Duas) interfaces seriais assíncronas padrão RS-232C, "High Speed" 16550; 01 (uma) interface paralela LPT/ECP/EPP; 01 (uma) Interface PS/2 para mouse (conector Mini-DIN); 01 (uma) Interface PS/2 para Teclado (conector Mini-DIN); 04 (duas) saídas USB (Universal Serial Bus); 01 Slot para o processador Pentium IV 3.0 Ghz; sistema de memória: padrão SDRAM DIMM DDR400 MHz, com capacidade de 256 MB, instalada); controladora de vídeo: Padrão SVGA / AGP 4X com memória mínima de 32 MBDDR, acelerador gráfica, saída para 01 monitor analógico, acompanhado de driver para Win 98/2000/XP/Linux; disco rígido: 01 (uma) unidade de disco rígido padrão E-IDE Ultra DMA ATA, tempo de acesso médio de 9ms, com velocidade de rotação mínima de 7200 RPM, capacidade mínima de 40 GB e com suporte à tecnologia S.M.A.R.T.; CD ROM- 01 (uma) unidade com a velocidade mínima de 52X, instalada internamente no gabinete; unidade de disco flexível: 01 (uma) unidade de driver para disco flexível de 3,5" 1.44 MB; adaptador de rede: 01 (uma) placa de rede com velocidade de 10/100/1000 MB/s, barramento PCI, conector RJ 45, controladora via software, completa compatibilidade com a placa mãe, acompanhada driver para Win 98/2000/XP/Linux; sistema de som: padrão SoundBlaster de 16 bits, estéreo E/S de linha e microfone. Caixas de Som: caixa de som com no mínimo 180W; fax modem: 01 (uma) placa de fax modem com velocidade de 56 Kbps, padrão V.90; teclado: 01 (uma) unidade teclado tipo Enhanced ABNT, variante II, padrão II, padrão ABNT 2, de 107 teclas, com caracteres da língua portuguesa com conector Mini-DIN (padrão PS/2); mouse: dispositivo apontador (mouse), resolução de 400 DPI, 2 teclas + botão central com roda deslizante (para função Roller Scroll) e conector Mini-DIN (padrão PS/2). Com pad mouse e protetor de pulso; gabinete: gabinete modelo torre botão liga/desliga, compatível com o formato da placa mãe, LED's indicativos de equipamento ligado e de acesso ao disco no painel frontal e as conexões para periféricos externos localizadas no painel traseiro; no mínimo, 06 (seis) compartimentos sendo: 04 (quatro) baias para unidades 5,25" e 02 (duas) baias de 3 1/2" polegadas; fonte de alimentação padrão ATX, com seleção de voltagem 110/220 VAC, 60 Hz, potência mínima de 400 Watts suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento; sistema de refrigeração compatível com as necessidades do equipamento; monitor de vídeo: 01 (um) monitor de vídeo policromático, dimensão mínima da tela de 15 polegadas, tela semiplana antiestética e anti-reflexiva, dot-pitch não superior a 0,24 mm, resolução de 1024 x 768, modo não entrelaçado, alimentação em 90/240 VAC, 50/60 Hz, com chaveamento automático das tensões, compatível MPR II e EPA-Energy Star; sistema operacional: os equipamentos utilizarão os sistemas operacionais MS Windows XP profissional e linux, na modalidade dual-boot. (os sistemas operacionais não deverão ser incluídos)- Acessórios: conjunto de capas para gabinete, teclado e monitor; deverão ser fornecidos todos os cabos para conexão e energia, necessários para o perfeito funcionamento do equipamento (exceto cabo de rede local)- garantia e suporte de serviços: integral de 03 (três) anos para todo o conjunto monitor/CPU, teclado e mouse, incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site)</p>	2.800,00	5/10/04
1.319	UNID.	<p>Notebook:</p> <p>processador com clock mínimo de 2,6 Ghz; 256 MB de memória; HD 40 GB; DVD ROM; fax modem 56 Kbps; rede local 10/100 Mbps; LCD matriz ativa 14.1"; bateria/recarregador; 02 (dois) Slots PCM/CIA; drive de 1.44 MB integrado; infra red (FIR); teclado brasileiro (ABNT); acessórios: maleta tipo executiva; garantia: integral de 03 (Três) anos, para todo o conjunto incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site);</p>	6.000,00	5/10/04
1.316	UNID.	<p>Scanner colorido de mesa:</p> <p>profundidade de bits 48 bits; conectividade de serie USB compatível com as especificações USB 2.0; botões para "digitalizar" e "copiar" no painel frontal; níveis de escala de cinzentos 256; resolução do Hardware de digitalização 1200 x 1200 PPP; resolução óptica da digitalização 1200 PPP; velocidade de digitalização (Fotográfica a cores 4 x 6) 45 Seg.; velocidade de digitalização (OCR, A4) 45 segundo; garantia: integral de 03 (Três) ANOS, para todo o conjunto incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site);</p>	450,00	5/10/04
1.754	UNID.	<p>Teclado para Microcomputador. Padrão ABNT II. Conector PS/2. Win 95/98/ME/2000/NT/XP. Teclado padrão com 88 teclas Suave acionamento. Fabricado em plástico resistente. Fácil manuseio</p>	45,00	25/10/04

#### OUTROS

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.475	UNID.	ASPIRADOR PÓ 1300W Aspira sólidos e líquidos 3 tipos de bocais: para pisos (ajustável carpete/pisos frios), para cantos e para estofados Saída de ar aproveitável: o ar que sai do produto é usado para soprar. Ideal para encher balões, acender churrasqueiras etc Barril com capacidade de 13 litros Saco descartável com capacidade para 5 litros Suporte para enrolar o fio fio alimentador de no mínimo 8 m. Grande poder de filtragem Suporte vertical Desing arredondado Conexão giratória da mangueira Parking Clip - encaixe para o bocal de pisos. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	300,00	25/5/04
1.748	UNID.	Bebedouro, suporte para garrafão de água com 20 litros, serve água gelada e natural, sistema que permite saída mínima de 2.6 litros/hora. Utiliza gás ecológico, gabinete injetado em polipropileno com baixo consumo de energia. Voltagem 220v.	360,00	25/10/04
2.133	UNID.	BOTIJÃO DE GÁS LIQUEFEITO: Modelo P-13, com válvula, contendo 13 Kg de gás, para uso doméstico. Gás com média de poder calorífico de aproximadamente 11.920 kcal/kg. Medidas Aproximadas do botijão: Diâmetro: 0,36m Altura: 0,47m Capacidade: 13Kg. O botijão deverá estar em perfeito estado, sem amassados ou falhas na pintura, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: MINASGÁS, SUPERGASBRAS, LIQUIGAS, AGIP, ULTRAGÁZ	50,00	26/4/05
1.242	UNID.	Calculadora de bolso, com visor de 08 ( oito ) dígitos grandes, contendo as 04 ( quatro ) operações, raiz quadrada, porcentagem, memória, desligamento automático, alimentação solar, bateria e pilha inclusa, 1ª qualidade.	8,00	5/10/04
1.243	UNID.	Calculadora de mesa, com visor LCD, com números grandes, raiz quadrada e dupla fonte de energia, solar e bateria, com 10 ( dez ) dígitos e visor com inclinação gradual, correção parcial ou total de desligamento automático, 1ª qualidade.	440,00	5/10/04
2.466	UNID.	Calculadora média, com visor de 08 ( oito ) dígitos grandes, contendo as 04 ( quatro ) operações, raiz quadrada, porcentagem, memória, desligamento automático, alimentação solar, bateria e pilha inclusa, 1ª qualidade.	18,00	4/8/05
1.825	UNID.	Camera de vídeo digital com Zoom Óptico de 20x e digital de 700x. Sistema estabilizador de imagem SteadyShot, NightShot (0 lux). Vídeo conferência em tempo real "USB Streaming" Som estéreo digital 12/16 bit PCM, USB Streaming NightShot. Lâmpada incorporada, informação de carga de bateria (detalhamento de minutos e percentual da carga restante). Peso: 800 g (sem fita e bateria). SteadyShot : Sim	1.700,00	4/11/04
1.320	UNID.	Camera fotográfica digital: resolução: CCD Super HAD de 1/1,8 polegadas e 3,2 Megapixels; intensidade de cores: conversão A/D DXP de 14 bits; formatos de arquivo: JPEG (EXIF); tamanho da imagem: 2048 x 1536 (QXGA) / 1600 x 1200 (UXGA) / 1280 x 1024 (SXGA) / 640 x 480 (VGA); modos de qualidade de imagem: fina e normal; armazenamento: memory Stick e memory Stick PRO até 1 GB; capacidade de armazenamento MB: 2 a 150 imagens; visor: óptico de zoom real; LCD: 1,5 Polegadas de baixa temperatura LCD TFT colorido de polisilício; lente: Zoom óptico de 3x, zoom inteligente de 3,2x (no tamanho VGA) Zoom total de 9,6x; comprimento focal: 6 mm a 18 mm (equivalente a 39 - 117 mm); Tipo de foco: AF multiponto de 3 áreas, manual predefinido com 5 passos; faixa do foco: normal: 50 cm a infinito / macro: 10 cm a 50 cm; sensibilidade: automático, seleção de ISO (100, 200, 400); controle de exposição: automático, compensação da exposição (+/-2,0 EV em incrementos de 1/3 EV); abertura: f/2,8 a 5,6; obturador: automático - 1/30 a 1/2000 s; Twilight - 2 a 1/1000s; controles de brancos: 5 modos (Automático, luz do dia, nublado, fluorescente, incandescente); timer: 10 segundos; burst: animação multiburst de 16 quadros; flash: 4 modos (automático, ligado forçado, desligado forçado, sincronização lenta) com redutor de olhos vermelhos (ligado/desligado); distancia efetiva do flash: menos de 3m; data e hora; modo de vídeo: MPEG Movie (MPEG): MPEG VX (640x480, 16 fps, com áudio), MPEG vídeo Mail (160x112, 8 fps, com áudio), Clip Motion: normal (160x120, móvel (80x72)); anotação de áudio; alimentação: 2 baterias NiMH recarregáveis tamanho AA; garantia: integral de 03 (Três) ano, incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site);	2.000,00	5/10/04
1.275	UNID.	Condicionador de ar, tipo janela, capacidade 12.000 btus, tensão 200v, na cor cinza, com garantia do fabricante e assistência técnica por no mínimo 1 ano, 1ª qualidade.	1.472,00	5/10/04
1.277	UNID.	Condicionador de ar, tipo janela, capacidade 7.500 btus, tensão 200V, na cor cinza, com garantia do fabricante e assistência técnica por no mínimo 1 ano, 1ª qualidade.	818,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.556	UNID.	<p>Condicionador de ar, tipo parede, capacidade 18.000 btus. Funções mínimas: refrigera e desumidifica. Defletor de ar (aletas horizontais e verticais), reguladores de temperatura e "Timer".</p> <p>Capacidade de refrigeração BTU/h: 18.000, compressor rotativo, baixo nível de ruído. Tensão V: 220. Frequência: 60 Hz. Potência mínima de 1.808W. Corrente mínima 8,4 A. Remoção mínima de umidade l/h - 2,5; Circulação mínima de m³/h - 650.</p> <p>Dimensões mínimas exigidas: 40 cm de altura, 62cm de largura e 690cm de profundidade.</p> <p>Garantia: Integral mínima de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação e 02 (dois) anos contra corrosão (base e gabinete) incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada On-Site.</p> <p>Obs.: Os aparelhos deverão ser de 1º uso, não sendo em hipótese alguma resultado de processo de condicionamentos ou retificação e deverão ainda resguardar máxima qualidade.</p>	1.800,00	18/10/05
1.258	UNID.	Condicionador de ar, tipo parede, capacidade 30.000 btus, modelo convencional 200V, 1ª qualidade.	2.700,00	5/10/04
1.824	UNID.	DVD com controle remoto, reproduz: DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-RW modo VR, CD, CD-R/RW, DVD, CD-VCD, SVCD, MP3 e Jpeg Scan progressivo, design super-fino (painel frontal 37,5mm), Precision Drive 3, novo MP3 browser, saídas de vídeo, componente, vídeo composto e S-vídeo, saídas de áudio digital óptica, digital coaxial e analógica, TV virtual surround, dimensões mínimas (LxAxPmm): 430x43x237,7, 1ª qualidade.	580,00	4/11/04
1.313	UNID.	Estabilizador 0,6 KVA (360W) entrada bivolt automático (127/220 VCA) saída 115 VCA 04 tomadas (Nema 15-5R), fusível de reposição, cabo de força (1,5m)- garantia: integral de 01 (um) ano para todos os estabilizador, incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site), 1ª qualidade.	50,00	5/10/04
1.550	UNID.	<p>Fax:</p> <p>tipo transceptor de facsimile para escrivinha; compatibilidade: ITU - T Grupo 3; sistema de codificação: huffman modificado (MH); velocidade do modem: 9600 / 7200 / 4800 / 2400 - seleção automática; Bivolt (110-220v). Cortador automático de papel, display de cristal líquido de 16 dígitos. Modo de recepção fácil e ativação remota, discagem automática com 25 posições de memória e rediscagem automática, polling e transmissão programada, verificação da transmissão, programação através do display e resolução super fina e smoothing. 1ª qualidade. Obs.: garantia mínima do aparelho, contra defeito de fabricação e peças, deverá ser de 01 (um) ano, 1ª qualidade.</p>	695,00	4/11/05
2.415	UNID.	Fita métrica: 1/5 metros de comprimento, plástico, colorida;	3,13	15/6/05
1.794	UNID.	Máquina de datilografia braille, com 7 (sete) teclas, manual. 1ª qualidade.	2.250,00	4/11/04
1.312	UNID.	<p>Nobreak.</p> <p>Nobreak 0.6 KVA Nobreak potência: 600VA/360W. Entrada: bivolt automático (127/220). Saída: 115 VCA. Sinalizações visuais: indicador de bateria com defeito, rede presente, inversor, ativado, falhas, e falta de terra. Sinalizações sonoras: alarmes de falhas e falta de rede. Autonomia: 10 minutos em carga máxima. Dimensões máximas: (A X L X P) 210mm x 150mm x 215mm. Bateria selada e regulada por válvula. Fusíveis de saída e entrada externos. Fusível bateria. Chave liga/desliga com proteção para desligamento acidental no painel frontal. Cabo de força (1,70 m). Garantia: Integral de 03 (Três) anos para todos os Nobreaks, incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site), 1ª qualidade.</p>	350,00	5/10/04
1.615	UNID.	<p>Projeter Multimídia - Datashow:</p> <p>Resolução real XGA: 1024 x 768 Pixels; Luminosidade mínima de 2000 ANSI LUMENS; razão de contraste 500:1; lâmpada 200W UHO (vida útil 2000 horas); dimensões aproximadas 24,9 x 9,8 x 32,0 cm; compatibilidade de vídeo: NTSC 4,43, NTSC, PAL-N/M, vídeo composto, S-vídeo porta USB; tamanho de imagem, mínimo de 20°, máximo 206°; controle remoto com: zoom, mouse, apontadores, mudança entre vídeo e computador, menu do projetor; alimentação mínima: 15-81 KHz, 50-85Hz; acessórios incluso: maleta, almofada, cabo VGA; cabo de áudio/vídeo adaptador, vídeo componente, cabo de força e manual do usuário. Garantia: integral de 02 (dois) anos, para todo o conjunto incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site), 1ª qualidade.</p>	14.794,00	1/11/04



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.318	UNID.	<p>Projeter multimídia:            resolução real SVGA: 800 x 600 Pixels; resolução compatível: VGA, SVGA, XGA, 1152 e MAC;            compatibilidade de vídeo: NTSC, PAL, SECAM, SDTV e HDTV (1080i e 720p RGBHV); luminosidade:            lumens; contraste: 2000:1; lâmpada SHP: 150 Watts; vida útil da lâmpada: 3000 horas; lente 1.8 - 2.15:1 -            Zoom Manual; correção de efeito Trapézio "Keystone" = + ou - 15 Graus de inclinação; tela Projetada            (Diagonal) de 0,8 m até 6,6 metros; tipos de projeção frontal, retro e teto; projeção de cores 16,7            milhões; entradas computador 1 x HD-15; entradas vídeo componentes, S-VHS e VHS; Alto-falantes            Monofônico, com 2,5 Watt; 7.500,00            Controle remoto com Software conductor; Alimentação 100 - 240Volts - 50/60 - 200 - 250 Watts;            Acessórios incluso: Controle Remoto, Maleta, almofada, cabo VGA; Cabo de áudio / vídeo adaptador, vídeo            componente, cabo de força e manual do usuário; Garantia: Integral de 03 (Três) anos, para todo o            conjunto incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes            equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site), 1ª qualidade.</p>	7.500,00	5/10/04
1.321	UNID.	<p>Retroprojeter com capacidade mínima de 1.800 lumens, haste dobrável, alça para transporte, cabeça de            projeção com proteção para o espelho, sistema óptico simples e eficiente, troca instantânea de lâmpadas,            sistema de focalização pratico e confortável, moldura de exposição removível, motor exaustor silencioso,            Bivolt; Garantia mínima de 1 ano 1ª qualidade.</p>	697,00	5/10/04
2.477	UNID.	<p>Software ITC 800 ou compatível; (para impressora de cartões)</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DO SOFTWARE:            Captura de Imagens: NTSC/S-Vídeo / Câmera Digital / Scanner Twain / Filmadora.            Suporta Interfaces: Vídeo For Windows/ Scanner/ Flash Point/ Import From File.            Imagens: JPEG/TIFF/PCX/BMP.            Lay-Outs: Horizontal/Vertical - Frente e Verso.            Fontes Preenchimento: Windows True Types.            Segurança: Relatórios/Histórico do Processo de Impressão.            Controle de Acesso: Código de Barras e Banda Magnética.            Fila de Impressão: Por Lotes.            Banco de Dados: Importação de Arquivo T.X.T</p> <p>Obs.: Disponibilizar o software em mídia digital (CD-ROM), com licença de uso e compatível com            impressora e demais equipamentos/suprimentos solicitados.</p>	1.179,00	8/6/05
1.616	UNID.	<p>Tela de Projeção Retrátil:            Com tripé de alumínio com ajuste de altura e inclinação; Tecido acetinado branco duplo, trançado por            filamentos filme Black Out; Sistema de ajuste Multipoint; medindo 1,60m X 1,78m; ganho mínimo de 1.1,            com 50° de visibilidade; resistente a umidade. Garantia: Integral de 02 (dois) anos, para todo o conjunto            incluindo mão-de-obra e peças de reposição. Durante o período de garantia a manutenção destes            equipamentos deverá ser realizada em Goiânia (On-Site), 1ª qualidade.</p>	590,00	1/11/04
1.753	UNID.	<p>Telefone de mesa que pode ser fixado na parede, possui as funções de rediscagem, mudo e pausa.            Decádico e multifrequencial. Teclado na região frontal, com teclas de 0 a 9, * e #. Formato anatômico            do monofone. 02 níveis de campanha eletrônica. Cabo de linha com aproximadamente 3m. 1ª Qualidade</p>	35,00	1/11/04
1.345	UNID.	Trena confeccionada em fibra, medindo 100m. 1ª qualidade.	150,00	5/10/04
1.346	UNID.	Trena confeccionada em fibra, medindo 50m. 1ª qualidade.	75,00	5/10/04
1.310	UNID.	<p>TV 29"</p> <p>Aquisição de Tv de 29", em cores com controle remoto, sistema cor pal-M/pal-N/NTSC, Bivolt; Garantia            mínima de 1 ano 1ª qualidade</p>	1.030,00	5/10/04
1.303	UNID.	<p>Ventilador de teto, tipo comercial, com 03 hélices de alumínio 450 x 130 mm, motor 1/6 HP- carcaça de            aço tratado, velocidade máx 420 rpm, peso bruto 06 kg, frequência 50/60hz, diâmetro total 1.100 mm,            área de ventilação 25m², tensão 220V, consumo do aparelho (kwh) teto 220V- 0,135 kwh, com chave de            reversão. O ventilador também deverá atender às normas de segurança NBR NM IEC 335-1 (norma geral para            eletrodomésticos) e IEC 335-2-80 (especifica para ventiladores, inclusive ventiladores de teto) com no            mínimo 01 (um) ano de garantia, 1º qualidade.</p>	152,00	5/10/04
1.291	UNID.	<p>Ventilador de teto:            tipo comercial, sem lustre, construído com 03 ( três ) pá de chapa de aço, com no mínimo 450 x 130 mm,            motor com potência mínima de 1/6 Hp, carcaça de aço tratada, tensão 220 volts, embalado em caixa de            papelão, com identificação da empresa e fabricante, garantia mínima de 01 ano de reposição de peças e            serviços, 1ª qualidade.</p>	160,00	5/10/04
1.260	UNID.	Ventilador ocilante de parede, 50 a 60 cm de diâmetro, élice de plástico, 220 V, 1ª qualidade.	350,00	5/10/04



