

DESCRIPCION DE ELEMENTOS	CODIGO CUBS	CANT PARA COMPRAR	V. UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL APROXIMADO
<b>UTILES Y PAPELERIA</b>				
ARCHIVADOR A-Z OFICIO	1.52.1.6.7/8	106	3.813	404.178,00
BANDERITAS POR 4 COLORES SURTIDOS	1.52.1.13.30	5	8.050	40.250,00
BISTURI GRANDE	1.52.1.14.17	50	434	21.700,00
BORRADOR NATA PELIKAN	1.52.1.10	30	218	6.540,00
CAJA CLIPS	1.52.1.45.19/20		291	0,00
CAJA CLIPS MARIPOSA	1.52.1.45.26	20	1.247	24.940,00
CAJA DE CHINCHES	1.52.1.22.4	12	517	6.204,00
CAJA FORMA CONTINUA 5,5 (1/2) CARTA 2 PARTE	1.52.1	1	79.560	79.560,00
CAJA FORMA CONTINUA 14 7/8 X 11 SOMBREADO 1 PARTE	1.52.1.11	1	92.040	92.040,00
CAJA FORMA CONTINUA 91/2" X 11" 1 PARTE BLANCO	1.52.1.33	5	53.820	269.100,00
CAJA FORMA CONTINUA 91/2" X 11" 2 PARTE BLANCO		8	80.105	640.840,00
CAJA FORMA CONTINUA 91/2" X 11" 3 PARTE BLANCO	1.52.1	5	83.070	415.350,00
CAJA GANCHOS COSEDORA	1.52.1	50	1.300	65.000,00
CAJA GANCHOS LEGAJADORES metalicos	1.52.1.45.33	140	1.160	162.400,00
CAJA MINAS 0.5 PENTEL REPUESTO PORTAMINAS	1.52.1.44	25	550	13.750,00
CARPETA TRES AROS BLANCO 1.5R	1.52.1	15	6.120	91.800,00
CARPETAS LEGAJADOR CARTA	1.52.1.19.32	100	140	14.000,00
CARPETAS LEGAJADOR OFICIO	1.52.1.19.31	1.000	138	138.000,00
CARTULINAS OCTAVOS	1.52.1.21.115	1.000	65	65.000,00
CINTA ENMASCARAR ANCHA de 48 x 40 cms	1.32.10.8.17	50	4.255	212.750,00
CINTA ENMASCARAR DELGADA3M/	1.52.1	50	1.076	53.800,00
CINTA PEGANTE DE 48MM* 100MT	1.52.1.25	200	3.456	691.200,00
CINTA PEGANTE TRANSPARENTE DELGADA SCOTCH	1.52.1	150	462	69.300,00
CINTAS SUMADORA 4A BICOLOR	1.52.1	15	1.260	18.900,00
CORRECTOR LIQUIDO	1.52.1	5	905	4.525,00
CORRECTOR TIPO LAPIZ		25	2.115	52.875,00
COSEDORA RANK REF 570	1.52.1	10	18.735	187.350,00
CUADERNO ARGOLLADO 100 HOJAS	1.52.1.24.117	5	3.035	15.175,00
LAPICES NEGROS	1.52.1.38.289	100	400	40.000,00
LIBRETA DE TAQUIGRAFIA	1.52.1.52.632	30	1.892	56.760,00
LIBRO CONTABILIDAD 50-3K	1.52.1	1	7.062	7.062,00
MARCADOR PERMANENTE	52.1.41.179/138,5	50	769	38.450,00
MARCADOR SECO TABLERO ACRILICO	1.52.1.41.4	80	850	68.000,00
MICROPUNTA SPEKTRA NEGRO		10	686	6.860,00
MINAS DE 05	1.52.1.44.4			
PORTA REVISTEROS NORMA / EL CID	1.52.1	10	12.350	123.500,00
PORTAMINAS 0.5 PENTEL	1.52.1.68.1	30	3.220	96.600,00
REGLA PLASTICA 30CMS	1.52.1.29.48	3	797	2.391,00
RESALTADOR COLORES SURTIDOS	1.52.1.62.43	85	1.000	85.000,00
RESMA PAPEL CARTA	1.52.1.56.15	400	6.800	2.720.000,00
RESMA PAPEL OFICIO	1.52.1.56.17	50	9.275	463.750,00
RESMA PAPEL DOBLE CARTA		1	24.910	24.910,00
ROLLO PAPEL PARA FAX 210x30 NORMA	1.52.1.46	50	2.965	148.250,00
ROLLOS PAPEL PARA SUMADORA 5.5CM	1.52.1	150	564	84.600,00
ROTULOS PARA CD DE 2 POR HOJA	1.52.1.83.52			
SACAGANCHOS PEQUEÑO RANK	1.52.2.27.10	10	1.515	15.150,00
SEPARADORES PLASTICOS		100	960	96.000,00
SOBRES MANILA 25X31 CMS CARTA	1.52.3.8.1225	800	77	61.600,00
SOBRES MANILA 25X35 CMS OFICIO	1.52.3.8.1230	700	85	59.500,00
TIJERAS INCOLMA		5	16.070	80.350,00
<b>SUBTOTAL UTILES Y PAPELERIA</b>				<b>8.135.260,00</b>
<b>MATERIAL IMPRESO</b>				
1000 FORMATOS DE COMPROBANTES TESORERIA	1.52.3	1	350.000	350.000,00
2000 FORMATOS DE CONTRATOS	1.52.3	1	600.000	600.000,00
1000 FACTURAS COMERCIALES		1	980.500	980.500,00
<b>SUBTOTAL MATERIAL IMPRESO</b>				<b>1.930.500,00</b>

