



LICITACIÓN SIMPLIFICADA

NO. LS/IEV-401C21001-001-2010
RELATIVA A LA IMPRESIÓN DE DIVERSOS MATERIALES QUE SE UTILIZARÁN EN
ÓRGANO CENTRAL Y ÓRGANOS DESCONCENTRADOS.

ANEXO TECNICO

MATERIAL DIDACTICO Y FORMATOS PARA LA NOTIFICACION –CAPACITACION 1RA. ETAPA				
Renglón	Descripción	Tamaño	Unidad	Cantidad
1	TRIPTICO: IMPRESO AMBOS LADOS. SELECCION DE COLOR IMÁGENES A 300 DPI CMYK FORMATO PDF MEDIDAS: 27.94 X 21.59 CMS. COUCHE BRILLANTE.	CARTA	1 HOJA	550,000
2	DISPLAY TIPO ROTAFOLIO: FRENTE 21.59 X 30.51 CMS. BASE: 22.19 CMS. LUSTROLITE BRILLANTE DE 150 GRS SELECCIÓN DE COLOR FORMATO JPG A 300 DPI.	OFICIO	8 HOJAS	2,300 JUEGOS
3	CARTELES DIDACTICOS (8 LAMINAS) MEDIDAS: 42 X 59.4 CMS (A2) SELECCIÓN DE COLOR FORMATO JPG A 300 DPI LUSTROLITE BRILLANTE DE 150 GRS.	43X65 CMS	8 CARTELES	700 JUEGOS
4	FORMATO HOJA DE DATOS, MEDIDAS DE 21.59 X 35.56 CMS. SEPARACION DE TINTAS , COLOR PAPEL BOND BLANCO DE 50KG	OFICIO	1 HOJA	130,000
5	FORMATO DETERMINACION DE ESTATUS MEDIDAS: 21.59 X 35.56 CMS. SEPARACION DE TINTAS, COLOR PAPEL BOND DE 50KG FORMATO PDF	OFICIO	1 HOJA	6,000



LICITACIÓN SIMPLIFICADA

NO. LS/IEV-401C21001-001-2010 RELATIVA A LA IMPRESIÓN DE DIVERSOS MATERIALES QUE SE UTILIZARÁN EN ÓRGANO CENTRAL Y ÓRGANOS DESCONCENTRADOS.

ANEXO TECNICO

FORMATOS PARA LA SUPERVISION 1 ETAPA DE CAPACITACION				
Renglón	Descripción	Tamaño	Unidad	Cantidad
6	FORMATO DE SUPERVISION A CIUDADANOS INSACULADOS QUE RECIBIERON CARTA NOTIFICACION: MEDIDAS: 21.59 X 27.94 CMS. SEPARACION DE TINTAS, COLOR. PAPEL BOND DE 50 KGS. FORMATO PDF.	CARTA	1 HOJA	15,000
7	FORMATO DE SUPERVISION A CIUDADANOS INSACULADOS QUE NO RECIBIERON SU CARTA DE NOTIFICACION: MRDIDAS: 21.59 X 27.95 CMS. SEPARACION DE TINTAS COLOR. PAPEL BOND DE 50 KGS. FORMATO PDF..	CARTA	1 HOJA	10,000
8	SUPERVISION DE MODULOS DE CAPACITACION: MEDIDAS: 21.59 X 35.56 CMS. SEPARACION DE TINTAS, COLOR. PAPEL BOND DE 50 KGS.	OFICIO	1 HOJA	1,000
9	EVALUACION DE CAPACITACION ELECTORAL A LOS CIUDADANOS INSACULADOS: IMPRESA POR AMBOS LADOS: MEDIDAS: 21.59 X 27.94 CMS. SEPARACION DE TINTAS COLOR: PAPEL BOND DE 50 KGS.FORMATO PDF	CARTA	1 HOJA	15,000



LICITACIÓN SIMPLIFICADA

NO. LS/IEV-401C21001-001-2010
RELATIVA A LA IMPRESIÓN DE DIVERSOS MATERIALES QUE SE UTILIZARÁN EN
ÓRGANO CENTRAL Y ÓRGANOS DESCONCENTRADOS.

ANEXO TECNICO

MANUALES DE CAPACITACION				
Renglón	DESCRIPCION	TAMAÑO	UNIDAD	CANTIDAD
10	<p>MANUAL PARA EL SUPERVISOR DE CAPACITACION.</p> <p>INTERIORES: NUMERO DE PAGINAS : 80 TAMAÑO CARTA: DE 21 CM. X 27 CM. PAPEL BOND 90 GRS. SELECCIÓN DE COLOR. FUENTE: FUTURA (TODA LA FAMILIA) FORMATO PDF, ACROBAT 5 TERMINADO ENGRAPADO.</p> <p>CUBIERTA: CUBIERTA: SELECCIÓN DE COLOR CMYK (4X10) MEDIDAS: 43.18 CM. X 27.94 CM. (TABLOIDE) FORMATO TIFF A 300 DPI PAPEL: CARTULINA SULFATADA A 14 MATE.</p>	CARTA	MANUAL	300
11	<p>MANUAL PARA EL CAPACITADOR ASISTENTE ELECTORAL.</p> <p>INTERIORES: NUMERO DE PAGINAS : 80 TAMAÑO CARTA: DE 21 CM. X 27 CM. PAPEL BOND 90 GRS. SELECCIÓN DE COLOR. FUENTE: FUTURA (TODA LA FAMILIA) FORMATO PDF, ACROBAT 5 TERMINADO ENGRAPADO</p> <p>CUBIERTA: CUBIERTA: SELECCIÓN DE COLOR CMYK (4X10) MEDIDAS: 43.18 CM. X 27.94 CM. (TABLOIDE) FORMATO TIFF A 300 DPI PAPEL: CARTULINA SULFATADA A 14 MATE.</p>	CARTA	MANUAL	2,300



LICITACIÓN SIMPLIFICADA

NO. LS/IEV-401C21001-001-2010 RELATIVA A LA IMPRESIÓN DE DIVERSOS MATERIALES QUE SE UTILIZARÁN EN ÓRGANO CENTRAL Y ÓRGANOS DESCONCENTRADOS.

ANEXO TECNICO

MATERIAL PARA OBSERVADORES ELECTORALES				
Renglón.	Descripción	Tamaño	Unidad	Cantidad
12	MANUAL DE OBSERVADOR ELECTORAL INTERIORES: NUMERO DE PAGINA OPUESTAS: 24 ARCHIVO PDF, TAMAÑO CARTA DE 21.59 X 27.94 CM. SELECCION DE COLOR, FOTOS A COLOR CONVERTIDAS A MAPA DE BITS A 300 DPI (CMYK) EN PAPEL COUCHE MATE 150 GMS. CUBIERTA: ARCHIVO: JPG A 300 DPI (CMYK) COLOR MEDIDAS: 43.18 X 27.94 CMS (TABLOIDE) PAPEL SULFATADO A 14 CON BARNIZ. TERMINADO: ENGRAPADO.	CARTA	MANUAL	4000
13	CARTEL: ¡PARTICIPA COMO OBSERVADOR ELECTORAL! ARCHIVO: JGP a 300 dpi (CMYK) COLOR MEDIDAS: 42 X 59.4 CM (A2) PAPEL: COUCHE BRILLANTE, 150GRMS.		CARTEL	2,500
14	TRIPTICO: ¡PARTICIPA COMO OBSERVADOR ELECTORAL! ARCHIVO: JPG A 300 DPI (CMYK) MEDIDAS: 35.56 X 21.59 (OFICIO) PAPEL: COUCHE BRILLANTE 90GRMS.		TRIPTICO	12,500
15	GAFETE: PARA OBSERVADOR ELECTORAL (ORGANOS DESCONCENTRADOS) ARCHIVO: COREL 11 MEDIDAS: 10 CM X 13 CM. PAPEL: CARTULINA OPALINA, COLOR (CMYK IMPRESO AMBOS LADOS) CON PERFORACION PARA CORTE DE MODO QUE ESTOS PUEDAN SER DESPRENDIDOS MANUALMENTE.	CARTA	GAFETE	3,000
16	GAFETE PARA OBSERVADOR ELECTORAL (ORGANO CENTRAL) ARCHIVO: COREL 11 MEDIDAS: 10 CM X 13 CM PAPEL: CARTULINA OPALINA, COLOR (CMYK) IMPRESO AMBOS LADOS. CON PERFORACION PARA CORTE DE MODO QUE ESTOS PUEDAN SER DESPRENDIDOS MANUALMENTE	CARTA	GAFETE	2,000



LICITACIÓN SIMPLIFICADA

NO. LS/IEV-401C21001-001-2010
RELATIVA A LA IMPRESIÓN DE DIVERSOS MATERIALES QUE SE UTILIZARÁN EN
ÓRGANO CENTRAL Y ÓRGANOS DESCONCENTRADOS.

ANEXO TECNICO

MATERIAL DE ACCESO A LA INFORMACION				
Renglón	Descripción	Tamaño	Unidad	Cantidad
17	MANUAL DE CAPACITACION PARA LOS PRESIDENTES DE LOS ORGANOS DESCONCENTRADOS QUE FUNGIRAN COMO UNIDADES DE ACCESO A LA INFORMACION: CUBIERTA EN JPG dpi, SELECCIÓN DE COLOR MEDIDAS: 43.18 X 27.94 CMS. COUCHE BRILLANTE DE 120GRS (TABLOIDE) INTERIORES EN FORMATO PDF, COLOR COUCHE BRILLANTE DE 90 GRS. MEDIDAS: DE 21.59 X 27.94 CMS (CARTA)	CARTA	MANUAL	350
18	TRIPTICO DE LA UNIDAD DE ACCESO A LA INFORMACION: MEDIDAS: 35.56 X 21.59 CMS. (OFICIO) FORMATO: PDF, SELECCIÓN DE COLOR COUCHE BRILLANTE DE 90 GRS.	OFICIO	TRIPTICO	500

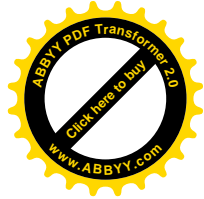
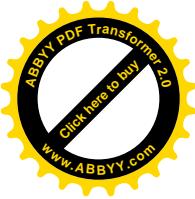


LICITACIÓN SIMPLIFICADA

NO. LS/IEV-401C21001-001-2010 RELATIVA A LA IMPRESIÓN DE DIVERSOS MATERIALES QUE SE UTILIZARÁN EN ÓRGANO CENTRAL Y ÓRGANOS DESCONCENTRADOS.