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.895	UNID.	<p>Ventiladores de parede:</p> <p>As pás devem ser de plástico, as extremidades das pás quando montadas deverão estar contidas num círculo com diâmetro de 500 +- 20mm. A documentação deverá conter instruções de instalação à proteção contra choques elétricos, a tensão deverá possuir de 127 ou 220V. Embalagem: os ventiladores oscilantes de parede devem ser embalados em caixa de papelão fechada com fita adesiva, etiquetada e conter os dados do nome e código do equipamento e endereço do fornecedor fabricante.</p> <p>1. O projeto, a fabricação e os ensaios deverão estar de acordo as mais recentes normas da ABTN - Associação Brasileira de Normas Técnicas , ou qualquer outra norma equivalente aceita internacionalmente, conforme a Seção II, Subcláusula 14.4. (<a href="http://www.abnt.org.br">http://www.abnt.org.br</a>).</p> <p>2. Sempre que nas Especificações Técnicas for feita uma referência às normas e códigos específicos que devam ser atendidos pelos bens e materiais a serem fornecidos, os requisitos das últimas edições em vigor ou revisão das normas relevantes ou códigos em vigor deverão aplicar-se, a menos que expressamente estabelecido de outro modo no Contrato. Onde essas normas e códigos forem nacionais ou relacionadas a um país ou região em particular, outras normas e códigos autorizados que assegurem substancial equivalência às normas e códigos especificados, serão aceitáveis.</p> <p>3. O Certificado de Inspeção será fornecido pelo Laboratório Sub-contratado pelo Fornecedor, conforme indicado no Anexo II - Dados do Contrato.</p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES PARA PROJETO.</b></p> <p>Requisitos gerais do projeto</p> <p>O ventilador oscilante de parede deverá atender as normas de segurança NBR NM IEC 335 - 1/1998 (norma geral para eletrodomésticos) e PROJETO 03:059.06.003/2000 (específica para ventiladores). No mínimo, serão verificados os seguintes itens:</p> <p>MARCAÇÕES E INSTRUÇÕES: item 7 do projeto 03:059.06.003 e item 7 da NBR NM IEC 335 - 1.</p> <p>PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS: item 8 do projeto 03:059.06.003 e item 8 da NBR NM IEC 335 - 1.</p> <p>POTÊNCIA DE ENTRADA E CORRENTE: item 10 do projeto 03:059.06.003 e item 10 da NBR NM IEC 335 - 1.</p> <p>RIGIDEZ DIELETRICA: item 16.3 do projeto 03:059.06.003 e item 16.3 da NBR NM IEC 335 - 1.</p> <p>OPERAÇÃO ANORMAL: item 19 do projeto 03:059.06.003 e item 19 da NBR NM IEC 335 - 1.</p> <p>FIAÇÃO INTERNA: item 23 do projeto 03:059.06.003 e item 23 da NBR NM IEC 335 - 1.</p> <p>DISPOSIÇÃO PARA ATERRAMENTO: item 27 do projeto 03:059.06.003 e item 27 da NBR NM IEC 335 - 1.</p> <p>CONEXÃO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO: item 25 do projeto 03:059.06.003 e item 25 da NBR NM IEC 335 - 1.</p> <p>RISCOS MECÂNICOS: item 20.2 do projeto 03:059.06.003 e item 20.2 da NBR NM IEC 335 - 1.</p> <p>RESISTÊNCIA MECÂNICA: item 21 do projeto 03:059.06.003 e item 21 da NBR NM IEC 335 - 1.</p> <p>CONSTRUÇÃO: item 22 do projeto 03:059.06.003 e item 22 da NBR NM IEC 335 - 1.</p> <p>Projeto</p> <p>A grade do ventilador deverá impedir o acesso do bastão cilíndrico de 20 mm de diâmetro, conforme projeto 03:059.06.003/2000, às pás.</p> <p>As pás devem ser de plástico.</p> <p>As extremidades das pás quando montadas deverão estar contidas num círculo com diâmetro de (500 ± 2030) mm. Não serão aceitos ventiladores que possuam diâmetro fora dos limites especificados.</p> <p>A documentação deve conter instruções de instalação.</p> <p>Com relação à proteção contra choques elétricos, o ventilador deverá ser de classe 0I ou I.</p> <p>A tensão de alimentação deverá ser de 127 V ( ) ou 220 V ( ). [indicar]</p> <p>Os condutores isolados da fiação interna deverão possuir as seguintes marcações: nome do fabricante, classe térmica 90 °C (mínima), seção transversal 0,50 mm<sup>2</sup> (mínima) e classe de isolamento (750 V).</p> <p>A classe térmica do fio magnético deverá ser no mínimo H (180 °C).</p> <p>O ventilador deverá ser fornecido com chave liga/desliga e controlador de velocidade.</p> <p>O material da placa de circuito impresso do controlador de velocidade do ventilador oscilante de parede deverá ser de fibra de vidro ou laminado cobreado à base de papel e resina fenólica.</p> <p><b>REQUISITOS DE SEGURANÇA, RESISTÊNCIA MECÂNICA E ESTABILIDADE</b></p> <p>Os ensaios devem ser realizados conforme as normas de segurança NBR NM IEC 335 - 1/1998 (norma geral para eletrodomésticos) e projeto 03:059.06.003/2000 (específica para ventiladores).</p> <p><b>EMBALAGEM</b></p> <p>Os ventiladores oscilante de parede devem ser embalados em caixa de papelão, fechada com fita adesiva. A embalagem deve ser etiquetada e conter os seguintes dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Nome e código do equipamento</li> <li>·Nome e endereço do fornecedor/fabricante</li> <li>·Número e data da fabricação do equipamento</li> <li>·Garantia do produto em anos.</li> </ul> <p><b>TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO</b></p> <p>Para evitar danos aos ventiladores oscilante de parede durante o transporte, a carga deve ser amarrada e coberta.</p> <p>O ambiente de armazenamento dos ventiladores deve ser coberto, ventilado e livre de insolação direta, chuva e infiltrações de umidade (formação de poças d'água e goteiras).</p>	250,00	5/11/04
1.309	UNID.	<p>Video cassete com 05 (cinco) cabeças, controle remoto multifuncional, sintonizador UHF/VHF e TV a cabo, funções automáticas auto play, rebobinamento da fita e auto eject, sintonia automática mínima para 181 canais, tensão Bivolt; Garantia mínima de 1 ano; 1ª qualidade</p>	938,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
<b>LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS</b>				
1.840	UNID.	Aparelho com dispositivos que permitam o estudo dos fenômenos físicos relativos à transferência de calor, determinação do calor específico em sólidos e líquidos, equivalente em água, equilíbrio térmico, transformação de energia elétrica em energia térmica, entalpia de dissolução e reação. O aparelho deverá possibilitar a observação visual da mudança de fase da matéria e da temperatura correspondente. O equipamento deverá estar acompanhado de trabalho didático de forma a permitir o estudo dos fenômenos acima descritos, 1ª qualidade.	59,29	4/11/04
1.874	UNID.	Laboratório - Polímero. Polímero vegetal em estado natural com preservativo, acondicionado em recipiente transparente de 40 mL. O material deverá ser acompanhado de: textos, fotos, sons, vídeos, exercícios e proposta para trabalho experimental com a substância. Uma filmagem deverá apresentar aspectos relacionados ao cultivo, ao processo de extração e ao beneficiamento do polímero, 1ª qualidade.	65,34	4/11/04
1.883	CONJ	Laboratório - Testes e medidas elétricas. Conjunto formado por: 01 Testador de continuidade elétrica e mini-fonte CC para processos eletroquímicos. Constituído por fontes luminosas em console isolante com bornes para encaixe dos pinos de conexão; 02 multímetros digitais, com escalas que contemplem baixas correntes e tensões (200 mA e 200 mV). Deverá ser fornecida filmagem do aparelho em situação real de uso, forma de ligação, escolha do fundo de escala para trabalho e forma de uso na realização de medidas de tensão, corrente e resistência elétrica; 03 pares de pontas de prova, vermelhas e pretas para os dispositivos, 1ª qualidade.	225,42	4/11/04
1.833	CONJ	Laboratório - Ácidos. Formado por 100 ml dos compostos indicados a seguir: 01 ácido acético conc.; 01 ácido clorídrico conc.; 01 ácido cítrico a 10%; 01 ácido nítrico conc.; 01 ácido sulfônico conc.; 01 ácido sulfúrico conc, 1ª qualidade.	42,00	4/11/04
1.834	CONJ	Laboratório - Ametals. 01 Carbono na forma de quatro amostras classificadas de carvão em embalagem apropriada, acompanhado de cartela explicativa.	30,49	4/11/04
1.835	CONJ	Laboratório - Amostra Botânica. Espécimes compostos por um exemplar de feofíceas e dois exemplares de clorofíceas devidamente identificados. Os exemplares deverão estar acondicionados individualmente em recipientes transparentes com solução conservante. O acondicionamento deverá permitir a retirada dos espécimes para estudo particularizado. Para tanto, deverão ser incluídos: textos, figuras, fotos, exercícios e proposta para trabalho.	167,27	4/11/04
1.836	CONJ	Laboratório - Aparatos metálicos. 06 esferas de aço, diâmetro de 15 a 18 mm; 01 espátula colher inox, comprimento 120 mm; 02 escovas para tubo de ensaio, diâmetro 15 mm; 01 lima triangular pequena; 06 massas aferidas de 100 g; 06 massas aferidas de 50 g; 06 suporte de massas aferidas, 1ª qualidade.	132,40	4/11/04
1.837	UNID.	Laboratório - Avaliação de forças. Equipamento que possibilita a medição de forças através da deformação de dispositivo helicoidal apresentando graduação em pelo menos três escalas de diferentes sistemas de unidades. Deverá apresentar corpo transparente para visualização da posição do indicador interno proporcional à força aplicada. O equipamento deverá registrar força de no mínimo 2N para trabalho com massas de 50 e 100g, 1ª qualidade.	103,00	4/11/04
1.838	UNID.	Laboratório - Avaliação de pH. Aparelho eletrônico, digital e portátil, com escala 0 a 14, sensibilidade 0,1 upH. Deverá acompanhar o equipamento, manual e ensaio visual colorido filmado, em fita de vídeo, em situação real de uso, mostrando procedimento de limpeza e condicionamento do eletrodo, bem como a calibração com soluções de pH especificado, 1ª qualidade.	503,00	4/11/04
1.839	UNID.	Laboratório - Balança eletrônica. Digital, com capacidade para 200 g e sensibilidade 0,1 g. Display de cristal líquido, recurso para zeragem do peso de recipientes e recursos para calibração. Alimentação elétrica por pilhas e desligamento automático. Deverá ser fornecida filmagem apresentando suas características, aspectos envolvidos no processo de pesagem, uso dos recursos tara e calibração, precauções de uso e guarda, além de simulação virtual interativa, 1ª qualidade.	2.109,90	4/11/04
1.841	CONJ	Laboratório - Componentes eletrônicos. Formado por: 10 LEDs amarelos; 10 LEDs vermelhos; 10 LEDs verdes; 10 LEDs alaranjados; 12 lâmpadas 3 V CC, com suporte; 10 resistores de 1 M Ohms; 10 resistores de 47 k Ohms; 10 resistores de 6,8 k Ohms; 10 resistores de 1 k Ohms; 10 resistores de 220 Ohms; 10 resistores de 100 Ohms; 10 resistores 22 Ohms; 10 resistores LDR; 02 solenóides com núcleo metálico, 6 V; 12 suportes para duas pilhas tipo AA; 02 motores elétricos 3 V CC com conector para polia no eixo; 02 alto-falantes de 8 ohms; 02 vibradores piezoelétricos; 06 interruptores elétricos; 02 potenciômetros de 100 k Ohms; 02 transformadores 110/220 - 3V, 1ª qualidade.	400,00	4/11/04
1.842	CONJ	Laboratório - Compostos oxigenados. Conjunto com compostos contendo oxigênio, para realização de experimentos didáticos, embalados em recipientes apropriados. Formado pelas substâncias e quantidades indicadas a seguir: 100 ml de hidróxido de amônio; 50 g de hidróxido de bário; 100 g de hidróxido de sódio; 50 g de óxido de cálcio; 20 g de óxido de cúprico; 50 g de óxido de férrico; 20 g de óxido mercúrico; 25 g de óxido de manganês IV; 50 g de óxido de zinco; 100 ml de peróxido de hidrogênio a 6%, 1ª qualidade.	94,25	4/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.843	CONJ	Laboratório - Conjunto de coleta. Conjunto destinado ao apoio das atividades de coleta de amostras e espécimes acomodados em sacola confeccionados em tecido resistentes, com diversos bolsos para organização dos componentes. Formado por: 01 pá; 01 garfo; 01 rastelo; 100 etiquetas auto-adesivas; 01 mini-arco com serra metálica, 1ª qualidade.	27,19	4/11/04
1.844	CONJ	Laboratório - Conjunto de dissecação. Formado por: 06 estiletes inox, punho antiderrapante e ponteira; 06 pinça inox, ponta reta e fina, 140 mm; 06 bisturis com cabo e protetor da lâmina em plástico; 06 tesoura inox, ponta reta e fina, 110 mm; 50 alfinetes, com cabeça colorida; 10 lâminas para bisturi, n0 24; 06 lâminas tipo "Gillete", 43x22mm; 10 pares de luvas tipo "cirúrgica"; 01 pincel 1/2", 1ª qualidade.	350,41	4/11/04
1.845	UNID.	Laboratório - Cronômetro. Equipamento digital, com botão de controle que permita o congelamento de leitura, 1ª qualidade.	30,73	4/11/04
1.846	UNID.	Laboratório - Dilatação. Equipamento para o estudo dos processos físicos associados ao fenômeno da dilatação de sólidos, considerando-se a dilatação linear, superficial e volumétrica. O aparelho deverá estar acomodado em embalagem própria com alça para transporte. Deverá ser acompanhado de estudos didáticos: figuras, animações, textos e exercícios relativos ao assunto e ao equipamento correspondente, 1ª qualidade.	131,28	4/11/04
1.847	CONJ	Laboratório - Divisão de células germinativa. Conjunto de modelos em resina representando as fases de divisão meiótica com identificação colorida dos cromossomos. A prófase I deverá, no mínimo, ser representada por uma fase que contemple a permuta gênica. Deverá ser acompanhada de apresentação didática: textos, imagens e exercícios baseados nos modelos apresentados, 1ª qualidade.	402,00	4/11/04
1.848	CONJ	Laboratório - Divisão de somática. Conjunto de modelos em resina representando as fases de divisão celular mitótica com identificação colorida dos cromossomos. Deverá ser acompanhada de apresentação didática: textos, imagens e exercícios baseados nos modelos apresentados, 1ª qualidade.	258,00	4/11/04
1.849	UNID.	Laboratório - Eletrostática. Equipamento para o estudo da eletrostática que permita: investigar as formas de eletrização, princípio de funcionamento de capacitores, linhas de campo elétrico entre portadores de carga de mesmo sinal, poder das pontas, blindagem eletrostática, vento eletrostático, torniquete eletrostático, acendimento de Uma lâmpada e rigidez dielétrica. Deverá ser acompanhado de: figuras, animações, textos e exercícios relativos ao assunto e ao equipamento correspondente. Os mesmos fenômenos devem ser visualizados através de filmagem, 1ª qualidade.	716,81	4/11/04
1.850	UNID.	Laboratório - Energia radiante. Aparelho destinado à detecção da presença de energia radiante na faixa do infravermelho através da sua conversão direta em energia mecânica. Para tanto deverá permitir a comparação da radiação emitida por uma fonte incandescente frente ao comportamento de Uma lâmpada fluorescente e de uma fonte de ar quente. Deverá ser acompanhada de filmagem que demonstre o estudo acima mencionado, 1ª qualidade.	325,96	4/11/04
1.851	CONJ	Laboratório - Espécies marinhas. Conjunto de espécimes de origem marinha, destinado a estudos biológicos de crustáceos e moluscos. Deverá apresentar no mínimo duas espécies de crustáceos e duas de moluscos. Serão acondicionados em recipiente único de vidro transparente com tampa plástica e separados em compartimentos. Estes espécimes deverão ser trabalhados através de onde será exploradas a sua biologia, ecologia, anatomia interna e anatomia externa. Para tanto, deverão ser incluídos: textos, figuras, fotos, sons, vídeos, animações, exercícios e proposta para trabalho experimental com os animais, 1ª qualidade.	434,11	4/11/04
1.852	UNID.	Laboratório - Esqueleto humano. Modelo anatômico de esqueleto humano, com 85cm de altura, evidenciando as estruturas ósseas do corpo humano. Componentes ósseos moldados a partir de modelo natural. Detalhes anatômicos como fissuras, poros, forâmens e processos minuciosamente reproduzidos. Confeccionado em plástico durável e inquebrável, fixado a haste com base firme, pernas e braços removíveis e, no crânio permite a separação da calota craniana, base e mandíbula inferior, 1ª qualidade.	252,96	4/11/04
1.853	UNID.	Laboratório - Estática e dinâmica. Equipamento destinado ao estudo e comprovação de fenômenos mecânicos como: determinação da massa de um corpo em equilíbrio sob ação de forças em um plano inclinável de 0° a 90°; relação entre força e aceleração; ângulo limite, no mínimo para quatro superfícies diferentes, coeficiente e força de atrito. Será utilizado junto ao processador eletrônico digital usando a função VC. Deverá também ser acompanhado de filmagem demonstrando o estudo dos fenômenos acima relacionados, 1ª qualidade.	255,70	4/11/04
1.854	UNID.	Laboratório - Estufa. Aparelho para esterilização e secagem, construído em aço tratado por método químico contra corrosão. Isolamento térmico é feito com lã Roofing em todas as paredes, incluindo a porta. O acabamento interno será feito com tinta alumínio resistente ao calor. Porta com fecho rolete, construída com sistema de vedação em silicone. Respiro para saída do ar na parte superior. Prateleiras internas removíveis. Termostato com temperatura de 50° a 280° C. Bivoltagem selecionável. Medidas internas: 25(L), 23(A) e 23(P)cm; capacidade de 13L, potência 465 Watts, podendo chegar até 500 Watts. Deverá ser fornecido manual e ensaio visual colorido filmado, em fita de vídeo, do dispositivo em situação real de uso em operações de secagem e esterilização, 1ª qualidade.	700,47	5/11/00
1.855	CONJ	Laboratório - Exemplares de microcrustáceo. Amostra de microcrustáceos adultos acompanhados de ovos para eclosão. Os animais deverão estar acondicionados em embalagem plástica transparente com solução conservante. Os ovos deverão estar acondicionados em embalagem com proteção contra a umidade e possuírem alta taxa de eclosão. Ambos deverão ser trabalhados através do recurso multimídia solicitado onde será explorada sua biologia. Para tanto, deverão ser utilizados: textos, figuras, fotos, sons, vídeos, animações, exercícios e proposta para trabalho experimental com os ovos. 1ª qualidade.	99,00	4/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.856	CONJ	Laboratório - Fenômeno da metamorfose. Amostra do bicho da seda com exemplar de ovo, larva, animal adulto, casulo e fio de seda industrializado, acondicionados em embalagem vácuo-formada transparente, com substância conservante e identificação de cada componente. Deverá ser acompanhado material didático apresentando o animal se alimentando, o casulo, a eclosão e os ovos, 1ª qualidade.	190,92	4/11/04
1.860	CONJ	Laboratório - Ferramentas. Conjunto de ferramentas compactas, formado por: 02 pêndulos metálicos cônicos; 02 trenas metálicas, comp. mínimo de 1 m; 01 chave de fenda com teste néon; 01 martelo; 01 alicate; 01 chave de boca 8/9 mm; 01 chave Philips; 01 chave de fenda peq.; 01 chave de fenda média; 01 chave de fenda grande; 01 furador, 1ª qualidade.	204,00	4/11/04
1.873	CONJ	Laboratório - Frascos e plásticos. Conjunto de recursos, formado por: 08 pissetas de 250 ml; 20 frascos conta-gotas para reagentes de 60 ml; 03 frascos para coleta, com tampa rosqueada, 250-350 ml; 20 potes cônicos transparentes de 80 ml, com tampa rosqueada; 30 pipetas tipo Pasteur, de 3 ml; 01 avental impermeável para laboratório; 50 balões infláveis de borracha; 06 bandejas para transporte; 40 rolhas, diversos tamanhos, compatíveis à este laboratório; 10 sacos plásticos, fecho hermético, 250-200 mm; 06 seringas de 10 ml; 06 seringas de 20 ml; 01 rolo de fita crepe, mínimo 10 m; 01 rolo de fita adesiva transparente, mínimo 10 m; 01 rolo de linha de nylon, 100 m; 01 mangueira de látex, 2,0 m; 100 placas de toque transparentes com doze cavidades; pipetador automático de borracha com três válvulas, 1ª qualidade.	319,54	4/11/04
1.857	CONJ	Laboratório - Gases e energia. Conjunto de aparelhos formado por: 01 equipamento com possibilidade de estudo do comportamento físico de uma amostra gasosa quando em situação de brusca compressão. De 02 equipamentos para o estudo do comportamento de uma amostra gasosa quando do aumento da temperatura. Ambos equipamentos deverão apresentar trabalho didático, como: figuras, animações, textos e exercícios relativos ao assunto e ao equipamento correspondente. Os mesmos fenômenos devem ser visualizados através de filmagem, 1ª qualidade.	103,30	4/11/04
1.858	CONJ	Laboratório - Imãs. Conjunto didático formado por: 01 imã ferradura: 44x39x8mm, com indicação dos pólos magnéticos por depressão na moldagem; 02 imãs anéis grandes: 39x7mm; 02 imãs anéis pequenos: 29x6,5mm; 02 imãs pastilhas circulares grandes: 20x3mm; 03 imãs pastilhas circulares pequenas: 15x2mm; 01 imã barra retangular grande: 56x16x6mm, com indicação dos pólos magnéticos por depressão na moldagem; 02 imãs barra retangular pequena: 41x12x6mm; 02 imãs barra retangular com orifício: 25x19x5mm e 5 mm de diâmetro no orifício. 03 Bússolas com diâmetro de 50 mm, com parte interna de metal revestida com plástico e tampa, 1ª qualidade.	44,24	4/11/04
1.859	CONJ	Laboratório - Indicadores. Conjunto de reativos indicadores, embalados em recipientes apropriados, dotados de conta-gotas. Formado pelos compostos a seguir, na quantidade de 100 ml: alaranjado de metila; azul de bromotímol; azul de timol; fenolftaleína. Deverá ser fornecida apresentação multimídia, com simulação interativa gráfica do comportamento destes indicadores; 02 cartelas de papel indicador tornassol: róseo e azulado, 1ª qualidade.	15,68	4/11/04
1.861	UNID.	Laboratório - Lançamentos. Equipamento que permita o estudo do comportamento de um corpo sob a ação da gravidade quando em situação de lançamento. Deverá ser possível o estudo físico relacionado a(o): trajetória sob diferentes condições iniciais de velocidade, relação entre a trajetória e o ângulo de inclinação, cálculo da velocidade inicial e tempo de queda. Deverá ser acompanhado de filmagem que permita a visualização dos trabalhos acima descritos, 1ª qualidade.	400,55	4/11/04
1.862	UNID.	Laboratório - Máquinas simples. Conjunto didático formado por polias injetadas em plástico com concavidade na extremidade circular, instaladas em suportes metálicos com ganchos, nos seguintes tipos: 02 roldanas simples, 02 roldanas duplas paralelas, 02 roldanas triplas alinhadas com diâmetros diferenciados. O conjunto deverá estar acondicionado em embalagem resistente e acompanhado de textos, animações, figuras e exercícios. Deverá também ser fornecida filmagem demonstrando montagem e utilização dos diversos componentes do conjunto, 1ª qualidade.	80,23	4/11/04
1.891	UNID.	Laboratório - Material didático. Fita(s) de vídeo com atividades práticas - acondicionada(s) em capa protetora apropriada. Neste conjunto, deverão estar contidos todos os ensaios visuais coloridos filmados, requeridos em itens específicos deste projeto, organizados com índice seqüencial. - Manual de Atividades Práticas e Orientações Pedagógicas, contemplando as disciplinas de química, física, biologia, com sugestões de procedimentos para realizações de aulas práticas e procedimentos experimentais. - CD(s) contendo as simulações solicitadas. - Acondicionado(s) em capas protetoras apropriadas. Neste conjunto, deverão estar contidas todas as apresentações com simulações virtuais interativa, requeridas em itens específicos deste projeto, organizadas com índice seqüencial. - Recurso para Autoria em Ciências da Natureza - (SOFTWARE) em mídia CD-ROM, o qual deverá professores e alunos criarem apresentações multimídia tais quais as solicitadas em diversos itens deste anexo, integrando texto, imagem, vídeo, som, animação, automação e robótica pedagógica e ainda ter suporte para publicação e trabalho colaborativo pela Internet. Deve ainda auxiliar no desenvolvimento de projetos, onde professores e alunos investigam, interagem, criam e refletem sobre Uma determinada situação problema. O software deve estar totalmente em Português do Brasil e deverá permitir que todas as apresentações solicitadas para os itens que utilizam esse recurso de autoria, sejam passíveis de edição (excluir, adicionar, alterar, modificar, substituir, aperfeiçoar, contextualizar, regionalizar...), 1ª qualidade.	598,00	4/11/04
1.863	CONJ	Laboratório - Metais. Conjunto de substâncias metálicas destinadas à realização de processos químicos, embalados em recipientes apropriados com tampa. Formado pelos elementos e quantidades indicados a seguir: alumínio, 10 lâminas; cobre, 10 lâminas; ferro, 10 lâminas; ferro, 100 g de limalha; magnésio, 100 g de raspas; níquel-cromo, 100 cm de fio; zinco, 10 lâminas, 1ª qualidade.	137,78	4/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.864	CONJ	Laboratório - Microorganismos. Conjunto de espécimes marinhos que compõem a base da cadeia alimentar nos oceanos. Deverão estar acondicionados em recipiente plástico e, em solução conservante apropriada que permita sua retirada para estudo biológico. Os exemplares deverão ser trabalhados com: textos, figuras, fotos, sons, vídeos, exercícios e proposta para trabalho experimental de campo, 1ª qualidade.	116,00	4/11/04
1.865	UNID.	Laboratório - Microscópio. Microscópio biológico trinocular com câmera de vídeo, tubo trinocular com adaptador para câmera de vídeo; inclinação de tubo 45 graus, rotação 360 graus com pino de trava; ajuste de interpupilar 55mm à 75 mm; ajuste dioptria nas duas oculares; aumento: 40x até 1600x, ocular WF10x, 16x; objetivas acromáticas de cristal: 4x, 10x, 40x (retrátil), 100x (retrátil óleo); platina carro móvel, controle coaxial, charriot graduado com área de trabalho de 50x75mm aproximadamente com ajuste de tensão e trava automática; enfoque: macro-micrométrico coaxial; condensador ABBE 1,25 NA; diafragma: de íris com filtro azul e verde, movimento de condensador por pino cremalheira; iluminação: 6V 20W halogênica, com controle de intensidade, voltagem 110/220V (bivolt); espelho para sistema de iluminação natural; uma lâmpada e fusível reserva, com chave liga/desliga; embalagem caixa de madeira; câmera de vídeo digital, de alta resolução e alta sensibilidade para acoplamento em microscópios trinoculares (biológicos), com mínimo de 420 linhas coloridas de alta resolução acompanhada de cabos e adaptadores, sistema NTSC, fonte 110/220V, sensor de leitura de 1/3". Deverá acompanhar o microscópio: A) Conjunto com 60 lâminas biológicas preparadas para estudos nas áreas de Botânica, Zoologia, Saúde Pública, Genética, Citologia, Embriologia, Bacteriologia, e Fungos; B) Atlas ilustrado, contendo fotomicrografias correspondentes ao material presente em cada lâmina com identificação das estruturas observáveis. Para cada lâmina deverá ser apresentadas duas fotografias do material fixado, em diferentes aumentos, com legenda correspondente às partes indicadas na imagem. Deverá ser acompanhado de ensaio visual colorido filmado, em fita de vídeo, preparada no recurso de autoria com, no mínimo, cinco lâminas apresentando ação de interatividade; C) Manual com um mínimo de 15 atividades práticas, sendo 5 de biologia, 5 de física e 5 de química. Cada atividade deverá ser acompanhada de fotos em tamanho máximo A4, com resultados observáveis em cada experimento; D) Ensaio visual colorido filmado, em fita de vídeo que permita a visualização e identificação do procedimento apropriado para a montagem do microscópio, da técnica correta de operação do equipamento e dos cuidados para sua conservação, 1ª qualidade.	3.877,58	4/11/04
1.866	UNID.	Laboratório - Movimento de queda. Deverá possuir um trilho com graduação que permita a medida da altura dos seus quatro sensores em relação a um plano de referência bem como a movimentação dos mesmos para o mapeamento dos tempos, posições, velocidades e determinação da aceleração desenvolvida. Este aparelho deverá utilizar as funções (PS), (ES), (SS), (I), (M), (VC), (DC) e (Q) do processador eletrônico digital. Deverá ser fornecida filmagem demonstrando o estudo dos aspectos acima relacionados e armazenado em embalagem resistente com alça para transporte, 1ª qualidade.	345,60	4/11/04
1.867	UNID.	Laboratório - Movimentos periódicos. Equipamento que possibilita o estudo relacionado a: frequência, período, amplitude, relação entre frequência e comprimento do oscilador, diferença de velocidade em diversos pontos da trajetória do oscilador. Deverá ser usado junto ao processador eletrônico digital utilizando-se as funções (P), (PS) e (F). Deverá ser fornecida filmagem demonstrando o estudo dos aspectos acima relacionados, 1ª qualidade.	45,00	4/11/04
1.868	UNID.	Laboratório - Movimentos retilíneos. Equipamento deverá fazer uso das funções (PS), (ES), (M) e (DC) presentes no processador eletrônico digital. Deverá ser acompanhado de filmagem demonstrando situações de uso que atendam as funções solicitadas em embalagem resistente com alça para transporte, 1ª qualidade.	264,61	4/11/04
1.869	UNID.	Laboratório - Oligoqueto. Espécime de oligoqueto, dissecado ventralmente, para estudo dos seus principais órgãos internos: boca, faringe, moela, receptáculos seminais, vasos transversais, próstata, intestino e cecos intestinais; além de ser acompanhado de casulo. Deverão ser incluídos: textos, figuras, fotos, sons, vídeos, animações, exercícios e proposta para trabalho experimental com o animal. O exemplar e o casulo deverão estar acondicionados em recipiente acrílico transparente com dispositivo que permita a substituição da solução conservante, 1ª qualidade.	360,00	4/11/04
1.870	UNID.	Laboratório - Ótica. Equipamento composto de: espelhos planos únicos ou associados, esféricos (1 côncavo e 1 convexo), decomposição da luz, lentes esféricas (1 biconvexa e outra bicôncava) com possibilidade de determinação da distância focal da lente biconvexa. O trabalho deverá fazer uso de plataforma metálica graduada para a realização de cálculos matemáticos. Os ângulos devem ser medidos através de disco graduado com possibilidade de giro em dois graus de liberdade, o que permite a observação dos raios luminosos em pequenos grupos ou em grupos numerosos. Deverá ser acompanhado de filmagem que demonstre os processos de utilização. As peças constituintes do aparelho devem estar perfeitamente acomodadas em embalagem segura com alça para transporte, 1ª qualidade.	1.004,98	4/11/04
1.871	UNID.	Laboratório - Painel elétrico. Estrutura destinada à viabilização de montagens elétricas e eletrônicas, formado por: 10 plataformas multiconexão, confeccionadas em material sintético, com múltiplos encaixes não permanentes e espaços para representação dos componentes usados; 06 pares de cabos elétricos de 30 cm, com garras de jacaré preta/vermelha nas duas extremidades; 06 pares de conectores sindal paralelos; 02 marcadores pretos para escrever sobre a plataforma; 04 fios elétricos flexíveis de 3 metros, em cores diferentes, 1ª qualidade.	133,34	4/11/04



