



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição	Preço
Equipamentos e acessórios			
1	1443	ACCESS POINT 1 PORTAS LAN. PADRÕES:IEEE 802.11G E IEEE 802.11B. TAXA DE TRANSMISSÃO DE DADOS: 1, 2, 5.5, 11 MBPS QUE OPERA EM MODO 802.11B E 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBPS QUE OPERA EM MODO 802.11G. PORTAS: 1 LAN, 1 WAN. CRIPTOGRAFIA: WPA2, TKIP , CRIPTOGRAFIA AES E WEP. ACESSO AO PAINEL DE CONFIGURAÇÃO VIA WEB COMPATÍVEL COM HTTP 1.0. CERTIFICAÇÕES: FCC PART 15.247 FOR US, ETS 300 328 FOR EUROPE. GARANTIA: 12 MESES.	UN 125,55
2	2066	CHAVEADOR KVM RACK COM 8 PORTAS	UN 719,25
3	2067	CHAVEADOR KVM 16 PORTAS	UN 1.232,50
4	2065	CHAVEADOR KVM 4 PORTAS USB	UN 262,82
5	2068	DISCO RÍGIDO 1 TERABYTE SATA2 DE 3,5" - MICROCOMPUTADOR	UN 350,33
6	2071	DISCO RÍGIDO 500 GIGABYTE SATA2 DE 2,5" - NOTEBOOK	UN 242,80
7	2074	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 500 VA	UN 102,00
8	2073	ESTABILIZADOR 1500VA	UN 262,75
9	952	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500 W	UN 100,67
10	2076	GRAVADOR DE DVD EXTERNO 2 DUAL LAYER	UN 169,00
11	1004	GRAVADOR DE DVD-RW EXTERNO	UN 349,63
12	953	GRAVADOR DE DVD-RW INTERNO SATA DUAL LAYER	UN 69,00
13	2078	HD EXTERNO DE 500 GB	UN 239,55
14	2080	IMPRESSORA A JATO DE TINTA - 20 PPM - A4	UN 149,46
15	2079	IMPRESSORA A JATO DE TINTA - 30 PPM - A3	UN 2.161,25



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição		Preço
16	2085	IMPRESSORA A LASER MONOCROMÁTICA - 25 PPM - A4	UN	700,44
17	2086	IMPRESSORA A LASER MONOCROMÁTICA - 30 PPM - A4	UN	821,45
18	2081	IMPRESSORA A LASER POLICROMÁTICA - 20 PPM - A4	UN	1.360,50
19	2082	IMPRESSORA A LASER POLICROMÁTICA - 25 PPM - A4	UN	1.752,06
20	2087	IMPRESSORA CÓDIGO DE BARRA	UN	2.327,23
21	955	IMPRESSORA JATO DE TINTAS 30 PPM - PAPEL A4: QUALIDADE DE IMPRESSÃO (PRETO, MELHOR QUALIDADE) 1200 X 1200 PPP; QUALIDADE DE IMPRESSÃO (CORES, MELHOR QUALIDADE) 1200 X 1200 PPP; TAMANHOS DE PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO E TAMANHOS PERSONALIZADOS, ENVELOPES, ETIQUETAS E TRANSPARÊNCIAS; CAPACIDADE DA BANDEJA PRINCIPAL 150 FOLHAS; INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS PLATAFORMAS WINDOWS E LINUX; CABOS DE CONEXÃO USB.	UN	153,75
22	956	IMPRESSORA LASER COLOR - SIMPLEX - A4 - 20 PPM: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER COLOR; RESOLUÇÃO (CORES) 600 X 600 PONTOS POR POLEGADA (PPP) OU DOTS PER INCH (DPI); INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: UMA PORTA ETHERNET 10/100 BASE-TX, COM CONECTOR RJ-45, UMA PORTA USB 2.0; BANDEJAS DE ENTRADA PADRÃO PARA 250 FOLHAS; MEMÓRIA 32MB; TIPOS DE PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO, ENVELOPES, ETIQUETAS E TRANSPARÊNCIAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS MS-WINDOWS; CABOS DE CONEXÃO USB.	UN	1.307,50
23	957	IMPRESSORA LASER COLOR - SIMPLEX - A4 - 30 PPM: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER COLOR; RESOLUÇÃO (CORES) 600 X 600 PONTOS POR POLEGADA (PPP) OU DOTS PER INCH (DPI); INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: UMA PORTA ETHERNET 10/100 BASE-TX, COM CONECTOR RJ-45 E UMA PORTA USB 2.0; BANDEJAS DE ENTRADA PADRÃO PARA 250 FOLHAS; MEMÓRIA 32MB; TIPOS DE PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO, ENVELOPES, ETIQUETAS E TRANSPARÊNCIAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS MS-WINDOWS; CABOS DE CONEXÃO USB.	UN	2.577,56
24	958	IMPRESSORA LASER COLOR - SIMPLEX - A4 - 35 PPM: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER COLOR; RESOLUÇÃO (CORES) 600 X 600 PONTOS POR POLEGADA (PPP) OU DOTS PER INCH (DPI); INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: UMA PORTA ETHERNET 10/100 BASE-TX, COM CONECTOR RJ-45, UMA PORTA USB 2.0; BANDEJAS DE ENTRADA PADRÃO PARA 250 FOLHAS; MEMÓRIA 32MB; TIPOS DE PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO, ENVELOPES, ETIQUETAS E TRANSPARÊNCIAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS MS-WINDOWS; CABOS DE CONEXÃO USB.	UN	4.167,00
25	1455	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA - DUPLEX - A4: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER OU DIGITAL LED; INTERFACES DE COMUNICAÇÃO INTEGRADO AO EQUIPAMENTO: 1 PORTA ETHERNET 10/100 BASE-TX, COM CONECTOR RJ-45, 1 PORTA USB 2.0; BANDEJAS: 1 BANDEJA PADRÃO PARA 250 FOLHAS E 1 BANDEJA PARA ALIMENTAÇÃO MANUAL DE FOLHAS; MEMÓRIA 32MB; TIPOS DE PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO, ENVELOPES, ETIQUETAS E TRANSPARÊNCIAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MS-WINDOWS 98SE/ME/2000/XP/VISTA; CABOS DE CONEXÃO USB.	UN	931,45