ANEXO TECNICO 6

MATERIAL DE ACCESO A LA INFORMACION				
Renglón	Descripción	Tamaño	Unidad	Cantidad
1	PAQUETERIA: COREL DRAW 11 ARTICULO: LLAVERO. COLOR: BASE BLANCO. TAMAÑO: ESTÁNDAR. LOGOTIPO IEV: COREL DRAW 11 Y JPG. LOGOTIPO PROCESO ELECTORAL: COREL DRAW 11 JPG.	STANDAR	PIEZA	3000
2	PAQUETERIA: COREL DRAWN 11 ARTICULO: TAZA: COLOR: BLANCO Y VERDE. TAMAÑO: ESTÁNDAR LOGOTIPO IEV: COREL DRAW 11 JPG. LOGOTIPO PROCESO ELECTORAL: COREL DRAW 11 Y JPG.	STANDAR	PIEZA	500
3	PAQUETERIA: COREL DRAW 11 ARTICULO: ENCENDEDOR: COLOR: BLANCO. TAMAÑO: ESTÁNDAR. LOGOTIPO IEV: COREL DRAW 11 Y JPG. LOGOTIPO PROCESO ELECTORAL: COREL DRAW 11 Y JPG.	STANDAR	PIEZA	3000
4	PAQUETERIA: COREL DRAWN 11 ARTICULO: LAPICERO. COLOR: BLANCO VERDE TAMAÑO: STANDAR LOGOTIPO IEV: COREL DRAW 11 Y JPG. LOGOTIPO PROCESO ELECTORAL: COREL DRAW 11 Y JPG.	STANDAR	PIEZA	3000

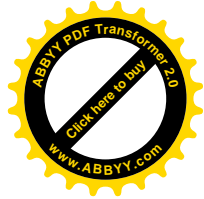
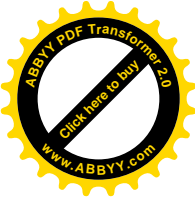


ANEXO TECNICO No. 1
INSTITUTO ELECTORAL VERACRUZANO
LICITACION SIMPLIFICADA
No. LS/IEV-401C21001-002-2010

**ASEGURAMIENTO DE INMUEBLES Y SUS CONTENIDOS, PÓLIZA
DE PROTECCIÓN DE BIENES EMPRESARIALES CON
RESPONSABILIDAD CIVIL.**

VIGENCIA DEL ASEGURAMIENTO: 10 DE MARZO DE 2010 AL 10 DE MARZO DE 2011

PARTIDA	COBERTURA	SUMA ASEGURADA
1	CONTENIDOS Incendio y/o Rayo Terremoto y/o Erupción Volcánica al 90% Fenómenos Hidrometeorológicos	\$6,320,416.27
	REMOCIÓN DE ESCOMBROS	\$ 500,000.00
	RESPONSABILIDAD CIVIL	\$ 2,000,000.00
	SUB LIMITE ARRENDATARIO	\$1,000,000.00
	ROBO CON VIOLENCIA Y/O ASALTO	\$ 100,000.00
	DINERO Y/O VALORES	\$50,000.00
	EQUIPO ELECTRÓNICO (Equipo fijo y equipo móvil)	\$10,082,833.40



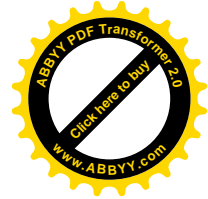
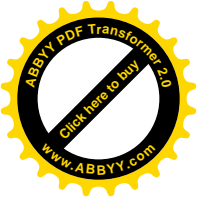
ANEXO TECNICO No. 3
INSTITUTO ELECTORAL VERACRUZANO
LICITACION SIMPLIFICADA
No. LS/IEV-401C21001-002-2010

**ASEGURAMIENTO DEL PERSONAL QUE INTEGRA LOS
CONSEJOS DISTRITALES Y MUNICIPALES
DEL INSTITUTO ELECTORAL VERACRUZANO.**

VIGENCIA DEL ASEGURAMIENTO: 01 DE MARZO DE 2010 AL 31 DE OCTUBRE DE 2010

CANTIDAD DE PERSONAS A ASEGURAR: 2507 (DOS MIL QUINIENTOS SIETE)

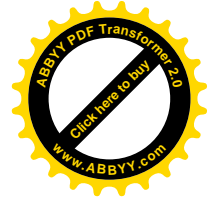
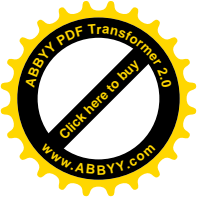
PARTIDA	COBERTURA	
3	PLAN CONTRATADO DE VIAJERO A CORTO PLAZO: DEBE CUBRIR DURANTE EL PERÍODO ESTABLECIDO LAS 24 HORAS DEL DÍA EN CUALQUIER TRAYECTO Y EN CUALQUIER MEDIO DE TRANSPORTE PÚBLICO LEGALMENTE ESTABLECIDO.	
	COBERTURAS AMPARADAS: MUERTE ACCIDENTAL, PÉRDIDAS ORGÁNICAS, REEMBOLSO DE GASTOS MÉDICOS POR ACCIDENTE, REEMBOLSO DE GASTOS FUNERARIOS POR ACCIDENTE.	SUMA ASEGURADA \$100,000.00



ANEXO TÉCNICO No. 2
INSTITUTO ELECTORAL VERACRUZANO
LICITACION SIMPLIFICADA
No. LS/IEV/401C201-002-2010

ASEGURAMIENTO DEL PARQUE VEHICULAR CON COBERTURA AMPLIA
VIGENCIA DEL ASEGURAMIENTO : 10 DE MARZO DE 2010 AL 10 DE MARZO DE 2011

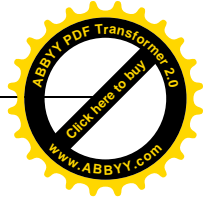
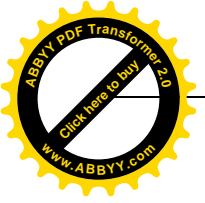
PARTIDA	No.	MARCA	TIPO	MODELO	COLOR	PLACA	SERIE	No. DE MOTOR	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN
2	1	CHEVROLET	SUBURBAN	2002	PEWTER	XZB-4919	3GNEC16R726232299	S/N	9	8 CILINDROS TIPO N 9 PASAJEROS, TRANSMISION AUTOMATICA
	2	CHEVROLET	SUBURBAN	2002	VERDE	XZB-4920	3GNEC16R82G170234	S/N	9	8 CILINDROS TIPO N 9 PASAJEROS, TRANSMISION AUTOMATICA
	3	CHEVROLET	SUBURBAN	2007	BLANCO	YBF-3516	3GNFC161X7G274018	HECHO EN MEXICO	9	SUBURBAN 4X2, V8 9 PASAJEROS, PUERTAS 5, TRANSMISION AUTOMATICA
	4	CHEVROLET	SUBURBAN	2007	BLANCO	YBF-3513	3GNFC16127G274711	HECHO EN MEXICO	9	SUBURBAN 4X2, V8 9 PASAJEROS, PUERTAS 5, TRANSMISION AUTOMATICA
	5	DODGE	NEON	2003	AZUL	YED-5855	3D174589	HECHO EN USA	5	ASIENTO BUTACA TELA ALARMA Y LLAVE INTELIGENTE SENTRY KEY TRANSMISION AUTOMATICA 4 VEL.41TE MOTOR 2.0 L 4 CIL. SOHC
	6	DODGE	NEON	2003	PLATA	YED-5856	3D174692	HECHO EN USA	5	ASIENTO BUTACA TELA ALARMA Y LLAVE INTELIGENTE SENTRY KEY TRANSMISION AUTOMATICA 4 VEL.41TE MOTOR 2.0 L 4 CIL. SOHC
	7	DODGE	NEON	2003	GRAFITO	YED-5858	3D174628	HECHO EN USA	5	ASIENTO BUTACA TELA ALARMA Y LLAVE INTELIGENTE SENTRY KEY TRANSMISION AUTOMATICA 4 VEL.41TE MOTOR 2.0 L 4 CIL. SOHC
	8	DODGE	NEON	2000	PLATA	YED-5859	3D174718	HECHO EN USA	5	ASIENTO BUTACA TELA ALARMA Y LLAVE INTELIGENTE SENTRY KEY TRANSMISION AUTOMATICA 4 VEL.41TE MOTOR 2.0 L 4 CIL. SOHC
	9	DODGE	STRATUS	2003	NEGRO	XYG-6668	3N605356	HECHO EN USA	5	ASIENTO BUTACA TELA ALARMA Y LLAVE INTELIGENTE SENTRY KEY TRANSMISION AUTOMATICA 4 VEL.41TE MOTOR 2.0 L 4 CIL. SOHC
	10	DODGE	STRATUS	2003	PLATA	XZB-4917	3N605343	HECHO EN USA	5	ASIENTO BUTACA TELA ALARMA Y LLAVE INTELIGENTE SENTRY KEY TRANSMISION AUTOMATICA 4 VEL.41TE MOTOR 2.0 L 4 CIL. SOHC
	11	DODGE	STRATUS	2005	GRIS PIZARRA	YET-3751	5N565262	HECHO EN USA	5	MOTOR 2.4L A CIL. 16V DOHCSMPI TRANSMISION AUTOMATICA 4 VELOCIDADES 41TE. ASIENTOS BUTACA TELA, AIRE ACONDICIONADO, FRENSOS DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS, ESPEJOS EXTERIORES ELECTRICOS RADIO AM/FM CON CD SENCILLO
	12	DODGE	STRATUS	2006	JADE	YEF-7481	6N124555	HECHO EN USA	5	ASIENTOS BANCA TELA BOLSAS DE AIRE NVA. GENERACION TRANSMISION AUTOMATICA 4 VEL 41TE MOTOR 2.4L 4CIL. 16VAL. DOHC SMPI, CONTROL DE VEL ELECTRONICO. RIN DE ALUMINIO.
	13	DODGE	STRATUS	2006	PLATA	YEF-7482	6N145212	HECHO EN USA	5	ASIENTOS BANCA TELA BOLSAS DE AIRE NVA. GENERACION TRANSMISION AUTOMATICA 4 VEL 41TE MOTOR 2.4L 4CIL. 16VAL. DOHC SMPI, CONTROL DE VEL ELECTRONICO. RIN 16 DE ALUMINIO.



ANEXO TÉCNICO No. 2
INSTITUTO ELECTORAL VERACRUZANO
LICITACION SIMPLIFICADA
No. LS/IEV/401C201-002-2010

ASEGURAMIENTO DEL PARQUE VEHICULAR CON COBERTURA AMPLIA
VIGENCIA DEL ASEGURAMIENTO : 10 DE MARZO DE 2010 AL 10 DE MARZO DE 2011

PARTIDA	No.	MARCA	TIPO	MODELO	COLOR	PLACA	SERIE	No. DE MOTOR	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN
	14	DODGE	STRATUS	2006	ARENA	YEF-7483	6N124485	HECHO EN USA	5	ASIENTOS BANCA TELA BOLSAS DE AIRE NVA. GENERACION TRANSMISION AUTOMATICA 4 VEL 41TE MOTOR 2.4L 4CIL. 16VAL. DOHC SMPI,CONTROL DE VEL ELECTRONICO. RIN 16 DE ALUMINIO.

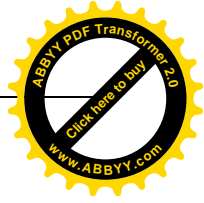
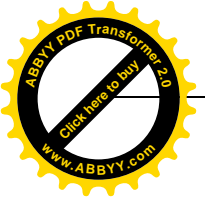


ANEXO TÉCNICO

LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/IEV-401C21001-003-2010

RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA LA PRODUCCIÓN DE DOCE SPOTS PARA RADIO Y TELEVISIÓN

PARTIDA	SUB RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	U. DE MEDIDA	CANT.	FECHA DE ENTREGA
1 (ÚNICA)	1	A) MATERIAL PARA RADIO Y TELEVISIÓN EN DONDE SE EXHORTA A LA CIUDADANÍA A QUE SE CAPACITE PARA SER FUNCIONARIO DE CASILLA	SPOT de 30'	4 (2 TV) (2 RADIO)	4 DE MARZO DE 2010
	2	B) MATERIAL PARA RADIO Y TELEVISIÓN PARA POSICIONAR LA IMAGEN Y EL TRABAJO DEL INSTITUTO ELECTORAL VERACRUZANO	SPOT de 30'	2 (1 TV) (1 RADIO)	30 DE MARZO DE 2010
	3	C) MATERIAL PARA RADIO Y TELEVISIÓN PARA EXHORTO AL VOTO DURANTE LOS MESES DE MAYO Y JUNIO	SPOT de 30'	4 (2 TV) (2 RADIO)	15 DE ABRIL DE 2010
	4	D) MATERIAL PARA RADIO Y TELEVISIÓN PARA EL AGRADECIMIENTO A LA CIUDADANÍA POR SU PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO ELECTORAL DURANTE EL MES DE JULIO	SPOT de 30'	2 (1 TV) (1 RADIO)	



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Los materiales de televisión para transmisión deben cumplir con los estándares del sistema NTSC. La señal de televisión está formada por la señal de video y la señal de audio, las cuales deben cumplir los siguientes parámetros:

SEÑAL DE VIDEO:

- Amplitud de luminancia 100 IRE
- Amplitud de Chroma 40 IRE
- Amplitud de negros 7.5 IRE
- Amplitud de sincronía 40 IRE

SEÑAL DE AUDIO: (aplica también para radio)

- Nivel de audio: 4 dB a 0 VU
- Monoaural: CH1 y CH2, audio mezclado (voz, música y efectos)
- Estéreo: ch1 y ch2, audio separado. Nivel de audio: 4 db a 0 VU
- Para formato análogo se utilizara el sistema de reducción de ruido Dolby.