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.872	CONJ	Laboratório - Pilha e eletrólise. Formado de: 01 Voltâmetro de Hoffmann, dispositivo eletrolítico dotado de três colunas, sendo duas com registros, confeccionado em vidro borossilicato, com dimensões entre 25 a 30 cm de altura e 10 a 15 cm de comprimento e largura, com dois pares de rolhas compatíveis com os elétrodos que as acompanham; 01 Célula Eletroquímica, formada por um corpo plástico inteiriço, contendo três pares de cubas, cada qual dotado de contato iônico poroso, com possibilidade de troca do eletrólito usado como ponte. Acompanha conjunto de elétrodos apropriados. Deverá ser fornecidos filmagem do voltâmetro em uso, com desprendimento gasoso; com elétrodos inertes e ativos; comprovação da migração iônica durante o processo eletrolítico e, apresentação multimídia com simulação virtual do processo de utilização da célula eletroquímica, 1ª qualidade.	115,40	4/11/04
1.875	UNID.	Laboratório - Poliqueto. Espécime de poliqueto para estudo biológico acompanhado de: textos, figuras, fotos, sons, vídeos, animações, exercícios e proposta para trabalho experimental com o animal. O exemplar deverá estar acondicionado em recipiente acrílico transparente com dispositivo que permita a substituição da solução conservante, 1ª qualidade.	108,00	4/11/04
1.876	UNID.	Laboratório - Processador eletrônico digital. Constituído por: corpo em material plástico com base metálica; display em cristal líquido, com 2 linhas e 16 colunas; e teclado de membrana em policarbonato com revestimento inferior em prata condutiva, conector de 10 vias e 25 teclas, para acionamento e controles. Deverá apresentar funções de captura e processamento automático de dados agrupado nas categorias: TEMPO - de passagem por sensor (PS), entre sensores (ES), entre solenóide e sensores(SS), período (P) e frequência (F); VELOCIDADE - instantânea e instante de passagem(I), média (M), angular(A), em colisões elásticas (CE) e inelásticas (CI); aceleração - opção para valor calculado (VC), fornecimento dos dados para cálculo (DC), de queda(Q), tangencial (T) e angular (A). Deverá apresentar seleção bivolt automática e teclas para: limpar a memória; ligar e desligar o aparelho; rolar os dados no visor possibilitando a observação das informações armazenadas na memória; selecionar a ativação dos sensores e solenóide, iniciar o trabalho de captura e liberação do corpo. O aparelho deverá atender às exigências dos demais equipamentos que prevêem uso conjunto e estar acondicionado em embalagem resistente com alça para transporte, juntamente com seu manual e no mínimo quatro sensores, 1ª qualidade.	1.535,42	4/11/04
1.877	CONJ	Laboratório - Produtos orgânicos. Conjunto com compostos do carbono, formado pelos compostos e quantidades indicados a seguir: 100 ml de etanol; 100 ml de isopropanol; 100 ml de benzina; 100 ml de clorofórmio; 100 ml de formol; 100 ml de óleo de coco; 100 discos de papel filtro qualitativo de 90mm; kit para polimerização termo-induzida e por catálise, em embalagem apropriada. Acompanha cartela contendo detalhes da forma de uso e processos ocorridos, além de quadro geral dos principais tipos de polímeros. 40 g de látex naturais de seringueiras acompanhadas de cartela explicativa do seu processo de extração e beneficiamento, além de roteiro para atividade prática com realização da sua coagulação, 1ª qualidade.	45,56	4/11/04
1.878	CONJ	Laboratório - Reagentes. Conjunto de reagentes, embalados em recipientes apropriados, dotados de contagens. Formado pelos reagentes e quantidades a seguir: 100 ml de azul de metileno a 2%; 25 ml de Hematoxilina de Delafield; 100 ml de Lugol; 25 ml de Orceína acética; 100 ml de reagente de Benedict; 25 ml de Sudam III, 1ª qualidade.	66,62	4/11/04
1.879	UNID.	Laboratório - Ressonância sonora. Equipamento com possibilidade de emissão de som na faixa de 440 Hz e observação do fenômeno da ressonância sonora com boa intensidade para trabalhos em sala de aula. Este equipamento deverá permitir em um de seus dispositivos a modificação da frequência do som emitido, 1ª qualidade.	282,97	4/11/04
1.880	CONJ	Laboratório - Sais - Conjunto de sais puros, embalados em recipientes apropriados. Formado pelos compostos e quantidades indicados a seguir: 100 ml de nitrato de chumbo II a 10%; 100 g de carbonato ácido de sódio; 100 g de carbonato de cálcio; 100 g de cloreto de amônio; 50 g de cloreto de cálcio; 50 g de cloreto de estanho II; 100 ml de cloreto férrico a 5%; 100 ml de cloreto mercúrico a 5%; 100 g de cloreto de potássio; 100 g de cloreto de sódio; 20 g de cromato de potássio; 50 g de dicromato de amônio; 100 ml de ferricianeto de potássio a 2%; 100 ml de ferrocianeto de potássio a 2%; 100 g de hipoclorito de cálcio; 100 g de iodeto de potássio; 10 g de nitrato de prata; 100 g de nitrato de sódio; 100 ml de nitrito de sódio a 2%; 100 ml de permanganato de potássio a 2%. 100 g de sulfato de alumínio e potássio; 100 g de sulfato cúprico; 20 g de sulfato de lítio; 50 g de sulfato de magnésio; 100 g de sulfato de sódio; 100 g de sulfato de zinco; 20 g de sulfeto de potássio; 100 g de sulfeto de sódio; 100 g de tiosulfato de sódio; o conjunto deverá estar acompanhado de: 1) filmagem e simulação multimídia interativa para mostrar a realização de decomposição redox exotérmica com expansão de volume; 2) apresentação multimídia, mostrando a realização de ensaio de caracterização do ferro em seus estados de oxidação; 3) apresentação multimídia interativa mostrando o comportamento dos sais cúpricos, quando o meio é alcalinizado, 1ª qualidade.	381,46	4/11/04
1.881	CONJ	Laboratório - Suporte e apoio. Formado por: 06 bases metálicas retangulares maciças, com lados maiores inclinados em aproximadamente 45 graus, dotadas de duas perfurações lateralmente dispostas, respectivamente, uma ao longo da dimensão maior e outra ao longo da dimensão menor, protegidas com pintura eletrostática; 06 hastes metálicas cromadas de, no mínimo 500 mm, com dispositivo que permita sua fixação; 01 argola metálica sem mufa; 06 garras metálicas sem mufa, para bureta; 08 mufas duplas com fixadores; 08 estantes para 14 tubos de ensaio com diâmetro até 20 mm; 06 telas metálicas com disco central de amianto, compatível com o suporte do fogareiro; 08 pinças de madeira para tubo de ensaio; 06 fogareiros alimentados por dispositivo refil, apresentando válvula para controle da vazão do gás e estrutura metálica de quatro pontos de apoio em torno do espalhador de chama; 01 rolo de barbante n0 0(zero)com 183m, 1ª qualidade.	987,68	4/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.882	UNID.	Laboratório - Tabela periódica. Classificação periódica plastificada, telada, medindo aproximadamente 1, 20 x 0,90 m, com molduras em madeira nas bordas superior e inferior. Moldura superior guarnecida com alça em nylon / seda, 1ª qualidade.	101,08	4/11/04
1.884	UNID.	Laboratório - Torso humano. Modelo anatómico de torso humano assexuado, comprimento de 50cm, confeccionado em material plástico vinílico injetado e inquebrável, flexível e pigmentado na cor natural da pele, fixação das peças por meio de pinos metálicos ou peças encaixáveis. Contém 10 partes sendo: o torso (invólucro), cabeça dissecável em três partes (sendo o lado direito, o esquerdo e um lado do cérebro), o pulmão direito, o pulmão esquerdo, o coração-lado direito, o coração-lado esquerdo, o fígado, o estômago e os intestinos. No lado interno é possível visualizar pelo material injetado e pintado em relevo, outros órgãos como: interior dos pulmões, baço, rins, bexiga, aortas, etc. Medindo 50x20x12cm, 1ª qualidade.	456,24	4/11/04
1.885	UNID.	Laboratório - Transformação de energia mecânica. Equipamento para o estudo do processo físico relacionado à transformação da energia potencial gravitacional em energia cinética em função diversos valores de energia potencial, 1ª qualidade.	89,49	4/11/04
1.886	CONJ	Laboratório - Tratamento de água. Kit didático sobre os processos de clarificação e desinfecção de águas, acompanhado de ficha didática explorando a desinfecção e a forma de avaliar o residual do desinfetante empregado, após o tratamento, 1ª qualidade.	145,00	4/11/04
1.832	UNID.	Laboratório - Unidade de armazenagem - em chapa de aço laminado a frio de 1.5mm, com regulagem de nível junto ao solo e ventilação no fundo através de venezianas. Estrutura em chapa de aço 0.9mm. Portas com batentes de borracha para fechamento silencioso, sistema de dobradiças que possibilita remover a porta e fechadura escamoteável para garantir um fechamento seguro. Toda sua estrutura receberá um tratamento de proteção contra a corrosão com pintura eletrostática a pó. Será composto por três módulos de armazenagem (A, B e C). Módulo A: medindo 500x280x1850mm, com uma porta em toda sua extensão frontal, 10 prateleiras internas com dispositivo retentor para evitar quedas dos materiais. Módulo B: medindo 380x500x1850mm, com uma porta em toda a sua extensão frontal e 03 prateleiras internas, sendo que entre a segunda e a terceira prateleira estarão localizadas as gavetas plásticas com capacidade de 5.500ml. Estas gavetas serão subdivididas com recipientes plásticos removíveis para a organização dos materiais e equipamentos de menor tamanho. Módulo C: medindo 1250x500x1850mm, com 2 portas em toda sua extensão frontal e 6 prateleiras internas. Os suportes laterais serão fabricados em plástico e fixados nas paredes laterais internas do módulo. Estes suportes apresentarão reentrâncias apropriadas para deslizamento das gavetas. Unidade de transporte: medindo 120cm de altura, 69cm de largura, 47cm de profundidade e pega mão com 17cm, sendo constituído de: corpo: confeccionado em material metálico e revestido por pintura eletrostática. Estrutura em perfil tubular com canaletas transversais para acomodação e deslizamento de bandejas plásticas. Na parte frontal superior, com recipiente metálico para acomodação específica do extintor de incêndio e cabo elétrico. Na parte posterior superior com estrutura metálica para fixação de dois rodízios anteriores e furações para fixação das rodas posteriores, ajustadas por buchas que serão fixadas a um eixo central. Este conjunto será fixado na estrutura tubular por parafuso com amortecedor. Reservatório de água limpa: confeccionado em fibra de vidro e resina em gel coating. Na sua parte mais alta, o reservatório conterá dispositivo para enchimento com água, dotado de tampa. Com capacidade de no mínimo 20 litros, sendo que em sua lateral posterior, será instalada torneira com registro para fornecimento de água. O conjunto deverá ser encaixado e fixado na parte superior da estrutura metálica. Reservatório de água servida: fabricado em fibra de vidro com resina em gel coating. A capacidade do reservatório é de no mínimo 20 litros. Na sua parte lateral, o reservatório terá encaixe para acomodação e fixação na estrutura metálica e reentrância lateral para movimentação das rodas. Na sua parte lateral esquerda, apresentará dispositivo para conexão com tubulação condutora de resíduos líquidos. Na sua parte inferior com estrutura para fixação e correção de nível. Tubulação plástica fixada ao tanque inferior com engate rápido plástico para conexão com pia. Pia: fabricada em polietileno, com altura de 170mm, largura de 310mm e comprimento de 315mm. Na sua parte inferior disporá de orifício com conexão embutida para acoplagem à tubulação condutora de resíduos líquidos. A pia será fixada a estrutura metálica com movimentação retrátil. Bandejas: bandejas plásticas removíveis, sendo três delas com capacidade para sete litros, posicionadas lateralmente a pia e 4 com capacidade de 17 litros, posicionadas abaixo, no total de sete; 1ª qualidade.	2.009,33	4/11/04
1.887	CONJ	Laboratório - Vidrarias - funcionais. Conjunto de componentes em vidro, indicados a seguir: 01 almofariz com pistilo 30-70 ml; 01 balão com saída lateral de 125 ml; 01 condensador descontinuo, com câmara para refrigerante e acesso único dotado de rolha, comprimento total de 260-310 mm; 06 funis lisos, diâmetro 70-90 mm; 06 tubos de ensaio com saída lateral, 13-14 x 100-120 mm; 01 caixa com 50 lâminas para microscopia, 26x76mm; 01 caixa com 100 laminulas para microscopia, 20x20mm. Deverá ser fornecida filmagem em situação real de uso, além de simulação virtual destas montagens,	300,21	4/11/04
1.889	CONJ	Laboratório - Vidrarias - geral. Conjunto de frascos para conter, transportar, transferir e reagir produtos químicos: 08 balões de 125 ml termoresistentes, fundo chato, gargalo longo-largo; 10 béqueres de 150 ml, termoresistentes, biqueira, escala; 08 cápsulas de porcelana, diâmetro 50-90mm; 10 erlenmeyers de 125 ml, termoresistente, escala; 08 placas Petri, diâmetro 70 a 90 mm; 08 vidros de relógio, diâmetro 70 a 90 mm; 06 esferas de vidro diâmetro de 10 a 20 mm; 02 Lupas de vidro, diâmetro 75 mm, com cabo plástico, 1ª qualidade.	521,24	4/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.890	CONJ	Laboratório - Vidrarias - medidas. Conjunto de frascos para medir e transportar volumes líquidos: 02 balões volumétricos de 250 ml com tampa; 06 buretas de 10 ml, com registro, funil na estrutura; 08 pipetas graduadas de 5 ml; 01 termômetro tipo Galileu; 06 termômetros químicos, -10 a +110 Celsius; termômetro clínico de mercúrio, 35-42 graus, com estojo plástico; 08 provetas graduadas de 50 ml, base plástica, 1ª qualidade.	589,90	4/11/04
1.888	CONJ	Laboratório - Vidrarias - Tubulares. Conjunto de componentes na forma de tubos indicados a seguir: 80 tubos de ensaio de 14-16 x 155-165 mm; 08 tubos de ensaio em "U"; 08 bastões maciços, diâmetro 6-8 mm, comprimento 200 mm; 10 varetas de vidro, diâmetro 6-8 mm, comprimento 200 mm; 01 conexão em "L"; 01 conexão em "Y"; 01 conexão em "T", 1ª qualidade.	161,66	4/11/04
<b>FERRAMENTAS</b>				
2.136	UNID.	Ancinho (RASTELO): Ancinho curvo pesado, em metal, com 14 dentes e cabo de madeira resistente, 1ª qualidade.  Marca pré-aprovada: TRAMONTINA	15,00	26/4/05
2.138	UNID.	Aspersor rotativo ¾, pé de alumínio, medindo 50 cm, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Araújo / Beihl / Tramontina.	16,00	26/4/05
2.135	UNID.	CARRINHO DE MÃO: Com caçamba quadrada, em chapa de aço reforçada, capacidade mínima para 70 litros, chassi com tubo de aço industrial. Roda com aro, rolamento, eixo, pneu e câmara de ar, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: TRAMONTINA, TANGARI, IRMÃOS FISCHER	85,00	26/4/05
2.392	UNID.	Lupa: com lente de aumento de vidro côncavo de aproximadamente 10cm de diâmetro e 1,5cm de espessura, com cabo de plástico.	16,00	15/6/05
2.139	RL.	Mangueira emborrachada para horta 1/2 polegada, espessura de 2mm, rolo com no mínimo 25m, 1ª qualidade.  Marcas pré-aprovadas: Cipla / Flex / Gardem / Itap / Tramontina / Ilitália.	55,00	26/4/05
<b>- LIVROS</b>				
<b>LIVROS DIDÁTICOS</b>				
1.488	UNID.	Atlas geográfico escolar autor Maria Elena Simielli - Ed. Ática.	23,90	15/10/04
1.651	UNID.	Atlas visuais da anatomia humana - Ed. Ática.	26,50	22/10/04
1.653	UNID.	Atlas visuais de animais - Ed. Ática.	26,50	22/10/04
1.652	UNID.	Atlas visuais do corpo humano - Ed. Ática.	26,50	22/10/04
2.416	UNID.	Dicionário - Mini Dicionário da língua portuguesa, atualizado, de "A" a "Z", com sumário, instruções de uso, abreviaturas, resumo gramatical, paradigmas de conjugação, mais de 30mil verbetes e locuções. Capa tipo brochura.	16,50	20/6/05
1.766	UNID.	Dicionário de Espanhol - obra: Dicionário Santillana para Estudante, 1ª Edição, 928 páginas, medindo: 12 x 17cm. Autores: Miguel Díaz y Garcia Talavera. Editora Moderna .	23,90	22/10/04
1.767	UNID.	Dicionário de Francês/Português/Português/Francês, 6ª edição, 557 páginas, medindo: 11 x 14,5cm. Autor: D'Olim Marote. Editora Ática.	21,90	22/10/04
1.765	UNID.	Dicionário de Inglês - obra: The Landmark Dictionary, 2ª Edição Ampliada, 768 páginas, medindo 12 x 16, 5cm. Autores: Sidney Sanders, Arnon Hollaender. Editora Moderna.	19,80	22/10/04
1.687	UNID.	Livro: A Coerência Textual, Ingedore Koch Ed. Contexto	16,00	22/10/04
1.657	UNID.	Livro: A Cavalaria, Mitos e Lendas, Catherine Claude Ragache, Ed. Atica	19,90	22/10/04
1.686	UNID.	Livro: A Coesão Textual, Ingedore Koch, Ed. Contexto	16,00	22/10/04
1.697	UNID.	Livro: A Educação Física do Corpo e Mente, Medina J.P.S., Ed. Papirus	14,50	22/10/04
1.684	UNID.	Livro: A Geografia das Lutas no Campo - Ariovaldo Umbelino Olivera - Ed. Contexto	18,00	22/10/04
1.690	UNID.	Livro: A Geografia do Aluno Trabalhador - Caminhos para uma prática de Ensino - Resende M.S. Ed. Loyola	25,00	22/10/04
1.699	UNID.	Livro: A Linguagem e o Outro no Espaço Escolar, Smolka, Ed. Papirus	26,00	22/10/04