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição		Preço
26	959	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA - 25 PPM - SIMPLEX - A4: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER; RESOLUÇÃO 1200 X 1200 PONTOS POR POLEGADA (PPP) OU DOTS PER INCH (DPI); INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: 1 PORTA ETHERNET 10/100 BASE-TX, COM CONECTOR RJ-45, 1 PORTA USB 2.0; BANDEJAS DE ENTRADA PADRÃO PARA 250 FOLHAS; MEMÓRIA 32 MB; TIPOS DE PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO, ENVELOPES, ETIQUETAS E TRANSPARÊNCIAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MS-WINDOWS 98SE/ME/2000/XP/VISTA; CABOS DE CONEXÃO USB.	UN	765,84
27	960	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA 22 PPM - SIMPLEX - A3: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER; RESOLUÇÃO 1200 X 1200 PONTOS POR POLEGADA (PPP) OU DOTS PER INCH (DPI);INTERFACES DE COMUNICAÇÃO UMA PORTA ETHERNET 10/100 BASE-TX, COM CONECTOR RJ-45, UMA PORTA USB 2.0 OU UMA PORTA PARALELA BIDIRECIONAL IEEE 1284; BANDEJAS DE ENTRADA PADRÃO PARA 250 FOLHAS; MEMÓRIA 32MB; TIPOS DE PAPEL: A3, A4, CARTA, OFÍCIO, ENVELOPES, ETIQUETAS E TRANSPARÊNCIAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MS-WINDOWS; CABOS DE CONEXÃO USB.	UN	15.922,39
28	2089	IMPRESSORA MATRICIAL 132 COL	UN	2.548,33
29	2088	IMPRESSORA MATRICIAL 80 COLUNAS 9 AGULHAS	UN	732,57
30	1457	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER DUPLEX - A3 - 20 PPM - IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER; MEMÓRIA PADRÃO 256 MB; CONECTIVIDADE: 1 PORTA 10/100 BASE T E 1 USB PARA IMPRESSÃO; RESOLUÇÃO IMPRESSÃO DE1200 X 1200 PONTOS POR POLEGADA (PPP) OU DOTS PER INCH (DPI), DIGITALIZAÇÃO POR HARDWARE DE 600 X 600 PONTOS POR POLEGADA (PPP) OU DOTS PER INCH (DPI), DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA DE 600 PONTOS POR POLEGADA (PPP) OU DOTS PER INCH (DPI); TAMANHOS DE PAPEL: A3, A4, CARTA, OFÍCIO E TAMANHOS PERSONALIZADOS, ENVELOPES, ETIQUETAS DE POSTAGEM E TRANSPARÊNCIAS PARA PROJEÇÃO; SCANNER DE MESA EM CORES, MODOS DE ENTRADA PARA DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, FAX (PADRÃO EM PACOTES XS), E-MAIL NO PAINEL FRONTAL; COPIADORA QUANTIDADE DE CÓPIAS ATÉ 1.000 CÓPIAS MÚLTIPLAS, CÓPIA EM FRENTE E VERSO, REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE 25 A 400% (DO VIDRO DO SCANNER), CABO DE CONEXÃO USB E OUTROS.	UN	5.987,24
31	962	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA SIMPLEX 20 PPM: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; RESOLUÇÃO 600X2400 PONTOS POR POLEGADA (PPP) OU DOTS PER INCH (DPI); BANDEJA COM ENTRADA PARA 100 FOLHAS; TAMANHOS DE PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO E TAMANHOS PERSONALIZADOS, ENVELOPES, ETIQUETAS DE POSTAGEM E TRANSPARÊNCIAS PARA PROJEÇÃO; SCANNER COLORIDO DE MESA; RESOLUÇÃO: ÓPTICA: 1200DPI, HARDWARE: 1200 X 2400 DPI, INTERPOLADA; 9600 X 9600 DPI; PROFUNDIDADE DE BITS COLORIDO DE 48 BITS; COPIADORA VELOCIDADE DE CÓPIA 18 CPM EM PRETO E 16 CPM EM CORES; INTERFACES DE COMUNICAÇÃO UMA PORTA USB 2.0; SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL: MS-WINDOWS 98SE/ME/2000/XP/VISTA;C10; CABO DE CONEXÃO USB.	UN	144,21