**SUMINISTROS PARA COMPUTADOR**

CARTUCHO HP- C1823-T	1.52.1.76	1	93.860	93.860,00
TONER HP Q2612A	1.52.1.75	30	164.990	4.949.700,00
TONER HP C3903A		1	239.850	239.850,00
TONER HP C4191A	1.52,1,75,1	2	193.600	387.200,00
TONER HP C4192A	1,52,1,75,1	2	324.000	648.000,00
TONER HP C4193A	1,52,1,75,1	2	387.855	775.710,00
TONER HP C4194A	1,52,1,75,1	2	272.900	545.800,00
TONER HP- C3906A	1.52.1.76.5	3	176.805	530.415,00
TONER HP- C4092A	1.52.1.75	2	157.290	314.580,00
TONER HP-C4197A	1.52.1	1	504.800	504.800,00
TONER HP CB436A	1.52.1.75	1	170.250	170.250,00
TONER HP-92274A	1.52.1	3	266.526	799.578,00
TONER TRANSFER KIT HP4500		1	417.900	417.900,00
TONER KIT FUSOR HP4500		1	646.893	646.893,00
CARTUCHO HP C5016A		2	157.000	314.000,00
CARTUCHO HP- 51629-A	1.52.1.76.96	10	79.220	792.200,00
CARTUCHO HP-C6578D No,78	1.52.1,76,42	10	82.045	820.450,00
CARTUCHO HP-C6615D No,15	1.52.1,76,42	12	49.800	597.600,00
CARTUCHO HP-C6625A No,17	1.52.1	6	54.900	329.400,00
CARTUCHO IMPRESORA CANON BC-02	1.52.1	1	58.100	58.100,00
CINTA IMPRESORA EPSON FX-1050	1.52.1	20	9.931	198.620,00
CINTA IMPRESORA EPSON LX300 R	1.52.1.31,95	6	7.850	47.100,00
CINTA IMPRESORA LQ2550	1.52.1,31	1	21.000	21.000,00
CINTA IMPRESORA FX2190	1,52,131,	12	65.930	791.160,00
CINTA IMPRESORA EPSON 5000	1,52,131,	1	54.698	54.698,00
CARTUCHO HP-C8727A NEGRO No.27	1.52.1.76.69	8	32.800	262.400,00
CARTUCHO HP-C8728A COLOR No:28	1,52,1,76,66	8	54.756	438.048,00
CARTUCHO TRICOLOR HPC9352A #22 impresora HP 920C	1,52,1,76,166	2	40.131	80.262,00
CARTUCHO NEGRO HP9351A #21 impresora HP 920 C	1,52,1,76,166	2	38.425	76.850,00
CARTUCHO HP-9393A AMARILLO #88	1,52,1,76,89	5	55.710	278.550,00
CARTUCHO HP-9396 NEGRO #88 ALT	1,52,1,76,89	15	80.550	1.208.250,00
CARTUCHO HP C9425A		4	71.350	285.400,00
CARTUCHO HP C9426A		4	71.350	285.400,00
CARTUCHO HP C9427A		4	71.350	285.400,00
CARTUCHO HP C9428A		4	71.350	285.400,00
CD-R TORRE - SPINDLE- POR 100	1,52,1,72,14	10	54.295	542.950,00
DRUM KIT HP C4195A		2	157.800	315.600,00
KIT TRANSFERENCIA HP C4196A IM		1	417.960	417.960,00
DVD-RW		250	3.150	787.500,00