EL MATERIAL DEBERÁ ESTAR GRABADO EN **DROP FRAME**. TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN VENIR DE LA SIGUIENTE MANERA:

- 20 segundos de barras cromáticas
- 10 segundos de negros
- 10 segundos de pizarra que contenga titulo, duración y versión.
- Conteo regresivo con 2 segundos de negros.
- Inicio de spot o programa deberá ser en corte directo
- La duración del spot deberá de corresponder a 30 segundos.
- El spot o programa deberá estar completamente terminado.
- El final del spot o programa deberá ser en corte directo.
- Al final del spot o programa se dejarán 10 segundos de negros y 10 segundos de barras cromáticas.
- Deberá entregar una copia del spot o programa en DVD con código de tiempo visible.
- La caja y videocasete deben de estar claramente rotulados

PARA DVD:

- Audio Dolby Digital 2 canales, 256 Kbits
- Video 720-480 MPEG 2

TODOS LOS VIDEOS EN UN ASPECTO 4x3.

Esto es que los videos que vengan en formato de 16 x 9 (WIDE SCREEN), deberán modificarse al sistema tradicional de la pantalla de Televisión 4x3, sin afectar o recortar la imagen.

Los master de televisión y radio deben presentarse en formatos BETACAM SP y en CD (WAV respectivamente).

PARA PROGRAMAS DE RADIO (AUDIO) EN CD (DIGITAL) FORMATO WAV Ó CD:

- Muestreo: 44.1 khz - 16 Bit
- Bit Rate: 1411 Kbps
- Canales: 2 stereo
- Formato: PCM

FORMATO MP3:

- Muestreo: 44.1 Khz. - 16 Bit
- Bit Rate: 256 Kbps
- Canales: 2 stereo
- Full Scale: 0 db



LICITACIÓN SIMPLIFICADA

NO. LS/IEV-401C21001-004-2010
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE VESTUARIO, UNIFORMES, MOCHILAS Y LONAS
AHULADAS PARA CAPACITADORES DEL INSTITUTO.

ANEXO TECNICO

MATERIAL PARA EL PERSONAL DE CAPACITACION UNIFORMES, MOCHILAS Y LONAS AHULADAS			
Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	PLAYERA TIPO POLO PIQUE, COMPOSICIÓN 90% ALGODÓN Y 10% POLIESTER, COLOR BLANCO CON BORDADO AL FRENTE LADO IZQUIERDO LOGOTIPO DEL IEV TAMAÑO ESCUDO DIFERENTES TALLAS. EXTRAGRANDE 300 PIEZAS GRANDE 1,000 PIEZAS MEDIANA 3,000 PIEZAS CHICA 500 PIEZAS	PIEZA	4800
2	GORRA, COMPOSICIÓN 80% ACRILICO Y 20% LANA, COLOR BLANCO, CON LOGOTIPO DEL INSTITUTO ELECTORAL VERACRUZANO	PIEZA	2400
3	MOCHILA NACIONAL DE LONA TIPO PORTAFOLIO CON ASA Y TIRANTES EN COLOR PARA CAPACITADOR Y SUPERVISOR ELECTORAL, NEGRO CON ACABADO AL FRENTE DE BORDADO/SERIGRAFIA (EN 2 TINTAS) CON EL LOGOTIPO DEL INSTITUTO ELECTORAL VERACRUZANO AL FRENTE.	PIEZA	2400
4	LONA IMPRESA AHULADA PARA EXTERIOR DE MODULO DE CAPACITACION, CON 4 ARILLOS DE 90 X 120 CON LA LEYENDA: MODULO DE CAPACITACION ELECTORAL, "tu participación es importante" ¡Asiste y capacítate!	PIEZA	700



MÓDULO DE CAPACITACIÓN ELECTORAL

"Tu participación es importante"

¡Asiste y capacítate!



LICITACIÓN SIMPLIFICADA

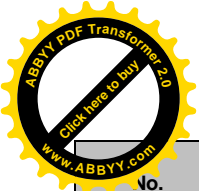
**NO. LS/IEV-401C21001-004-2010
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE VESTUARIO, UNIFORMES, MOCHILAS Y LONAS
AHULADAS PARA CAPACITADORES DEL INSTITUTO.**

ANEXO TECNICO

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
5	IMPERMEABLE TIPO GABARDINA (MANGA LARGA CON GORRO), GRUESA, CON SERIGRAFIA (2 TINTAS AL FRENTE), COLOR NEGRO, CON EL LOGOTIPO DEL INSTITUTO EN SERIGRAFIA EN EL FRENTE DEL LADO IZQUIERDO, VARIAS TALLAS. EXTRAGRANDE 150 PIEZAS GRANDE 500 PIEZAS MEDIANA 1,500 PIEZAS CHICA 250 PIEZAS	PIEZA	2400
6	LONA IMPRESA AHULADA PARA EXTERIOR, DE ANCHO 2 METROS X ALTO 1.5 METROS, CON 8 ARGOLLAS, 3 ARRIBA, 3 ABAJO Y UNA A LOS COSTADOS CON LA LEYENDA: CONSEJO MUNICIPAL. PROGRAMA: COREL DRAW 12, TEXTO CONVERTIDO A CURVAS. COLOR: RGB	PIEZA	212

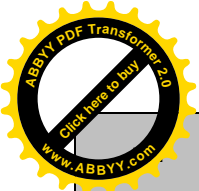
**ANEXO TECNICO
MATERIALES Y UTILES DE OFICINA**

No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MAXIMA REQUERIDA
1	ACETATO MULTIUSOS TAMAÑO CARTA , SECADO RAPIDO SIN CORRIMIENTO DE TINTA, PARA TODAS LAS IMPRESORAS LASER BLANCO Y NEGRO, ALTA RESISTENCIA AL CALOR, PARA MAQUINAS COPIADORAS DE PAPEL NORMAL, PAQUETE CON 100 PIEZAS. MARCA IMPERIAL.	PAQUETE	35	77
2	ACETATO MULTIUSOS TAMAÑO OFICIO, SECADO RAPIDO SIN CORRIMIENTO DE TINTA, PARA TODAS LAS IMPRESORAS LASER BLANCO Y NEGRO, ALTA RESISTENCIA AL CALOR, PARA MAQUINAS COPIADORAS DE PAPEL NORMAL, PAQUETE CON 100 PIEZAS. MARCA IMPERIAL.	PAQUETE	15	25
3	ARILLO METALICO PARA ENCUADERNAR DE 1 1/4" COLOR NEGRO, MARCA GBC.	PIEZA	1200	2600
4	ARILLO METALICO PARA ENCUADERNAR DE 1/2" COLOR NEGRO, MARCA GBC.	PIEZA	600	1200
5	ARILLO METALICO PARA ENCUADERNAR DE 3/4" COLOR NEGRO, MARCA GBC.	PIEZA	450	960
6	ARILLO METALICO PARA ENCUADERNAR DE 3/8" COLOR NEGRO, MARCA GBC.	PIEZA	1000	2800
7	ARILLO METALICO PARA ENCUADERNAR DE 5/16" COLOR NEGRO, MARCA GBC.	PIEZA	1000	4000
8	ARILLO METALICO PARA ENCUADERNAR DE 5/8" COLOR NEGRO, MARCA GBC.	PIEZA	300	840
9	ARILLO METALICO PARA ENCUADERNAR DE 7/8" COLOR NEGRO, MARCA GBC.	PIEZA	300	1020
10	ARILLO METALICO PARA ENCUADERNAR DE 9/16" COLOR NEGRO, MARCA GBC.	PIEZA	1000	2200
11	ARILLO PLASTICO PARA ENGARGOLAR COLOR NEGRO DE 1" PAQUETE CON 25 PIEZAS. MARCA GBC.	PAQUETE	10	30
12	ARILLO PLASTICO PARA ENGARGOLAR COLOR NEGRO DE 1/4" PAQUETE CON 25 PIEZAS. MARCA GBC.	PAQUETE	20	48
13	ARILLO PLASTICO PARA ENGARGOLAR COLOR NEGRO DE 2" PAQUETE CON 25 PIEZAS. MARCA GBC.	PAQUETE	50	200
14	ARILLO PLASTICO PARA ENGARGOLAR COLOR NEGRO DE 5/8" PAQUETE CON 25 PIEZAS. MARCA GBC.	PAQUETE	20	48
15	ARILLO PLASTICO PARA ENGARGOLAR COLOR NEGRO DE 7/8" PAQUETE CON 25 PIEZAS. MARCA GBC.	PAQUETE	20	48
16	ARILLO PLASTICO PARA ENGARGOLAR COLOR NEGRO, 1/2" CAPACIDAD DE 76-100 HOJAS, PAQUETE CON 25 PIEZAS. MARCA GBC.	PAQUETE	30	130
17	BANDERITAS PARA INDICES TAPE FLAGS, PARA MARCAR, SEÑALAR, DESTACAR, INDICAR Y ARCHIVAR POR COLORES, MEDIDA 1 IN/PO X 1.7 IN/PO (25.4 MM X 43.2 MM) BLISTER CON 50 PIEZAS, COLOR AMARILLO. MARCA 3M POST-IT.	PIEZA	90	216
18	BANDERITAS PARA INDICES TAPE FLAGS, PARA MARCAR, SEÑALAR, DESTACAR, INDICAR Y ARCHIVAR POR COLORES, MEDIDA 1 IN/PO X 1.7 IN/PO (25.4 MM X 43.2 MM) BLISTER CON 50 PIEZAS, COLOR AZUL. MARCA 3M POST-IT.	PIEZA	90	216
19	BANDERITAS PARA INDICES TAPE FLAGS, PARA MARCAR, SEÑALAR, DESTACAR, INDICAR Y ARCHIVAR POR COLORES, MEDIDA 1 IN/PO X 1.7 IN/PO (25.4 MM X 43.2 MM) BLISTER CON 50 PIEZAS, COLOR ROJO. MARCA 3M POST-IT.	PIEZA	120	336
20	BANDERITAS PARA INDICES TAPE FLAGS, PARA MARCAR, SEÑALAR, DESTACAR, INDICAR Y ARCHIVAR POR COLORES, MEDIDA 1 IN/PO X 1.7 IN/PO (25.4 MM X 43.2 MM) BLISTER CON 50 PIEZAS, COLOR VERDE. MARCA 3M POST-IT.	PIEZA	120	336
21	BLOCK DE NOTAS AUTOADHERIBLES, HECHAS EN PAPEL BOND DE ALTA CALIDAD CON ADHESIVO REPOSICIONABLE EN CUBO BLISTER DE 4 COLORES PASTEL O NEON DE 3"X3" (76.2X76.2 MM) C/400 HOJAS. MARCA JANEL MEMO TIP.	PIEZA	600	1638
22	BLOCK DE NOTAS AUTOADHERIBLES, HECHAS EN PAPEL BOND DE ALTA CALIDAD CON ADHESIVO REPOSICIONABLE EN CUBO BLISTER DE COLORES PASTEL O NEON DE 1.5"X2", 12 BLOCK C/100 HOJAS. MARCA JANEL MEMO TIP.	PIEZA	120	380
23	BLOCK DE NOTAS AUTOADHERIBLES, HECHAS EN PAPEL BOND DE ALTA CALIDAD CON ADHESIVO REPOSICIONABLE EN CUBO BLISTER DE COLORES PASTEL, NEON O AMARILLO DE 2"X3", 12 BLOCK C/100 HOJAS. MARCA JANEL MEMO TIP.	PIEZA	60	120
24	BOLIGRAFO GRIP ROLLER PUNTO FINO (0.7 MM PUNTO, 0.4 MM ANCHO DE LINEA) COLOR AZUL, ROLLER CON TAPA HERMETICA Y CLIP METALICO, TINTA DE SECADO RAPIDO, CON AGARRE TEXTURIZADO DEL COLOR DE LA TINTA, MARCA BIC GRIP ROLLER.	PIEZA	400	1020
25	BOLIGRAFO GRIP ROLLER PUNTO FINO (0.7 MM PUNTO, 0.4 MM ANCHO DE LINEA) COLOR NEGRO, ROLLER CON TAPA HERMETICA Y CLIP METALICO, TINTA DE SECADO RAPIDO, CON AGARRE TEXTURIZADO DEL COLOR DE LA TINTA, MARCA BIC GRIP ROLLER.	PIEZA	400	1020
26	BOLIGRAFO ROLLER COLOR VERDE, SOLIDA PUNTA RODANTE DE 0.5 MM (PUNTO FINO), TINTA GEL PIGMENTADA BASE AGUA, CUERPO TRANSPARENTE QUE PERMITA VER EL COLOR DE LA TINTA.	PIEZA	80	360
27	BORRADOR DE FIELTRO P/PIZARRON BLANCO CON BASE DE MADERA, MARCA BACO.	PIEZA	15	30
28	BROCHE BACO DE 8 CMS. FABRICADO CON HOJALATA IMPORTADA, CAJA C/50, MARCA BACO.	CAJA	500	1170
29	CAJA DE ARCHIVO MUERTO PLASTICA T/CARTA (NO DESLIZABLE), PARA ARCHIVO EXTRA RESISTENTE Y SECCION DE ROTULADO, MARCA FORTEC.	PIEZA	300	900