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição		Preço
32	963	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONO. A LASER SIMPLEX 15 PPM: IMPRESSÃO A LASER; RESOLUÇÃO 600 X 600 PONTOS POR POLEGADA (PPP) OU DOTS PER INCH (DPI); INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: UMA PORTA ETHERNET 10/100 BASE-TX, COM CONECTOR RJ-45, UMA PORTA USB 2.0 OU UMA PORTA PARALELA BIDIRECIONAL IEEE 1284; BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS; TIPOS DE PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO E TAMANHOS PERSONALIZADOS, ENVELOPES, ETIQUETAS DE POSTAGEM E TRANSPARÊNCIAS PARA PROJEÇÃO; SCANNER RESOLUÇÃO ÓPTICA 600 PPP OU DPI; SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL MS-WINDOWS; CABOS DE CONEXÃO: UM CABO PARALELO PADRÃO IEEE 1284, UM CABO USB.	UN	1.822,91
33	2118	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A LASER - 20PPM - A4	UN	598,50
34	2090	LEITOR CÓDIGO DE BARRAS SEM FIO A LASER	UN	1.095,00
35	2096	MEMÓRIA 1GB DDR3 1333 MHZ; PADRONIZAÇÃO PC3-10600;240 VIAS - NOTEBOOK	UN	45,40
36	2093	MEMÓRIA 2 GIGABYTES DDR 3 1600HZ -MICROCOMPUTADOR	UN	79,69
37	2097	MEMÓRIA 2 GIGABYTES DDR3 1066 MHZ - MICROCOMPUTADOR	UN	62,18
38	2095	MEMÓRIA 4 GIGABYTES DDR 3 1600 MHZ (KIT DUAL CHANNEL 2X2GB) - MICROCOMPUTADOR	UN	301,50
39	2106	MICROCOMPUTADOR TIPO 1 e COM MONITOR WIDESCREEN	UN	1.607,50
40	2103	MICROCOMPUTADOR TIPO 2 COM MONITOR WIDESCREEN	UN	1.649,00
41	2077	MINI HD EXTERNO 250 GB	UN	283,00
42	2107	MINI RACK DE PAREDE 19" - 3U.	UN	141,13
43	2108	MINIRACK DE PAREDE DE 19 POLEGADAS - 5U	UN	203,40
44	2109	MINIRACK DE PAREDE DE 19 POLEGADAS - 8U	UN	318,68
45	2110	MONITOR LCD WIDESCREEN DE 17 POLEGADAS	UN	351,33
46	2111	MONITOR LCD WIDESCREEN DE 19 POLEGADAS	UN	452,50



