

DESCRIPCION DE ELEMENTOS	CODIGO CUBS	CANTIDAD PARA COMPRAR	V. UNITARIO PROMEDIO SIN IVA	VALOR TOTAL
UTILES Y PAPELERIA				
ARCHIVADOR A-Z OFICIO	1.52.1.6.8	10	4.650	46.500
BANDERITAS POST-IT		5	11.155	55.775
BANDERITAS POR 4 COLORES SURTIDOS	1.52.1.13.30	10	13.550	135.500
BISTURI GRANDE	1.52.1.14.17	20	412	8.240
BORRADOR NATA PELIKAN	1.52.1.10	25	280	7.000
CAJA CLIPS	1.52.1.45.19	140	360	50.400
CAJA CLIPS MARIPOSA	1.52.1.45.26	8	1.500	12.000
CAJA FORMA CONTINUA 91/2" X 11" 2 PARTE BLANCO		6	72.650	435.900
CAJA FORMA CONTINUA 5,5 (1/2) CARTA 2 PARTE	1.52.1	4	72.650	290.600
CAJA FORMA CONTINUA 14 7/8 X 11 SOMBREADO 1 PARTE	1.52.1.11	6	89.900	539.400
CAJA FORMA CONTINUA 91/2" X 11" 1 PARTE BLANCO	1.52.1.33	6	53.000	318.000
CAJA FORMA CONTINUA 91/2" X 11" 3 PARTE BLANCO	1.52.1	3	77.600	232.800
CAJA GANCHOS COSEDORA	1.52.1	100	1.750	175.000
CAJA GANCHOS LEGAJADORES PLASTICOS filamento largo	1.52.1	15	24.831	372.465
CAJA GANCHOS LEGAJADORES PLASTICOS filamento corto	1.52.1	15	22.430	336.450
CAJA MINAS 0.5 PENTEL REPUESTO PORTAMINAS	1.52.1.44	40	700	28.000
CAJA TIPO NEVERA		20	20.000	400.000
CAJA DE ROTULOS PAR UCI			130.000	130.000
CARPETA 3 AROS BLANCO 1.5"	1.52.1	10	6.029	60.290
CARPETA 3 AROS BLANCO 2"		10	6.952	69.520
CARPETA 3 AROS BLANCO 0.5"		25	5.024	125.600
CARPETAS LEGAJADOR CARTA	1.52.1	100	222	22.200
CARPETAS LEGAJADOR OFICIO	1.52.1	300	245	73.500
CARPETA TAPA Y CONTRATAPA		1.000	350	350.000
CARPETA DESATIFICADA		500	2.500	1.250.000
CINTA ENMASCARAR ANCHA de 48 x 40 cms	1.52.1	12	6.000	72.000
CINTA PEGANTE DE 48MM*100MT	1.52.1.25	80	3.210	256.800
CORRECTOR TIPO LAPIZ		20	2.000	40.000
COSEDORA RANK REF 570	1.52.1	5	14.500	72.500
ESFEROS NEGROS		300	432	129.600
LAPICES NEGROS	1.52.1.38	200	468	93.600
LIBRETA DE TAQUIGRAFIA	1.52.1.52	30	2.200	66.000
MARCADOR PERMANENTE	1.52.1.41.5	80	1.335	80.100
MICROPUNTA SPEKTRA NEGRO		12	780	9.360
NOTAS ADHESIVAS POSIT MEDIANA		20	1.020	20.400
PORTAMINAS 0.5 SIDERBIC	1.52.1.68	20	2.358	47.160
PEGANTE EN BARRA PEGASTIC O SIMILAR DE 45 GRS		70	5.400	378.000
PERFORADORA DE 2 HUECOS		3	54.128	162.384
perforadora DE 3 HUECOS		5	26.000	130.000
REGLA PLASTICA 30CMS	1.52.1	10	713	7.130
RESALTADOR COLORES SURTIDOS	1.52.1.6.2	60	1.250	75.000
RESMA PAPEL CARTA	1.52.1.56.15	150	7.775	1.166.250
RESMA PAPEL OFICIO	1.52.1.56.17	80	10.080	806.400
ROLLO PAPEL PARA FAX 210x30	1.52.1.46	30	2.750	82.500
ROLLOS PAPEL PARA SUMADORA 5.5CM	1.52.1	50	656	32.800
ROTULOS PARA CD DE 2 POR HOJA PAQUETE		20	20.500	410.000
SEPARADORES PLASTICOS		300	952	285.600
SOBRES MANILA 25X31 CMS CARTA	1.52.3.8	500	100	50.000
SOBRES MANILA 25X35 CMS OFICIO	1.52.3.8	500	107	53.500
TIJERAS INCOLMA		5	16.070	80.350
SUBTOTAL UTILES Y PAPELERIA				10.132.424