**SUBTOTAL SUMINISTROS PARA COMPUTADOR****20.598.834,00****CAFETERIA Y ASEO**

AZUCAR EN LIBRAS	1.64.5.24	415	900	373.500,00
CAFE LIBRAS	1.64.11.3	600	5.805	3.483.000,00
CAJA DE AROMATICAS		200	1.200	240.000,00
COMPRA DE PRODUCTOS PARA LOS BOTIQUINES		1	900.000	900.000,00
JABON SPRAY *800CC	1.61.2.9	12	25.485	305.820,00
ROLLO PAPEL HIGIENICO*200 MTS HOJA SENCILLA x 4 UNIDADES		40	18.710	748.400,00
ROLLO PAPEL HIGIENICO*400 MTS HOJA SENCILLA x 4 UNIDADES	1.61.4.4.43	60	33.980	2.038.800,00
TOALLAS DE MANO BLANCA Z * 150 UN PAQUETE POR 150 UN.	1.61.4.7.2	50	6.655	332.750,00
TOALLAS MANO EN ROLLO BLANCA FAMILIA REF. 7360 PACA 6 UI	1.61.4.7.367	20	71.090	1.421.800,00
ROLLO DE PAPEL HIGIENICO PEQUEÑO DOBLE HOJA		40	1.505	60.200,00
VASOS ICOPOR DE 4 ONZAS	1.50.4.24.152	1.000	51	51.000,00

**SUBTOTAL ELEMENTOS DE CAFETERIA Y ASEO****9.955.270,00****TOTAL COMPRAS MATERIALES Y SUMINISTROS AÑO 2009****40.619.864,00**

**JUAN CARLOS CABRERA CORDOBA**  
Subgerente Administrativo y Financiero

**NOHORA MARTINEZ MIRANDA**  
Profesional Servicios Generales



PLAN DE MANTENIMIENTO 2009	CODIGO: PLNGAD01	
	FECHA: 2004 02 01	
	VERSION: 1	Página

DESCRIPCION DEL MANTENIMIETO	CODIGO CUBS	CANT PARA COMPRAR	V. UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL APROXIMADO
<b>CARROS</b>				
GASOLINA Y COMBUSTIBLE ANUAL	1.65.2	1	6600000	6.600.000
MANTENIMIENTO VEHICULOS	2.25.2	1	1500000	1.500.000
<b>SUBTOTAL MANTENIMIENTO CARROS GERENCIA</b>				<b>8.100.000,00</b>
<b>EQUIPOS DE OFICINA</b>				
MANTENIMIENTO MAQUINAS DE ESCRIBIR	2.24.1	12	40000	480.000
MANTENIMIENTO TELEFONICO Y FAX	2.24.1	1	1500000	1.500.000
<b>SUBTOTAL MANTENIMIENTO EQUIPOS DE OFICINA</b>				<b>1.980.000,00</b>
<b>PLANTA FISICA</b>				
FUMIGACION	2.24.1	1	1.000.000	1.000.000
LAVADO DE TANQUES DE AGUA	2.24.1	1	250.000	250.000
MANTENIMIENTO VARIOS PLANTA FISICA	2.24.1	1	25.000.000	25.000.000
SERVICIO DE VIGILANCIA	2.27.6.1.2	12	9.531.485	114.377.820
SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA	2.27.10.1.75	12	5.259.690	63.116.280
SEGUROS	2.28.5	1	50.000.000	50.000.000
<b>SUBTOTAL MANTENIMIENTO PLANTA FISICA</b>				<b>253.744.100,00</b>
<b>SERVICIOS VARIOS</b>				
SUSCRIPCIONES AL TIEMPO		1	500000	500.000
DOTACION		1	3500000	3.500.000
RECARGA DE EXTINTORES		1	2500000	2.500.000
SERVICIO DE FOTOCOPIAS		100000	60	6.000.000
<b>TOTAL SERVICIOS</b>				<b>\$ 12.500.000</b>
<b>TOTAL MANTENIMIENTO</b>				<b>\$ 276.324.100</b>