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição		Preço
47	2112	MONITOR LCD WIDESCREEN DE 22 POLEGADAS	UN	559,00
48	2117	MOUSE - SENSOR ÓPTICO COM SCROLL 800 DPI, 3 BOTÕES, USB	UN	13,85
49	2116	MOUSE PS2 ÓPTICO, 3 BOTÕES (CENTRAL COM SCROLL)	UN	11,20
50	2119	MULTIFUNCIONAL A JATO DE TINTA - 20 PPM - A4	UN	899,00
51	2120	NETBOOK	UN	1.128,74
52	2125	NO-BREAK INTERATIVO 1200 VA	UN	428,00
53	2123	NO-BREAK INTERATIVO 600 VA	UN	249,48
54	2124	NO-BREAK PARA RACK 1000 VA	UN	1.355,61
55	981	NOBREAK 1.2 KVA	UN	462,75
56	2121	NO-BREAK 2200 VA	UN	2.535,33
57	2122	NO-BREAK 3000 VA PARA RACK	UN	2.767,50
58	2126	NOTEBOOK 12 POLEGADAS	UN	2.060,28
59	2128	NOTEBOOK 13.3 POLEGADAS - TIPO 2	UN	1.699,00
60	2129	NOTEBOOK 13.3 POLEGADAS - TIPO 3	UN	2.275,00
61	2131	NOTEBOOK 14.1 POLEGADAS - TIPO 2	UN	1.256,22
62	2132	NOTEBOOK 14.1 POLEGADAS - TIPO 3	UN	1.851,55
63	986	NOTEBOOK 15,4" - NOTEBOOK CORE 2 DUO (2.0/3.0 GHZ) - RAM: 1/2 GB HD:160/250GB MONITOR: 14.1/15.4" DVD-RW COM MICROSOFT WINDOWS E MICROSOFT OFFICE (VERSÕES ATUALIZADAS).	UN	1.851,82
64	2135	PEN DRIVE 16 GB	UN	49,60
65	2134	PEN DRIVE 8 GB	UN	42,19