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.659	UNID.	Livro: A Nova Gramática - Português Contemporâneo, Celso Antunes, Ed. Ática	59,00	22/10/04
1.680	UNID.	Livro: Alfabetização em Processo, Emilia Ferreira, Ed. Cortez.	19,00	22/10/04
1.726	UNID.	Livro: Alfabetização Cartográfica e o Livro Didático : uma análise crítica - Elza Yazuko Passini, Ed.Lê	12,00	22/10/04
1.705	UNID.	Livro: Ângulo, José Jakubovic e outros, Coleção de Livros: Para que Serve a Matemática. Ed. Atual	18,00	22/10/04
1.723	UNID.	Livro: Antologia Poética, Vinicius de Moraes, Ed. Companhia das Letras.	32,50	22/10/04
1.706	UNID.	Livro: Aprendendo e Ensinando Geometria, Lindquist M.M., Ed. Atual.	50,00	22/10/04
1.733	UNID.	Livro: Aprendendo Pensando, Carraher T.N., Ed. Vozes	16,00	22/10/04
1.724	UNID.	Livro: Arte Comentada - Carol Strichland P. Nº Ed. Ediouro	69,00	22/10/04
1.675	UNID.	Livro: Atlas de História Geral, Hilário Franco e Ruy F.Andrade, Ed. Scipione	63,00	22/10/04
1.736	UNID.	Livro: Bandeirantismo: Verso e reverso, Carlos Davidoff (Coleção tudo é História) Ed. Brasiliense	20,90	22/10/04
1.731	UNID.	Livro: Clássicos Infantis Bilingües (em inglês com CD) Ed. Claranto	25,00	22/10/04
1.744	UNID.	Livro: Como Romance, Daniel Pennaci, Ed. Focco	21,00	22/10/04
1.676	UNID.	Livro: Como Seria Sua Vida na Idade Média? Fiona Macdonald, Ed. Scipione	24,50	22/10/04
1.730	UNID.	Livro: Complexo Termal de Caldas Novas - Antônio T.Netto - ed. UFG	7,00	22/10/04
1.695	UNID.	Livro: Concepções do Mundo no Ensino de História, Silma do Carmo Numes . Ed. Papyrus	25,00	22/10/04
1.711	UNID.	Livro: Contos escolhidos, Machado de Assis, Ed. Martim Claret	10,50	22/10/04
1.696	UNID.	Livro: Crítica à Organização do Trabalho Pedagógico e Didática, Luiz Carlos Freitas, Ed. Papyrus	39,00	22/10/04
1.678	UNID.	Livro: Dança e Educação em Movimento - Julieta Calazas, Ed. Cortez	39,00	22/10/04
1.691	UNID.	Livro: Democratização da Escola Pública - a pedagógica crítica e social dos conteúdos, José Carlos Libâneo, Ed. Loyla	12,60	22/10/04
1.655	UNID.	Livro: Didática da Resolução de Problemas de Matemática, Ed. Ática	33,00	22/10/04
1.688	UNID.	Livro: Didática de Geografia - Memórias da Terra - O espaço vivido - Salete Kazel e Roberto Filizola . Ed. FTD	34,00	22/10/04
1.703	UNID.	Livro: Do Nicho ao Lixo - Pontim, Joel Arnaldo - Ed. Atual	17,00	22/10/04
1.677	UNID.	Livro: Educação de Corpo Inteiro - Teoria e Prática de Educação Física. João Batista Freire, Ed.Scipione	20,90	22/10/04
1.742	UNID.	Livro: Educação Física e Aprendizagem Social, Valter Bracht - Ed. Magister	23,00	22/10/04
1.698	UNID.	Livro: Educação Física no Brasil, A História que não se Conta, Lino Castellani Filho, Ed. Papyrus	23,50	22/10/04
1.740	UNID.	Livro: Educação Física: Ensino e Mudanças, Eleonor Kunz I Jui : Unijui	40,00	22/10/04
1.729	UNID.	Livro: Ensino de Geografia: praticas e textualizações no cotidiano - Antonio Carlos Castrogiovanni - Ed. Mediação	26,00	22/10/04
1.679	UNID.	Livro: Escola e Democracia , Dermeval Savianni, Ed. Cortez. 1987	15,00	22/10/04
1.719	UNID.	Livro: Escola, Leitura e Produção de Texto, Kaufman, Ed.Artes Médicas	35,00	22/10/04
1.682	UNID.	Livro: Espaço Geográfico - ensinar e representação - Elza Yazuko Passini e Dorin.R. Ed. Contexto	16,00	22/10/04
1.722	UNID.	Livro: Estrela da Vida Inteira : Poesia Reunidas, Manuel Bandeira, Ed. José Olympio	49,00	22/10/04
1.689	UNID.	Livro: Estudos de Gramática, Gilio Giacamosi, Ed. FTD	66,10	22/10/04
1.664	UNID.	Livro: Explorando o Universo da Música - Nicole Jeoandot, Ed. Scipione	28,00	22/10/04
1.694	UNID.	Livro: Geografia e Ensinar : Textos Críticos - José Willian Vesentini - Ed. Papyrus	27,00	22/10/04
1.672	UNID.	Livro: Geometria das dobraduras, Luis Márcio Imenes e Marcelo Lellis, Col.de Livros "Vivendo a Matemática", Ed. Scipione.	15,00	22/10/04
1.670	UNID.	Livro: Geometria dos Mosaicos , Luis Márcio Imenes e Marcelo Lellis , Col.de Livros " vivendo a Matemática" , Ed. Scipione	15,00	22/10/04
1.702	UNID.	Livro: Gramática Prática da Língua Inglesa - O Inglês descomplicado - Nelson Torres - Ed. Saraiva	56,00	22/10/04
1.649	UNID.	Livro: História da Arte - Graça Proença, Ed. Ática	69,00	22/10/04
1.656	UNID.	Livro: História da Indústria e do Trabalho no Brasil: das origens aos anos vinte, Francisco F Hardmam e Victor Leonardi, Ed. Ática	42,00	22/10/04
1.735	UNID.	Livro: História da Matemática (Vol I e Vol. II), Rubens G. Ed. Furb	60,00	22/10/04
1.739	UNID.	Livro: História de Índios, Daniel Munduruku, Ed. Companhia das Letrinhas	28,00	22/10/04
1.725	UNID.	Livro: Improvisação para o Teatro - Spolin Viola, Ed. Perspectiva.	38,00	22/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.662	UNID.	Livro: Leitura - Perspectiva Interdisciplinares, Regina Zilberman, Ed. Atica	24,00	22/10/04
1.717	UNID.	Livro: Leitura e Interdisciplinaridade, Ângela Kleiman, Ed. Mercado das Letras .	21,00	22/10/04
1.712	UNID.	Livro: Ler e Escrever - compromisso de todas as áreas, Lara Conceição Bitencourt - UFRS	18,00	22/10/04
1.685	UNID.	Livro: Língua de Eulália, Marcos Bagno, Ed.Contexto	28,00	22/10/04
1.661	UNID.	Livro: Linguagem e Escola: Uma perspectiva Social, Magda Soares, Ed. Ática.	24,00	22/10/04
1.728	UNID.	Livro: Marcovaldo ou as Estações na Cidade - Ítalo Calvino - Ed. Cia das Letras.	27,00	22/10/04
1.668	UNID.	Livro: Medindo Comprimentos, Nilson José Machado, Col. De Livros: "Vivendo a Matemática" Ed. Scipione	15,00	22/10/04
1.674	UNID.	Livro: Números e Operações. Conteúdos e metodologias matemáticas, Série: Didática classes de magistério Ed. Scipione	59,00	22/10/04
1.704	UNID.	Livro: Números Negativos, José Jakubovic e outros, Coleção de livros: Para que serve a Matemática, Ed. Atual	18,00	22/10/04
1.707	UNID.	Livro: O Índio na história do Brasil, Berta Ribeiro, Ed.Global	18,00	22/10/04
1.692	UNID.	Livro: O Coordenador Pedagógico e a Formação Docente, Eliane Bambini, Ed.Loyola	8,30	22/10/04
1.727	UNID.	Livro: O Espaço do Cidadão - Milton Santos, Ed.Nobel	22,00	22/10/04
1.660	UNID.	Livro: O Frio Também Pode ser Quente, Jandira Mansur Ed. Ática	14,90	22/10/04
1.732	UNID.	Livro: O Homem que Calculava - Malba Tahan, Ed.Record	29,90	22/10/04
1.737	UNID.	Livro: O Povo Invisível. Dulce M.R. Pedrosa, Ed. Cegraf.	15,00	22/10/04
1.700	UNID.	Livro: O Solo e a Vida - Rosicler Martins Rodrigues - Ed. Moderna	20,50	22/10/04
1.715	UNID.	Livro: O Texto na Sala de Aula : Leitura e Produção, João Wanderley Geraldi, Ed. Assoeste	18,90	22/10/04
1.734	UNID.	Livro: O Universo Numa Casa de Noz, Stelen Hawking, Ed. RX	43,00	22/10/04
1.718	UNID.	Livro: Oficina de Leitura - Ângela Kleiman, Ed. Pontes	22,00	22/10/04
1.658	UNID.	Livro: Ortografia, Ensinar e Aprender, Artur Gomes Moraes, Ed. Ática	23,50	22/10/04
1.669	UNID.	Livro: Os Numeros na Historia da Civilização, Luis Márcio Imenes e Marcelo Lellis, Col. Livros: " Vivendo a Matemática" Ed. Scipione	15,00	22/10/04
1.683	UNID.	Livro: Para Onde Vai o Ensino da Geografia? - Ariovaldo Umbelino Oliveira - Ed. Contexto	21,00	22/10/04
1.710	UNID.	Livro: Pedagogia da Indignação - Cartas pedagógicas e outros escritos, Paulo Freira, UNESP	22,00	22/10/04
1.681	UNID.	Livro: Pedagogia e Pedagogos para quê? , José Carlos Libâneo, Ed. Cortez	24,00	22/10/04
1.708	UNID.	Livro: Poemas de Cordel, Cora Coralina, Ed. Global	18,00	22/10/04
1.650	UNID.	Livro: Primeiros Mapas - Como Entender e Construir - Maria Helena Ramos Simielli - Ed. Ática	18,00	22/10/04
1.671	UNID.	Livro: Problemas Curiosos, Luís Márcio Imenes e Marcelo Lellis, Col.de Livros "Vivendo a matemática", Ed. Scipione	15,00	22/10/04
1.709	UNID.	Livro: Professora Sim, Tia Não, Cartas a Quem Ousa Ensinar, Paulo Freire, Ed Olho D'Agua	18,00	22/10/04
1.743	UNID.	Livro: Prova : Um Momento Privilegiado de Estudo, Não Acerto de Contas, Vasco Pedro Moretto, Ed.DPA	17,00	22/10/04
1.716	UNID.	Livro: Psicopedagogia da Linguagem Escrita, Ana Teberosky, UNICAMP	16,90	22/10/04
1.693	UNID.	Livro: Quando o Professor Resolve, Regina Hubner, Ed.Loyola	19,20	22/10/04
1.720	UNID.	Livro: Reflexões Sobre o Ensino da Leitura e da Escrita, Ana Teberosky - UNICAMP	30,70	22/10/04
1.714	UNID.	Livro: Saindo do Quadro, Alfeu Marcatto, Ed. Bukman	22,00	22/10/04
1.738	UNID.	Livro: Santa Rita, Lauro Vasconcelos, Ed. UFG	15,00	22/10/04
1.713	UNID.	Livro: Teoria do Vínculo, Pichon Riviére, Ed. Martins Fontes	26,50	22/10/04
1.721	UNID.	Livro: Terra, Sebastião Salgado, Ed. Companhia das Letras	112,00	22/10/04
1.654	UNID.	Livro: Trabalhando com Experiências - Ed. Ática	35,90	22/10/04
1.741	UNID.	Livro: Transformação Didática - Pedagógica do Esporte, Eleonor Kunz I Jui : Unijui	43,00	22/10/04
1.663	UNID.	Livro: Venha ver o Pôr-do-sol e outros contos, Lygia Fagundes Teles - Ed. Ática	16,50	22/10/04
1.515	UNID.	Livro: Viver e Aprender, livro do aluno 1, Ed Global.	29,00	21/10/04
1.516	UNID.	Livro: Viver e Aprender, livro do aluno 2, Ed Global.	32,00	21/10/04
1.517	UNID.	Livro: Viver e Aprender, livro do aluno 3, Ed Global.	34,00	21/10/04
1.530	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Cidade e o Urbano no Mundo Atual- livro do educador, Ed Global.	18,00	21/10/04
1.527	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Inglês e Algo Mais- livro do aluno, Ed Global.	26,00	21/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.528	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Inglês e Algo Mais- livro do educador, Ed Global.	20,00	21/10/04
1.525	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Linguagem I- 5ª e 6ª séries- livro do aluno, Ed Global.	32,00	21/10/04
1.536	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Linguagem I- 5ª e 6ª séries- livro do educador, Ed Global.	24,00	21/10/04
1.526	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Linguagem II- 7ª e 8ª séries- livro do aluno, Ed Global.	38,00	21/10/04
1.534	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Matemática I- 5ª e 6ª séries- livro do educador, Ed Global.	22,00	21/10/04
1.524	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Matemática II- 7ª e 8ª séries- livro do aluno, Ed Global.	28,00	21/10/04
1.535	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Matemática II- 7ª e 8ª séries- livro do educador, Ed Global.	20,00	21/10/04
1.531	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Saúde e Qualidade de Vida - livro do educador, Ed Global.	18,00	21/10/04
1.529	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Tecnologia- livro do educador, Ed Global.	19,00	21/10/04
1.532	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Trabalhadores em Movimento- livro do educador, Ed Global.	18,00	21/10/04
1.533	UNID.	Livro: Viver, Aprender- Ver Palavras, Ler Imagens- Literatura e Arte- livro do educador, Ed Global.	19,00	21/10/04
1.518	UNID.	Livro: Viver, Aprender-Cidade e o Urbano no Mundo Atual-livro do aluno, Ed Global.	34,00	21/10/04
1.537	UNID.	Livro: Viver, Aprender-Linguagem II-7ª e 8ª séries-livro do educador, Ed Global.	24,00	21/10/04
1.523	UNID.	Livro: Viver, Aprender-Matemática I- 5ª e 6ª séries- livro do aluno, Ed Global.	28,00	21/10/04
1.519	UNID.	Livro: Viver, Aprender-Saúde e Qualidade de Vida - livro do aluno, Ed Global.	38,00	21/10/04
1.522	UNID.	Livro: Viver, Aprender-Tecnologia-livro do aluno, Ed Global.	34,00	21/10/04
1.520	UNID.	Livro: Viver, Aprender-Trabalhadores em Movimento-livro do aluno, Ed Global.	32,00	21/10/04
1.521	UNID.	Livro: Viver, Aprender-Ver palavras, Ler Imagens- Literatura e Arte- Livro do aluno, Ed Global.	28,00	21/10/04
1.701	UNID.	Livro: Zoologia Geral - Storer, I.Tracy - Ed. Saraiva	69,20	22/10/04
1.666	UNID.	Livros: Coleção English Clips com fitas ( 5ª a 8ª séries) Material do Professor, Mariza Ferrari e Sarah Rubin, Ed. Scipione	167,20	22/10/04
1.667	UNID.	Livros: Polígonos Centopéias e Outros Bichos, Nilson José Machado, Col.de Livros : Vivendo a Matemática Ed. Scipione	15,00	22/10/04
1.673	UNID.	Microdicionários de Matemática, Luís Márcio Imenes, Ed. Scipione.	15,00	22/10/04
1.665	UNID.	Mini-dicionário de Inglês (3 em 1 ) Tradução, adaptação e Supervisão técnica, Maria Fernandes e Vera Silvia de Oliveira - Ed.Scipione	18,00	22/10/04
1.489	UNID.	Minidicionario Luft de Lingua Portuguesa Autor Celso Pedro Luft Ed. Ática	24,90	15/10/04
1.490	UNID.	Minidicionário Michaelis Inglês/Português e Português/Inglês Ed. Melhoramentos.	22,00	15/10/04
<b>MAPAS</b>				
2.401	UNID.	Atlas Geográfico: simbologia de acordo com a lógica da semiologia gráfica e ainda ênfase no Brasil e na América do Sul nos Aspectos físicos, humanos e econômicos e das grandes Regiões Brasileiras;	20,00	15/6/05
2.402	UNID.	Calendário: 04 estações do ano (inglês), em cores, papel plastificado;	36,00	15/6/05
2.400	UNID.	Mapa da Região Centro Oeste Geográfico: impresso em cores, em papel plastificado e telado no verso, com molduras de madeira nas extremidades superior e inferior, com suporte para fixação na parede em velcro; medida 1,20 x 0,90mt aproximadamente; escala 1: 1.200.000; edição atualizada, contendo títulos, legendas e nomenclatura em língua portuguesa;	25,00	15/6/05
2.399	UNID.	Mapa da Região Centro Oeste Político: impresso em cores, em papel plastificado e telado no verso, com molduras de madeira nas extremidades superior e inferior, com suporte para fixação na parede em velcro; medida 1,20 x 0,90mt aproximadamente; escala 1: 1.200.000; edição atualizada, contendo títulos, legendas e nomenclatura em língua portuguesa;	25,00	15/6/05
2.395	UNID.	Mapa de Estado de Goiás Político: impresso em cores, em papel plastificado e telado no verso, com molduras de madeira nas extremidades superior e inferior, com suporte para fixação na parede em velcro; medida 1,20 x 0,90mt aproximadamente; escala 1:1.200.000; edição atualizada, contendo títulos, legendas e nomenclatura em língua portuguesa;	25,00	15/6/05
2.398	UNID.	Mapa do Brasil Geográfico: impresso em cores, em papel especial plastificado e telado no verso, com molduras de madeira nas extremidades superior e inferior, com suporte para fixação na parede em velcro; medida 1,20 x 0,90mt aproximadamente; escala 1: 1.200.000; edição atualizada, contendo títulos, legendas e nomenclatura em língua portuguesa;	25,00	15/6/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Código	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.397	UNID.	Mapa do Brasil Político: impresso em cores, em papel especial plastificado e telado no verso, com molduras de madeira nas extremidades superior e inferior, com suporte para fixação na parede em velcro; medida 1,20 x 0,90mt aproximadamente; escala 1: 1.200.000; edição atualizada, contendo títulos, legendas e nomenclatura em língua portuguesa;	25,00	15/6/05
2.396	UNID.	Mapa do Estado de Goiás Geográfico: impresso em cores, em papel plastificado e telado no verso, com molduras de madeira nas extremidades superior e inferior, com suporte para fixação na parede em velcro; medida 1,20 x 0,90mt aproximadamente; escala 1: 1.200.000; edição atualizada, contendo títulos, legendas e nomenclatura em língua portuguesa;	25,00	15/6/05
2.394	UNID.	Mapa Mundi Geográfico: impresso em cores-média; em papel plastificado e telado no verso, com molduras de madeira nas extremidades superior e inferior, com suporte para fixação na parede em velcro; 1,20 x 0,90mt aproximadamente; escala 1:1.200.000; edição atualizada; contendo títulos, legendas e nomenclaturas em língua portuguesa;	25,00	25/6/05
2.393	UNID.	Mapa Mundi Político: impresso em cores-média; em papel plastificado e telado no verso, com molduras de madeira nas extremidades superior e inferior, com suporte para fixação na parede em velcro; 1,20 x 0,90mt aproximadamente; escala 1:1.200.000; edição atualizada; contendo títulos, legendas e nomenclatura em língua portuguesa;	25,00	15/6/06

#### - AUTOMÓVEIS

##### **AUTOMÓVEIS**

1.831	UNID.	<p>Veículo furgão para carga, cor branco mahler, motor com no mínimo 2.800 cilindradas com no mínimo de 103CV potência, com sistema de alimentação em injeção direta, com portas traseiras 270° revestidas e sem janelas; porta lateral corrediça revestida, portas dianteiras revestidas; assento do motorista e do passageiro retrátil com cinto três pontos. Pega-mão nas portas dianteiras, na porta lateral corrediça do compartimento de carga e traseiras (270°). O veículo deve conter também, brake-light; antena; faróis antineblina; ventilação forçada; rebocador na dianteira; instalação elétrica para preparação de som, para cabine e para o compartimento de carga. Nas portas dianteiras, deverão conter no 02 (dois) alto-falantes (sendo 01 para cada porta), com no mínimo 100 watts de potência devidamente instalados. O veículo deverá conter no mínimo 02 (duas) chaves sendo 01 (uma), chave reserva. Todas as portas do veículo deverão conter cilindros de portas com fechaduras resistentes.</p> <p>Compartimento de Carga: Revestimento interno da carroceria em perfil metálico.</p> <p>Opcionais obrigatórios: 04 (quatro) assentos "fixos" extras com cinto de segurança 2 (dois) pontos (para quatro passageiros no compartimento de carga, numa "única fileira" próximo à divisória, com no mínimo 30cm de distância entre os assentos e a divisória); parede (divisória) com janela de vidro (sendo a janela de "correr"; abre, fecha e trava); porta lateral direita corrediça do compartimento de carga - com 01 janela pequena de vidro opaco (sendo a janela de "correr"; abre, fecha e trava) e na lateral esquerda do compartimento de carga à frente da porta corrediça (01 janela pequena com vidro opaco (sendo a janela de "correr": abre, fecha e trava).</p> <p>Para parte superior: revestimento em fórmica, isolado por isopor; revestimento em compensado para parte lateral e para o piso, para a adaptação do som que será montado posteriormente pela SUEDE; ar condicionado para cabine e para o compartimento de carga. OBS: A empresa vencedora, antes da montagem do revestimento em compensado do compartimento de carga deverá entrar em contato com esta Superintendência para esclarecer a devida montagem adequada para o som.</p> <p>Carga Útil: Interior amplo com capacidade volumétrica Mínima de 1.500 kg, e mínima de 10 m³.</p> <p>Motor: Com no mínimo 04 (quatro) cilindros/ mínimo 2.800 cilindradas (cm³)</p> <p>Caixa de câmbio com 5 (cinco) marcha à frente e 1 (uma) ré</p> <p>Sistema de alimentação em Injeção direta</p> <p>Sistema elétrico com Bateria de 12V</p> <p>Direção: Hidráulica</p> <p>Pneus: Com rodagem simples (somente 2 (duas) rodas no eixo traseiro) e/ ou dupla na traseira (4 (quatro) rodas no eixo traseiro), com pneus sem câmara.</p> <p>SERVIÇO DE PLOTAGEM Personalização do veículo: - Criação de "layout" próprio, com a inserção de arte própria (capaz de comunicar educação, comunicação e o uso das tecnologias pela escola) e das logomarcas do governo de Goiás, da Secretaria de Estado da Educação, da Superintendência de Educação a Distância e Continuada - SUEDE, do programa estadual Rádio Escola Sem Fronteiras e outras logomarcas (a serem definidas posteriormente).</p> <p>OBS: O veículo deverá possuir garantia de reposição de peças e serviços de no mínimo 01 (um) ano.</p>	85.000,00	4/11/04
-------	-------	--	-----------	---------

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.830	UNID.	<p>Veículo tipo furgão original de fábrica, longo de teto alto, zero km, para carga, cor branco, motor com no mínimo 2.800 cilindradas e mínimo de 110CV de potência, com sistema de alimentação em injeção direta, com portas traseiras 270° sem janelas; porta lateral corredeira revestida, portas dianteiras revestidas; assento do motorista e do passageiro reclinável com cinto três pontos. Pega-mão nas portas dianteiras, na porta lateral corredeira do compartimento de carga e traseiras (270°). O veículo deve conter também, brake-light; lanterna; faróis antineblina; ventilação forçada; rebocador na dianteira; instalação elétrica para preparação de som, para cabine e para o compartimento de carga. O veículo deverá conter som AM/FM/CD e nas portas dianteiras, deverão conter 02 (dois) alto-falantes (sendo 01 para cada porta), com no mínimo 100 watts de potência devidamente instalados de 1° qualidade. O veículo deverá conter no mínimo 02 (duas) chaves sendo 01 (uma), chave reserva. Todas as portas do veículo deverão conter cilindros de portas com fechaduras resistentes.</p> <p>Compartimento de Carga: Revestimento interno da carroceria em perfil metálico. Piso com revestimento em laminado PVC liso lavável antiderrapante.</p> <p>Opcionais obrigatórios: 04 (quatro) assentos extras reclináveis com cinto de segurança 2 (dois) pontos, que virão soltos (para quatro passageiros no compartimento de carga; parede (divisória) com janela de vidro (sendo a janela de "correr"; abre, fecha e trava); porta lateral direita corredeira do compartimento de carga sem janela. OBS: A empresa vencedora, antes da fixação dos assentos do compartimento de carga deverá entrar em contato com a SUED para esclarecer a devida montagem adequada dos assentos, para a adaptação do som que será montado posteriormente pela SUED.</p> <p>Ar condicionado que circule o ar para a cabine e para o compartimento de carga.</p> <p>Carga Útil: Interior amplo com capacidade volumétrica Mínima de 2.000 kg, e mínima de 13 m³.</p> <p>Motor: Com no mínimo 04 (quatro) cilindros/ mínimo 2.800 cilindradas (cm³)</p> <p>Caixa de câmbio com 5 (cinco) marcha à frente e 1 (uma) ré</p> <p>Sistema de alimentação em Injeção direta</p> <p>Sistema elétrico com Bateria de 12V/100 A</p> <p>Direção: Hidráulica de fábrica</p> <p>Pneus: Com rodagem dupla na traseira (4 (quatro) rodas no eixo traseiro), com pneus sem câmara.</p> <p>SERVIÇO DE PLOTÁGEM Personalização do veículo: - Criação de "layout" próprio, com a inserção de arte própria (capaz de comunicar educação, comunicação e o uso das tecnologias pela escola) e das logomarcas do governo de Goiás, da Secretaria de Estado da Educação, da Superintendência de Educação a Distância e Continuada - SUED, do programa estadual Rádio Escola Sem Fronteiras e outras logomarcas (a serem definidas posteriormente).</p> <p>Nota: Os interessados deverão procurar a SUED (Secretaria de Estado da Educação), no departamento de Gerência de Criações Gráficas para o esclarecimento da personalização do veículo para o Serviço de Plotagem, com Sr. DIMAS WILLIAM D'OLIVEIRA (BIU), FONE - 2013144.</p> <p>OBS: O veículo deverá possuir garantia de reposição de peças e serviços de no mínimo 01 (um) ano, sem limite de km.</p>	90.000,00	4/11/04

#### **- MÓVEIS ESCOLARES**

##### **CARTEIRAS**

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.473	UNID.	<p>Carteira escolar tipo universitária:</p> <p>Dimensões: Assento: profundidade: 356mm; largura: 350mm. encosto: altura: 170mm; largura: 390mm. prancheta: espessura: 20mm; comprimento: 480mm; larguras: 240 e 110mm.</p> <p>Assento e encosto: Em chapa de aço revestida em fórmica, prancheta em compensado de madeira revestida em laminado tipo fórmica, com porta objeto em aço.</p> <p>Material: Tubo de aço industrial 1010/1020 com costura, diâmetro 22,3 (7/8"); 50,00 espessura de chapa de 1,5mm (ch 16); parte metálica formadora do braço que servirá de apoio para a prancheta e porta-livros, deverá ser constituída de única peça, com 7 curvas contínuas em sua parte posterior, frontal e lateral; duas barras paralelas de reforço em tubo industrial soldadas sob o assento; todas as partes metálicas deverão ser unidas entre si por meio de solda (mig) configurando uma estrutura única, não sendo permitido amassamento nas curvas; porta-objetos sob o assento em chapa de aço 1010/1020, espessura 0,90mm (ch 20), estampado com furos intercalados de formatos retangulares de 30x5mm, estampa com o ano de fabricação, o nome abreviado do órgão e o nome do fabricante, dobras arredondadas, isentas de rebarbas nas duas laterais, fixadas através de solda (mig) à estrutura única; eliminar respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos; devendo a estrutura única receber tratamento anti-ferruginoso através de banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS -727 ou tratamento por spray.</p> <p>Acabamento: Pintura com tinta à pó híbrida, eletrostática, polimerizada em estufa a 220°, espessura mínima 40 microns, na cor verde palmeira brilhante. ref.: 204a5130 WEG. fechamento de topos com 6 ponteiras em polipropileno copolímero, injetado, na cor e tonalidade semelhante à tinta da estrutura metálica, fixadas à estrutura por meio de encaixe interno, sendo que nos topos inferiores (pés) as ponteiras serão com encaixe interno e abas protetoras, fixadas com pino expansivo.</p> <p>Assento/encosto (material): Assento e encosto em chapas de aço de 1,20mm de espessura (ch 18"), moldados anatomicamente. acabamento da parte superior do assento revestido em laminado melamínico de espessura = 0,8mm, texturizado na cor citrino referência 520 madepar; e pintado em epóxi pó na cor verde na parte inferior do assento. acabamento na face frontal do encosto em laminado melamínico de espessura = 0,8mm, texturizado na cor citrino referência 520 madepar. Acabamento na posterior do encosto pintado em epóxi pó na cor verde. fixação do assento (4 rebites) e encosto (4 rebites) à estrutura por rebites tipo "pop de alumínio com 6,2mm x 30mm.</p> <p>Prancheta (material): Em compensado multilaminado de 20mm de espessura com colagem naval, revestido na face superior em laminado melamínico (fórmica) 0,8mm de espessura na cor citrino texturizado referência 520 "madepar" ou similar, acabamento da face inferior em lâmina de madeira cerejeira, acabamento com aplicação de selador para madeira seguida de aplicação de verniz nitrocelulose ou poliuretano na parte inferior e bordas. Fixação da prancheta à estrutura através de 5 parafusos (4,8 x 3,2) auto-atarraxantes, especial para madeira. Plásticos, tubos e demais materiais de acabamento devem possuir padrão de qualidade conforme normas específicas de cada material. a carteira após montada deverá apresentar os 4 pés perfeitamente nivelados.</p> <p>Recomendações: Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas.</p> <p>Garantia: Três anos contra defeitos de fabricação.</p> <p>Embalagem: Enrolar os pés da carteira com saco plástico, recobrir o assento e o encosto da carteira e proteger as áreas de atrito entre si com papelão ondulado. Amarrar com filtro de polietileno. Acoplar as carteiras duas a duas, amarrar entre si de modo que se configure um volume único. Em seguida, envolver e recobrir o volume único com plástico termo-encolhível passando na máquina térmica.</p> <p>Transporte: Manipular cuidadosamente; utilizar cordas para amarração; proteger sempre com encerado. Intercalar com folhas de compensado (4mm) no empilhamento. Identificação do fornecedor: Cada peça deve ser identificada através de etiqueta auto colante, de tamanho mínimo 100mm x 60mm, na parte inferior do assento contendo: nome do fornecedor; endereço do fabricante; nº do contrato;</p>	50,00	6/10/04

**CONJUNTO PROFESSOR**

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.897	UNID.	<p>Conjunto escolar para professor.</p> <p>Composto por: -MESA: Mesa individual com estrutura tubular em aço, tampo em chapa de aço revestida de laminado melamínico PF texturizado, porta-lápis e porta-objetos em chapa de aço; com tampo em chapa de aço de 1,5mm de espessura (ch 16"), dimensões acabadas 1040 x 450mm, revestido na face superior de laminado melamínico PF texturizado de 0,8mm de espessura, acabamento Post-forming a 180° em sua parte interna, texturizado na cor citrino referência 520 Madepar.</p> <p>Dimensões: 990mm de largura x 300mm de profundidade, Altura do piso ao porta-objetos: 625mm, Altura do espaço do porta-objetos ao tampo: 110mm.</p> <p>Acabamento: Acabamento da face inferior do tampo pintado com tinta a pó "híbrido", espessura mínima de 40 microns na cor verde palmeira ref.: 204A5130 WEG, brilhante. Altura do piso tampo 750mm topo transversal (parte frontal) dotado de porta-lápis de aço em sua parte estrutural/frontal, fechado nas laterais, frente e no fundo, com furos circulares. Reforço duplo em forma de "U" no fundo do tampo em chapa de aço.</p> <p>Estrutura: Estrutura em tubo de aço 1010/1020, seção retangular de 20x40mm, colunas duplas espessura da chapa de 1,5mm (ch 16"). Pannel em chapa de aço de espessura 1,20 (ch 18"). Porta-livros soldado à estrutura única em chapa de aço 1010/1020, espessura 0,90mm (ch 20"), com: dobras arredondadas, estampado com furos intercalados de formatos retangulares de 30x5mm. Deverá vir estampado ainda com o nome abreviado do órgão comprador, o ano de fabricação e nome do fabricante.</p> <p>Pintura: Pintura em tinta a pó "híbrido", espessura mínima de 40 microns na cor verde palmeira ref.: 204A5130 WEG, brilhante, eletrostático, polimerizado em estufa até 220°C.</p> <p>Fechamento de topos com sapatas em polipropileno copolímero, injetado, na cor e tonalidade semelhante da tinta da estrutura, fixadas à estrutura através de pino de expansão.</p> <p>Recomendações para fabricação: é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas; todas as partes metálicas estruturais e porta-objetos devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única; fixação do tampo à estrutura através de rebites de alumínio tipo "POP" 4,8x15mm; todas as peças metálicas, inclusive o tampo, deverão receber tratamento antiferruginoso através de banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS-727, ou tratamento antiferruginoso por spray; eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos. Partes em laminados plásticos, tubos e materiais de acabamento, devem possuir padrão de qualidade conforme normas específicas para cada material. Soldagem pelo sistema MIG.</p> <p>Garantia: Três anos contra eventuais defeitos de fabricação.</p> <p>Embalagem: Enrolar os pés da mesa com plástico; acoplar as mesas duas a duas e amarrar entre si configurando um único volume; encobrir e envolver em volume único com plástico termo-encolhível passando na máquina térmica.</p> <p>Transporte: Manipular cuidadosamente; proteger sempre com encerado; utilizar cordas para amarração; intercalar com folhas de compensado (4mm) no empilhamento.</p> <p>Identificação do fornecedor: Cada peça deve ser identificada através de etiqueta auto colante, de tamanho mínimo 100mm x 60mm, na parte inferior do tampo contendo: nome do fornecedor; endereço do fabricante; n° do contrato; garantia; código e padrão dimensional.</p> <p>-Cadeira: Cadeira individual estrutura tubular de aço, assento e encosto em chapa de aço revestidos em laminado melamínico (fórmica). Assento e encosto em chapas de aço de 1,20mm de espessura (ch 18"), moldados anatomicamente.</p> <p>Acabamento: Acabamento da parte superior do assento revestido em laminado melamínico de espessura = 0,8mm, texturizado na cor citrino referência 520 Madepar; e pintado em epóxi pó na cor verde na parte inferior do assento. Acabamento na face frontal do encosto em laminado melamínico de espessura = 0,8mm, texturizado na cor citrino</p>	210,00	5/11/04



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
		<p>referência 520 Madepar e pintado na parte posterior em epóxi pó na cor verde.</p> <p>Dimensões do encosto: 390mm largura x 170mm altura. Altura do piso a parte superior do encosto: 740mm. Altura do piso a parte inferior do encosto: 570mm.</p> <p>Dimensões do assento: 350mm de largura x 356mm de profundidade. Altura do piso ao assento parte frontal: 440mm - Parte traseira: 435mm.</p> <p>Fixação do assento e encosto à estrutura por rebite de alumínio tipo "POP" de 4,8mm x 30mm. Estrutura em tubo de aço 1010/1020, diâmetro de 22,3mm (7/8"), espessura de chapa de 1,50mm (ch 16"). Soldagem pelo sistema MIG.</p> <p>Tratamento: Tratamento anti-ferruginoso, através de banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento anti-ferruginoso por spray.</p> <p>Pintura: Pintura em tinta a pó "híbrido", eletrostática, polimerizado em estufa a 220°C, espessura mínima 40 microns na cor verde palmeira Ref.: 204A5130 WEG, brilhante.</p> <p>Fechamento de topos com ponteiras em polipropileno copolímero, injetado, na cor e tonalidade semelhante à tinta da estrutura metálica, fixadas à estrutura por meio de encaixe interno, sendo que nos topos inferiores (pés) as ponteiras serão com encaixe interno e abas protetoras, fixadas com pino expansivo.</p> <p>Recomendações para fabricação: É indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única; devendo receber tratamento anti-ferruginoso através de banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento anti-ferruginoso por spray. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos. Plásticos, tubos e demais materiais de acabamento, devem possuir padrão de qualidade conforme Normas Especificas para cada material. Soldagem pelo sistema MIG.</p> <p>Garantia: Três anos contra defeitos de fabricação.</p> <p>Embalagem: Enrolar os pés da cadeira com saco plástico; Recobrir o assento e o encosto da cadeira e proteger as áreas de atrito entre si com papelão ondulado, amarrar com fitilho de polietileno; Acoplar as cadeiras duas a duas e amarrar entre si de modo que se configure um único volume; Em seguida envolver e recobrir o volume único com plástico termo-encolhível passando na máquina térmica.</p> <p>Transporte: Manipular cuidadosamente; Utilizar cordas para amarração; Proteger sempre com encerado. Intercalar com folhas de compensado (4mm) no empilhamento.</p> <p>Identificação do fornecedor: Cada peça deve ser identificada através de etiqueta auto colante, de tamanho mínimo 100mm x 60mm, na parte inferior do assento contendo: Nome do fornecedor; Endereço do fabricante; N° do contrato; Garantia; Código e padrão dimensional.</p>		