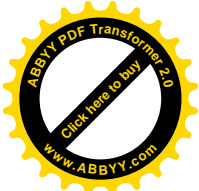
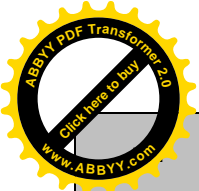


**ANEXO TECNICO
MATERIALES Y UTILES DE OFICINA**

	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MAXIMA REQUERIDA
30	CAJA DE ARCHIVO MUERTO T/OFICIO (NO DESLIZABLE), PARA ARCHIVO DE CARTON REFORZADO PARA MAYOR DURABILIDAD. MARCA FORTEC.	PIEZA	300	900
31	CALCULADORA DE ESCRITORIO. PANTALLA LCD, 12 DIGITOS, MEMORIA INDEPENDIENTE, RETROCESO DEL APUNTADOR, DIMENSIONES APROXIMADAS 140X105X30 MM, DUAL SOLAR Y PILAS, 1 AÑO DE GARANTIA MINIMO. MARCA CASIO.	PIEZA	15	40
32	CARPETA BLANCA CON PORTADA TAMAÑO CARTA . MECANISMO DE TRES ARGOLLAS CIERRE PERFECTO. CON ARGOLLA "D". CAPACIDAD 1". MARCA ACCO.	PIEZA	75	195
33	CARPETA BLANCA CON PORTADA TAMAÑO CARTA . MECANISMO DE TRES ARGOLLAS CIERRE PERFECTO. CON ARGOLLA "D". CAPACIDAD 1.5". MARCA ACCO.	PIEZA	100	300
34	CARPETA BLANCA CON PORTADA TAMAÑO CARTA . MECANISMO DE TRES ARGOLLAS CIERRE PERFECTO. CON ARGOLLA "D". CAPACIDAD 2". MARCA ACCO.	PIEZA	100	300
35	CARPETA BLANCA CON PORTADA TAMAÑO CARTA . MECANISMO DE TRES ARGOLLAS CIERRE PERFECTO. CON ARGOLLA "D". CAPACIDAD 3". MARCA ACCO.	PIEZA	100	300
36	CARPETA BLANCA CON PORTADA TAMAÑO CARTA . MECANISMO DE TRES ARGOLLAS CIERRE PERFECTO. CON ARGOLLA "D". CAPACIDAD 4". MARCA ACCO.	PIEZA	100	300
37	CARTULINA OPALINA T/CARTA, PAQUETE CON 100 HOJAS, PARA IMPRESIÓN DE 225 GRs. MARCA IMPERIAL.	PAQUETE	728	900
38	CARTULINA OPALINA T/OFICIO, PAQUETE CON 100 HOJAS, PARA IMPRESIÓN DE 225 GRs. MARCA IMPERIAL.	PAQUETE	60	120
39	CHAROLA PAPELERA 3 NIVELES, T/OFICIO MEDIDAS 25.2 X 36 X 19.5 CMS., COLOR HUMO, MARCA SABLON.	PIEZA	40	70
40	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA 18MM X 50 M, CON ADHESIVO EN AMBAS CARAS, MARCA JANEL.	PIEZA	60	150
41	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE (DIUREX) 18MM X 65M. CINTA DE POLIPROPILENO CON ADHESIVO SINTETICO. CORTE FACIL. PARA PEGAR, FORRAR, PROTEGER. MARCA JANEL.	PIEZA	624	700
42	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE (DIUREX) 24MM X 65M. CINTA DE POLIPROPILENO CON ADHESIVO SINTETICO. CORTE FACIL. PARA PEGAR, FORRAR, PROTEGER. MARCA JANEL.	PIEZA	700	960
43	CINTA CANELA DE EMPAQUE DE ALTA RESISTENCIA DE .48 X 50 MTS., MARCA JANEL.	PIEZA	400	960
44	CINTA MASKING TAPE PLUS DE 48 MM X 50 MTS., DE PAPEL CREPADO PARA USO GENERAL Y ALTA TEMPERATURA.	PIEZA	60	120
45	CLIP MARIPOSA No. 1 C/12, ACABADO NIQUELADO FABRICADO CON ALAMBRE DE ACERO BAJO CARBON, MARCA BACO.	CAJA	200	540
46	CLIP MARIPOSA No. 2 C/50, ACABADO NIQUELADO FABRICADO CON ALAMBRE DE ACERO BAJO CARBON, MARCA BACO.	CAJA	600	1320
47	CLIP NIQUELADO CUADRADO No. 1-33 MM C/100 FABRICADO CON ALAMBRE NIQUELADO, MARCA BACO.	CAJA	80	204
48	CLIP NIQUELADO CUADRADO No. 2-28 MM C/100 FABRICADO CON ALAMBRE NIQUELADO, MARCA BACO.	CAJA	800	1760
49	COJIN PLASTICO PARA SELLO No. 2 DE 16 X 10 CMS., MARCA PELIKAN.	PIEZA	1000	1300
50	CORDON PARA GAFETE EN COLOR NEGRO. MARCA GBC.	PIEZA	39000	39000
51	CORRECTOR DE CINTA ROLL-ON CORRECCION EN SECO PARA TODO TIPO DE PAPEL, ROLL-ON DE 8.5 MTS., MARCA KORES ROLL-ON	PIEZA	150	408
52	CORRECTOR LIQUIDO A BASE DE AGUA SIN SOLVENTES FRASCO DE 20 ML., MARCA KORES AQUA.	PIEZA	300	600
53	CUENTA FACIL, CERA PARA CONTAR HOJAS, BILLETES, DE LARGA DURACION Y SUAVE ADHESIVO, DE 14 GRs. BUENA CALIDAD, MARCA PELIKAN CERA D2.	PIEZA	1200	3025
54	DESENGRAPADOR CON ESTRUCTURA METALICA PARA GRAPAS ESTÁNDAR CON FORRO DE PLASTICO, MARCA SMART.	PIEZA	300	600
55	DESPACHADOR GRANDE PARA CINTA ADHESIVA, COLOR NEGRO, PARA ROLLOS DE 65 MTS., MARCA JANEL.	PIEZA	30	100
56	ENGRAPADORA DE BRAZO LARGO-GARGANTA PROFUNDA (12"), EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA Y PROFUNDIDAD AJUSTABLE, MARCA PILOT.	PIEZA	5	10
57	ENGRAPADORA DE USO PESADO DE GRAN CAPACIDAD, ENGRAPADO DE MAS DE 100 HOJAS, MARCA PILOT.	PIEZA	10	24
58	ENGRAPADORA LARGA ESTÁNDAR, EN METAL CON DETALLES DE PLASTICO RESISTENTE, MARCA PILOT.	PIEZA	200	360
59	ETIQUETA BLANCA No. 25 50x100MM ELABORADA EN PAPEL BOND CON ADHESIVO INSTANTANEO, C/84, MARCA JANEL.	PAQUETE	50	150
60	EXACTO GRANDE, NAVAJAS REEMPLAZABLES Y SEGURO PARA MANTENER FIJA LA CUCHILLA, MARCA BARRILITO.	PIEZA	150	420
61	EXACTO METALICO CHICO, CUCHILLA INOXIDABLE REEMPLAZABLE, SEGURO PARA MANTENER FIJA LA CUCHILLA, MARCA BARRILITO O AZOR.	PIEZA	1000	1450
62	FOLDER COLGANTE VERDE TRADICIONAL T/OFICIO C/25, MARCA IRASA.	PAQUETE	30	65
63	FOLIADOR DE 6-8 DIGITOS, CUERPO DE METAL, ACCION DE CAMBIO AUTOMATICO, MARCA ACME O KW.	PIEZA	30	50