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição	Preço
66	991	PLACA DE REDE WIRELESS, PLACA DE REDE 10/100 MBPS	UN 72,64
67	990	PLACA DE REDE 10/100/1000 MBPS	UN 48,46
68	2136	PLACA DE REDE 10/100/1000 MBPS AUTONSENSE	UN 42,03
69	2138	PROJETOR MULTIMÍDIA WIRELESS	UN 2.461,13
70	2137	PROJETOR MULTIMÍDIA 2000 ANSI LUMENS	UN 1.974,29
71	2140	RACK DE PISO PADRÃO 19 POLEGADAS - 24 U	UN 1.680,00
72	2141	RACK DE PISO PADRÃO 19 POLEGADAS - 40 U	UN 2.370,33
73	2139	RACK DE PISO PADRÃO 19 POLEGADAS - 12 U	UN 373,78
74	1465	ROTEADOR WIRELESS 4 PORTAS LAN - PADRÕES:IEEE 802.11G; IEEE 802.11B;IEEE 802.3 ETHERNET/ IEEE 802.3U FAST ETHERNET.PORTA:WAN 1 X RJ-45, 100BASE-TX; LAN 4 X RJ-45, 100 BASE-TX. SEGURANÇA: CRIPTOGRAFIA 64/128 BITS WEP (CONFIGURÁVEL); WIRELESS MAC FILTERING; WPA; WPA2. TAXA DE TRANSFERÊNCIA E TÉCNICAS DE MODULAÇÃO: 802.11G; 54MBPS, 48MBPS, 36MBPS, 24MBPS, 18MBPS,12MBPS, 9MBPS, 6MBPS; FDM; 802.11B; 11 MBPS : PBCC; 11 MBPS, 5.5 MBPS : CCK; 2 MBPS : DQPSK; 1 MBPS : DBPSK. ÁREA DE COBERTURA: 50 MTS PARA AMBIENTES INTERNOS; 250 MTS PARA AMBIENTES EXTERNOS (ESTES SÃO VALORES APROXIMADOS, PODENDO SER SUPERIOR OU INFERIOR AO INFORMADO, POIS HÁ VÁRIOS OBSTÁCULOS COMO, PAREDE, ONDAS DE RÁDIO E OUTROS). ANTENA: SISTEMA COM 2 ANTENAS GIRATÓRIAS; BIPOLAR COM GANHO DE 2 DBI.INTERVALO DE FREQUÊNCIA: 2.400 - 2.4835 GHZ. ARQUITETURA DE REDE:SUPORTA MODO ESTRUTURADO (COMUNICAÇÕES DE MALHAS DE REDES VIA ACCESS POINT COM ROAMING) E AD-HOC. MODOS DE OPERAÇÃO:ACCESS POINT; ROUTER; GATEWAY; SWITCH.	UN 85,73
75	2142	SCANNER COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA	UN 1.794,73
76	995	SCANNER DE ALTA PRECISÃO: TECNOLOGIA DE DIGITALIZAÇÃO CCD DUPLO; RESOLUÇÃO ÓPTICA DE SAÍDA 100 A 1200 DPI; RESOLUÇÃO ÓPTICA DE CAPTURA 300 DPI; CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO FLEXÍVEL; ALIMENTADOR DE FOLHAS SOLTAS PARA ATÉ 150 FOLHAS (PAPEL DE 20LB), COM VELOCIDADE DE ATÉ 60 PÁGINAS POR MINUTO, NO MODO SIMPLEX, 120 IMAGENS POR MINUTO, NO MODO DUPLEX; CONECTIVIDADE: INTERFACE IEEE-1394 (FIREWIRE), CONECTOR DE 6 PINOS (PLACA E CABO INCLUSOS) E USB; DRIVERS TWAIN E ISIS; SOFTWARE DE CAPTURA+D55.	UN 840,00
77	2143	SCANNER DE ALTA PRODUÇÃO - TIPO 3	UN 10.416,00



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição	Preço
78	2144	SCANNER DE MESA	UN 310,00
79	2146	SWITCH COM 16 PORTAS DE ACESSO	UN 697,50
80	2145	SWITCH COM 8 PORTAS DE ACESSO	UN 222,40
81	2147	SWITCH GERENCIÁVEL COM 24 PORTAS GIGABIT	UN 1.085,20
82	2148	SWITCH GERENCIÁVEL COM 48 PORTAS GIGABIT	UN 3.334,64
83	999	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	UN 984,42
84	1000	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000	UN 2.727,45
85	15073	TABLET - TELA: TAMANHO - 7 POLEGADAS A 10,1 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 1024 X 768 PIXELS; PROCESSADOR: DOIS NÚCLEOS (DUAL CORE) 1 GHZ; MEMÓRIA RAM: 1 GB; CÂMERA: 2MP FRONTAL QUE FUNCIONA COMO WEBCAM; 5MP TRASEIRA; ARMAZENAMENTO: 32 GB; PORTAS DE ENTRADA: UMA PORTA MINI-USB OU USB; GPS: SIM; FREQUENCIA GSM (2G): 850/900/1800/1900 MHZ; FREQUENCIA DE DADOS (3G): 850/1900/2100 MHZ; SENSORES: ACELERÔMETRO, BÚSSOLA, GIROSCÓPIO; CONECTIVIDADE: WIFI; 2G E 3G; BLUETOOTH; USB; BATERIA DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL DE POLÍMERO DE LÍTIO; DURAÇÃO MÍNIMA: 7HS; CARGA VIA ADAPTADOR DE ENERGIA OU USB PARA O COMPUTADOR; SISTEMA OPERACIONAL - ATENDER A UM DOS SISTEMAS ABAIXO: ANDROID 3.0; BLACKBERRY; IOS 4.3; WINDOWS 7 PROFESSIONAL	UN 1.603,00
86	2161	TECLADO ABNT2 PS-2	UN 23,26
87	2149	TECLADO ABNT2 USB	UN 21,85
88	2160	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL C/ TRIPÉ 100 POLEGADAS	UN 347,83
89	2150	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 100 POLEGADAS 2,00 X 1,50 MTS	UN 327,00
90	1003	TELA RETRÁTIL PARA PROJETOR 1,8 X 1,8M	UN 411,98
91	1466	TELA TRIPÉ PARA PROJETOR 1,8 X 1,8M	UN 379,75
92	2752	ADAPTADOR REVERSO 2 P + T NOVO PADRÃO NBR PARA ANTIGO PADRÃO NEMA 3 P	UN 7,50
93	2753	ADAPTADOR NEMA 3 P (PADRÃO UNIVERSAL) PARA 2 P + T (NOVO PADRÃO NBR)	UN 6,08