**CONJUNTO ALUNO**



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.896	UNID.	<p>Conjunto do aluno</p> <p>Composto por: - Mesa: Mesa individual com estrutura tubular em aço, tampo em chapa de aço revestida de laminado melamínico PF texturizado, porta-lápis e porta-objetos em chapa de aço; com tampo em chapa de aço de 1,5mm de espessura (ch 16"), dimensões acabadas 600 x 440mm, revestido na face superior de laminado melamínico PF texturizado de 0,8mm de espessura, acabamento post-forming a 180° em sua parte interna, na cor citrino referência 520 - Madepar. Acabamento da face inferior do tampo pintado com tinta à pó "híbrido", espessura mínima de 40 microns na cor verde palmeira ref.: 204A5130 WEG, brilhante. Altura do piso tampo 740mm. Topo transversal (parte frontal) dotado de porta-lápis de aço em sua parte estrutural/frontal, fechado nas laterais, frente e no fundo, com 16 (dezesesseis) furos circulares. Reforço duplo em forma de "U" no fundo do tampo em chapa de aço.</p> <p>Dimensões: 550mm de largura x 250mm de profundidade Altura do piso ao porta-objetos: 610mm Altura do espaço do porta-objetos ao tampo: 105mm</p> <p>Estrutura: Estrutura em tubo de aço 1010/1020, seção retangular de 20x40mm, espessura da chapa de 1,5mm (ch 16"). Porta-livros soldado à estrutura única em chapa de aço 1010/1020, espessura 0,90mm (ch 20"), com dobras arredondadas, estampado com furos intercalados de formatos retangulares de 30x5mm.</p> <p>Deverá vir estampado ainda com o nome abreviado do órgão comprador, o ano de fabricação e nome;do fabricante.</p> <p>Pintura: Em tinta à pó "híbrido", espessura mínima de 40 microns na cor verde palmeira Ref.: 204A5130 WEG, brilhante, eletrostático, polimerizado em estufa até 220°C.</p> <p>Fechamento de topos com sapatas em polipropileno copolímero, injetado, na cor e tonalidade semelhante da tinta da estrutura, fixadas à estrutura através de pino de expansão. Proteção na base inferior da estrutura com chapa de aço zincada, fixada através de 02 (dois) rebites de alumínio tipo "POP" cada, nas três bases.</p> <p>Recomendações para fabricação: É indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas; Todas as partes metálicas estruturais e porta-objetos devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única; Fixação do tampo à estrutura através de rebites de aço tipo "POP" 4x15mm; Todas as peças metálicas, inclusive o tampo, deverão receber tratamento anti-ferruginoso através de banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS-727, ou tratamento anti-ferruginoso por spray. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos. Partes em laminados plásticos, tubos e materiais de acabamento, devem possuir padrão de qualidade conforme Normas Específicas para cada material. Soldagem pelo sistema MIG.</p> <p>Garantia: Três anos contra eventuais defeitos de fabricação.</p> <p>Embalagem: Enrolar os pés da mesa com papel plástico; Acoplar as mesas duas a duas e amarrar entre si configurando um único volume; Encobrir e envolver em volume único com plástico termo-encolhível passando na máquina térmica.</p> <p>Transporte: Manipular cuidadosamente; Proteger sempre com encerado; Utilizar cordas para amarração; Intercalar com folhas de compensado (4mm) no empilhamento.</p> <p>Identificação do fornecedor: Cada peça deve ser identificada através de etiqueta auto colante, de tamanho mínimo 100mm x 60mm, na parte inferior do tampo contendo: Nome do fornecedor; Endereço do fabricante; N° do contrato; Garantia; Código e padrão dimensional.</p> <p>- Cadeira: Cadeira individual estrutura tubular de aço, assento e encosto em chapa de aço revestidos em laminado melamínico (fórmica), porta livros em chapa de aço. Assento e encosto em chapas de aço de 1,20mm de espessura (ch 18"), moldados anatomicamente.</p> <p>Dimensões do encosto: 390mm largura x 170mm altura. Altura do piso a parte superior do encosto: 740mm. Altura do piso a parte inferior do encosto: 570mm. Dimensões do assento: 350mm de largura x 356mm de profundidade. Altura do piso ao assento parte frontal: 440mm - parte traseira: 435mm.</p>	133,00	5/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
		<p><b>Acabamento</b> Acabamento da parte superior do assento revestido em laminado melamínico de espessura = 0,8mm, texturizado na cor citrino referência 520 Madepar; e pintado em epóxi pó na cor verde na parte inferior do assento. Acabamento na face frontal do encosto em laminado melamínico de espessura =0,8mm, texturizado na cor citrino referência 520 Madepar e pintado na parte posterior em tinta epóxi pó na cor verde.</p> <p>Porta-objetos sob o assento da cadeira em chapa de aço 1010/1020, espessura 0,90mm (ch 20"), estampado com furos intercalados de formatos retangulares de 30x5mm.</p> <p><b>Dimensões:</b> 320mm de comprimento x 435mm de largura Altura do piso ao porta-objetos: 210mm Altura do porta-objetos ao assento: 210mm.</p> <p>Deverá vir estampado com o nome abreviado do órgão comprador, o ano de fabricação e o nome do fabricante, com dobras arredondadas. Fixação do assento e encosto à estrutura por rebite de alumínio tipo "POP" de 4,8mm x 30mm.</p> <p><b>Estrutura:</b> Estrutura em tubo de aço 1010/1020, diâmetro de 22,3mm (7/8"), espessura de chapa de 1,50mm (ch 16"). Soldagem pelo sistema MIG.</p> <p><b>Tratamento:</b> Tratamento anti-ferruginoso, através de banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento anti-ferruginoso por spray.</p> <p><b>Pintura:</b> Pintura em tinta à pó "híbrido", eletrostática, polimerizado em estufa a 220°C, espessura mínima 40 microns na cor verde palmeira Ref.: 204A5130 WEG, brilhante.</p> <p>Fechamento de topos com ponteiras em polipropileno copolímero, injetado, na cor e tonalidade semelhante à tinta da estrutura metálica, fixadas à estrutura por meio de encaixe interno, sendo que nos topos inferiores (pés) as ponteiras serão com encaixe interno e abasprotetoras, fixadas com pino expansivo.</p> <p><b>Recomendações para fabricação:</b> é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única; devendo receber tratamento anti-ferruginoso através de banho de imersão orgânico tipo ORGAPHOS-727 ou tratamento anti-ferruginoso por spray. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos. Plásticos, tubos e demais materiais de acabamento, devem possuir padrão de qualidade conforme Normas Específicas para cada material. Soldagem pelo sistema MIG.</p> <p><b>Garantia:</b> Três anos contra defeitos de fabricação.</p> <p><b>Embalagem:</b> Enrolar os pés da cadeira com saco plástico; Recobrir o assento e o encosto da cadeira e proteger as áreas de atrito entre si com papelão ondulado, amarrar com fitilho de polietileno; Acoplar as cadeiras duas a duas e amarrar entre si de modo que se configure um único volume; Em seguida envolver e recobrir o volume único com plástico termo-encolhível passando na máquina térmica.</p> <p><b>Transporte:</b> Manipular cuidadosamente; Utilizar cordas.</p>		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
<b><u>PREST. SERVIÇOS</u></b>				
<b><u>- APOIO LOGÍSTICO</u></b>				
<b>HOSPEDAGEM</b>				
1.643	DIÁRIA	Hospedagem em estabelecimento simples. (Goiânia e Interior)  - Apartamentos duplos ou triplos: Suítes com no mínimo TV, ventilador e frigobar.  Obs.: A diária deverá incluir café da manhã e uma garrafa de 500ml de água mineral por dia e por pessoa.	50,00	26/4/05
2.125	DIÁRIA	Hospedagem em Hotel e/ou Pousada com padrão mínimo de 03 (três) estrelas. (Goiânia e Grande Goiânia)  - Apartamentos duplos ou triplos: Suítes com no mínimo TV, ar condicionado, frigobar, telefone.  Obs.: A diária deverá incluir café da manhã e uma garrafa de 500ml de água mineral por dia e por pessoa.	75,00	26/5/05
2.126	DIÁRIA	Hospedagem em Hotel e/ou Pousada com padrão mínimo de 03 (três) estrelas. (Cidade Turística ou com no mínimo 100.000 (cem mil) habitantes)  - Apartamentos duplos ou triplos: Suítes com no mínimo TV, ar condicionado, frigobar, telefone.  Obs.: A diária deverá incluir café da manhã e uma garrafa de 500ml de água mineral por dia e por pessoa.	75,00	26/4/05
<b>ALIMENTAÇÃO</b>				
1.357	UNID.	Almoço (Cidade Turística ou com no mínimo 100.000 (cem mil) habitantes)  - Cardápio em anexo.  Obs.: Deverá estar incluso uma garrafa de 500ml de água mineral ou um refrigerante de 350 ml ou um copo de suco de fruta por pessoa.	17,00	26/4/05
2.129	UNID.	Almoço (Estabelecimento simples em Goiânia e/ou Interior).  - Cardápio em anexo.  Obs.: Deverá estar incluso uma garrafa de 500ml de água mineral ou um refrigerante de 350 ml ou um copo de suco de fruta por pessoa.	12,00	26/4/05
2.127	UNID.	Almoço (Goiânia e Grande Goiânia)  - Cardápio em anexo.  Obs.: Deverá estar incluso uma garrafa de 500ml de água mineral ou um refrigerante de 350 ml ou um copo de suco de fruta por pessoa.	17,00	26/4/05
2.440	UNID.	Café adoçado servido em garrafa (2 lt).  Obs.: Durante a realização da Capacitação deverá ser servido café e água mineral gelada suficiente para o número de participantes, durante todo o curso;	3,00	25/5/05
2.157	UNID.	Café da manhã (Cidade Turística ou com no mínimo 100.000 (cem mil) habitantes)  - Cardápio em anexo.	8,00	29/5/05
2.158	UNID.	Café da manhã (Estabelecimento simples em Goiânia e/ou Interior).  - Cardápio em anexo.	6,00	29/4/05
2.156	UNID.	Café da manhã (Goiânia e Grande Goiânia).  - Cardápio em anexo.	8,00	29/4/05
2.131	UNID.	Coffe Break (Cidade Turística ou com no mínimo 100.000 (cem mil) habitantes)  - Cardápio em anexo.	9,00	26/4/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.130	UNID.	Coffe Break (Estabelecimento simples em Goiânia e/ou Interior). - Cardápio em anexo.	7,00	26/4/05
2.132	UNID.	Coffe Break (Goiânia e Grande Goiânia) - Cardápio em anexo.	9,00	26/4/05
2.128	UNID.	Jantar (Cidade Turística ou com no mínimo 100.000 (cem mil) habitantes) - Cardápio em anexo. Obs.: Deverá estar incluso uma garrafa de 500ml de água mineral ou um refrigerante de 350 ml ou um copo de suco de fruta por pessoa.	17,00	26/4/05
1.358	UNID.	Jantar (Estabelecimento simples em Goiânia e/ou Interior). - Cardápio em anexo. Obs.: Deverá estar incluso uma garrafa de 500ml de água mineral ou um refrigerante de 350 ml ou um copo de suco de fruta por pessoa.	12,00	26/4/05
1.561	UNID.	Jantar (Goiânia e Grande Goiânia) - Cardápio em anexo. Obs.: Deverá estar incluso uma garrafa de 500ml de água mineral ou um refrigerante de 350 ml ou um copo de suco de fruta por pessoa.	17,00	26/4/05

#### PROFISSIONAIS / RECEP. / PALESTRANTES

1.401	DIR	Animadores em geral para efetuar ___ seções diárias por ___ dias conforme decorrer o evento.	80,00	5/10/04
1.405	DIR	Auxiliar de serviços gerais: contratação de profissionais para manutenção da limpeza do espaço e atividade correlatas (a firma deverá espalhar cestas de lixo por todo o local e manter os sanitários limpos todo o tempo).	50,00	5/10/04
1.402	DIR	Contadores de histórias sendo 4 sessões diárias.	60,00	5/10/04
1.389	H/A	Contratação de assessoria, palestrantes e oficinairos: a firma licitada terá que disponibilizar a remuneração destinada para o pagamento de assessorias, conferencistas, palestrantes e oficinairos. O pagamento será feito a vista e logo após a palestra de cada um. Esses valores são pré-estabelecidos pelos palestrantes e para os oficinairos e respeitada a tabela de remuneração da AGANP, conforme a titularidade de cada oficinairo. Para os valores alocados acima de R\$ 1.058,00 já estão calculados os pagamentos do INSS e imposto de renda. Segue em anexo a planilha de pagamento.		5/10/04
1.398	DIR	Contratação de serviços de 1º socorros; a empresa deverá colocar a disposição no hotel um (a) enfermeiro (a) padrão de plantão, para atender a eventuais serviços de 1º socorros.	85,00	5/10/04
1.508	H/A	Instrutor com formação de nível com doutorado.	80,00	21/10/04
1.507	H/A	Instrutor com formação de nível com mestrado.	60,00	21/10/04
1.504	H/A	Instrutor com formação de nível médio.	25,00	21/10/04
1.506	H/A	Instrutor com formação de nível superior especialista.	40,00	21/10/04
1.505	H/A	Instrutor com formação de nível superior.	35,00	21/10/04
2.389	DIÁRIA	Limpeza - Equipe de profissionais, devidamente uniformizadas e identificadas para trabalhar na limpeza durante a realização da capacitação.	50,00	5/5/05
1.399	DIÁRIA	Mestre de cerimônias: deverá ser locutor profissional e ficar a disposição do curso e/ou seminário, pelo tempo que a coordenação julgar necessário.	200,00	5/10/04
1.379	H/A	Monitoria: pagamento de monitores, com ___ horas/aulas para cada um, perfazendo um total de ___ horas/aulas. Perfil dos monitores: Os monitores deverão ser renomados, habilitados e especializados, para a prestação de serviço referente a treinamento e capacitação, a ser realizada nesta capital, os mesmos deverão passar por aprovação da Secretaria de Estado da Educação.	40,00	5/10/04
1.403	DIR	Peças teatrais infantis, sendo 2 sessões diárias.	75,00	5/10/04
1.404	DIR	Profissional de segurança: profissionais habilitados em segurança para trabalhar no período diurno e noturno, durante toda a realização da capacitação, devendo, inclusive, dormir no local se for necessário.	70,00	5/10/04
1.400	DIÁRIA	Receptionistas - Equipe de receptionistas profissionais, devidamente uniformizadas e identificadas para trabalhar na realização da capacitação/evento.	80,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.574	DIR	Técnico em Informática: Técnico especializado em Informática, para ficar a disposição da coordenação durante o curso.	120,00	1/11/04
2.421	DIÁRIA	Técnicos / operadores de equipamentos. Técnicos especializados em informática e som.	120,00	28/6/05
1.557	H/A	Técnicos. Assessoria: ____ horas para serem ministradas por ____ técnicos, no valor de R\$ ____ a hora/aula cada um. Perfil dos Técnicos: Que possuam experiência na realização de atividades que objetivem reorganização curricular que garanta os condicionantes básicos e necessários à construção de uma educação com qualidade desenvolvida e comprovada em vários Estados da Federação. OBS: O valor da hora/aula já está incluso, todo encargo e tributo incidente, portanto, deverá constar da proposta como custo fixo.	120,00	1/11/04
<b>TRANSPORTE</b>				
1.555	UNID.	Transporte. Locação de Vans, com ar condicionado, no percurso de Goiânia a uma distância de ____ km, ida e volta, para transportar os ____ técnicos da SUPEM e da FRM para participarem do 3º seminário Periódico - Multicurso Matemática, a se realizar no período de ____ a ____ .	1,58	5/10/04
1.407	KM	Transporte: firma deverá providenciar transportes aos participantes do curso e da equipe de apoio, conforme discriminação a seguir; Van com ar condicionado, para transportar a equipe de apoio para cada Pólo. Veículo de passeio com ar condicionado, para transportar o coordenador do Pólo. Veículo de passeio com ar condicionado, para transportar o Superintendente, em Pólos. Vales transportes para os cursistas das cidades de origem a cada pólos. Transporte de professores cursistas, das cidades de origem à cidade pólos, conforme, Mapa de Deslocamento em anexo. Van para fazer transporte do material didático e da equipe da coordenação, saindo da superintendência para o local do evento e ao final da capacitação o seu devido retorno. 1- Os ônibus, vans e micro-ônibus deverão ser ótima qualidade, (executivo), com ar condicionado, poltrona em tecido, serviço de bordo e toailete. Os motoristas deverão conhecer o itinerário e apresentar a vistoria do veículo, bem como licença para trafegar. 2 - Quando a capacitação ocorrer na capital os transportes dos professores residentes em Goiânia e no entorno desta, deverá ser feito diariamente através de ônibus coletivo-vale transporte. Ressarcimento de passagens terrestres de professores cursistas (ida e volta), dos seus municípios até o local do evento. 3 - Carro a disposição da coordenação do evento para quaisquer eventualidades, inclusive se necessário ir até o local necessário. 4 - Todos os professores, com exceção da cidade pólo, deverão ser ressarcidas das passagens terrestres de seus municípios até o local onde serão executados os trabalhos. 5 - TRANSPORTE AÉREO: Passagem aérea para o consultor de ida e volta conforme o percurso; O Consultor deverá ser transportado até o local do evento.		5/10/04
<b>MONTAGEM</b>				
2.438	M2.	Auditório para palestra: 100m². Montagem de Auditório com capacidade para 80 pessoas, com parede divisória TS (chapas formicadas dupla face) na cor branca, com 3,20 metros de altura. Testeira TS (placa formicada branca, dupla face) com 0,46 metros de altura. Iluminação feita com arandela completa, iluminação interna tipo calha com lâmpadas fluorescentes 20 Watts, tomadas 3 pinos 220V, 80 cadeiras fixas em tecido, estofadas, sem braços, 08 unidades de ar condicionado com capacidade para 10.000 BTUS, 02 mesas padrão com tampo em fórmica (0,50 m x 1,00 m x 0,71 metros de altura), 02 unidades de cadeiras fixas com base metálica e encosto em tecido preto. Texto recortado em vinil auto adesivo com plotter de recorte. 6,00 m/lineares de logotipos recortados em vinil auto adesivo com plotter de recorte.	130,00	25/5/05
1.380	MONT	Montagem básica dos estandes: os estandes serão montado com estrutura básica contendo iluminação com lâmpadas tipo soft, ponto de energia com tomadas de três saídas, piso revestido em carpete e testeira. Itens locados sem ônus para os promotores do evento: ____ metro linear carpete vermelho na área de circulação do evento, jardins com ____m2 e ____m2, lixeiras e cinzeiros distribuídos nos corredores do evento.		5/10/04
1.755	UNID.	Montagem de ____colunas de ____cm x ____cm x ____m, forradas em seda com luz interna.		26/10/04
1.388	UNID.	Montagem e produção de painéis de ____m x ____m, em impressão eletrônica, forrados de tecido no fundo, em seda com luz interna. Montagem de ____ pontos de iluminação.		5/10/04
1.387	UNID.	Montagem e produção de ____ painéis de ____m x ____m, em impressão eletrônica com forração de tecido no fundo.		5/10/04
2.437	M2.	Palco: Palco com 28m², estrutura de madeira, revestimento em carpete cor grafite. Dimensões: 0,60m de altura por 7,00 x 4,00: 28m².	89,28	25/5/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.439	M2.	Sala de Reunião: Montagem de sala medindo - 6 x 4m. Sala com revestimento em carpete na cor azul (tipo forração) 4mm. 14, 00 m/lineares de parede divisória TS (chapas fornicadas dupla face) com 2,20 metros de altura, na cor branca. 6 X 4m de teto pergolado com forro em chapas de eucaplac na cor branca. 2,5 m/lineares de balcão padronizado com fechamento, 0,50 m de largura e 1,00 m de altura. Tampo em fórmica, prateleira de madeira revestida em fórmica, 0,50 m de largura, 5,00 m/linear de parede mista.01 unidade de porta mista, lâmpadas fluorescentes padrão (tipo calha) de 20 watts, 05 unid. Tomadas tripolares, 3 pinos - 220 volts, 02 unidades de mesas auxiliares em material padronizado 0,50 m x 0,50 m, 01 unidade de mesa para 10 pessoas, com 10 cadeiras em tecido azul, 04 unidades de banquetas tipo bar com base tubular metálica e tecido azul, 06 unidades de módulos estofados individuais em courvim na cor preta, 01 unidade de Ar Condicionado com capacidade para 10.000 BTUS cada. 01 unidade frigobar - capacidade 120L.	212,50	25/5/05
<b>OUTROS</b>				
1.396	MILH.	Balões: ficará a cargo da contratada, o fornecimento de balões (tamanho padrão), a serem utilizados na capacitação, na quantidade suficiente e necessária requisitada pela Secretaria.	150,00	5/10/04
1.601	UNID.	Cartão telefônico. Providenciar cartão telefônico de R\$ 50,00(cinquenta reais) para telefone celular Pré-Pago.	100,00	1/11/04
2.443	UNID.	Despesas Diversas Fornecimento de: Gelo (40 barras de gelo para cada regional); medicamentos; pequenos reparos ( serralheiro, marceneiro, carpinteiro); cartões para telefones celulares de 10,00 , 15,00 e 25,00 reais, além de outras despesas imediatas, a serem utilizadas nas 12 regionais.Conforme cronograma anexo.	800,00	25/5/05
1.568	PCT.	Fotografias tipo postal, coloridas (24 fotos), 1ª qualidade.	20,00	1/11/04
<b>ALUGUÉIS</b>				
2.383	DIÁRIA	Aparelho de Som Mini system Locação de Aparelho de Som Mini system, bivolt, saídas para phones, CD-player, tape e AM-FM;	30,00	5/5/05
1.373	DIÁRIA	Auditório com capacidade para 100 cursistas sentados.  Obs.: O auditório deverá ter espaço para os cursistas se movimentarem livremente e ser equipado com sistema de ar condicionado, cadeiras com apoio para escrita, mesa para autoridades composta com 05 cadeiras, iluminação e sistema de som potente compatível com a capacidade do auditório (contendo aparelho para leitura de CD, microfones sem fio, caixas acústicas).	300,00	5/10/04
2.176	DIÁRIA	Auditório com capacidade para 1000 cursistas sentados.  Obs.: O auditório deverá ter espaço para os cursistas se movimentarem livremente e ser equipado com sistema de ar condicionado, cadeiras com apoio para escrita, mesa para autoridades composta com 05 cadeiras, iluminação e sistema de som potente compatível com a capacidade do auditório (contendo aparelho para leitura de CD, microfones sem fio, caixas acústicas).	1.500,00	4/5/05
2.177	DIÁRIA	Auditório com capacidade para 1500 cursistas sentados.  Obs.: O auditório deverá ter espaço para os cursistas se movimentarem livremente e ser equipado com sistema de ar condicionado, cadeiras com apoio para escrita, mesa para autoridades composta com 05 cadeiras, iluminação e sistema de som potente compatível com a capacidade do auditório (contendo aparelho para leitura de CD, microfones sem fio, caixas acústicas).	2.000,00	4/5/05
1.603	DIÁRIA	Auditório com capacidade para 200 cursistas sentados.  Obs.: O auditório deverá ter espaço para os cursistas se movimentarem livremente e ser equipado com sistema de ar condicionado, cadeiras com apoio para escrita, mesa para autoridades composta com 05 cadeiras, iluminação e sistema de som potente compatível com a capacidade do auditório (contendo aparelho para leitura de CD, microfones sem fio, caixas acústicas).	390,00	29/10/04
2.188	DIÁRIA	Auditório com capacidade para 300 cursistas sentados.  Obs.: O auditório deverá ter espaço para os cursistas se movimentarem livremente e ser equipado com sistema de ar condicionado, cadeiras com apoio para escrita, mesa para autoridades composta com 05 cadeiras, iluminação e sistema de som potente compatível com a capacidade do auditório (contendo aparelho para leitura de CD, microfones sem fio, caixas acústicas).	500,00	5/5/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.189	DIÁRIA	Auditório com capacidade para 400 cursistas sentados.  Obs.: O auditório deverá ter espaço para os cursistas se movimentarem livremente e ser equipado com sistema de ar condicionado, cadeiras com apoio para escrita, mesa para autoridades composta com 05 cadeiras, iluminação e sistema de som potente compatível com a capacidade do auditório (contendo aparelho para leitura de CD, microfones sem fio, caixas acústicas).	600,00	5/5/05
2.175	DIÁRIA	Auditório com capacidade para 500 cursistas sentados.  Obs.: O auditório deverá ter espaço para os cursistas se movimentarem livremente e ser equipado com sistema de ar condicionado, cadeiras com apoio para escrita, mesa para autoridades composta com 05 cadeiras, iluminação e sistema de som potente compatível com a capacidade do auditório (contendo aparelho para leitura de CD, microfones sem fio, caixas acústicas).	850,00	20/3/05
2.380	DIÁRIA	Data show:  Locação de Data show com CPU, teclado, mouse acompanhado com telão para projeção de imagem, méd. no mínimo 1.80m x 2.40m. O equipamento deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	300,00	30/5/05
2.381	DIÁRIA	DVD Locação de aparelhos de DVD com controle remoto.	40,00	25/5/05
1.575	UNID.	DVD Locação de aparelho DVD, digital, com controle remoto, saída de vídeo componente. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	40,00	5/5/05
2.420	DIÁRIA	DVD: Locação de aparelho para leitura de DVD, bivolt, com controle remoto. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	60,00	28/6/05
2.180	DIÁRIA	Estabilizador Locação de Estabilizador de no mínimo 1,0 KVA, entrada bivolt, automático (127/220 VCA), saída 115 VCA 04 tomadas (Nema 15-5R), deverá possuir fusível de reposição e cabo de força de no mínimo 1,5m. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	10,00	29/6/05
2.186	DIÁRIA	Flip chart Locação de Flip chart com 30 fls. de papel sulfite branco, com três pincéis nas cores: vermelho, azul e branco.  OBS.: Os aparelhos devem estar em perfeito estado de conservação e funcionamento	30,00	4/5/05
1.576	UNID.	Fotocopiadora. Locação de máquina fotocopiadora. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	100,00	5/5/05
2.418	DIÁRIA	Impressora a jato de tinta. Locação de impressora à jato de tinta com cartucho preto e colorido. Os cartuchos novos e não remanufaturados. A impressora deverá ser disponibilizada instalada.	100,00	5/7/05
2.178	DIÁRIA	Impressora a Laser. Locação de impressora a laser com tonner. A impressora deverá ser disponibilizada instalada. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	110,00	4/3/05
2.425	DIÁRIA	Leitor de código de barras a laser. LOCAÇÃO  Obs.: Os equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	100,00	29/6/05
2.441	DIÁRIA	Mesa para computador. LOCAÇÃO Conjunto Mesa/Cadeira Mesa para micro computador com tampo em madeira ou composto e estrutura em aço. Cadeira giratória com estofamento, encosto e regulagem de altura;	80,00	25/5/05
2.431	DIÁRIA	Mesa Conjunto Mesa/Cadeira Mesa para micro computador com tampo em madeira ou composto e estrutura em aço. Cadeira giratória com estofamento, encosto e regulagem de altura;	80,00	30/6/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.445	DIÁRIA	<p>Microcomputador</p> <p>Locação de microcomputador completo (IMPRESSORA) (com caixas de som, teclado, mouse, monitor e CPU) com impressora à jato de tinta colorida com cartuchos preto e coloridos carregados.</p> <p>O equipamento deverá ter microprocessador com no mínimo 2.0 Ghz, PENTIUM ou equivalente; mínimo de 02 (duas) saídas USB; sistema de memória com capacidade mínima de 256 MB, disco rígido com capacidade mínima de 40 GB, gravadora de CD ROM; unidade de disco flexível de 3,5"/ 1.44 MB; adaptador de rede / placa de rede com velocidade de 10/100 MB/s; sistema de som padrão SoundBlaster de 16 bits, estéreo E/S de linha e microfone; fax modem com velocidade de 56 Kbps, padrão V.90; teclado com caracteres da língua portuguesa; mouse com 2 teclas + botão central com roda deslizante (para função Roller Scroll); fonte de alimentação padrão ATX, com seleção de voltagem 110/220 VAC, 60 Hz, potência mínima de 400 Watts; monitor de vídeo policromático, dimensão mínima da tela de 15 polegadas;</p> <p>Sistema operacional: os equipamentos utilizarão no mínimo o sistema operacional MS Windows 98, português, profissional.</p> <p>Obs.: Deverão ser fornecidos todos os cabos para conexão e energia, necessários para o perfeito funcionamento do equipamento (exceto cabo de rede local).</p>	150,00	5/7/05
2.184	DIÁRIA	<p>Microcomputador</p> <p>Locação de microcomputador completo com caixas de som, teclado, mouse, monitor e CPU).</p> <p>O equipamento deverá ter microprocessador com no mínimo 2.0 Ghz, PENTIUM ou equivalente; mínimo de 02 (duas) saídas USB; sistema de memória com capacidade mínima de 256 MB, disco rígido com capacidade mínima de 40 GB, gravadora de CD ROM; unidade de disco flexível de 3,5"/ 1.44 MB; adaptador de rede / placa de rede com velocidade de 10/100 MB/s; sistema de som padrão SoundBlaster de 16 bits, estéreo E/S de linha e microfone; fax modem com velocidade de 56 Kbps, padrão V.90; teclado com caracteres da língua portuguesa; mouse com 2 teclas + botão central com roda deslizante (para função Roller Scroll); fonte de alimentação padrão ATX, com seleção de voltagem 110/220 VAC, 60 Hz, potência mínima de 400 Watts; monitor de vídeo policromático, dimensão mínima da tela de 15 polegadas;</p> <p>sistema operacional: os equipamentos utilizarão no mínimo o sistema operacional MS Windows 98, português, profissional.</p> <p>Obs.: Deverão ser fornecidos todos os cabos para conexão e energia, necessários para o perfeito funcionamento do equipamento (exceto cabo de rede local).</p> <p>&lt;&gt; Alteração de preço de R\$100 para R\$ 60 vide pesquisa de mercado</p>	60,00	5/7/05
2.182	DIÁRIA	<p>Microfone com fio profissional</p> <p>Locação de microfone com fio, Padrão 19" polar cordioid - 600 ohms de Impedance alta, barra baixa com cabo de 06 metros e suporte unidirecional, 1ª qualidade. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.</p>	15,00	4/5/05
2.183	DIÁRIA	<p>Microfone sem fio.</p> <p>Locação de microfone sem fio, unidirecional- frequência VHF, receptor em 220 volts, UHF metros, 1ª qualidade. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.</p>	25,00	4/5/05
2.426	DIÁRIA	<p>No break</p> <p>Locação de No break de potência mínima de 600VA/360W, bivolt, autonomia mínima de 10 minutos em carga máxima. Os equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.</p>	80,00	25/5/05
2.422	DIÁRIA	<p>Notebook</p> <p>Locação de Notebook's com configuração mínima Pentium III de 1 GHz, HD - 20 Gb, memória 128 Mb, Drive para disquete, leitora de CD, placa de rede 10/100 com Windows e Office 2000 ou XP.</p>	150,00	28/6/05
2.423	UNID.	<p>Pontos de rede. Deverão ser instalados obedecendo padrões de segurança e funcionalidade.</p>	50,00	29/6/05
2.179	DIÁRIA	<p>Projeter Multimídia - Datashow.</p> <p>Locação de Projeter Multimídia. Resolução real XGA: 1024 x 768 Pixels; Luminosidade mínima de 2000 ANSI LUMENS; razão de contraste 500:1; lâmpada 200W UHO (vida útil 2000 horas); dimensões aproximadas 24,9 x 9,8 x 32,0 cm; compatibilidade de vídeo: NTSC 4,43, NTSC, PAL-N/M, vídeo composto, S-vídeo porta USB; tamanho de imagem, mínimo de 20", máximo 206"; controle remoto com: zoom, mouse, apontadores, mudança entre vídeo e computador, menu do projetor; alimentação mínima: 15-81 KHz, 50-85Hz; acessórios incluso: maleta, almofada, cabo VGA; cabo de áudio/vídeo adaptador, vídeo componente, cabo de força e manual do usuário. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.</p>	450,00	4/5/05
2.185	DIÁRIA	<p>Quadro Margital</p> <p>Locação de Quadro Margital medindo 2,00 X 1,00m com apagador e 03 pincéis nas cores azul, vermelho e preto.</p>	30,00	4/5/05
1.566	DIÁRIA	<p>Retroprojeter</p> <p>Locação retroprojeter com capacidade mínima de 1.800 lumens com tela medindo no mínimo 1.60m x 1,80m. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.</p>	35,00	5/5/05