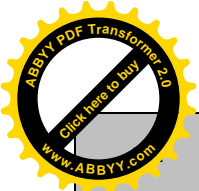
**ANEXO TECNICO
MATERIALES Y UTILES DE OFICINA**



	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MAXIMA REQUERIDA
64	GOMA MEDIANA PLASTICA BLANCA TIPO BLOQUE, PARA BORRAR LAPIZ DE GRAFITO Y DE COLOR, MARCA PELIKAN WS 30.	PIEZA	2000	2585
65	GRAPAS ALTA CAPACIDAD No. 35550 C/2500, MARCA SWINGLINE.	CAJA	20	50
66	GRAPAS USO PESADO 3/8"-23/10 DE ALAMBRE DE ALTO CARBON PARA 70 HOJAS C/1000 GRAPAS, MARCA FIFA GRAPAS.	CAJA	10	20
67	HILO DE RAFIA BLANCO DE 1 KG.	pz	150	384
68	HOJAS BLANCAS TAMAÑO CARTA. FOTOCOPIADO DE ALTA, MEDIA Y BAJA VELOCIDAD. ALTA BLANCURA. IMPRESIÓN EN LASER, INK JET, DIGITAL, OFFSET Y FAX. MAXIMO NIVEL DE FUNCIONAMIENTO 37 KG. PAQUETE CON 500 HOJAS. MARCA SCRIBE PLUS MULTIPURPOSE XEROGRAPHIC COPY PAPER	PAQUETE	4000	7200
69	HOJAS BLANCAS TAMAÑO OFICIO. FOTOCOPIADO DE ALTA, MEDIA Y BAJA VELOCIDAD. ALTA BLANCURA. IMPRESIÓN EN LASER, INK JET, DIGITAL, OFFSET Y FAX. MAXIMO NIVEL DE FUNCIONAMIENTO 50 KG. PAQUETE CON 500 HOJAS. MARCA SCRIBE PLUS MULTIPURPOSE XEROGRAPHIC COPY P	PAQUETE	2000	3250
70	HOJAS BLANCAS DE PAPEL OPALINA TAMAÑO CARTA. PAPEL OPALINA DE 120 GRS. EN PAQUETE CERRADO CON 100 HOJAS. MARCA IMPERIAL.	PAQUETE	300	572
71	HOJAS BLANCAS DE PAPEL OPALINA TAMAÑO OFICIO. PAPEL OPALINA DE 120 GRS. EN PAQUETE CERRADO CON 100 HOJAS. MARCA IMPERIAL.	PAQUETE	5700	5870
72	HOJAS PAPEL REVOLUCION T/CARTA C/500, ESPECIAL PARA COPIADO DE MEDIA Y BAJA VELOCIDAD, MARCA IRASA.	PAQUETE	100	195
73	LAPICERO PUNTO FINO COLOR AZUL, TRADICIONAL CON BARRIL DE PLASTICO Y TAPA, DURABLE Y RESISTENTE, TAPA VENDEADA PARA MAXIMA SEGURIDAD. MARCA BIC.	PIEZA	4000	5280
74	LAPICERO PUNTO FINO COLOR NEGRO, TRADICIONAL CON BARRIL DE PLASTICO Y TAPA, DURABLE Y RESISTENTE, TAPA VENDEADA PARA MAXIMA SEGURIDAD. MARCA BIC.	PIEZA	10000	11340
75	LAPICERO PUNTO MEDIANO COLOR AZUL, TRADICIONAL CON BARRIL DE PLASTICO Y TAPA, DURABLE Y RESISTENTE, TAPA VENDEADA PARA MAXIMA SEGURIDAD. MARCA BIC.	PIEZA	150	300
76	LAPICERO PUNTO MEDIANO COLOR NEGRO, TRADICIONAL CON BARRIL DE PLASTICO Y TAPA, DURABLE Y RESISTENTE, TAPA VENDEADA PARA MAXIMA SEGURIDAD. MARCA BIC.	PIEZA	500	1080
77	LAPICERO PUNTO MEDIANO COLOR ROJO, TRADICIONAL CON BARRIL DE PLASTICO Y TAPA, DURABLE Y RESISTENTE, TAPA VENDEADA PARA MAXIMA SEGURIDAD. MARCA BIC.	PIEZA	600	1200
78	LAPIZ BICOLOR (AZUL Y ROJO). LAPIZ DE COLOR FIRME Y ALTA CALIDAD. IDEAL PARA SUBRAYAR, RESALTAR E IDENTIFICAR PARTES IMPORTANTES EN ESCRITOS Y DOCUMENTOS. MARCA BEROL VERITHIN.	PIEZA	50	100
79	LAPIZ No. 2, LAPIZ LAQUEADO EN COLOR AMARILLO CON BORRADOR, NO TOXICO, MINA DE GRAFITO, PREFILADO MARCA FABER CASTELL.	PIEZA	3200	4800
80	LAPIZ No. 2 1/2, LAPIZ LAQUEADO EN COLOR AMARILLO CON BORRADOR, NO TOXICO, MINA DE GRAFITO, PREFILADO MARCA MIRADO FABER CASTEL.	PIEZA	2000	2760
81	LIBRETA DE TAQUIGRAFIA CON 80 HOJAS DE 11.43 X 17 CMS., MARCA ESCRIBE.	PIEZA	50	130
82	LIBRETA FORMA FRANCESA, PASTA DURA RESISTENTE MULTICOLOR, ACABADO PLASTIFICADO, RAYAS DE 96 HOJAS. MARCA SCRIBE.	PIEZA	35	70
83	LIBRETA PASTA DURA FORMA FRANCESA C/INDICE, ACABADO PLASTIFICADO, 96 HOJAS, MARCA ESCRIBE.	PIEZA	25	50
84	LIBRETA PROFESIONAL CUADROS GRANDES. DISEÑO EN COLOR MEZCLILLA DESLAVADA, PORTADA RIGIDA PLASTIFICADA, ESPIRAL DOBLE REFORZADO, CON 100 HOJAS. MARCA SCRIBE.	PIEZA	60	156
85	LIBRETA PROFESIONAL RAYAS. DISEÑO EN COLOR MEZCLILLA DESLAVADA, PORTADA RIGIDA PLASTIFICADA, ESPIRAL DOBLE REFORZADO, CON 100 HOJAS. MARCA SCRIBE.	PIEZA	60	156
86	LIGAS DE HULE No.10, RESISTENTES E INDEFORMABLE C/100 GRS., MARCA PILOT.	CAJA	50	100
87	MARCADOR P/PIZARRON BLANCO ESTUCHE CON 4, MARCA AZOR MAGISTRAL.	PAQUETE	200	540
88	MARCADOR PERMANENTE AZUL, PUNTA CINCEL, BARRIL DE ALUMINIO, SECADO RAPIDO, CON 3 MEDIDAS DE TRAZO, TAPA VENTILADA, NO TOXICO, MARCA BACO.	PIEZA	100	200
89	MARCADOR PERMANENTE NEGRO, DOBLE PUNTA FINO Y EXTRAFINO, COLOR DEL BARRIL GRIS CON TAPA AL COLOR DE LA TINTA, BUENA CALIDAD, MARCA AZOR SIGNALDUO.	PIEZA	120	390
90	MARCADOR PERMANENTE NEGRO, PUNTA CINCEL, BARRIL DE ALUMINIO, SECADO RAPIDO, CON 3 MEDIDAS DE TRAZO, TAPA VENTILADA, NO TOXICO, MARCA BACO.	PIEZA	700	1040
91	MARCADOR PERMANENTE ROJO, PUNTA CINCEL, BARRIL DE ALUMINIO, SECADO RAPIDO, CON 3 MEDIDAS DE TRAZO, TAPA VENTILADA, NO TOXICO, MARCA BACO.	PIEZA	100	200
92	MARCATEXTOS AMARILLO, PARA RESALTAR TEXTOS EN PAPEL BOND, COPIAS Y FAX, PUNTA BISELADA, USO ESCOLAR Y DE OFICINA, TINTA UNIVERSAL, GRAN FLUORESCENCIA, TRES ANCHOS DE LINEA. MARCA PELIKAN 414.	PIEZA	2000	3000
93	MARCATEXTOS AZUL, PARA RESALTAR TEXTOS EN PAPEL BOND, COPIAS Y FAX, PUNTA BISELADA, USO ESCOLAR Y DE OFICINA, TINTA UNIVERSAL, GRAN FLUORESCENCIA, TRES ANCHOS DE LINEA. MARCA PELIKAN 414.	PIEZA	200	550

**ANEXO TECNICO
MATERIALES Y UTILES DE OFICINA**

	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MAXIMA REQUERIDA
94	MARCATEXTOS NARANJA, PARA RESALTAR TEXTOS EN PAPEL BOND, COPIAS Y FAX, PUNTA BISELADA, USO ESCOLAR Y DE OFICINA, TINTA UNIVERSAL, GRAN FLUORESCENCIA, TRES ANCHOS DE LINEA. MARCA PELIKAN 414.	PIEZA	200	594
95	MARCATEXTOS ROSA, PARA RESALTAR TEXTOS EN PAPEL BOND, COPIAS Y FAX, PUNTA BISELADA, USO ESCOLAR Y DE OFICINA, TINTA UNIVERSAL, GRAN FLUORESCENCIA, TRES ANCHOS DE LINEA. MARCA PELIKAN 414.	PIEZA	200	550
96	MARCATEXTOS VERDE, PARA RESALTAR TEXTOS EN PAPEL BOND, COPIAS Y FAX, PUNTA BISELADA, USO ESCOLAR Y DE OFICINA, TINTA UNIVERSAL, GRAN FLUORESCENCIA, TRES ANCHOS DE LINEA. MARCA PELIKAN 414.	PIEZA	200	580
97	MICA GRUESA, USO RUDO PROTECTORA DE HOJAS TAMAÑO CARTA. MULTIPLES PERFORACIONES REFORZADAS PARA DIFERENTES TIPOS DE ARGOLLAS. ANTIESTATICO. REFUERZO ADICIONAL EN EL LOMO. PAQUETE CON 100 MICAS PROTECTORAS.	PAQUETE	120	276
98	MICA GRUESA, USO RUDO PROTECTORA DE HOJAS TAMAÑO OFICIO. MULTIPLES PERFORACIONES REFORZADAS PARA DIFERENTES TIPOS DE ARGOLLAS. ANTIESTATICO. REFUERZO ADICIONAL EN EL LOMO. BUENA CALIDAD. PAQUETE CON 50 MICAS PROTECTORAS.	PAQUETE	30	55
99	PAPEL ADHESIVO CONTAC DE 45 CM. X 20 MTS., MARCA NAVITEC DIAMANTE.	ROLLO	5	10
100	PAPEL PARA FAX TERMICO DE ALTA SENSIBILIDAD Y TERMOSENSIBLE, DE 21.5 CMS. X 30 MTS., BUENA CALIDAD.	PIEZA	1100	2300
101	PASTA PLASTICA PARA ENGARGOLAR COLOR NEGRO, PRIPLAK 4 PUNTOS, POLIPROPILENO GRABADO, ACABADO DE PLASTICO, TAMAÑO CARTA, PAQUETE CON 25 JUEGOS. MARCA GBC.	PAQUETE	30	60
102	PASTA PLASTICA PARA ENGARGOLAR COLOR NEGRO, PRIPLAK 4 PUNTOS, POLIPROPILENO GRABADO, ACABADO DE PLASTICO, TAMAÑO OFICIO, PAQUETE CON 25 JUEGOS. MARCA GBC.	PAQUETE	30	60
103	PASTA PLASTICA PARA ENGARGOLAR TRANSPARENTE LISA TRASLUCIDA, PRIPLAK 4 PUNTOS, ACABADO DE PLASTICO, TAMAÑO OFICIO, PAQUETE CON 25 JUEGOS. MARCA GBC.	PAQUETE	110	180
104	PASTA PLASTICA PARA ENGARGOLAR TRANSPARENTE, PRIPLAK 4 PUNTOS, POLIPROPILENO GRABADO, ACABADO DE PLASTICO, TAMAÑO CARTA, PAQUETE CON 25 JUEGOS. MARCA GBC.	PAQUETE	30	60
105	PEGAMENTO LAPIZ ADHESIVO, TUBO DE 10 GRs., ADHESIVO SOLIDO PEGUE PAPEL, CARTON, FOTOS, NO TOXICO. MARCA RESISTOL.	PIEZA	4000	5280
106	PERFORADORA METALICA PARA USO PESADO PARA 2 PERFORACIONES, CAPACIDAD PARA 30 HOJAS, ACERO DE ALTA RESISTENCIA, BASE ANTIDERRAPANTE Y REGLETA INTEGRADA, MARCA PILOT.	PIEZA	40	84
107	PERFORADORA PARA 3 ORIFICIOS Y CAPACIDAD PARA 10 HOJAS, EN ACERO ESMALTADO Y REGLETA AJUSTABLE, MARCA PEGASO.	PIEZA	15	36
108	PIZARRON BLANCO CON MARCO DE ALUMINIO CON RECUBRIMIENTO MELAMINICO BLANCO ESPECIAL PARA MARCADORES DE TINTA MEDIDAS 150 X 120 CMS., MARCA ESCO.	PIEZA	1	1
109	PORTAGAFETE PLASTICO TRANSPARENTE MEDIDA 11 X 11 CMS. CON PERFORACION PARA CORDON PARA GAFETE.	PIEZA	38000	38000
110	RECOPIADOR-ARCHIVADOR TAMAÑO CARTA. HERRAJE NIQUELADO DE 3", FIJO O DESMONTABLE. BASE CON VARILLA DESLIZANTE. LOMO REFORZADO. CARTON DE ALTA DENSIDAD. SIN INDICE. MARCA LEFORT.	PIEZA	350	912
111	RECOPIADOR-ARCHIVADOR TAMAÑO OFICIO. HERRAJE NIQUELADO DE 3", FIJO O DESMONTABLE. BASE CON VARILLA DESLIZANTE. LOMO REFORZADO. CARTON DE ALTA DENSIDAD. SIN INDICE. MARCA LEFORT.	PIEZA	2300	2700
112	REGLA SECRETARIAL METALICA MEDIDA DE 30 CMS., ALUMINIO TEMPLADO Y ANODIZADO. MARCA PILOT.	PIEZA	2300	2675
113	RODILLO DE TINTA PARA SUMADORA ELECTRONICA CP13.	PIEZA	20	50
114	ROLLO P/SUMADORA 57 MM X 60 MTS. PAPEL BOND BLANCO SATINADO, MARCA PCM.	PIEZA	60	190
115	SACAPUNTA PLASTICO HEXAGONAL CON CUCHILLA DE ALUMINIO, PARA COLORES Y LAPICES DE MADERA, COLORES SURTIDOS, MARCA PAPER MATE.	PIEZA	2300	3000
116	SEPARADOR CON 10 DIVISIONES PARA CARPETAS DE ARGOLLAS, CON SISTEMA DE INDICE POR COLOR. TAMAÑO CARTA. COLORES SURTIDOS. MARCA IRASA COLORINDEX.	PAQUETE	150	310
117	SEPARADOR CON 12 DIVISIONES PARA CARPETAS DE ARGOLLAS, CON SISTEMA DE INDICE POR COLOR. TAMAÑO CARTA. COLORES SURTIDOS. MARCA IRASA COLORINDEX.	PAQUETE	200	420
118	SEPARADOR CON 15 DIVISIONES PARA CARPETAS DE ARGOLLAS, CON SISTEMA DE INDICE POR COLOR. TAMAÑO CARTA. COLORES SURTIDOS. MARCA IRASA COLORINDEX.	PAQUETE	1200	1705
119	SEPARADOR CON 5 DIVISIONES PARA CARPETAS DE ARGOLLAS, CON SISTEMA DE INDICE POR COLOR. TAMAÑO CARTA. COLORES SURTIDOS. MARCA IRASA COLORINDEX.	PAQUETE	100	300
120	SOBRE BOLSA T/ESQUELA 16 x 24 CMS. COLOR ANTE, CON SOLAPA ENGOMADA, ALTA RESISTENCIA C/50, MARCA FORTEC.	PAQUETE	50	100
121	SOBRE BOLSA T/LEGAL 30.5 x 39.5 CMS. COLOR ANTE, CON SOLAPA ENGOMADA, ALTA RESISTENCIA C/50, MARCA FORTEC.	PAQUETE	50	120