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição	Preço
Software			
1	864	ADOBE PHOTOSHOP (VERSÃO MAIS RECENTE, COM MÍDIA ORIGINAL E LICENÇA DE USO)	UN 1.679,00
2	1815	AUTOCAD (VERSÃO MAIS RECENTE , COM MÍDIA ORIGINAL E LICENÇA DE USO)	UN 8.350,00
3	935	CORELDRAW FULL (VERSÃO MAIS RECENTE EM PORTUGUÊS/BRASIL COM MÍDIA ORIGINAL E LICENÇA DE USO.)	UN 1.091,26
4	978	MS-OFFICE STANDARD 2007,EM PORTUGUÊS/BRASIL, COM MÍDIA ORIGINAL E LICENÇA DE USO, OU VERSÃO OEM	UN 953,64
5	979	MS-WINDOWS SERVER 2008, EM PORTUGUÊS/BRASIL,COM MÍDIA ORIGINAL E LICENÇA DE USO, OU VERSÃO OEM	UN 1.823,38
6	980	MS-WINDOWS VISTA BUSINESS, EM PORTUGUÊS/BRASIL, COM MÍDIA ORIGINAL E LICENÇA DE USO, OU VERSÃO OEM	UN 340,73
Suprimentos			
1	867	CABO USB 2.0, 4 VIAS: USB MACHO (A) E MINI-USB MACHO 4 PINOS; TX DE TRANS 480 MB/S,USB 1.0 / 1.1/2	UN 8,83
2	868	CABO USB 2.0, 5 VIAS: USB MACHO (A) E MINI-USB MACHO 5 PINOS; TX DE TRANS 480MBS,USB 1.0 / 1.1 E 2.	UN 9,67
3	865	CABO USB 2.0 A X B (1,8 M): USB A MACHO E B MACHO; USB 1.0/1.1 E 2.0	UN 5,81
4	866	CABO USB 2.0 A X B (3,00 M): USB A MACHO E B MACHO; USB 1.0/1.1 E 2.0	UN 7,91
5	869	CABO UTP CATEGORIA 5E - CAIXA COM 305 METROS	CX 321,40
6	870	CABO UTP CATEGORIA 6 - CAIXA COM 305 METROS	CX 441,43
7	1442	CAIXA EXTERNA PARA 1 OU 2 TOMADAS RJ45	UN 8,05
8	871	CARTUCHO CANON IP 1500 - COLOR BCI24C (GENUÍNO ORIGINAL)	UN 40,75
9	872	CARTUCHO CANON IP 1500 - PRETO BCI24BK (GENUÍNO ORIGINAL)	UN 23,18
10	911	CARTUCHO DE TINTA EPSON STYLUS COLOR C43SX/C43UX/C45/CX1500 - COLOR T039020 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN 57,25
11	909	CARTUCHO DE TINTA EPSON STYLUS COLOR C43SX/C43UX/C45/CX1500 - PRETO T038120 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN 40,89
12	1444	CARTUCHO DE TINTA HP DESKJET - C6615NL - PRETO (GENUÍNO ORIGINAL)	UN 47,74