SUMINISTROS PARA COMPUTADOR Y PREIMPRESOS				
CARTUCHO HP- C1823-T	1.52.1.76	1	97.614,40	97.614
TONER HP Q2612A	1.52.1	2	171.589,60	343.179
TONER HP C3903A		2	249.444,00	498.888
TONER HP C4191A		2	201.344,00	402.688
TONER HP C4192A		2	336.960,00	673.920
TONER HP C4193A		2	403.369,20	806.738
TONER HP C4194A		2	283.816,00	567.632
TONER HP- C3906A	1.52.1.76.5	2	183.877,20	367.754
TONER HP- C4092A	1.52.1	2	163.581,60	327.163
TONER HP-C4197A	1.52.1	1	524.992,00	524.992
TONER HP CB436A		1	177.060,00	177.060
TONER HP-92274A	1.52.1	1	277.187,04	277.187
TONER HPCE 278A		2	171.216,00	342.432
TONER TRANSFER KIT HP4500		1	434.616,00	434.616
CARTUCHO HP C5016A		1	163.280,00	163.280
CARTUCHO HP-C6578D No,78	1.52.1	2	85.326,80	170.654
CARTUCHO HP-C6615D No,15		2	51.792,00	103.584
CARTUCHO HP-C6625A No,17	1.52.1	2	57.096,00	114.192
CINTA IMPRESORA EPSON FX-1050	1.52.1	3	10.328,24	30.985
CINTA IMPRESORA EPSON LX300 R	1.52.1	2	8.164,00	16.328
CINTA IMPRESORA FX2190		2	68.567,20	137.134
CINTA IMPRESORA EPSON 5000		2	56.885,92	113.772

CARTUCHO HP-C8727A NEGRO No.27		3	34.112,00	102.336
CARTUCHO HP-C8728A COLOR No.28		3	56.946,24	170.839
CARTUCHO TRICOLOR HPC9352A #22		2	41.736,24	83.472
CARTUCHO NEGRO HP9351A #21		2	39.962,00	79.924
CARTUCHO HP-9393A AMARILLO #88		2	57.938,40	115.877
CARTUCHO HP-9396 NEGRO #88 ALT		2	83.772,00	167.544
TONER HP CB540 NEGRO		2	169.300,00	338.600
TONER HP CB541 A COLOR		2	157.760,00	315.520
TONER HP CB542 A COLOR		2	157.760,00	315.520
TONER HP CB543 A COLOR		2	157.760,00	315.520
CD-R TORRE - SPINDLE- POR 100		2	56.466,80	112.934
DVD-RW		40	3.276,00	131.040
FORMATOS PREIMPRESOS				
1000 FORMATOS DE COMPROBANTES TESORERIA	1.52.3	1	400.000	400.000
2000 FORMATOS DE CONTRATOS	1.52.3	1	650.000	650.000
2000 FORMAS INGRESO A BANCOS		1	400.000	400.000
SUBTOTAL SUMINISTROS PARA COMPUTADOR y FORMATOS				10.390.919
CAFETERIA Y BOTIQUIN				
AZUCAR EN LIBRAS	1.64.5.24	880	1.480	1.302.400
CAFE LIBRAS	1.64.11.3	380	8.745	3.323.100
CAJA DE AROMATICAS		60	1.000	60.000
COMPRA DE PRODUCTOS PARA LOS BOTIQUINES		1	800.000	800.000
VASOS ICOPOR DE 4 ONZAS		2	58.110	116.220
SUBTOTAL ELEMENTOS DE CAFETERIA Y OTROS				5.601.720
ASEO Y LIMPIEZA				
JABON SPRAY *800CC		20	240.000	4.800.000
ROLLO PAPEL HIGIENICO*200 MTS HOJA SENCILLA x 4 UNIDADES		60	4.950	297.000
ROLLO PAPEL HIGIENICO*400 MTS HOJA SENCILLA x 4 UNIDADES	1.61.4.4.43	250	9.267	2.316.750
TOALLAS DE MANO BLANCA Z * 150 UN PAQUETE POR 150 UN.	1.61.4.7.2	10	11.460	114.600
TOALLAS MANO EN ROLLO BLANCA FAMILIA REF. 7360 PACA 6 UN.	1.61.4.7.367	120	11.460	1.375.200
ROLLO DE PAPEL HIGIENICO PEQUEÑO DOBLE HOJA		30	1.700	51.000
SUBTOTAL ELEMENTOS DE ASEO				8.954.550
electricos				
MATERIALES ELECTRICOS		1	1.000.000	1.000.000
SUBTOTAL ELEMENTOS ELECTRICOS				1.000.000