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.171	DIÁRIA	Sala com capacidade mínima para 30 (trinta) pessoas, com carteiras almofadadas e confortáveis que possuam apoio para escrever  - Obs.: No mesmo local da hospedagem;	90,00	3/5/05
1.377	DIR	Sala de apoio contendo: mesas sendo cada uma com 04 (quatro) cadeiras; linha telefônica; telefone celular com cartão pré-pago R\$ 50,00 para coordenação; Computador Pentium IV conectado à Internet com Impressora a laser com jato de tinta preto e colorido; Fotocopiadora; Flip chart com 30 folhas de papel sulfite branco medindo 66 x 96 cm, com pincéis cores variadas; Técnico especializado em informática; Obs.: todos os aparelhos solicitados deverão estar em perfeito estado de funcionamento.	150,00	5/10/04
1.384	DIR	Sala de oficinas: sendo de piso revestido com carpete do tipo Durafelt 04mm na cor grafite; paredes divisórias em painel TS dupla face branco brilhante, emoldurados por perfis de alumínio anodizado de 2,20 x 1,00m na lateral e fundo; Paredes divisórias mistas na parte frontal, sendo ts na parte inferior e vidro cristal na parte superior; Travamento na parte superior frontal com travessa Z-500 0,96 acoplado em testeira em TS dupla face branco brilhante. Para aplicação do nome do stand em letra corrida e revestida em vinil; Teto pergolado fechado com forro de eucaplac branco gelo; Iluminação com lâmpadas fluorescentes de 40w instaladas em calhas de alumínio anodizado; 01 aparelho de ar condicionado capacidade 10 mil btus; 01 portas mista; Ponto de energia com tomada simples de 220W. 10 cadeiras em estrutura de ferro pintado na cor preto com encosto e assento estofados revestidos com tecido na cor azul.	120,00	5/10/04
1.378	DIR	Sala de reunião contendo: mesa de reunião com 10 cadeiras, café e água à disposição.	100,00	5/10/04
1.385	DIR	Sala vip: piso revestido com carpete do tipo Durafelt 04mm na cor azul; paredes divisórias em painel TS dupla face branco brilhante, emoldurados por perfis de alumínio anodizado de 2,20 x 1,00m; Paredes divisórias mistas na parte frontal, sendo ts na parte inferior e vidro cristal na parte superior; Travamento na parte superior frontal com travessa Z-500 0,96 acoplado em testeira em TS dupla face branco brilhante na parte superior frontal, para aplicação do nome do stand em letra corrida e revestida em vinil; Teto pergolado fechado com forro de eucaplac branco gelo; Iluminação com lâmpadas fluorescentes de 40w instaladas em calhas de alumínio anodizado; 1,55 metro linear de balcão em estrutura de material padronizado com 1,00m de altura por 60 cm de largura, tampo em madeira revestida com fórmica branca; 02 banquetas tipo bar com estrutura de ferro e assento estofado revestido com tecido na cor preta; 01 mesa com estrutura de ferro e tampo redondo em vidro fumê; 04 cadeiras em estrutura de ferro pintado na cor preto com encosto e assento estofados revestidos com tecido na cor azul; 01 mesa de apoio em estrutura de material padronizado; 04 módulos estofados em estrutura de madeira revestida com curvim preto; Depósito com frigobar 120lt, prateleiras e porta sanfonada na cor cinza; 01 porta mista; 01 aparelho de ar condicionado capacidade 10 mil btus; 01 vaso com plantas ornamentais. Ponto de energia com tomada simples de 220W.	91,60	5/10/04
1.562	DIR	Sala. 01 (uma) sala que comporte no mínimo 100(cem) pessoas, equipadas com:  carteiras com apoio para escrita 01 (um) quadro branco margital, medindo 2,00 x 1,00 m com 03 pinceis nas cores (azul, preto e vermelho) e apagador 01(uma) TV 29" com controle remoto 01(um) vídeo cassete VHS com controle remoto 01(um) retro projetor nas duas salas 01 (um) microcomputador Pentium IV Serão utilizadas ____ (____) salas para cada etapa do curso.  Obs:Os equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação:	500,00	29/10/04
1.756	DIR	Sala: 01 sala com capacidade mínima para 50 pessoas, equipada com: flip chart com 30 folhas de papel sulfite branco medindo 66 x 96 cm, com pincéis cores variadas; aparelho de DVD com controle remoto; Data Show (com CPU, teclado, e mouse); telão; vídeo cassete VHS com controle remoto; televisão 29" com controle remoto; retroprojektor; aparelho de som potente completo com CD player; sistema de som completo para o Encontro dos Tutores com Equipe Central ( a sala será usada no 1º dia no período vespertino e noturno).  Obs: Os equipamentos deverão ter seus respectivos operadores em quantidade suficientes para o objeto da licitação, resguardando a máxima qualidade dos equipamentos e dos serviços prestados. Próximo ou dentro da mesma deverá conter beberidouros de água.	250,00	29/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Código	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.374	DIÁRIA	Salas: A empresa deverá providenciar ___ salas equipadas com cadeiras almofadadas e confortáveis que possuam apoio para escrita que comporte no mínimo ___ participantes.	100,00	5/10/04
2.187	DIÁRIA	Som completo com CD player. (02 caixas) Locação de sistema de som completo com CD player, 01 microfone sem fio, 02 caixas de som potentes compatíveis com tamanho da sala a ser usada. Os aparelhos devem estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	100,00	4/5/05
1.577	DIÁRIA	Som completo com CD player. (06 caixas) Locação de sistema de som completo com CD player, 02 microfones sem fio, 01 microfone fixo, 06 caixas de som potentes compatíveis com tamanho do auditório a ser usado. Os aparelhos devão estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	150,00	5/5/05
1.383	M2.	Stand: piso revestido com carpete do tipo Durafelt 04mm na cor grafite; paredes divisórias em painel TS dupla face branco brilhante, emoldurados por perfis de alumínio anodizado na parte do fundo; travamento na parte superior frontal com travessa Z-500 0,96 acoplado em testeira em TS dupla face branco brilhante na parte superior frontal, para aplicação do nome do stand em letra corrida; iluminação com lâmpadas softs de 100w acopladas em arandelas de alumínio anodizado; Balcão em estrutura de material padronizado com 1,00 m de altura por 60 cm de largura, tampo em madeira revestida com fórmica branca; 01 mesa de apoio em estrutura de material padronizado; 04 módulos estofados em estrutura de madeira revestida com curvim preto; Ponto de energia com tomada simples de 220W.	60,00	5/10/04
2.424	DIÁRIA	Switch com 24 portas . Os equipamentos deverão estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	15,00	29/6/05
2.181	DIÁRIA	Tela de Projeção Retrátil. Locação de tela de projeção medindo 1,6 X 1,78m, com tripé de alumínio com ajuste de altura e inclinação; Tecido acetinado branco duplo, trançado por filamentos filme Black Out; Sistema de ajuste Multipoint; ganho mínimo de 1.1, com 50" de visibilidade. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	30,00	4/5/05
1.606	DIR	Telão para projeção de imagem: Locação de telão para projeção de imagem, méd. 1.80m x 2.40m. O telão deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	100,00	1/11/04
1.567	DIÁRIA	TV 29 ": Locação de TV 29 "em cores, bivolt, com controle remoto. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	60,00	29/10/04
1.565	DIÁRIA	Video cassete VHS: Locação vídeo-cassete VHS com controle remoto. O aparelho deve estar em perfeito estado de conservação e funcionamento.	60,00	29/10/04

#### **- SERVIÇOS GRÁFICOS**

##### **IMPRESSÃO / CÓPIAS**

1.393	M2.	Banners: banners, ___m x ___m impressos em cores. Programação diária para serem espalhados pela feira e na porta dos locais de palestras, oficinas e encontro com escritores;	110,00	5/10/04
2.434	UNID.	BANNERS:Confeção e diagramação de XX banners em formato 1,20 x 0,80, em lona front-ligth em cores , fundo em cor única, com letras recortadas na ploter, com acabamento em canaleta e cordão de seda. 1ª Qualidade.	60,00	1/7/05
1.609	SERV	Copias: contratação de serviços por 12 (doze) meses para serviços de reprodução digital, duplicação, reprodução por demanda, impressão, cópias monocromáticas, cópias coloridas, cópias em diversos tamanhos com redução e ampliação e acabamento, digitalização de originais (transformação de meio físico para o meio digital), incluindo disponibilização de equipamentos e mão de obra, para operação dos mesmos com fornecimento de insumos, suporte e assistência técnica, através do auto serviço com mecanismo de controle do número de cópias através de cartão de controle, senhas ou similares, central de cópia com atendimento rápido e preciso, visando promover a otimização dos processos de produção da Secretaria de Estado da Educação de Goiás. O serviço abrange 38 (trinta e oito) Subsecretarias de Educação de Goiás e 15 (quinze) locais da Secretaria de Estado de Educação de Goiás (Centralizada) e do condomínio nesta capital. A FRANQUIA MENSAL será de 1.500.000 (um milhão e quinhentos mil) cópias preto e branco e 30.000 (trinta mil) cópias coloridas, devendo a proposta por milheiro ter por base esta estimativa. O excedente deverá constar na proposta da CONTRATADA, havendo a necessidade de se especificar o valor, o qual deverá ser inversamente proporcional a quantidade de cópias. Com isso a CONTRATANTE estará buscando assegurar o princípio da economicidade, visto que quanto maior o número de cópias, menor deverá ser o valor do milheiro, o custo total do projeto está dividido em R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) mensais, garantia e prazo de entrega, contidas nas especificações do Projeto Básico. Copias. Material xerocopiado.	300.000,00	29/10/04
1.397	MT.	Faixas:  Confeção de faixas com a logomarca do curso e/ou seminário, em tecido de polietileno, nas medidas solicitadas pela Secretaria.	7,00	5/10/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.435	UNID.	FOLDER Criação, redação, layout, finalização do fotolito, e impressão no formato aberto 22x32 (cm??) em aberto, com uma ou mais dobras de papel em papel couchê 150g, liso em policromia 410.	1,00	25/5/05
2.333	UNID.	Impressão de apostilas com 100 páginas impressas, encadernadas em espiral. Deverá possuir capa plástica de PVC.	15,00	10/5/05
2.332	UNID.	Impressão de apostilas com 200 páginas impressas, encadernadas em espiral. Deverá possuir capa plástica de PVC.	30,00	10/5/05
1.511	UNID.	Impressão de cartão-resposta de alunos com dados variáveis, confeccionado em papel A4, 210 x 297mm, 75g/m2, 2/0 cores, código de barra, 1ª qualidade. * Impressão e personalização dos cartões-resposta por turma, perfazendo um total de 5.343 turmas, em envelope de plástico transparente lacrado tamanho mínimo de 36 cm x 26 cm, que contenha em cada envelope: Subsecretaria, Município, Escola, Turno, Turma, Série, Disciplina, quantidade de cartões; * Digitalização e leitura eletrônica de caracteres por ICR e obtenção de dados dos cartões-resposta;- Fornecimento de banco de dados em formato DBF, com as respostas obtidas em cada cartão, em itens e questionários e fornecimento das imagens dos cartões-resposta, para realização do Sistema de Avaliação Educacional do Estado de Goiás - SAEGO 2004; * O material deverá ser entregue até o dia 05/11/2004 na Gerência de Avaliação Educacional, da Secretaria Estadual de Educação do Estado de Goiás.	0,70	21/10/04
1.512	UNID.	Impressão de cartão-resposta do questionário da escola com dados variáveis, confeccionado em papel A4, 210 x 297mm, 75g/m2, 2/0 cores, código de barra, 1ª qualidade; Impressão e personalização dos cartões-resposta por turma, perfazendo um total de _____ turmas, em envelope de plástico transparente lacrado tamanho mínimo de 36 cm x 26 cm, que contenha em cada envelope: Subsecretaria, Município, Escola, Turno, Turma, Série, Disciplina, quantidade de cartões; Digitalização e leitura eletrônica de caracteres por ICR e obtenção de dados dos cartões-resposta; Fornecimento de banco de dados em formato DBF, com as respostas obtidas em cada cartão, em todos os itens e questionários e fornecimento das imagens dos cartões-resposta, para realização do Sistema de Avaliação Educacional do Estado de Goiás - SAEGO 2004; O material deverá ser entregue até o dia XX/XX/XXXX na _____, da Secretaria Estadual de Educação do Estado de Goiás.	0,70	21/10/04
1.513	UNID.	Impressão de cartão-resposta do questionário do diretor com dados variáveis, confeccionado em papel A4, 210 x 297mm, 75g/m2, 2/0 cores, código de barra, 1ª qualidade; Impressão e personalização dos cartões-resposta por turma, perfazendo um total de _____ turmas, em envelope de plástico transparente lacrado tamanho mínimo de 36 cm x 26 cm, que contenha em cada envelope: Subsecretaria, Município, Escola, Turno, Turma, Série, Disciplina, quantidade de cartões; Digitalização e leitura eletrônica de caracteres por ICR e obtenção de dados dos cartões-resposta;- Fornecimento de banco de dados em formato DBF, com as respostas obtidas em cada cartão, em todos os itens e questionários e fornecimento das imagens dos cartões-resposta, para realização do Sistema de Avaliação Educacional do Estado de Goiás - SAEGO 2004; O material deverá ser entregue até o dia XX/ XX/ XXXX na Gerência de Avaliação Educacional, da Secretaria Estadual de Educação do Estado de Goiás.	0,70	21/10/04
1.514	UNID.	Impressão de cartão-resposta do questionário dos professores com dados variáveis, confeccionado em papel A4, 210 x 297mm, 75g/m2, 2/0 cores, código de barra, 1ª qualidade; Impressão e personalização dos cartões-resposta por turma, perfazendo um total de _____ turmas, em envelope de plástico transparente lacrado tamanho mínimo de 36 cm x 26 cm, que contenha em cada envelope: Subsecretaria, Município, Escola, Turno, Turma, Série, Disciplina, quantidade de cartões; Digitalização e leitura eletrônica de caracteres por ICR e obtenção de dados dos cartões-resposta. Fornecimento de banco de dados em formato DBF, com as respostas obtidas em cada cartão, em todos os itens e questionários e fornecimento das imagens dos cartões-resposta, para realização do Sistema de Avaliação Educacional do Estado de Goiás - SAEGO 2004; O material deverá ser entregue até o dia XX/XX/XXXX na _____, da Secretaria Estadual de Educação do Estado de Goiás.	0,70	21/10/04
1.582	UNID.	Impressão de cartilhas: Guia Prático Operacionalização Programa Merenda: capa 412 x 280 mm, 4 x 4 cores em Couchê Liso 240 g, miolo 64 págs, 206 x 280 mm, 1 x 1 cor em Off-set 120 g, dobrado, grampeado;	4,76	1/11/04
1.581	UNID.	Impressão de cartilhas: impressão de cartilha Merenda: capa 320 x 215 mm, 4 x 0 cores em Duplex 300 g, miolo 46 págs, 160 x 215 mm, 4 x 4 cores em Off-set 120 g, acabamento com espiral;	4,88	1/11/04
1.394	UNID.	Impressão de certificados, tamanho 25 x 20 cm, em papel sulfite 180g, impressão em policromia frente.	0,69	5/10/04
1.392	UNID.	Impressão de convites/ingressos: modelos.	0,10	5/10/04
1.390	UNID.	Impressão de crachás: impressos (crachás para os alunos e professores visitantes) __x__cm, 4x0 cores em couchê liso 180g e fotolito;	0,28	5/10/04
1.391	UNID.	Impressão de ticket refeição: alunos/professores. Impressos 4x0 cores em couche liso 180g e fotolito;	0,21	5/10/04
2.419	UNID.	Reprodução de textos / Cópias (Xerox);	0,10	28/6/05
1.757	FL.	Reprodução de textos, para montagem de XX apostilas com XX folhas monocromáticas cada. As apostilas deverão possuir capa de plástico e encadernadas em espiral.	0,15	29/10/04

**Secretaria de Estado da Educação****LISTA DE MATERIAL**

---

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.354	UNID.	Sumula 20 x 3 vias, medindo 23 x 32cm - 1 x 0 cor, papel extra copy 54gr, colado - 05 modelos diferentes, sendo: - (120 súmulas para basquetebol;-120 súmulas para futsal;-120 súmulas para handebol;-120 súmulas de voleibol;-120 súmulas de queimada.) 1ª qualidade.	13,90	5/10/04

---

**MAQUINAS**

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.902	UNID.	<p>Cartões magnéticos para serem utilizados pelo Programa Salário Escola</p> <p>Contratação de empresa especializada na confecção/impressão de cartões magnéticos, no período de 12 meses, para atender ao Programa Salário Escola.</p> <p>Cartões em PVC, 08 cores, sendo: 04 cores na frente e 04 cores verso, possuir alto relevo prateado, tarja magnética HI-CO, 1ª qualidade.</p> <p>Material do cartão:            -PVC de cristal laminado com densidade de 0,76mm conforme norma ISO/ABNT NBR 10528;            -Tarja magnética Hi-Co com disposição de três trilhas, padrão ABNT em alta coercividade no verso do cartão, aplicada antes do cristal;            -Sistema de personalização em Thermo Impressora, com dados variáveis independente do número de caracteres;            -Aplicação de policromia de alta definição na frente e no verso com dizeres, logomarcas e o que mais for necessário;            -Cartão sem painel de assinatura.</p> <p>Dimensões do Cartão:            -Altura: 53,92 a 54,03 mm;            -Largura: 85,47 a 85,72 mm;            - Espessura: 0,76 mm, com tolerância para aproximadamente 0,2 mm (0,74 a 0,78mm);            -Estrutura: miolo em PVC branco de 0,45mm;            -Displays PVC transparente 0,15mm.</p> <p>Obs.: Modelo do cartão em anexo;Os cartões deverão ser entregues ao Sr. Guilherme Flecha Campos (Gerente de Sistema) na Gerência Executiva do Salário Escola, situada na Av. Anhanguera, Qd. R-1, Lote 26, nº 7171, Setor Oeste, nesta Secretaria de Estado da Educação.Horário: 08:00 às 18:00h Telefone: (62) 3201-3015</p> <p>Quaisquer informações ou dúvidas com relação à especificação do(s) objeto(s)/serviço(s) referente a este pregão, entrar em contato com o Sr. Guilherme Flecha Campos acima citado.</p> <p><b>PROJETO BÁSICO</b></p> <p><b>1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:</b></p> <p>1.1 Estimativa de custos global: (Art. 40, Inc. II, § 2º da Lei 8.666/93).            Valor global estimado em R\$ 65.000,00 (sessenta e cinco mil reais)</p> <p><b>2. OBJETIVO GERAL:</b></p> <p>2.1 O presente contrato tem como objetivo a contratação de serviços de confecção 100.000 (cem mil) cartões magnéticos para atender ao Programa Salário Escola.</p> <p>2.2. Deverão ser confeccionados e impressos os 100.000 (cem mil) cartões, a partir da data a ser definida pela Gerência Executiva do Salário Escola, e após a assinatura do contrato, faltando apenas a personalização gradativa(mensal) dos mesmos.</p> <p>2.3 A personalização e entrega é de aproximadamente 8.333,33 cartões/mês, podendo variar de acordo com o solicitado pela Gerência Executiva do Salário Escola. Essa variação se dá devido à necessidade de novas inclusões, substituição dos cartões por danificação, roubo ou transferência de benefício entre pessoas ou municípios e também devido a necessidade de substituição de cartões provisórios pelos cartões magnéticos.</p> <p>2.4 A CONTRATADA terá que prover soluções no processamento de documentos, garantindo a excelência dos serviços prestados a Secretaria de Estado da Educação de Goiás contribuindo desta forma com os seus objetivos estratégicos.</p> <p><b>3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:</b></p> <p>3.1. Executar os serviços objeto deste projeto básico, obrigando-se a atender todas as exigências previstas.</p> <p>3.2. O modelo em anexo deve ser utilizado somente como referência. Para obter o modelo original, a empresa deverá procurar o Sr. Guilherme Flecha Campos (Gerente de Sistema) na Gerência Executiva do Salário Escola, situada na Av. Anhanguera, Qd. R-1, Lote 26, nº 7171, Setor Oeste, nesta Secretaria de Estado da Educação.</p> <p>3.3. Os serviços deverão ser disponibilizados, conforme necessidades da CONTRATANTE.</p> <p>3.4. Não transferir suas obrigações para outrem, exceto com autorização formal da CONTRATANTE.</p>	0,65	10/8/05