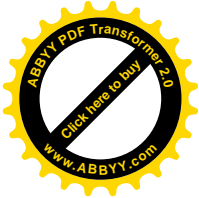
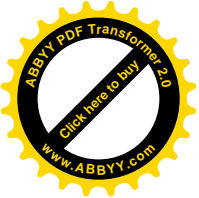


**ANEXO TECNICO
MATERIALES Y UTILES DE OFICINA**

	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MAXIMA REQUERIDA
122	SOBRE BOLSA T/RADIOGRAFIA 40x50 CMS. COLOR ANTE, CON SOLAPA ENGOMADA, ALTA RESISTENCIA C/50, MARCA FORTEC.	PAQUETE	50	120
123	SUMADORA DE ESCRITORIO. PANTALLA LCD DISPLAY DE 12 DIGITOS. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MINIMA DE 2.7 LPS. IMPRESORA DE CINTA A DOS COLORES (NEGRO Y ROJO). TECLAS DE IMPUESTO Y DE GRAN TOTAL. POSICIONES DECIMALES: +, 0,1,2,3,4,F. ROLLO DE PAPEL STANDARD. FUENT	PIEZA	10	15
124	TABLA DE APOYO T/OFCIO DE FIBRACEL CON BROCHE AGARRAPAPEL FABRICADO CON LAMINA DE ACERO, ACABADO NIQUELADO CON BASE DE AGLOMERADO NATURAL, MARCA BACO.	PIEZA	2300	2300
125	TABLA DE APOYO T/OFCIO PLASTICA TRANSPARENTE CON BROCHE OPRESOR DE PLACA CON LAMINA DE ACERO ACABADO NIQUELADO, MARCA BACO.	PIEZA	20	35
126	TARJETA BLANCA LISA PARA USO EN OFICINAS, TAMAÑO 5"X8" (12.7X20.32 CMS.), PAQUETE CON 100. MARCA IRASA PCFORM.	PAQUETE	300	605
127	TARJETA CARTULINA OPALINA BLANCA 1/2 CARTA PAQUETE C/100, BUENA CALIDAD.	PAQUETE	200	330
128	TARJETA CARTULINA OPALINA BLANCA DE 12 X 8 CMS. PAQUETE C/100, BUENA CALIDAD.	PAQUETE	30	50
129	TIJERA METALICA DE 7", EN ACERO FORJADO, PARA USO UNIVERSAL, PUNTA ROMA. BUENA CALIDAD, MARCA BARRILITO.	PIEZA	250	385
130	TINTA PARA FOLIADORA COLOR NEGRO TUBO DE 12 ML., MARCA STAFFORD.	PIEZA	45	90
131	TINTA PARA FOLIADORA COLOR ROJO TUBO DE 12 ML., MARCA STAFFORD.	PIEZA	25	50
132	TINTA PARA SELLO COLOR NEGRO, APLICADOR TIPO ROLL-ON, FRASCO DE PLASTICO DE 60 ML., MARCA PELIKAN.	FRASCO	1200	1300
133	PIZARRÓN DE CORCHO MEDIDAS 1.5 x 1.2 MTS.	PIEZA	30	32
134	CHINCHES PARA PIZARRÓN DE CORCHO.	CAJA	30	160

**ANEXO TECNICO
MATERIAL DE LIMPIEZA**

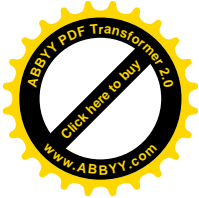
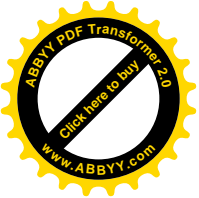
	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA REQUERIDA	CANTIDAD MAXIMA REQUERIDA
1	ACEITE LUBRICADOR ROJO, PARA TODO TIPO DE MUEBLES Y SUPERFICIES DE MADERA, FORMICA O MELAMINA DE 500 ML., MARCA BRASSO 3 EN 1 RECKITT BENCKISER.	PIEZA	10	20
2	AROMATIZANTE EN AEROSOL DE AMBIENTE CON DIFERENTES AROMAS DE 325 GRS., MARCA AIR WICK DE WIZARD.	PIEZA	200	390
3	BOLSA NEGRA PARA BASURA DE 90 X 1.20 CMS. DE PRIMERA CALIDAD, ALTAMENTE RESISTENTE, EN PAQUETE DE 1 KILO .	KILO	4000	7150
4	BOMBA DE HULE PARA DESTAPAR BAÑOS CON BASTON DE MADERA Y TAPON COLOR NEGRO, MARCA EL PARDO.	PIEZA	200	266
5	BOTE DE MALLA PARA BASURA , FABRICADO EN MALLA METALICA CON CAPACIDAD DE 14 A 18 LT.COLOR NEGRO, MARCA SABLON.	PIEZA	20	247
6	BOTE PAPELERO RECTANGULAR DE PLASTICO DE 15 LT. COLOR NEGRO, MARCA SABLÓN.	PIEZA	100	300
7	CLORO, BOTELLA DE 950 ML., MARCA CLORALEX	BOTELLA	3000	4860
8	CUBETA DE PLASTICO CON EXPRIMIDOR COLOR VERDE, MARCA VILEDA.	PIEZA	200	276
9	CUBETA DE PLASTICO DE 10 LT.	PIEZA	200	320
10	DETERGENTE EN POLVO, FRESCO AROMA, BOLSA DE 1 KG., MARCA ACE.	BOLSA	300	1100
11	DETERGENTE LIQUIDO LAVATRASTES CON INGREDIENTE ACTIVO BIODEGRADABLE AROMA LIMON, FRASCO DE 400 ML., MARCA AXION.	PIEZA	200	720
12	ESCOBA PLASTICA TIPO CEPILLO CON BASTON ENROSCABLE, MARCA EL PARDO.	PIEZA	300	630
13	ESCOBILLON PARA SANITARIO, DE PRIMERA CALIDAD Y RESISTENTE.	PIEZA	200	242
14	FIBRA C/ESPONJA DE 9 X 15 CMS., MARCA SCOTCH BRITE 3M.	PIEZA	200	300
15	FRANELA ROJA , DE 100 X 50 CMS. ELABORADA 85% ALGODÓN Y 15% FIBRAS VARIAS, RESISTENTE Y DURABLE, MARCA EL PARDO.	PIEZA	400	768
16	GUANTE DE HULE AFELPADO LIMPIEZA PESADA No. 8 1/2 (MEDIANO) CON SUPERFICIE ANTIDESLIZAMIENTO, MARCA SCOTCH BRITE 3M.	PAR	250	540
17	INSECTICIDA EN AEROSOL RAID ACCION TOTAL DE 400 ML., MARCA RAID DE JOHNSON.	PIEZA	200	312
18	JABON LIQUIDO P/MANOS EN CARTUCHO DE 500 ML., MARCA NATURY.	PIEZA	50	124
19	JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL, FRASCO DE 221 ML., AROMAS FRUTALES MIXTOS, MARCA DIAL.	PIEZA	700	1235
20	JALADOR DE HULE PARA PISOS DE 50 CMS., BASTON METALICO CON FORRO DE PLASTICO, BAGUETA ROLADA EN FRIJO, HULE DE PRIMERA CALIDAD, HORQUILLA DE PLASTICO ENROSCABLE. MARCA EL PARDO.	PIEZA	200	281
21	JERGA TAMAÑO 100 X 55 CMS. ELABORADO EN 85% ALGODÓN Y 15% FIBRAS VARIAS. MARCA EL PARDO.	PIEZA	600	940
22	LIMPIADOR EN POLVO AJAX BICLORO DE 388 GRS.	PIEZA	1200	1850
23	LIMPIADOR LIQUIDO P/PISOS, VARIOS AROMAS, BOTELLA DE 1 LITRO, MARCA FABULOSO.	LITRO	4000	8784
24	MECHUDO DE PABLO DE ALGODÓN DE 500 GRS. MARCA EL PARDO.	PIEZA	30	90
25	PAÑUELOS DESECHABLES HOJA DOBLE DE 21.5 X 21 CM. C/U, CAJA CON 90 PAÑUELOS, MARCA KLEENEX	CAJA	200	390
26	PAPEL HIGIENICO JUMBO JR. DE HOJA DOBLE CON 255 MTS. POR 10 CM. C/U, MARCA PETALO KIMBERLY CLARK.	ROLLO	4000	7416
27	PASTILLA AROMATIZANTE Y DESINFECTANTE P/WC, PASTILLA AZUL DE 52 GRS. EN BLISTER DE 1 PIEZA, MARCA PATO PURIFIC DE JOHNSON.	PIEZA	600	1175
28	RECOGEDOR DE BASURA, BASTON METALICO CON FORRO DE PLASTICO, CHAROLA DE LAMINA, TROQUELADA Y ESMALTADA RESISTENTE, BUENA CALIDAD.	PIEZA	200	242
29	TOALLAS SANITAS INTERDOBLADAS PAQUETE CON 100 TOALLAS HOJA DOBLE DE 21X24 CM. MARCA KIMBERLY-CLARK	PAQUETE	400	980