TOTAL COMPRAS MATERIALES Y SUMINISTROS AÑO 2011

36.079.613



PLAN DE MANTENIMIENTO 2011

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	CODIGO CUBS	CANT PARA COMPRAR	V. UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL APROXIMADO
CARROS				
GASOLINA Y COMBUSTIBLE ANUAL	1.65.2	1	550000	6.600.000
ARREGLOS VEHICULOS Y OTROS	2.25.2	1		0
SUBTOTAL MANTENIMIENTO CARROS GERENCIA:				6.600.000,00
PLANTA FISICA Y EQUIPOS DE OFICINA				
FUMIGACION	2.24.1	1	600.000	600.000
LAVADO DE TANQUES DE AGUA Y MANTENIMIENTO DE ESTOS	2.24.1	1	600.000	600.000
MANTENIMIENTO VARIOS PLANTA FISICA	2.24.1	1	20.000.000	20.000.000
SERVICIO DE VIGILANCIA	2.27.5.1.2	12	10.535.122	126.421.464
SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	2.27.10.1.75	12	5.742.512	68.910.144
MANTENIMIENTO MÁQUINAS DE ESCRIBIR Y CALCULADORAS	2.24.1	10	500.000	5.000.000
MANTENIMIENTO TELEFÓNICO Y FAX	2.24.1	1	2.000.000	2.000.000
MANTENIMIENTO ASPIRADORAS, BRILLADORAS		1	1500000	1.500.000
SUBTOTAL MANTENIMIENTO PLANTA FISICA Y EQUIPOS				226.031.608,00
SERVICIOS VARIOS				
RECARGA DE EXTINTORES		1	750.000	750.000
SEGUROS PLAN GENERAL EMPRESA + SOAT	2.28.5	1	42.000.000	42.000.000
TOTAL SERVICIOS				\$ 42.750.000