JUAN CARLOS CABRERA CÓRDOBA  
Subgerente Administrativo y Financiero

NOHORA MARTINEZ MIRANDA  
Profesional Servicios Generales

ENERO 19 DE 2009

DESCRIPCION PLAN DE COMPRAS RECURSOS Y SERVICIOS	CODIGO CUBS	CANT PARA COMPRAR	V. UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL APROXIMADO
<b>REPOSICIÓN Y ACTUALIZACION DE RECURSOS HARDWARE</b>				
<b>Equipo de cómputo, redes y periféricos</b>				
SERVIDORES	1.47.1.9.19	0	0,00	0
Equipo de escritorio o sobre escritorio o sobremesa (PC)	1.47.1.1.30	3	2.850.000,00	9.918.000
Estaciones de trabajo	1.47.1.13.8	1	3.900.000,00	4.524.000
Equipos Portátiles	1.47.1.4.15	2	3.650.000,00	8.468.000
<b>Impresoras</b>				
Matriz de puntos	1.47.2.1	0	0,00	0
Inyección de tinta	1.47.2.2	0	0,00	0
Laser	1.47.2.3	2	345.000	800.400
Solución centralizar información y copia de seguridad	1.47	0	0,00	0
Scanner	1.47.2.6	0	0,00	0
Video Been	1.47.2.9	0	0,00	0
Camaras de Video	1.44.2.1.13	0	0,00	0
<b>SUBTOTAL HARDWARE</b>				<b>\$ 23.710.400</b>
<b>EQUIPOS DE RED</b>				
Switche tecnología IEEE802.5	1.47.6.3.4	0	0,00	0
Acces Point conexiones inalámbricas IEEE802.11		0	0,00	0
Router, enrutadores para interconexión de redes		0	0,00	0
UPS, Sistema de corriente regulada e ininterrumpida	1.39.12.21	0	0,00	0
<b>SUBTOTAL EQUIPOS DE RED</b>				<b>\$ 0</b>
<b>ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>				
Elementos para actualización y reparación de equipos que se detectan en el proceso de mantenimiento preventivo, y los procesos diarios de soporte		2	2.900.000	5.800.000
<b>SUBTOTAL EQUIPOS DE RED</b>				<b>\$ 5.800.000</b>
<b>SUBTOTAL REPOSICIÓN EQUIPOS DE HARDWARE</b>				<b>\$ 29.510.400</b>
<b>SOFTWARE</b>				
Licencias Office 2007, edición estandar y versión educativa	1.47.4.6.1	10	130.500	1.513.800
Licencias de Windows Vista Business educativa	1.47.4.7.1	0	0,00	0
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 Project 2007	1.47.4.6.1	0	0,00	0
Actualización antivirus Symantec Enterprise Edtion	1.47.4.7.1	0	0,00	0
Licencias software copia de seguridad	1.47.4.7.1	0	0,00	0
Licencias cliente File Maker	1.47.4.2.19	0	0,00	0
<b>SUBTOTAL ACTUALIZACION Y COMPRA DE SOFTWARE</b>			<b>0,00</b>	<b>\$ 1.513.800</b>
<b>TOTAL RECURSOS HARDWARE Y SOFTWARE</b>				<b>\$ 31.024.200</b>

<b>Internet, comunicaciones y hosting</b>				
Servicio de Internet, 2 canales uno para cada sede		11	3.236.000	41.291.360
Canal de 2 MB de la RAVEC		11	568.632	6.254.952
Servicio de hosting, para alojamiento SIART		11	2.269.000	28.952.440
Adecuación y mantenimiento red LAN y eléctrica regulada		1	8.900.000	10.324.000

**SUBTOTAL SERVICIO IINTERNET, REDES Y HOSTING \$ 86.822.752**

<b>Servicios Profesionales</b>				
Porcesos actualización y mantenimiento SIART		1	30.534.483	35.420.000
Un (1) Webmaster especializado ORACLE		11	3.240.000	35.640.000
1 profesional diseño y contenido para el SIART (11 meses)		11	2.495.000	27.445.000
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 IINTERNET, REDES Y HOSTING \$ 128.453.000**

<b>Mantenimiento Parque TI de la Entidad</b>				
<b>Mantenimiento Preventivo - 2 procesos al año (se multiplica por 2)</b>				
Servidores		4	\$ 50.000	400.000
Portatiles		20	\$ 20.000	800.000
Equipos de escritorio PC		115	\$ 35.000	8.050.000
Impresoras				
	Inyección de tinta	45	\$ 25.000	2.250.000
	Laserjet	35	\$ 30.000	2.100.000
UPS		1	\$ 50.000	100.000

**TOTAL DE LOS DOS (2) MANTENIMIENTO DEL AÑO \$ 13.700.000**

<b>Mantenimiento Correctivo</b>	
Soporte y asistencia técnica 24 días al año	Incluido en el costo del mantenimiento preventivo
<b>COSTO TOTAL MANTENIMIENTO PARQUE TI</b>	<b>\$ 13.700.000</b>
<b>COSTO TOTAL SERVICIOS TI</b>	<b>\$ 228.975.752</b>
<b>COSTO TOTAL PLAN DE COMPRAS TIC'S</b>	<b>\$ 259.999.952</b>

FECHA DE ELABORACION.

APROBADO POR:

ELABORADO POR.

**JUAN CARLOS CABRERA CORDOBA**  
Subgerente Administrativo y Financiero

**MEDARDO A. CASTILLO O.**  
Profesional Unidad Sistemas

1,16 IVA  
2 Mantenimientos al año