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição		Preço
13	888	CARTUCHO DE TINTA HP DESKJET - 51629A - PRETO (COMPATÍVEL ORIGINAL)	UN	27,15
14	894	CARTUCHO DE TINTA HP DESKJET -C6578 - COLORIDO (COMPATÍVEL)	UN	50,28
15	897	CARTUCHO DE TINTA HP DESKJET -C6657 - TRICOLOR (COMPATÍVEL ORIGINAL)	UN	52,76
16	1445	CARTUCHO DE TINTA HP DESKJET -C8767 - PRETO (COMPATÍVEL ORIGINAL)	UN	46,48
17	893	CARTUCHO DE TINTA HP DESKJET 930 C - PRETO 51645 GL (COMPATÍVEL ORIGINAL)	UN	19,90
18	921	CARTUCHO DE TINTA STYLUS COLOR C42SX/C42UX - COLOR T037020 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	77,99
19	923	CARTUCHO DE TINTA STYLUS COLOR C42SX/C42UX - PRETO T036120 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	50,99
20	913	CARTUCHO EPSON STYLUS COLOR C87/C67 - CYANO T063220 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	34,26
21	915	CARTUCHO EPSON STYLUS COLOR C87/C67 - MAGENTA T063320 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	34,26
22	917	CARTUCHO EPSON STYLUS COLOR C87/C67 - PRETO T063120 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	34,22
23	919	CARTUCHO EPSON STYLUS COLOR C87/C67 - YELOW T063420 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	34,26
24	877	CARTUCHO HP DESKJET, C COPIER, DIGITAL COPIER, PSC, PHOTOS, PSC, OFFICEJ - COLOR C6578 OU HP 78 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	165,48
25	876	CARTUCHO HP DESKJET, DESKWRITER, OFFICEJET, PSC - COLOR 51649A OU HP 49 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	103,00
26	879	CARTUCHO HP DESKJET, DESKWRITER, PSC, OFFICEJET, FAX - PRETO 51629A OU HP 29 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	95,98
27	883	CARTUCHO HP DESKJET, FAX, PSC - PRETO C8727A OU HP 27 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	54,94
28	884	CARTUCHO HP DESKJET, OFFICEJET, PHOTOSMART - PRETO C8767WL OU HP 96 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	81,52
29	886	CARTUCHO HP DESKJET, PHOTOSMART, PSC, OFFICEJET - COLOR C6657 OU HP 57(GENUÍNO ORIGINAL)	UN	97,41
30	882	CARTUCHO HP DESKJET, PHOTOSMART, PSC, OFFICEJET - PRETO C6656AL OU HP 56 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	65,88
31	887	CARTUCHO HP DESKJET SERIES 3000/D1300 - COLOR C9352AL OU HP 22 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	47,48



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição		Preço
32	885	CARTUCHO HP DESKJET SERIES 3900/D1300 - PRETO C9351AL OU HP 21 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	44,71
33	892	CARTUCHO HP DESKJET 930 C- PRETO 51645 GL - HP 45 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	60,21
34	903	CARTUCHO LEXMARK - PRETO 10N0217L (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	60,46
35	902	CARTUCHO LEXMARK - COLOR 10N1190 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	95,70
36	2189	CD-R - 700 MB, UNIDADE	UN	1,10
37	926	CD-R - 700 MB, 50 UNIDADES	PCT	30,88
38	928	CD-R MINI - 210 MB, UNIDADE	UN	1,88
39	2190	CD-R MINI - 210 MB, 50 UNIDADES	PCT	72,00
40	931	CD-RW - 700 MB, UNIDADE	UN	2,97
41	930	CD-RW - 700 MB, 50 UNIDADES	PCT	77,12
42	1447	CONECTOR RJ 45 - 6E - UNIDADE. TIPO DE CABO: U/UTP CAT.6E. MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. CERTIFICAÇÕES: UL LISTED E VERIFIED, ETL 4 CONEXÕES, ISO9001/ISO14001. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE 6 MESES.	UN	1,93
43	1446	CONECTOR RJ 45 MACHO - 5E - UNIDADE. TIPO DE CABO: U/UTP CAT.5E. MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. CERTIFICAÇÕES: UL LISTED E VERIFIED, ETL 4 CONEXÕES, ISO9001/ISO14001. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE 6 MESES.	UN	0,75
44	1448	DISCO RÍGIDO - IDE - 160GB	UN	167,07
45	936	DISCO RÍGIDO - SATA II - 160 GB IDE	UN	95,00
46	937	DISCO RÍGIDO - SATA II - 160 GB PARA NOTEBOOK	UN	147,00
47	2070	DISCO RÍGIDO - SATA II - 320 GB PARA NOTEBOOK	UN	215,06
48	1451	DISCO RÍGIDO - SATA2 DE 3,5" - 320 GB	UN	142,41
49	2069	DISCO RÍGIDO 250 GIGABYTE SATA2 DE 3,5" - MICROCOMPUTADOR	UN	220,00