ANEXO TECNICO PARA LA LICITACION DE CONSUMIBLES

CANTIDAD

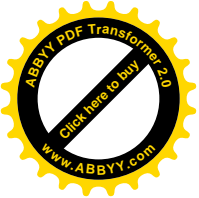
PARTIDA	DESCRIPCION	U.M.	MINIMA	MAXIMA
1	CINTA PARA IMPRESORA DE MATRIZ DE PUNTOS EPSON - LQ 2180, CINTA - S015086	PZA	2	5
2	CARTUCHO DE TINTA NEGRO PARA PLOTTER EPSON STYLUS 7500, T480011	PZA	2	7
3	CARTUCHO DE TINTA AMARILLO PARA PLOTTER EPSON STYLUS 7500, T481011	PZA	2	8
4	CARTUCHO DE TINTA CYAN PARA PLOTTER EPSON STYLUS 7500, T483011	PZA	2	6
5	CARTUCHO DE TINTA MAGENTA PARA PLOTTER EPSON STYLUS 7500, T482011	PZA	2	8
6	CARTUCHO DE TINTA CYAN LIGTH PARA PLOTTER EPSON STYLUS 7500, T485011	PZA	2	6
7	CARTUCHO DE TINTA MAGENTA LIGTH PARA PLOTTER EPSON STYLUS 7500, T484011	PZA	2	7
8	TONER PARA IMPRESORA LASERJET MONOCROMATICA MODELO 1015, 1020 Y 1022, Q2612A	PZA	200	500
9	TONER NEGRO ULTRAPRECISO, PARA IMPRESORA LASERJET MODELO 2199, 2100M, 2199TN, C4096A	PZA	4	5
10	TONER NEGRO MICROFINO PARA IMPRESORA HP COLOR LASERJET MODELO 2500, C9700A	PZA	1	3
11	TONER AMARILLO MICROFINO PARA IMPRESORA COLOR LASERJET MODELO 2500, C9702A	PZA	1	3
12	TONER CYAN MICROFINO PARA IMPRESORA HP COLOR LASERJET MODELO 2500, C9701A	PZA	1	3
13	TONER MAGENTA MICROFINO PARA IMPRESORA HP COLOR LASERJET MODELO 2500, C9703A	PZA	1	3
14	TAMBOR PARA LASERJET MODELO 2500, COLOR LASERJET IMAGING DRUM, C9704A	PZA	1	2
15	KIT DE TRANSFERENCIA, RG5-6903 (120 V), PARA IMPRESORA HP LASERJET MODELO 2500	PZA	1	2
16	TONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR HEWLETT PACKARD MODELO 2605, BLACK/Q6000A	PZA	3	10
17	TONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR HEWLETT PACKARD MODELO 2605, AMARILLO/Q6002A	PZA	3	10
18	TONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR HEWLETT PACKARD MODELO 2605, CYAN/Q6001A	PZA	3	10
19	TONER PARA IMPRESORA LASERJET COLOR HEWLETT PACKARD MODELO 2605, MAGENTA/Q6003A	PZA	3	10
20	UNIDAD DE FUSION PARA IMPRESORA LASERJET COLOR HEWLETT PACKARD MODELO 2605, RM1-1821	PZA	1	2
21	CARTUCHO PARA IMPRESORA A COLOR LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO 3000, NEGRO Q7560A CON TONER COLOR SPHERE (Q7560A)	PZA	25	70
22	CARTUCHO PARA IMPRESORA A COLOR LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO 3000, AMARILLO - Q7562A	PZA	25	70
23	CARTUCHO PARA IMPRESORA A COLOR LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO 3000, CYAN Q7561A CON TONER COLOR SPHERE (Q7561A)	PZA	25	70
24	CARTUCHO PARA IMPRESORA A COLOR LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO 3000, MAGENTA Q7563A CON TONER COLOR SPHERE (Q7563A)	PZA	25	70
25	UNIDAD DE FUSION PARA IMPRESORA LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO 3000, HP-RM1-2665 110 V., NUEVO Y ORIGINAL.	PZA	10	40



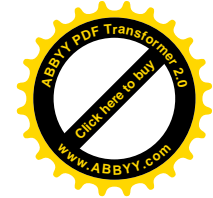
ANEXO TECNICO PARA LA LICITACION DE CONSUMIBLES

CANTIDAD

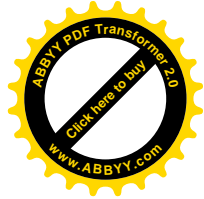
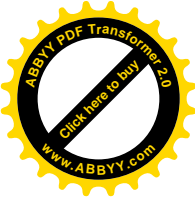
PARTIDA	DESCRIPCION	U.M.	MINIMA	MAXIMA
26	UNIDAD DE TRANSFERENCIA PARA IMPRESORA LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO 3000, HP-RM1-2759 110 V., NUEVO Y ORIGINAL.	PZA	3	7
27	TONER PARA IMPRESORA LASERJET MODELO 4200, Q1338A	PZA	15	40
28	UNIDAD DE FUSION, Q2425-A69017P, PARA IMPRESORA HP LASERJET MODELO 4200	PZA	1	2
29	TONER PARA IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET MODELO 4250, Q5942X	PZA	30	50
30	KIT DE MANTENIMIENTO PARA IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET MODELO 4250, Q5421A	PZA	2	7
31	TONER NEGRO ULTRAPRECISO PARA IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET MODELO 5100, C4129X	PZA	1	4
32	UNIDAD DE FUSION PARA IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET MODELO 5100, RG5-7060-190 CN	PZA	1	1
33	TONER PARA IMPRESORA KONICA MINOLTA LASERJET COLOR MODELO MAGICOLOR 7300, NEGRO/1710532-001	PZA	1	5
34	TONER PARA IMPRESORA KONICA MINOLTA LASERJET COLOR MODELO MAGICOLOR 7300, YELLOW/1710532-002	PZA	1	5
35	TONER PARA IMPRESORA KONICA MINOLTA LASERJET COLOR MODELO MAGICOLOR 7300, CYAN/1710532-004	PZA	1	5
36	TONER PARA IMPRESORA KONICA MINOLTA LASERJET COLOR MODELO MAGICOLOR 7300, MAGENTA/1710532-003	PZA	1	5
37	CAJA DE TONER RESIDUAL PARA IMPRESORA KONICA MINOLTA LASERJET COLOR MODELO MAGICOLOR 7300, 1710533-001	PZA	1	1
38	UNIDAD DE FUSION PARA IMPRESORA KONICA MINOLTA LASERJET COLOR MODELO MAGICOLOR 7300, Unidad de fusión/1710535-002 (230 V), 1710535-001 (120 V)	PZA	1	1
39	CINTA PARA IMPRESORA DE MATRIZ DE PUNTOS OKI DATA MICROLINNE 421, CINTA - 42377801	PZA	2	10
40	TONER PARA IMPRESORA COLOR LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO CP2025N, BLACK/CC530A	PZA	25	75
41	TONER PARA IMPRESORA COLOR LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO CP2025N, CYAN/CC531A	PZA	25	60
42	TONER PARA IMPRESORA COLOR LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO CP2025N, YELLOW/CC532A	PZA	25	60
43	TONER PARA IMPRESORA COLOR LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO CP2025N, MAGENTA/CC533A	PZA	25	60
44	UNIDAD DE TRANSFERENCIA PARA IMPRESORA LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO P2025N, HP-RM1-4852	PZA	1	6
45	UNIDAD DE FUSION PARA IMPRESORA LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO P2025N, FUSOR (110 - V) RM1-6739	PZA	1	6
46	TONER PARA IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET MODELO P2055DN, CE505X	PZA	25	60
47	UNIDAD DE FUSION PARA IMPRESORA LASERJET HEWLETT PACKARD MODELO P2055DN, RM1-6406	PZA	1	6
48	ROLLO DE PAPEL ADHESIVO 24"X100 PARA PLOTTER EPSON STYLUS PRO 7500, PARTE: S041402	ROLLO	1	3
49	ROLLO DE PAPEL MATE DOBLE GRAMAJE 24" X 82", PARA PLOTTER EPSON STYLUS PRO 7500, PARTE: S041385.	ROLLO	1	7
50	ROLLO DE PAPEL HP BOND NORMAL A1 24 PULG., 610mm 45M, 80gr/m2, PARTE: Q1396A.	ROLLO	5	15



ANEXO TECNICO PARA LA LICITACION DE CONSUMIBLES



PARTIDA	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	
			MINIMA	MAXIMA
51	ROLLO DE PAPEL PREMIUM GLOSSY PHOTO PAPER 24" X 100' PARA PLOTTER EPSON STYLUS PRO 7500, PARTE: S041638.	ROLLO	3	10
52	ESPUMA LIMPIADORA	BOTE	25	100
53	AIRE COMPRIMIDO	BOTE	25	100
54	DISKETTES DE 3.5" SONY, CAJA CON 10 UNIDADES	CAJA	200	800
55	CD GRABABLE DE 80 MINUTOS, CON CAJA DURA.	PZA	2000	5500
56	DVD +R DL 8.5 G GRABABLE, CON CAJITA DE PLASTICO	PZA	50	200
57	DVD+R GRABABLE, CON CAJITA DE PLASTICO.	PZA	200	1000
58	DVD-R GRABABLE, CON CAJITA DE PLASTICO.	PZA	3000	6500
59	CD-RW REGRABABLE 4x, CON CAJA DURA.	PZA	200	750
60	MEMORIA 2.0 USB DE 8 GB	PZA	30	60
61	MEMORIA 2.0 USB DE 16 GB	PZA	30	60
62	BOBINA DE CABLE UTP CATEGORIA 6, 300 METROS	BOBINA	1	6
63	DISCO DURO INTERNO DE 500 GB, 7200 RPM, SATA II	PZA	1	10



LICITACIÓN SIMPLIFICADA LS/IEV-401C21001-008-2010
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

ANEXO TÉCNICO

PARTIDA 1	AUTOMÓVIL SEDAN 4 PUERTAS <i>SUBCOMPACTO</i> MODELO 2010	CANTIDAD: 4
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS		
Motor	1.4 Litros, de 4 cilindros	
Combustible	Gasolina	
Capacidad del tanque	45 litros	
Dirección	Hidráulica	
Potencia neta (HP @ RPM)	100/5000	
Transmisión	Automática de 4 velocidades	
Capacidad	4 pasajeros	
Vestiduras	Tela	
Frenos delanteros y traseros	De su marca	
Aire acondicionado	De fabrica	
Cinturones de seguridad	De 3 puntos	
Color	Blanco	
Cobertura de seguro automotriz	No aplica	
Garantía	3 años o 60,000 Km.	

PARTIDA 2	AUTOMÓVIL SEDAN 4 PUERTAS <i>COMPACTO</i> MODELO 2010	CANTIDAD: 6
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS		
Motor	1.6 Litros, de 4 cilindros	
Combustible	Gasolina	
Capacidad del tanque	45 litros	
Dirección	Hidráulica	
Potencia neta (HP @ RPM)	100/5000	
Transmisión	Automática de 4 velocidades	
Capacidad	5 pasajeros	
Vestiduras	Tela	
Frenos delanteros y traseros	De su marca	
Aire acondicionado	De fabrica	
Cinturones de seguridad	De 3 puntos	
Color	Blanco	
Cobertura de seguro automotriz	No aplica	
Garantía	3 años o 60,000 Km.	



LICITACIÓN SIMPLIFICADA LS/IEV-401C21001-008-2010
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

ANEXO TÉCNICO

PARTIDA 3	CAMIONETA DE CARGA DE 3.5 TONELADAS, CON CARROCERÍA FRUTERA MODELO 2010	CANTIDAD: 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS		
Motor	V 8	
Combustible	Gasolina	
Capacidad del tanque	70 litros	
Dirección	Hidráulica	
Potencia neta (HP @ RPM)	300/5000	
Transmisión	Manual de 5 velocidades	
Frenos delanteros y traseros	De disco en las 4 ruedas ABS.	
Asiento de banca en tela para tres personas		
Tracción trasera		
Barra estabilizadora delantera		
Espejos laterales abatibles		
Color	Blanco	
Cobertura de seguro automotriz	No aplica	
Garantía	3 años o 60,000 Km.	
CARROCERÍA		
Altura de la carrocería	1.30 Mts.	
Estructura	Tubular galvanizada	
La puerta trasera lleva bisagra de acero estampado y cerrojo porta candado		

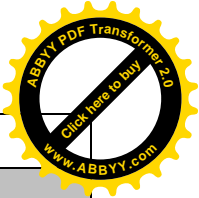
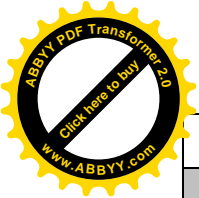
PARTIDA 4	CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA MODELO 2010	CANTIDAD: 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS		
Motor	2.4 Litros, de 4 cilindros	
Combustible	Gasolina	
Capacidad del tanque	60 litros	
Dirección	Hidráulica	
Potencia neta (HP @ RPM)	140/5200	
Transmisión	Manual de 5 velocidades	
Frenos delanteros	De disco ventilado	
Frenos traseros	De tambor	
Suspensión delantera	Independiente de doble orquilla con amortiguadores telescópicos, barra de torsión y barra estabilizadora	
Suspensión trasera	Con eje rígido, con muelles semielípticos y amortiguadores telescópicos	
Defensa trasera de acero tipo escalón		
Color	Blanco	
Cobertura de seguro automotriz	No aplica	
Garantía	3 años o 60,000 Km.	