PLAN DE TIC'S

Enero 2011

DESCRIPCION PLAN DE COMPRAS RECURSOS Y SERVICIOS	CODIGO CUBS	CANT PARA COMPRAR	V. UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL APROXIMADO
REPOSICIÓN Y ACTUALIZACION DE RECURSOS HARDWARE				
Equipo de cómputo, redes y periféricos				0
SERVIDORES	1.47.1.9.19	1	8.500.000,00	8.500.000
Equipo de escritorio o sobre escritorio o sobremesa (PC)	1.47.1.1.30	12	3.800.000	45.600.000
Estaciones de trabajo	1.47.1.13.8	0	0	0
Equipos Portátiles	1.47.1.4.15	2	0	0
Impresoras				0
Matriz de puntos	1.47.2.1	0	1.650.000,00	0
Inyección de tinta	1.47.2.2	0	0,00	0
Lasers	1.47.2.3	3	450.000	1.350.000
Solución SAN	1.47	1	62.000.000,00	62.000.000
Scanner	1.47.2.6	0	750.000,00	0
SUBTOTAL HARDWARE			77.150.000,00	\$ 117.450.000
EQUIPOS DE RED Y SEGURIDAD				
Switche tecnología IEEE802.5	1.47.6.3.4	2	380.000,00	0
Acces Point conexiones inalámbricas IEEE802.11		2	350.000,00	0
Router, enrutadores para interconexión de redes		0	0,00	0
FireWall	1.47.6.3.4	1	3.500.000,00	0
Adecuación Centro de Datos		1	120.000.000,00	0
UPS, Sistema de corriente regulada e ininterrumpida	1.39.12.21	0	0,00	0
SUBTOTAL EQUIPOS DE RED				\$ 0
ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
Elementos para actualización y reparación de equipos que se detectan en le proceso de mantenimiento preventivo, y los procesos diarios de soporte		2	3.200.000	6.400.000
SUBTOTAL EQUIPOS DE RED			\$ 3.200.000	\$ 6.400.000
SUBTOTAL REPOSICIÓN EQUIPOS DE HARDWARE				\$ 123.850.000
SOFTWARE				
Licencias Office 2010, edición estandar y versión educativa	1.47.4.6.1	30	0	0
Licencias de Windows 7 educativa	1.47.4.7.1	15	2.346.000,00	35.190.000
Licencias Adobe suite CS3 Premium	1.47.4.6.1	0	0,00	0
Licencia de Adobe Acrobat profesional	1.47.4.6.1	0	0,00	0
Licencias de la suite Corel Draw X4	1.47.4.6.1	0	0,00	0
Licencias Autocad 2009	1.47.4.6.1	0	0,00	0
Licencias de Wondows Server 2008 Enterprise Edition	1.47.4.6.1	2	953.520,00	1.907.040
Licencia SQL Sever Enterprise Edition	1.47.4.6.1	2	5.800.000,00	11.600.000
Renovación antivirus Symantec Enterprise Edtion	1.47.4.7.1	100	52.687,20	5.268.720
Licencias software copia de seguridad	1.47.4.7.1	1	2.500.000,00	2.500.000
Licencias cliente File Maker	1.47.4.2.19	30	370.000,00	11.100.000
Implementación sistema de información ERP (ZBOX)	1.47.2.19	1	30.000.000,00	30.000.000
SUBTOTAL ACTUALIZACION Y COMPRA DE SOFTWARE			0,00	\$ 42.022.207
TOTAL RECURSOS HARDWARE Y SOFTWARE				\$ 221.415.760



SERVICIOS				
Internet, comunicaciones y hosting				
Servicio de Internet, 1 canal dedicado de 3 MG		11	1.700.000	0
Canal de 2 MB de la RAVEC		11	0	0
Servicio de hosting, para alojamiento SIART		10	2.726.000	27.260.000
Adecuación y mantenimiento red LAN y eléctrica regulada		1	9.500.000	9.500.000
SUBTOTAL SERVICIO INTERNET, REDES Y HOSTING			\$ 13.926.000	\$ 36.760.000
Servicios Profesionales				
Procesos administración, actualización y mantenimiento SIART,		1	\$ 75.000.000	\$ -
Procesos capacitación artesanos en uso SIART		1	20.500.000	20.500.000
Procesos de divulgación y promoción (material POP)		1	9.448.000	9.448.000
SUBTOTAL SERVICIO INTERNET, REDES Y HOSTING			\$ 104.948.000	\$ 29.948.000
Mantenimiento Parque TI de la Entidad				
Mantenimiento Preventivo - 2 procesos al año (se multiplica por 2)				
Servidores		5	\$ 55.000	0
Portátiles		20	\$ 25.000	0
Equipos de escritorio PC		120	\$ 40.000	0
Impresoras				
Inyección de tinta		35	\$ 30.000	0
Laserjet		35	\$ 35.000	0
UPS		3	\$ 50.000	0
TOTAL DE LOS DOS (4) MANTENIMIENTO DEL AÑO			\$ 235.000	\$ 0
Mantenimiento Correctivo				
Soporte y asistencia técnica 24 días al año			Incluido en el costo del mantenimiento preventivo	
COSTO TOTAL MANTENIMIENTO PARQUE TI				\$ 0
COSTO TOTAL SERVICIOS TI				\$ 66.708.000
COSTO TOTAL PLAN DE COMPRAS TIC'S				\$ 288.123.760

FECHA DE ELABORACION.

APROBADO POR:

ELABORADO POR.

JUAN CARLOS CABRERA CORDOBA
 Subgerente Administrativo y Financiero

MEDARDO A. CASTILLO O.
 Profesional Unidad Sistemas