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição		Preço
50	2072	DISCO RÍGIDO 500 GIGABYTE SATA2 DE 3,5" - MICROCOMPUTADOR	UN	224,00
51	941	DVD-R - TUBO 50 UNIDADES: 4.7 GB/ 120 MIN	PCT	39,53
52	942	DVD-R - UNIDADE - 4.7 GB/120 MIN	UN	0,85
53	944	DVD-R DL - TUBO 50 UNIDADES: 8.5 GB/ 240 MIN	PCT	87,73
54	945	DVD-R DL - UNIDADE: 8.5 GB/ 240 MIN	UN	1,74
55	947	DVD-RW - TUBO 50 UNIDADES: 4.7 GB/ 120 MIN	PCT	109,92
56	948	DVD-RW - UNIDADE: 4.7 GB/ 120 MIN	UN	2,80
57	2191	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	UN	22,38
58	1440	FITA LTO 400 GB	UN	151,33
59	1441	FITA LTO 800 GB	UN	152,50
60	2075	MEMÓRIA 1 GIGABYTE 800 MHZ DDR2 - NOTEBOOK	UN	79,23
61	964	MEMÓRIA 1GB DDR2 800 MHZ	UN	78,70
62	966	MEMÓRIA 1GB DDR3 1333 MHZ	UN	49,33
63	967	MEMÓRIA 1GB DDR3 1333 MHZ - NOTEBOOK	UN	45,40
64	2092	MEMÓRIA 2 GIGABYTES DDR 2 800 MHZ - MICROCOMPUTADOR	UN	97,10
65	2098	MEMÓRIA 2 GIGABYTES 1333 MHZ DDR3 - NOTEBOOK	UN	57,17
66	2091	MEMÓRIA 2 GIGABYTES 800 MHZ DDR2 - NOTEBOOK	UN	106,38
67	971	MEMÓRIA 2GB DDR3 1333 MHZ	UN	54,59
68	1458	MEMÓRIA 4 GB DDR2 800 MHZ - NOTEBOOK	UN	314,17



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
GERÊNCIA DE CONTROLE INTERNO E ANÁLISE DE CUSTOS



TABELA DE PREÇOS REFERENCIAIS DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

De acordo com Decreto 2048 - R de 07 de maio de 2008
Validade : 01/01/2013 a 31/01/2013

Nº	Código	Descrição		Preço
69	2094	MEMÓRIA 4 GIGABYTES DDR 2 800 MHZ - MICROCOMPUTADOR	UN	394,50
70	2100	MEMÓRIA 4 GIGABYTES 1333 MHZ DDR3 - NOTEBOOK	UN	93,83
71	1716	PATCH CORD: PATCH CORD CATEGORIA 6, 24AWG, CONECTORES RJ-45, PINAGEM PADRÃO EIA/TIA 568-A, COMPRIMENTO DE 1,5M E 2,5M. PRODUZIDO EM FÁBRICA, COM PERFORMANCE GARANTIDA, COM CABO UTP FLEXÍVEL DE 4 PARES E 2 CONECTORES MACHO, AMBOS CATEGORIA 6. TER CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA QUE ATENDA A NORMA UL 94 V-0 (FLAMABILIDADE). POSSUIR CERTIFICADO ANATEL.	UN	14,59
72	878	TONER HP BUSINESS INKJET, DESIGNJET, COLOR INKJET, OFFICEJET - MAGENTA C4837A OU HP11 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	94,96
73	880	TONER HP BUSINESS INKJET, DESIGNJET, COLOR INKJET, OFFICEJET - PRETO C4844A OU HP10 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	102,00
74	901	TONER HP BUSINESS INKJET, DESIGNJET, COLOR INKJET, OFFICEJET- CIANO C4836A OU HP11 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	94,96
75	875	TONER HP BUSINESS INKJET, DESIGNJET, COLOR INKJET, OFFICEJET 2300 - AMARELO C4838A OU HP11 (GENUÍNO ORIGINAL)	UN	94,96