# Secretaria de Estado da Educação

## LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
		<p>3.5. Preservar o domínio, não divulgar nem permitir a divulgação, sob qualquer hipótese, das informações a que venha a ter acesso em decorrência dos serviços prestados, sob pena de responsabilidade civil e/ou criminal.</p> <p>3.6. Os serviços executados serão de primeira qualidade, tais como:</p> <p>-Zelar pelo controle de qualidade da digitalização, da leitura eletrônica e imagem de cada cartão impresso, a qual deverá garantir obrigatoriamente que nenhum cartão seja digitalizado, impresso contendo falhas ou estejam ilegíveis;</p> <p>-O material utilizado para execução dos serviços deverá ser de primeira qualidade.</p> <p>4. DA CONTRATANTE</p> <p>4.1. Poderá a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO suspender o pagamento de qualquer nota fiscal, nos seguintes casos:</p> <p>a) Descumprimento das obrigações da CONTRATADA para com terceiros, que possam, de qualquer prejudicar o Órgão.</p> <p>b) Inadimplência de obrigações da CONTRATADA para com a CONTRATANTE, que provenha de deste projeto ou de outros contratos.</p> <p>c) Não cumprimento do disposto nas especificações do edital.</p> <p>d) Erros, omissões ou vícios nas notas fiscais.</p> <p>4.2. A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO não se responsabilizará por prejuízos de qualquer natureza, proveniente de ação dos prepostos da contratada, e será de inteira responsabilidade da contratada, qualquer dano causado pela atuação da contratada a serviço deste órgão, bem como prejuízos causados a terceiros.</p> <p>4.3. Caberá à contratada, a indenização pecuniária dos danos morais ou materiais causados aos bens patrimoniais da contratante, desde que comprovado dolo ou culpa, da contratada.</p> <p>4.4. Desde que apurado o dano, o valor da indenização será descontado no ato do pagamento de qualquer fatura, permitida a compensação inclusive em faturas vincendas, o que fica desde já pactuado.</p> <p>4.5. A contratada manterá a contratante livre de quaisquer reivindicações, demandas, queixas e representações de qualquer natureza, decorrentes de sua ação ou omissão.</p> <p>4.6. Verificar e fiscalizar as condições técnicas da CONTRATADA, visando estabelecer controle de qualidade dos serviços a serem prestados;</p> <p>Contato empresa q faz cartões: "Michigan" - Carla Tel 62 - 3310-5200 Anápolis</p>		
1.613	UNID.	<p>Copiadora: máquina copiadora e de impressão colorida (COLOR), que tenha capacidade de produção de no mínimo 28 (vinte e oito) páginas com cópias/impressões coloridas por minuto em formato A4 e carta, capacidade de cópia/impressão no formato de papel A5 até A3, que opere digitalmente, impressão em frente e verso automático, ampliação e redução mínima de 25% a 200% em incrementos de 1%, placa de rede inclusa, mecanismo de cópia/impressão com resolução mínima de 600x600dpi - 8bits, memória de cópia/impressão mínima de 128MB, disco rígido mínimo de 10GB, conexão com o sistema Windows 98/NT/2000/XP/ME, bandejas de alimentação com capacidade mínima de 1000 (mil) folhas (A4), modulo de acabamento com grampeamento automático mínimo para 30 (trinta) folhas (A4), alimentador automático de originais em frente e verso, alimentador automático de documentos com capacidade mínima de 100 (cem) folhas (A4), tensão de 220V ou acompanhada de transformador compatível, interface com o usuário e manuais em português.</p>		1/11/04
1.612	UNID.	<p>Copiadora: máquina copiadora, produção mínima de 105 (cento e cinco) páginas por minuto em formato A4 e Carta. Impressão monocromática na cor preta. Capacidade de cópia/impressão no formato de papel A5 até A3 e transparências, que opere digitalmente, impressão em frente e verso automático, ampliação e redução mínima de 25% a 200% em incrementos de 1%, placa de rede inclusa, mecanismo de cópia/impressão com resolução mínima de 600x600dpi, memória de cópia/impressão mínima de 128MB, disco rígido de 10GB, conexão com o sistema Windows 98/NT/2000/XP/ME, bandejas de alimentação com capacidade mínima de 3000 (três mil) folhas (A4), modulo de acabamento com grampeamento automático mínimo (simples e duplo) para 100 (cem) folhas (A4), alimentador automático de originais em frente e verso, alimentador automático de documentos com capacidade mínima de 100 (cem) folhas (A4), tensão de 220V ou acompanhada de transformador compatível, interface com o usuário e manuais em português.</p>		1/11/04

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Código	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.610	UNID.	Copiadora: máquina copiadora, produção mínima de 22 (vinte e duas) páginas por minuto em formato A4 e carta. Impressão monocromática na cor preta. Capacidade de cópia/impressão no formato de papel A5 até A3, que opere digitalmente, impressão em frente e verso automático, ampliação e redução mínima de 25% a 200% em incrementos de 1%, placa de rede inclusa, mecanismo de cópia/impressão com resolução mínima de 600x600dpi, memória de cópia/impressão mínima de 64MB, conexão com o sistema Windows 98/NT/2000/XP/ME, bandejas de alimentação com capacidade mínima de 1000 (mil) folhas (A4), modulo de acabamento com grampeamento automático mínimo para 30 (trinta) folhas (A4), alimentador automático de originais em frente e verso, alimentador automático de documentos com capacidade mínima de 50 (cinquenta) folhas (A4), tensão de 220V ou acompanhada de transformador compatível, interface com o usuário e manuais em português.		1/11/04
1.611	UNID.	Copiadora: máquina copiadora, produção mínima de 60 (sessenta) páginas por minuto em formato A4 e Carta. Impressão monocromática na cor preta. Capacidade de cópia/impressão no formato de papel A5 até A3 e transparências, que opere digitalmente, impressão em frente e verso automático, ampliação e redução mínima de 25% a 200% em incrementos de 1%, placa de rede inclusa, mecanismo de cópia/impressão com resolução mínima de 600x600dpi, memória de cópia/impressão mínima de 64MB, conexão com o sistema Windows 98/NT/2000/XP/ME, bandejas de alimentação com capacidade mínima de 1500 (um mil e quinhentas) folhas (A4), modulo de acabamento com grampeamento automático mínimo para 30 (trinta) folhas (A4), alimentador automático de originais em frente e verso, alimentador automático de documentos com capacidade mínima de 100 (cem) folhas, tensão de 220V ou acompanhada de transformador compatível, interface com o usuário e manuais em português.		1/11/04
<b>CONFECÇÃO</b>				
2.436	UNID.	MOLDURA Confeccionar 01(uma) moldura no modelo AF15 em 02 vidros sendo um no vidro anti-reflexivo, vidro incolor medindo 0,74 x 0,54m, para colocar o cartaz da feira.	80,00	2/7/05

#### **- MANUTENÇÃO / INSTALAÇÃO**

##### **MANUTENÇÃO EM EQUIP.**

1.904	UNID.	Catraca eletromecânica: base e tampa metálica em aço carbono com pintura eletrostática em epóxi-pó na cor cinza, bi-direcional com 3 braços em aço inox escovado, sistema de travamento com eletroímã, sensores óticos e 01 pictograma de Operação (Led's). Alimentação: 90 a 240 VAC - potência: 15W - corrente solenóide 12V + 2 A (utiliza 1 A).Incluso taxa de configuração e treinamento.	4.665,00	5/11/04
1.903	UNID.	Catraca pedestal informatizada: base e tampa metálica em aço carbono com pintura eletrostática em epóxi-pó na cor cinza, bi-direcional com 3 braços em aço inox escovado. Sistema de travamento com eletroímã e sensores óticos. Alimentação: 90 a 240 VAC - potência: 15W - corrente solenóide 12V + 2 A( utiliza 1 A). Integrada com: - placa : 128 Kb SRAM, memória Backup, TCP - IP, relés e swiths; teclado numérico de membrana; display back-light 2 linhas x 16 colunas; bateria (autonomia de até 10 horas - registra sem energia; placa lógica de interface; leitor de código de barras interno; incluso taxa de configuração e treinamento.	6.780,00	5/11/04

##### **CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO**

1.547		Ampliação de poço artesiano da unidade escolar. Observações: 1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços; 2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado. 3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência ..... para posterior deferimento e atesto.  4. Os projetos de arquitetura e complementares, planilhas orçamentárias, memoriais descritivos e cronograma físico-financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.		4/11/04
-------	--	---	--	---------

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.546	M2.	<p>Ampliação de quatro salas de aula e quadra trivalente coberta com mureta da unidade escolar.</p> <p>Observações:            1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços;            2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado.            3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência..... para posterior deferimento e atesto.</p> <p>4. Os projetos de arquitetura e complementares, Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Cronograma Físico-Financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.</p>		21/10/04
1.541	M2.	<p>Ampliação de sanitários e laboratório de informática da unidade escolar.</p> <p>Observações:            1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços;            2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado.            3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência ..... para posterior deferimento e atesto.</p> <p>4. Os projetos de arquitetura e complementares, Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Cronograma Físico-Financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.</p>		4/11/04
1.548	M2.	<p>Ampliação de um pátio coberto e sala de aula e construção de quadra de esporte baixa da unidade escolar.</p> <p>Observações:            1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços;            2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado.            3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência ..... para posterior deferimento e atesto.</p> <p>4. Os projetos de arquitetura e complementares, Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Cronograma Físico-Financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.</p>		4/11/04
1.545	M2.	<p>Ampliação de uma sala de aula, sala de informática, sala de professores, cozinha, área de serviço e uma bateria de sanitários da unidade escolar.</p> <p>Observações:            1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços;            2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado.            3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência ..... para posterior deferimento e atesto.</p> <p>4. Os projetos de arquitetura e complementares, Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Cronograma Físico-Financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.</p>		21/10/04
1.544	M2.	<p>Ampliação de uma sala de informática e biblioteca da unidade escolar.</p> <p>Observações:            1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços;            2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado.            3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência ..... para posterior deferimento e atesto.</p> <p>4. Os projetos de arquitetura e complementares, Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Cronograma Físico-Financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.</p>		4/11/04



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.542	M2.	Ampliação de uma sala de informática e passarela da unidade escolar.  Observações: 1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços; 2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado. 3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência ..... para posterior deferimento e atesto.  4. Os projetos de arquitetura e complementares, Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Cronograma Físico-Financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.		4/11/04
1.543	M2.	Ampliação de uma sala de informática e uma bateria de sanitários da unidade escolar.  Observações: 1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços; 2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado. 3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência ..... para posterior deferimento e atesto.  4. Os projetos de arquitetura e complementares, Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Cronograma Físico-Financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.		21/10/04
1.540	M2.	Ampliação dos sanitários da unidade escolar. Observações: 1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços; 2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado. 3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência ..... para posterior deferimento e atesto.  4. Os projetos de arquitetura e complementares, Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Cronograma Físico-Financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.		21/10/04
1.553	M2.	Reforma de Banheiros, instalação de caixa d' água, fossa e sumidouro da unidade escolar.  Observações: 1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços; 2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado. 3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência ..... para posterior deferimento e atesto.  4. Os projetos de arquitetura e complementares, Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Cronograma Físico-Financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.		4/11/04
1.552		Reforma geral na cobertura, pintura, rede elétrica, hidro - sanitários, esquadrias e revestimentos da unidade escolar.		1/11/04
1.551	M2.	Reforma na rede elétrica, hidro - sanitários e pintura da unidade escolar.  Observações: 1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços; 2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado. 3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência ..... para posterior deferimento e atesto.  4. Os projetos de arquitetura e complementares, Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Cronograma Físico-Financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.		4/11/04

**Secretaria de Estado da Educação**  
**LISTA DE MATERIAL**

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.614	M2.	Reforma. - Observações: 1. O licitante deverá estar atento ao Memorial Descritivo e às Especificações Técnicas, quando da apresentação dos preços; 2. Os quantitativos apresentados no orçamento são para simples comparação, sendo de total responsabilidade do participante o orçamento apresentado. 3. O pagamento será efetuado mediante a apresentação do cronograma físico-financeiro, relatório parcial da execução da obra e medição, à Superintendência ..... para posterior deferimento e atesto. 4. Os projetos de arquitetura e complementares, Planilhas Orçamentárias, Memoriais Descritivos e Cronograma Físico-Financeiros, compõem este processo e os mesmos correrão por conta dos licitantes.		1/11/04

**CONSULTORIA / INSTALAÇÃO**

# Secretaria de Estado da Educação

## LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.482	HR	<p>Consultoria e Assessoria - Tecnologia da Informação</p> <p>Contratação de pessoa jurídica para execução de Serviços de consultoria e assessoria - Tecnologia da Informação conforme especificação abaixo:</p> <p>Consultoria Executiva - R\$82 / hora            Administração de Redes e Messageria - R\$82 / hora            Administração de Banco de Dados - R\$82 / hora            Consultoria e suporte avançado em TI - R\$82 / hora            Suporte em informática - R\$82 / hora            Transferência de tecnologia - R\$82 / hora</p> <p>Obs.: As especificações dos serviços encontram-se descritas em anexo no Projeto Básico.</p> <p><b>PROJETO BÁSICO</b></p> <p><b>1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:</b></p> <p>1.1 Modalidade da Licitação:            Pregão Presencial, Lei nº 10.520 de 18/07/2002.</p> <p>1.2 Estimativa de custos global: (Art. 40, Inc. II, § 2º da Lei 8.666/93).            Valor global estimado em R\$ 145.080,00 (cento e quarenta e cinco mil e oitenta reais).</p> <p><b>2. OBJETIVO GERAL:</b></p> <p>2.1 O presente contrato tem como objetivo a contratação de serviços de digitalização e leitura eletrônica de caracteres por ICR e obtenção de dados dos cartões-resposta, fornecimento de banco de dados em formato DBF, com as respostas obtidas em cada cartão, em todos os itens e questionários e fornecimento das imagens dos cartões-resposta, tendo em vista que a Secretaria da Educação do Estado de Goiás adotou a avaliação como um elemento fundamental para o processo educativo, objetivando conhecer o desempenho dos alunos em todas as unidades escolares da SEE, e tendo como meta alcançar melhor qualidade dos serviços prestados à população.</p> <p>2.2 A CONTRATADA terá como missão, prover soluções no processamento de documentos, garantindo a excelência dos serviços prestados e, liberando os recursos da Secretaria de Estado da Educação de Goiás para dedicar-se a atividades fins, contribuindo desta forma com os seus objetivos estratégicos.</p> <p><b>3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:</b></p> <p>3.1. Executar os serviços objeto deste projeto básico, obrigando-se a atender todas as exigências previstas.</p> <p>3.2. O modelo em anexo deve ser utilizado somente como referência.</p> <p>3.3. A CONTRATADA deverá fornecer um banco de dados em formato DBF, com as respostas obtidas em cada cartão, em todos os itens e questionários.</p> <p>3.4. A CONTRATADA deverá fornecer as imagens dos cartões-resposta preenchidos.</p> <p>3.5. Os serviços deverão ser disponibilizados, conforme necessidades da CONTRATANTE.</p> <p>3.6. Não transferir suas obrigações para outrem, exceto com autorização formal da CONTRATANTE.</p> <p>3.7. Preservar o domínio, não divulgar nem permitir a divulgação, sob qualquer hipótese, das informações a que venha a ter acesso em decorrência dos serviços prestados, sob pena de responsabilidade civil e/ou criminal.</p> <p>3.8. Os serviços executados serão de primeira qualidade, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Zelar pelo controle de qualidade da digitalização, da leitura eletrônica e imagem de cada cartão-resposta digitalizado, a qual deverá garantir obrigatoriamente que nenhum cartão-resposta seja digitalizado e lido definitivamente, contendo falhas de indexação ou estejam ilegíveis;</li> <li>· Disponibilizar a Tecnologia de Reconhecimento Inteligente de Caracteres (ICR);</li> <li>· Disponibilizar fornecimento de banco de dados em formato DBF, com as respostas obtidas em cada cartão, em todos os itens e questionários e fornecimento das imagens dos cartões respostas;</li> <li>· O material utilizado para execução dos serviços deverá ser de primeira qualidade.</li> </ul> <p>3.9. A CONTRATADA deverá entrar em contato com a Gerência de Avaliação Educacional para obter maiores esclarecimentos sobre a leitura e formação do banco de dados.</p> <p><b>4. DA CONTRATANTE</b></p>	82,00	31/8/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
		<p>4.1. Poderá a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO suspender o pagamento de qualquer nota fiscal, nos seguintes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Descumprimento das obrigações da CONTRATADA para com terceiros, que possam, de qualquer prejudicar o Órgão.</li><li>b) Inadimplência de obrigações da CONTRATADA para com a CONTRATANTE, que provenha de deste projeto ou de outros contratos.</li><li>c) Não cumprimento do depósito nas especificações do edital.</li><li>d) Erros, omissões ou vícios nas notas fiscais.</li></ul> <p>4.2. A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO não se responsabilizará por prejuízos de qualquer natureza, proveniente de ação dos prepostos da contratada, e será de inteira responsabilidade da contratada, qualquer dano causado pela atuação da contratada a serviço deste órgão, bem como prejuízos causados a terceiros.</p> <p>4.3. Caberá à contratada, a indenização pecuniária dos danos morais ou materiais causados aos bens patrimoniais da contratante, desde que comprovado dolo ou culpa, da contratada.</p> <p>4.4. Desde que apurado o dano, o valor da indenização será descontado no ato do pagamento de qualquer fatura, permitida a compensação inclusive em faturas vincendas, o que fica desde já pactuado.</p> <p>4.5. A contratada manterá a contratante livre de quaisquer reivindicações, demandas, queixas e representações de qualquer natureza, decorrentes de sua ação ou omissão.</p> <p>4.6. Verificar e fiscalizar as condições técnicas da CONTRATADA, visando estabelecer controle de qualidade dos serviços a serem prestados;</p>		

---

#### **- ASSINATURAS / PUBLICAÇÕES**

#### **EDITAIS / PUBLICAÇÕES**

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
1.500	CM/COL	<p>Publicações de editais</p> <p>Contratação de serviços de publicações e veiculação de anúncios de Editais, Tomada de Preços, Concorrência Internacional e Ratificação desta Secretaria em jornal de grande circulação nacional pelo período de 12 (doze) meses.</p> <p>Obs.: Quaisquer informações/dúvidas com relação à especificação do(s) objeto(s)/serviço(s), entrar em contato com a Gerência da Comissão de Licitação, situada na Av. Anhanguera, Qd. R-1, Lote 26, nº 7171, Setor Oeste, nesta Secretaria de Educação. Tel: (62) 3201-3054 / 3201-3017 - Sra. Alessandra Lago.</p> <p>PROJETO BÁSICO</p> <p>1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:</p> <p>1.1 Estimativa de custos global: (Art. 40, Inc. II, § 2º da Lei 8.666/93). Valor global estimado em R\$ 100.000,00 (cem mil reais)</p> <p>2. OBJETIVO GERAL:</p> <p>2.1 O presente contrato tem como objetivo a contratação de serviços de publicações e veiculação de anúncios de Editais, Tomada de Preços, Concorrência Internacional e Ratificação desta Secretaria em jornal de grande circulação nacional pelo período de 12 (doze) meses.</p> <p>2.2 Publicação de aproximadamente 2.475,25 (dois mil, quatrocentos e setenta e cinco vírgula vinte e cinco) cm/coluna, podendo variar de acordo com o solicitado pela Gerência da Comissão de Licitação. Essa variação se dá devido à necessidade de novas publicações ao decorrer do período do contrato (12 meses).</p> <p>2.3 A CONTRATADA terá que prover soluções no processamento e publicação dos documentos, garantindo a excelência dos serviços prestados a Secretaria de Estado da Educação de Goiás contribuindo desta forma com os seus objetivos estratégicos.</p> <p>3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:</p> <p>3.1. Executar os serviços objeto deste projeto básico, obrigando-se a atender todas as exigências previstas.</p> <p>3.2. Os serviços deverão ser disponibilizados, conforme necessidades da CONTRATANTE.</p> <p>3.3. Não transferir suas obrigações para outrem, exceto com autorização formal da CONTRATANTE.</p> <p>3.4. Os serviços executados serão de primeira qualidade, tais como:</p> <p>-Zelar pelo controle de qualidade da digitalização e impressão, a qual deverá garantir obrigatoriamente que não contenha falhas ou estejam ilegíveis;</p> <p>-O material utilizado para execução dos serviços deverá ser de primeira qualidade.</p> <p>4. DA CONTRATANTE</p> <p>4.1. Poderá a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO suspender o pagamento de qualquer nota fiscal, nos seguintes casos:</p> <p>a) Descumprimento das obrigações da CONTRATADA para com terceiros, que possam, de qualquer prejudicar o Órgão.</p> <p>b) Inadimplência de obrigações da CONTRATADA para com a CONTRATANTE, que provenha de deste projeto ou de outros contratos.</p> <p>c) Não cumprimento do disposto nas especificações do edital.</p> <p>d) Erros, omissões ou vícios nas notas fiscais.</p> <p>4.2. A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO não se responsabilizará por prejuízos de qualquer natureza, proveniente de ação dos prepostos da contratada, e será de inteira responsabilidade da contratada, qualquer dano causado pela atuação da contratada a serviço deste órgão, bem como prejuízos causados a terceiros.</p> <p>4.3. Caberá à contratada, a indenização pecuniária dos danos morais ou materiais causados aos bens patrimoniais da contratante, desde que comprovado dolo ou culpa, da contratada.</p> <p>4.4. Desde que apurado o dano, o valor da indenização será descontado no ato do pagamento de qualquer fatura, permitida a compensação inclusive em faturas vincendas, o que fica desde já pactuado.</p> <p>4.5. A contratada manterá a contratante livre de quaisquer reivindicações, demandas, queixas e representações de qualquer natureza, decorrentes de sua ação ou omissão.</p>	40,40	25/8/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
		4.6. Verificar e fiscalizar as condições técnicas da CONTRATADA, visando estabelecer controle de qualidade dos serviços a serem prestados;		
<b>- SEGUROS</b>				
<b>SEGUROS DE VEÍCULOS</b>				
2.472	SERV	Seguro para veículos da SEE	85.000,00	9/8/05
		<p>Contratação de pessoa jurídica para fornecimento de seguro total para 41(quarenta e um) veículos próprios que atendem a Secretaria de Estado da Educação - GO, Subsecretarias, FUNDESCOLA, Garagem e Merenda.</p> <p>Seguro compreensivo de automóveis com cobertura para colisão, incêndio, furto e roubo (valor de mercado).</p> <p>Seguro de responsabilidade civil com cobertura para danos materiais e pessoais causados ao motorista, passageiros e a terceiros.</p> <p>O contrato terá duração de 12 meses a partir da assinatura do mesmo.</p> <p>Obs.: Quaisquer informações ou dúvidas com relação à especificação do(s) objeto(s)/serviço(s) referente a este pregão, assim como para vistoria dos veículos, a empresa deverá entrar em contato com o Sr. Aladino Darelli Júnior - Gerente da Gerência de Material e Patrimônio, situada na Av. Anhanguera, Qd. R-1, Lote 26, nº 7171, Setor Oeste, nesta Secretaria de Estado da Educação. Telefone: (62) 3201-3010.</p>		
<b>SEGUROS PESSOAIS</b>				
1.647	UNID.	Seguro contra acidentes pessoais.	2,40	22/10/04
		<p>- Cobertura do seguro: Todos os riscos de atividades ordinárias do segurado, relativos às atividades esportivas, profissionais ou extras profissionais. Entre eles todos os acidentes ocorridos durante as atividades esportivas e turísticas, translados ida/volta das cidades de origem .</p> <p>Garantia e valor individual do seguro: Morte acidental - mínimo de R\$ 10.000,00, invalidez permanente, total ou parcial por acidentes - mínimo de R\$ 10.000,00; Período para utilização dos seguros serão em 08 períodos do mês de setembro a dezembro de 2004, compreendendo intervalos em média de 7 dias cada = 17.840 seguros.</p> <p>Obs: Informamos que o número é estimativo, tendo em vista que os quantitativos de pessoas indicados são aproximados.</p>		
<b>- TRANSPORTE</b>				
<b>TRANSPORTES</b>				

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.494	MÊS	<p>Passagens aéreas e terrestres</p> <p>Contratação de pessoa jurídica para fornecimento / reserva de passagens aéreas e terrestres para servidores desta Secretaria e profissionais convidados pelo período de 12 meses.</p> <p>Passagens aéreas internacionais e nacionais (interestaduais e intermunicipais);</p> <p>Passagens terrestres internacionais e nacionais(interestaduais e intermunicipais).</p> <p>Obs: A empresa deverá, quando solicitada, fornecer traslados, hospedagem e alimentação aos usuários das passagens aéreas e/ou terrestres.</p> <p>OBJETO: A Secretaria da Educação do Estado de Goiás pretende contratar pessoa jurídica para fornecimento / reserva de passagens aéreas e terrestres para servidores desta Secretaria e profissionais convidados pelo período de 12 meses, de conformidade com as especificações deste documento.</p> <p>SERVIÇOS A CARGO DA CONTRATADA: A autorização para a CONTRATADA fornecer os serviços a serem utilizados resguardando a máxima qualidade, sempre em conformidade com as especificações no Termo de Referência/Projeto Básico.</p> <p>1 - Caberá ao GABINETE desta SECRETARIA, juntamente com a Gerência de Material e Patrimônio (GEMPA), a responsabilidade de gerenciar os serviços, fiscalizando e controlando sua execução.</p> <p>2- Os serviços serão executados através de reserva de passagens aéreas e/ou terrestres, nacionais ou internacionais, incluindo reserva de hotéis, alimentação e traslado, que deverão ser disponibilizados imediatamente após comunicações formais desta SECRETARIA, sendo que serão executados nos dias, horas e locais de acordo com as necessidades desta, podendo haver alterações dos mesmos, desde que haja necessidade e de comum acordo;</p> <p>3- A empresa adjudicatária deverá repassar integralmente à Secretaria todos os descontos promocionais concedidos nas passagens aéreas e ou/terrestres e nos serviços de hotelaria, a qualquer título, sejam tais descontos publicados ou não, sem prejuízo no desconto já concedido em contrato, este repasse poderá ser feito em forma de desconto especial, desde que seja consignado na apresentação de contas para recebimento;</p> <p>4 - Ficará a critério da Secretaria de Estado da Educação a opção por passagens na classe executiva, pacotes econômicos etc., inalterando o percentual de desconto concedido na proposta;</p> <p>5- A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO não se responsabilizará por prejuízos de qualquer natureza, proveniente de ação da contratada, e será de inteira responsabilidade qualquer dano causado pela sua atuação a serviço deste órgão, bem como prejuízos causados a terceiros.</p> <p>6- Todas as despesas inerentes à realização dos serviços, tais como: seguros, taxas, impostos, salários, encargos trabalhistas, sociais e outros que resultarem do fiel cumprimento dos serviços propostos, serão inteiramente de responsabilidade da empresa contratada.</p> <p>7- A solicitação de passagens serão administradas e controladas, tendo como documento base o formulário de solicitação de passagens e serviços, e/ou ordem de fornecimento, que poderão sofrer alterações para adequação e/ou outros que a Secretaria de Educação julgar necessários.</p> <p>8- Dos respectivos formulários, poderão ser emitidos outros relatórios gerenciais.</p> <p>9- Ficará a critério desta SECRETARIA, exigir a troca de empresa aérea e/ou rodoviária, bem como hotéis que não atenderem aos padrões dos serviços pretendido pela mesma.</p> <p>10- A emissão de bilhetes e reservas em hotéis somente poderão ser executados mediante autorização emitida pelo setor encarregado de gerenciamento do contrato, sendo que qualquer serviços aferido sem autorização ou incompatível com as normas preestabelecida não serão consideradas pela contratante.</p> <p>11- A contratada obriga-se a exigir e fiscalizar a conduta de atendimento de seus prepostos, de forma a manter a segurança e comodidade dos passageiros, quanto das reservas de passagens, hotéis e traslados, acatando as reclamações levadas ao seu conhecimento, ocasião em que tomará as providências necessárias para a regularização da situação e não repetição dos fatos que geraram as reclamações.</p> <p>12- A contratada responsabilizar-se-á pela disciplina dos seus empregados durante a jornada de trabalho e, ainda, pela manutenção de respeito e cortesia no relacionamento com os servidores da SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO.</p> <p>13- A contratada garantirá o comportamento moral e profissional de seus empregados, cabendo-se responder integral e incondicionalmente por todos os danos e/ou atos ilícitos resultante de ação ou omissão destes, inclusive por inobservância de ordens e normas da contratante.</p>	83.333,33	23/9/05

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
		<p>14- Desde que apurado o dano e caracterizada a autoria de qualquer empregado ou proveniente da ação da contratada, o valor da indenização será descontado no ato do pagamento de qualquer fatura, permitida a compensação inclusive em faturas vincendas, o que fica desde já pactuado.</p> <p>15- A contratada manterá a contratante livre de quaisquer reivindicações, demandas, queixas e representações de qualquer natureza, decorrentes de sua ação ou omissão.</p> <p>16- Os empregados da contratada não manterão nenhum vínculo empregatício com a contratante, sendo de sua inteira responsabilidade as obrigações sociais, previdenciárias e trabalhistas relativas aos seus empregados ou contratados, inclusive no que tange ao seguro de acidente de trabalho, desligamento, horas extras, diárias, quaisquer despesas com alimentação, locomoção, não cabendo à contratante qualquer tipo de responsabilidade nem encargos de qualquer natureza.</p> <p>INÍCIO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Os serviços deverão ser iniciados após assinatura do contrato, e deverão ser executados de conformidade com a autorização formal desta Secretaria. O acompanhamento, fiscalização e recebimento dos serviços ficarão a cargo de uma Comissão Permanente, composta por 03 (três) membros, designada pela Titular desta pasta, alínea "b", inciso I, art. 73 Lei 8.666/93.</p> <p>CONTRATO, PRAZO E VALOR: O Contrato de Prestação de Serviços será firmado entre o Estado de Goiás, por intermédio da Secretaria da Educação, e a empresa vencedora da licitação, para tal fim instaurado. O contrato terá vigência pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação de seu extrato, no Diário Oficial do Estado podendo, nos termos do artigo 57, da Lei 8.666/93, ser prorrogado, por acordo das partes e por termo aditivo, a critério exclusivo da Administração e sempre no interesse do serviço público.</p> <p>O valor total do Contrato é estimado em R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), será representado pela soma dos preços unitários constantes das propostas, multiplicado pelas quantidades estimadas na planilha no Termo de Referência/Projeto Básico tendo-se por base o valores similares aos serviços prestados à Secretaria da Educação.</p>		
1.554	KM	<p>Transporte. Locação de ônibus, microônibus e vans, com ar condicionado e frigobar, para transportar os ___ participantes do seminário _____, das sedes de seus municípios, até o local do evento, a uma distância de ___ km de Goiânia, a ser realizado no período de ___ a ___, conforme planilha de deslocamento em anexo.</p>	1,58	8/6/05
1.602	DIR	<p>Transporte: contratação de empresa especializada em prestação de serviços de transportes para fazer os traslados dos alunos beneficiados com o Programa Jornada Ampliada. Os traslados serão feitos por ônibus simples tipo rodoviário com capacidade mínima de ___ pessoas sentadas, com ano de fabricação mínimo de 1993 e estarem em perfeito estado de uso e conservação, sempre conduzindo os alunos com saída das escolas até a sede da AABB de cada localidade e retorno às escolas.</p> <p>Observações:</p> <p>1. Os traslados serão realizados em numero de 03 (três) por semana em dias previamente estabelecidos pelas subsecretarias responsáveis pelas localidades atendidas.</p> <p>2. A quantidade de alunos a serem transportados e os horários a serem obedecidos está abaixo especificado em cada um dos itens. As datas acima poderão sofrer alteração em função do calendário pertinente.</p> <p>Localidade: _____ Nº de alunos: ___ Horário da saída: _____ horas Retorno: _____ horas.                      Escolas: _____                      Quantidade de ônibus: ___                      Subsecretaria: _____</p> <p>Obs: As localidades onde existe um número maior que 100 (cem) alunos e quantidade de 02 (dois) ônibus justifica-se uma vez que muitos alunos residem nas proximidades da AABB local, dispensando assim o ônibus.</p>	160,00	1/11/04

**- OUTROS**

**OUTROS**



## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.364	UNID.	<p>Digitalização de leitura eletrônica: Digitalização de leitura eletrônica de caracteres por ICR e obtenção de dados das provas da 4ª e da 8ª séries do Ensino Fundamental e 3ª série do Ensino Médio;</p> <p>Fornecimento do banco de dados em formato DBF, com as respostas obtidas em cada prova, em todos os itens dos questionários, fornecimento das imagens das provas digitalizados em formato Multi-TIF.OBS: O material deverá ser coletado dia 02/05/2005 na Gerência de Avaliação Educacional, da Secretaria Estadual de Educação do Estado de Goiás, Os serviços deverão ser entregue até o dia 31/05/2005. NOTA IMPORTANTE: quaisquer informações/dúvidas com relação à especificação do(s) objeto(s)/serviço(s) referente a este pregão, entrar em contato com o setor responsável pela realização dos serviços conforme descrito a seguir:</p> <p>na Av. Anhanguera, Qd. R-1, Lote 26, nº 7171, Setor Oeste, nesta Secretaria de Educação 1º andar sala 08 Responsável: Profª Jane de Alencastro Curado (Gerente da Avaliação Educacional) Horário: 08:00 às 18:00h      Telefone: 201-3018/201-3024. E-mail: Jane.Alencastro@see.go.gov.br</p>	0,40	20/5/05

# Secretaria de Estado da Educação

## LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.481	FCH	<p>Dititação e conferência - Fichas do Programa Salário Escola</p> <p>Contratação pessoa jurídica especializada em serviços de informática para realizar a digitação e conferência de 50.000 (cinquenta mil) fichas referentes ao novo cadastro do "Programa Educacional Salário Escola".</p> <p>Obs.:</p> <p>O presente objeto tem o prazo de execução de 30 (trinta) dias a partir da entrega do material; Cada ficha tem aproximadamente 245 (duzentos e quarenta e cinco) campos. As fichas digitadas deverão ser fornecidas em Banco de Dados e em mídia (CD-ROM)</p> <p>A contratada deverá fornecer todos equipamentos, espaço físico e mão de obra qualificada (incluindo encargos financeiros e sociais), assim como o desenvolvimento de programa para digitalização dos dados.</p> <p>Para obter o modelo da ficha a ser digitada, assim como quaisquer informações/dúvidas com relação à especificação do(s) serviço(s), entrar em contato com a Gerência Executiva do Salário Escola, situada na Av. Anhanguera, Qd. R-1, Lote 26, nº 7171, Setor Oeste, nesta Secretaria de Educação. Tel: (62) 3201-3014 / 3201 3094 - Sr. Guilherme Flecha Campos.</p> <p>PROJETO BÁSICO</p> <p>1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:</p> <p>1.1 Estimativa de custos global: (Art. 40, Inc. II, § 2º da Lei 8.666/93). Valor global estimado em R\$ 91.000,00 (noventa e um mil reais)</p> <p>1.2 DO PRAZO PARA EXECUÇÃO:</p> <p>O presente deverá ser executado em 30 dias a partir da entrega do material.</p> <p>1.3 OBJETIVO GERAL:</p> <p>Serviço de digitação, conferência e armazenamento em banco de dados de 50.000 (cinquenta mil) fichas referentes ao Programa Educacional Salário Escola.</p> <p>1.3.1 Descrição do Serviço:</p> <p>Informamos que para este serviço, deverão ser seguidos as seguintes orientações:</p> <p>a) Receberão as fichas em lotes, separados por município, acompanhando de relatório indicando a quantidade de fichas o intervalo das numerações das fichas enviadas e o número do Lote correspondente, relatório este denominado de "Relatório de Quantitativo de Lote". Caso o número de fichas ultrapasse 100 unidades, serão criados Lotes múltiplos de 100, sendo que a numeração do lote será a mesma, acrescida de uma letra do alfabeto português na ordem crescente, portanto para os casos de números de Lotes repetidos, a quantidade de lotes, será a quantidade de letras diferentes;</p> <p>b) As fichas só serão recebidas, com a devida conferência da digitação, ou seja, a digitação pela empresa deverá ser conferida, entendendo-se portanto que todas as fichas encaminhadas para este Programa já estão devidamente conferidas e devolvidas no mesmo Lote que foram encaminhado originalmente;</p> <p>c) As fichas só serão recebidas, quando o relatório que acompanhará o lote, "Relatório de Quantitativo de Lote", bater exatamente com o recebido, ficando os prejuízos da possível falta, por conta da empresa contratada, sendo enviado por este Programa o relatório denominado "Relatório de Conformidade/Inconformidade de Quantitativo de Lote";</p> <p>d) As fichas encaminhadas serão as originais, não possuindo cópias para eventuais extravios ou danos nas fichas em poder da empresa contratada, ficando sob inteira responsabilidade da mesma os danos causado por ela;</p> <p>e) As fichas são de caráter sigiloso, não sendo disponibilizado para nenhum ente Estadual, Municipal, Federal, para Representante(s) de Entidades Civil(s), pessoa Jurídica ou Física (mesmo o próprio beneficiário), a não ser sob a expressa autorização deste Programa, denominada de "Aval de disponibilização de dados";</p> <p>f) É terminantemente proibido a retirada do material da empresa ganhadora deste serviço sendo considerado como material as fichas, os dados digitalizados e os relatórios elaborados, sem a expressa autorização deste Programa, relatório denominado de "Aval de Transporte/Remoção de dados";</p> <p>g) As eventuais correções das fichas ou do processo, serão feitas junto ao Programa Educacional Salário Escola;</p> <p>h) As fichas serão encaminhadas, à empresa ganhadora, somente e única e exclusivamente à um funcionário indicado e responsável especificamente para esta ação, já devidamente etiquetadas e separadas em lotes por município, além de serem revistas por nossa equipe, e conferidas por este funcionário;</p> <p>i) Caso as fichas enviados à empresa ganhadora, no ato da conferência for identificado alguma discrepância, a empresa ganhadora fica isenta de quaisquer problemas que advirem deste procedimento, desde que um servidor indicado deste Programa, também avalie a falta, ou erro, e em relatório específico,</p>	1,82	25/8/05

# Secretaria de Estado da Educação

## LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
		<p>relate o ocorrido, sendo denominado de "Relatório de Conformidade/Inconformidade de Quantitativo de Lote", mesmo item c;</p> <p>j) Os dados digitados e conferidos deverão vir em alguma mídia (preferencialmente em CD-ROM®, e não exclusivamente), e em algum banco de dados (preferencialmente MSACCESS®, e não exclusivamente);</p> <p>k) Serão considerados dados válidos os que a relação dos lotes bater com a quantidade de fichas recebidas e checados todos os campos devidamente preenchidos, dados preenchidos corretamente e dados conferidos, recebidos juntamente com os dados digitados;</p> <p>l) Caso ocorra uma discrepância entre a quantidade de fichas enviadas (lote) e a quantidade recebida, será preenchido um relatório específico denominado "Relatório de Conformidade/Inconformidade Quantitativa de Lote", mesmo item c, expedido por este Programa, relatando a quantidade de fichas em falta, bem como a numeração enviada, sendo que apresentando alguma destas incoerências, todo o lote será considerado inválido, e que para o respectivo pagamento (lote onde se identificou o problema) só será liberado mediante justa correção e expedição de relatório de conformidade, denominado "Relatório de conformidade de quantitativo de lote";</p> <p>m) Caso perceba-se que não houve a correção devida, ou os campos não foram devidamente será preenchido um formulário próprio, denominado "Relatório de verificação de campos e correção", relatando quais as fichas apresentaram problemas e quais são as suas identificações (etiquetas) só sendo liberada o pagamento, mediante a justa correção e enviado formulário próprio de confirmação de validade do lote ("Relatório de conformidade de verificação de campos e correção de lote") sendo emitido sempre que receber o mesmo e confirmadas as informações;</p> <p>n) Os casos omissos serão resolvidos com a Gerência deste Programa, ou com alguém indicado por ele;</p> <p>o) A CONTRATADA terá que prover soluções no processamento de documentos, garantindo a excelência dos serviços prestados a Secretaria de Estado da Educação de Goiás contribuindo desta forma com os seus objetivos estratégicos.</p> <p>p) Deverá executar o objeto deste projeto básico, obrigando-se a atender todas as exigências previstas.</p> <p>q) Os serviços deverão ser disponibilizados, conforme necessidades da CONTRATANTE;</p> <p>r) Não deverá, em hipótese alguma, transferir suas obrigações para outrem, exceto com autorização formal da CONTRATANTE;</p> <p>OBS: A marca CD-ROM® e MSACCESS® são marcas registradas de seus respectivos fabricantes, sendo mencionados meramente a título de ilustração.</p> <p>Os modelos do "Relatório de Quantitativo de Lote", "Relatório de Conformidade/Inconformidade de Quantitativo de Lote", "Aval de Disponibilização de Dados", Aval de Transporte / Remoção de Dados e o relatório de Verificação de Campos de Correção", serão disponibilizados para a empresa pela Gerência Executiva do Salário Escola, situada na Av. Anhanguera, Qd. R-1, Lote 26, nº 7171, Setor Oeste, nesta Secretaria de Educação. Tel: (62) 3201-3014 / 3201 3094 - Sr. Guilherme Flecha Campos.</p>		
		<p><b>2. RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE</b></p> <p>2.1. Poderá a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO suspender o pagamento de qualquer nota fiscal, nos seguintes casos:</p> <p>a) Descumprimento das obrigações da CONTRATADA para com terceiros, que possam, de qualquer prejudicar o Órgão.</p> <p>b) Inadimplência de obrigações da CONTRATADA para com a CONTRATANTE, que provenha de deste projeto ou de outros contratos.</p> <p>c) Não cumprimento do disposto nas especificações do edital.</p> <p>d) Erros, omissões ou vícios nas notas fiscais.</p> <p>2.2. A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO não se responsabilizará por prejuízos de qualquer natureza, proveniente de ação dos prepostos da contratada, e será de inteira responsabilidade da contratada, qualquer dano causado pela atuação da contratada a serviço deste órgão, bem como prejuízos causados a terceiros.</p> <p>2.3. Caberá à contratada, a indenização pecuniária dos danos morais ou materiais causados aos bens patrimoniais da contratante, desde que comprovado dolo ou culpa, da contratada.</p> <p>2.4. Desde que apurado o dano, o valor da indenização será descontado no ato do pagamento de qualquer fatura, permitida a compensação inclusive em faturas vincendas, o que fica desde já pactuado.</p>		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
		2.5. Verificar e fiscalizar as condições técnicas da CONTRATADA, visando estabelecer controle de qualidade dos serviços a serem prestados;		
1.497	SERV	Manutenção de atividades de microfilmagem:uma média de trezentos mil(300.000) documentos por trimestre perfazendo um total de hum milhão e duzentos (1.200.000) documentos durante 1 ano, 1ª qualidade.		19/10/04
1.498	SERV	Microfilmagem convencional: aproximadamente dois milhões (2.000.000) de documentos, referentes a atas, diárias e processos de escolas extintas, a preparação dos documentos, o processamento, conferência, duplicação e indexação dos microfimes obedecendo aos critérios estabelecidos pelos procedimentos internos		19/10/04
2.433	UNID.	Ponchete Confecção de XXX (XXXXX) ponchetes em nylon 600 impermeável, medindo 19x22cm, tendo zíper na parte superior da frente, alça reguladora e logomarca bordada. (Peça modelo será apresentada pela coordenação do evento).	6,00	25/5/05
<b>MEDICAMENTOS</b>				
2.390	RL.	01 (um) rolo de esparadrapo impermeável (Adesivo a base de borracha natural 44%, Tecido de algodão 35% e Verniz Impermeabilizante 21%), rolo com 25mm X 4,5m, 1ª qualidade.	3,50	5/5/05
2.385	UNID.	05 (cinco) envelopes de analgésico. Envelope com 10 comprimidos de Dipirona Sódica, 500mg.		5/5/05
2.387	TB.	Anestésico "GELOL". Tubo de 20gr de anestésico em gel (subst. Ativa salicilato de metila +canfora +mentol +etc) Marca Pré-Aprovada:Gelol.	11,00	5/5/05
2.386	PCT.	Gaze. Pacotes de Gaze (Fibras de Viscose, Poliéster e acrílico. )com 10 unidades cada um, 1ª qualidade.	0,73	25/5/05
2.388	FR.	Merthiolate. Frasco de Anti-séptico (cloreto de benzalcônio) incolor. Frasco com 30ml. Marca Pré-Aprovada: Merthiolate	5,20	25/5/05
2.384	PCT.	Sal de fruta. Envelope com 5g. Marca pré aprovada:Eno		5/5/05

**- SEGURANÇA****SEGURANÇA**

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
2.473	MÊS	Vigilância armada	27.500,00	1/8/05
		<p>Contratação de empresa prestadora de serviços, especializada em vigilância e segurança para atender o Centro de Educação Profissional em Artes Basileu França, localizado na Av. Universitária, Nº 1750, Setor Universitário e na guarita situada na Rua R-2 dentro da Secretaria de Estado da Educação - GO (centralizada), nesta capital.</p> <p>Serão 03 (três) postos de Vigilância Armada 24 (vinte e quatro) horas ininterruptas de segunda a domingo. O contrato terá duração de 12 meses a partir da assinatura do mesmo.</p> <p>OBS.: A empresa deverá atender a legislação vigente e estar conforme o Ministério da Justiça.</p> <p>Centro de Educação Profissional em Artes Basileu França:-02 (dois) Postos de Vigilância Armada 24 (vinte e quatro) horas por dia, de segunda a domingo, nas dependências do CEP, totalizando 08 (oito) vigilantes;</p> <p>Centralizada:01 (um) Posto de Vigilância Armada 24 (vinte e quatro) horas por dia, de segunda a domingo, totalizando 04 vigilantes.Obs.: Os profissionais deverão ser qualificados e habilitados para a função, além de estarem devidamente uniformizados e identificados.</p> <p>PROJETO BÁSICO</p> <p>1.DESCRICÃO DOS SERVIÇOS</p> <p>1.1 A prestação dos serviços de vigilância, nos postos fixados pela Administração, envolve a alocação, pela contratada, mão-de-obra capacitada para serviço de vigilância armada que irá atender ao Centro de Educação Profissional em Artes Basileu França e a Centralizada. Serão 03 (três) postos de vigilância armada 24h ininterrupta, com vigilantes habilitados e treinados, de Segunda a Domingo, sendo 02 (dois) postos para o CEP e 01 (um) posto para a Centralizada. O referido contrato terá uma duração de 12 meses, a partir da assinatura do mesmo.</p> <p>1.2 Comunicar imediatamente à Administração, bem como ao responsável pelo posto, qualquer verificada, inclusive de ordem funcional, para que seja adotada as providencia de regularização necessárias;</p> <p>1.3 Manter afixado no posto em local visível o número do telefone da Delegacia de Polícia da Região, do Corpo de Bombeiros, dos responsáveis pela administração da instalação e outros de interesse, indicados para o melhor desempenho das atividades;</p> <p>1.4 Observar a movimentação de indivíduos suspeitos nas imediações do posto, adotando as medidas de segurança conforme orientação recebida da Administração, bem como as que entenderem oportunas;</p> <p>1.5 Permitir o ingresso nas instalações somente de pessoas previamente autorizadas e identificadas;</p> <p>1.6 Fiscalizar a entrada e saída de veículos nas instalações, identificando o motorista e anotando a placa do veículo, inclusive de pessoas autorizadas a estacionar seus carros particulares nas áreas interna da instalação, mantendo sempre os portões fechados;</p> <p>1.7 Repassar para o (s) vigilantes (s) que está (ão) assumindo o Posto, quando da rendição, todas as orientações recebidas e em vigor, bem como eventual anomalia observada nas instalações e suas imediações;</p> <p>1.8 Comunicar à área de segurança da Administração, todo acontecimento entendido como irregular e que possa vir representar risco para o patrimônio da Administração;</p> <p>1.9 Colaborar com a Policias Civil e Militar nas ocorrências de ordem Policial dentro das instalações da Administração, facilitando, melhor possível, a atuação daquelas, inclusive na indicação de testemunhas presenciais de eventual acontecimento;</p> <p>1.10 Controlar rigorosamente a entrada e saída de veículos e pessoas após o término de cada expediente de trabalho, feriados e finais de semana, anotando em documento próprio o nome, expediente de trabalho, feriados e finais de semana, anotando em documento próprio o nome, registro ou matrícula, cargo, órgão de lotação e tarefa a executar;</p> <p>1.11 Proibir o ingresso de vendedores, ambulantes e assemelhados as instalações, sem que estes estejam devidamente e previamente autorizados pela Administração ou responsável pela instalação;</p> <p>1.12 Proibir a aglomeração de pessoas junto ao posto, comunicando o fato ao responsável pela instalação e à segurança da Administração, no caso de desobediência;</p> <p>1.13 Proibir todo e qualquer tipo de atividades comercial junto ao posto e imediações, que implique ou ofereça risco à segurança dos serviços das instalações;</p> <p>1.14 Proibir a utilização do posto para guarda de objetos estranhos ao local, de bens de servidores, de</p>		

## Secretaria de Estado da Educação

### LISTA DE MATERIAL

Codigo	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
		empregados ou de terceiros;		
		1.15 Executar a(s) rondas(s) diária(s) conforme a orientações recebida da Administração verificando as dependências das instalações, adotando os cuidados e providências necessárias para o perfeito desempenho das funções e manutenção da tranquilidade;		
		1.16 Assumir diariamente o posto, devidamente uniformizado, barbeado cabelos aparados, limpos e com aparência pessoal adequada;		
		1.17 Manter o(s) vigilantes (s) no posto, não devendo se afastar (em) de seus afazeres, principalmente para atender chamados ou cumprir tarefas solicitadas por terceiros não autorizados;		
		1.18 Registrar e controlar, juntamente com Administração, diariamente a frequência e a pontualidade de seu pessoal, bem como as ocorrências do posto em que estiver prestando seus serviços;		
		1.19 A programação dos serviços será feita periodicamente pela Administração e deverão ser cumpridos, pela contratada, com atendimento sempre cortês e de forma a garantir as condições de segurança das instalações, dos servidores e das pessoas em geral.		
		<b>2 - RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA</b>		
		2.1 Comprovar a formação técnica específica da mão-de-obra oferecida, através de Certificados de Curso de Formação de Vigilantes, expedidos por instituições devidamente habilitadas e reconhecidas;		
		2.2 Implantar imediatamente após o recebimento da autorização de início dos serviços, a mão-de-obra nos respectivos posto relacionados no anexo Tabela de Locais e nos horários fixados na escala de serviço elaborada pela administração, informando, em tempo hábil, qualquer motivo impeditivo ou que a impossibilite de assumir o posto conforme o estabelecido;		
		2.3 Fornecer uniformes e seus complementos à mão-de-obra envolvida,		
		2.4 A contratada não poderá repassar os custos de qualquer um destes itens de uniforme e equipamentos a seus empregados;		
		2.5 Apresentar à administração a relação de armas e cópias autenticadas dos respectivos "Registro de arma" e "Porte de arma", que serão utilizados pela mão-de-obra nos postos;		
		2.6 Fornecer as armas, munição e respectivos acessórios os vigilante no momento da implantação dos posto.		
		2.7 Oferecer munição de procedência de fabricante, não sendo permitido em hipótese alguma, o uso de munições recarregadas;		
		2.8 Prever toda a mão-de-obra necessária para garantir a operação dos posto, nos regimes contratada, obedecidas às disposições da legislação trabalhista vigente;		
		2.9 Apresentar atestado de antecedentes civil e criminal de toda mão-de-obra oferecida para atuar nas instalações da Administração;		
		2.10 Efetuar a reposição de mão-de-obra nos postos, em caráter imediato, em eventual ausência, não sendo permitida a prorrogação da jornada de trabalho (dobra);		
		2.11 Manter disponibilidade de efetivo dentro dos padrões desejados, para atender eventuais acréscimos solicitados pela Administração, bem como impedir que a mão-de-obra que cometer falta disciplinar, qualificada como de natureza grave, seja mantida ou retorne às instalações da mesma;		
		2.12 Atender de imediato às solicitações quando a substituições da mão-de-obra, qualificada ou entendida como inadequada para a prestação de serviços;		
		2.13 Instituir ao seu preposto quando à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas e de Segurança e Medicina do Trabalho;		
		2.14 Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade observada nos postos das instalações onde houver prestação dos serviços;		
		2.15 Os supervisores da contratada deverão, obrigatoriamente, inspecionar os postos no mínimo 01 (uma) vez por semana, em dias e períodos (diurno horário estabelecido pela a contratada) de devera ser alternados;		
		2.16 A arma de vera ser utilizada somente em legítima defesa, própria ou de terceiros, e na salvaguarda		

**Secretaria de Estado da Educação**  
**LISTA DE MATERIAL**

Código	Unidade	Discriminação do Material	Preço	Data
		do patrimônio da Administração, após esgotados todos meios para a solução de eventual problema.		
		3. FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS		
		3.1 A fiscalização da Administração terá livre acesso aos locais de trabalhos da mão-de-obra da contratada;		
		3.2 A fiscalização da Administração não permitirá que a mão-de-obra execute tarefas em desacordo com as preestabelecidas.		