LICITACIÓN SIMPLIFICADA LS/IEV-401C21001-009-2010
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE SILLAS MONOBLOCK
ANEXO TECNICO

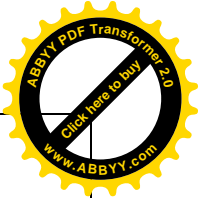
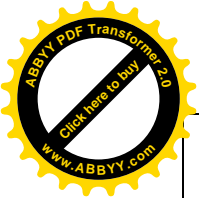
PARTIDA ÚNICA	SILLAS MONOBLOCK	CANTIDAD: 1200
<p>SILLA MODELO BREXIA o SIMILAR, SEGÚN ILUSTRACIÓN.</p> <p>CON MEDIDAS: 47" x 33" x 35".</p>		



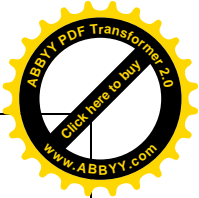
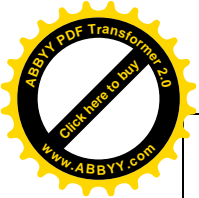


ANEXO TECNICO

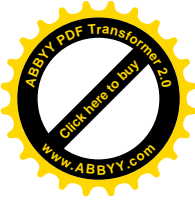
PARTIDA	CONCEPTO	CARACTERISTICAS	CANTIDAD
1	ESCRITORIO SECRETARIAL	ESCRITORIO PARA CAPACITACIÓN GRÁFITO MEDIDAS: ALTURA 75 CM X ANCHO 140 CM X PROFUNDIDAD 50 CM HECHO EN MDF Y TERMINADO DE LA CUBIERTA EN MELAMINA REGATONES PARA AJUSTE DE ALTURA 5 AÑOS DE GARANTIA	587
2	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA	SILLA VISITA S/ BRAZOS PLASTICA COLOR NEGRO APILABLE	499
3	MESA DE TRABAJO P/ 8 PERSONAS	MESA PLEGABLE RECTANGULAR PARA 8 PERSONAS MEDIDA DE 2.40 X .75 X .75 FABRICADA CON CUBIERTA DE FIBRA DE VIDRIO CON JUNQUILLO	312
4	ARCHIVERO DE 2 GAVETAS	ARCHIVERO DE CORREDERA CONVENCIONAL CON 2 GAVETAS CONSTRUCCIÓN EN LÁMINA CAL 24 ROLADO EN FRIO CERRRADURA DE SEGURIDAD SUPERIOR INTEGRADA AL CUERPO DEL ARCHIVERO CORREDERAS EN LAMINA CAL 14 LA GAVETA CUENTA CON 2 GUIAS METALICAS PINTURA ELECTROSTATICA O EN POLVO POLIESTER EPÒXIDO PARA EVITAR LA OXIDACIÓN	329
5	VENTILADOR	VENTILADOR DE PEDESTAL 16" BLANCO 3 VELOCIDADES PERILLA OSCILATORIO ALTURA AJUSTABLE PARRILLA PROTECTORA PLASTICO	573
6	ESCRITORIO SEMIEJECUTIVO	ESCRITORIO SEMIEJECUTIVO COLOR ENCINO CON CUBIERTA DE MELAMINA EN COLOR ENCINO CON UN PEDESTAL, UN CAJON LAPICERO Y OTRO PARA ARCHIVO MEDIDA DE ALTURA .75 X .75 DE FONDO X 1.60 MTS DE FRENTE TAMAÑO CARTA CON SOLERAS DE ALUMINIO PARA ARCHIVO SUSPENDIDO CORREDERAS LAMINA CALIBRE 20 CON BALERO DE NYLON REGATONES NIVELADORES EN LA PARTE INFERIOR	3
7	SILLA SECRETARIAL S/ DB	SILLA SECRETARIAL SIN BRAZOS EN TELA COLOR NEGRA BASE DE NYLON	30
8	ARCHIVERO DE 4 GAVETAS	ARCHIVERO DE CORREDERA CONVENCIONAL DE 3 O 4 GAVETAS CONSTRUCCION EN LAMINA CAL 24 ROLADO EN FRIO CERRRADURA DE SEGURIDAD SUPERIOR INTEGRADA AL CUERPO DEL ARCHIVERO CORREDERAS EN LAMINA CAL 14 LA GAVETA CUENTA CON 2 GUIAS METALICAS PINTURA ELECTROSTATICA O EN POLVO POLIESTER EPÒXIDO PARA EVITAR LA OXIDACION	44



9	TRITURADORA DE USO RUDO	TRITURADORA PARA USO RUDO DE PAPEL INICIO Y PARO CONTROLADO AUTOMATICAMENTE POR FOTOCELULA CONTROLES DE TECLAS E INDICADORES OPTICOS BLOQUEO AUTOMATICO LA BOLSA DE MATERIAL TRITURADA ESTA LLENA O SI HAY UN ATACSO DE PAPEL BLOQUEO AUTOMATICO SI LA PUERTA ESTA ABIERTA POTENTE MOTOR DE 46 WATT PARA UN USO CONTINUO DOBLE PROTECCION DE MOTOR TAPA DE MATERIAL NO CONFIDENCIAL MUEBLE DE GRAN CAPACIDAD CON SOPORTE PARA BOLSAS DE MATERIAL DESTRUIDO DESECHABLES 135 LITROS MOVIBLE CABEZALES DE CORTE DE ACERO REFORZADO A PRUEBA DE CLIPS Y GRAPAS TECNOLOGIA ALEMANA CAPACIDAD DE CORTE DE 13 A 16 HOJAS POR MINUTO VTIPO DE CORTE CRUZADO (CONFETTI)	2
10	TRITURADORA MEDIANA	DESTRUCTORA CORTE RECTO CON BOTE GARGANTA DE 23.4 CMS CORTE RECTO CAPACIDAD DE DESTRUCCION 18 HOJAS GRAPAS, CLIPS, TARJETAS DE CREDITO Y CD'S CESTO 9 GALONES INDICADOR DE LUZ PARA BOLSA LLENA Y PUERTA ABIERTA ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO CUENTA CON SEGURO Y REVERSA 4 MINUTOS CONTINUO/ 30 MINUTOS APAGADO	2
11	ENGARGOLADORA PARA ARILLO METALICO	PERFORADORA/ENCUADERNADORA PARA ARILLO METALICO ESPECIFICACIONES: PASO 3:1 Y 2:1 LONGITUD DE PERFORACION: 35.5 CMS Y EXTREMOS ABIERTOS PARA DOCUMENTOS MAS LARGOS PUNZONES SELECCIONABLES: 40 Y 27 PUNZONES TIPO DE ORIFICIO CUADRADO Y RECTANGULAR CAP. DE ENCUADERNACION: 3/16 HASTA 9/16 Y 5/8 HASTA 1/4 DE 1 A 14 HOJAS POR PASADA PESO: 20.50 KGS FUNCIONES ADICIONALES: CONTROL DE ENCUADERNACION, INDICADOR MAESTRO, CONTROL DE MARGEN DE PERFORACION, CONTROL DE MARGENES LATERALES	1
12	ENGARGOLADORA PARA ARILLO PLASTICO	ENGARGOLADORA/PERFORADORA P/ ARILLO PLASTICO 1 A 15 HOJAS 21 PUNZONES DE PERFORACION TODOS SELECCIONABLES MAXIMA LONGITUD DE PERFORACION DE 30 CMS Y EXTREMOS ABIERTOS PARA PERFORAR DOCUMENTOS MAS LARGOS DIMENSIONES DEL EQUIPO 43X50X30.5 CMS CONSTRUCCION METALICA SELECTOR DE ABERTURA DEL ARILLO 10 POSICIONES	1
13	SILLON EJECUTIVO RECLINABLE	SILLON EJECUTIVO CON ACOJINAMIENTO DE POLIURETANO INYECTADO DESCANBRAZO DE ALUMINIO PULIDO MECANISMO RECLINABLE TIPO RODILLA TORNILLOS DE ACERO PAVONADO ELEVACION POR MEDIO DE PISTON NEUMATICO DE LATA PRESION DE GAS NITROGENO CON DOS CAMARAS DE COMPRESION/EXPANSION CON CUBIERTAS PLASTICAS DECORATIVAS TELESCOPICAS DE POLIPROPILENO BASE DE ESTRELLA DE CINCO PUNTAS DE ACERO TERMINADA EN CROMO CON RODAJAS PARA U SO EN PISO DURO O ALFOMBRA TAPIZADO EN PIEL EN ASIENTO Y RESPALDO EN LA PARTE QUE TIENE CONTACTO CON EL CUERPO Y VINIL EN LOS LATERALES Y LA PARTE POSTERIOR AL RESPALDO ALTURA DEL RESPALDO 1.27 MTS ALTURA DEL ASIENTO MAXIMA 58 MINIMA 48 CMS FONDO DEL ASIENTO 70 CMS	4
14	LIBRERO DE DIVISIONES BIPUERTAS	LIBRERO VERTICAL GRAFITO MODULAR DE 2 PUERTAS CON 4 ENTREPAÑOS DE MELAMINA DE 16 MM CON CANTO DE PVC VULCANIZADO A 200 GRADOS REGATON NIVELADOR MEDIDAD DE FRENTE .83 CMS FONDO .40 CMS ALTURA 1.60 CMS	1



15	GUILLOTINA	GUILLOTINA DE MEDIDA DE 45 X 30 DE CUCHILLA STANDARD 45 CMS DE LONGITUD DE CORTE POR 30 CM DE ANCHO DE LA BASE CUCHILLA AUTOAFILABLE DE ACERO TEMPLADO Y RECTIFICADO CON 6MM DE ANCHO CONTRA Y CUCHILLA BASE CUBIERTA CON BRIOMICA Y CANTOS CUBIERTOS CON MELAMINA PARTES METALICAS DE ACERO PINTADO CON DOBLE CAPA DE PINTURA HORNEADA GRADUACION EN CENTIMETROS Y MEDIOS CENTIMETROS A LO ANCHO DE LA BASE EMPAQUE INDIVIDUAL DE CARTON CORRUGADO CORTA PAPEL Y CARTULINA	1
16	CAFETERA P/ 50 TAZAS	CAFETERA CON CAPACIDAD DE 50 TAZAS LE PERMITE LLENAR LA TAZA CON UNA SOLA MANO Y SOSTENER UN PLATO EN LA OTRA FACIL DE LLENAR Y LIMPIAR; CABE EN EL FREGADERO PARA UN LLENADO FACIL Y PARA SER LAVADA BAJO LA PILA DEL AGUA SISTEMA DE CALENTAMIENTO DUAL; MANTIENE LA TEMPERATURA DEL CAFÉ SIN CALENTARLO EXCESIVAMENTE, MANTENIENDO SU SABOR A RECIEN HECHO LUZ DE "LISTO", SE ILUMINA CUANDO EL CAFE ESTA LISTO SU ULTIMA TAZA SABE COMO SI ESTUVIERA RECIEN HECHO, IGUAL QUE LA PRIMERA CONSTA DE: MANIJAS COMODAS PARA FACILITAR SU TRANSPORTE METAL DURADERO EXTERIOR, NO SE OXIDA O DECOLORA CANASTA DEL FILTRO DEL CAFE; ASCIENDE HACIA AFUERA PARA UNA LIMPIEZA FACIL EN EL LAVAVAJILLAS. NO NECESITA FILTRO DE PAPEL. FILTRO DISPENSADOR DE METAL; MANTIENE EL CAFE MOLIDO FUERA DEL CAFE TAMBIEN USE VASOS DESECHABLES; EL BOTON DE FACIL LLENADO DISPENSA CAFE CON CUALQUIER TIPO DE TAZA VIENE EN COLOR PLATA/NEGRO. CON INSTRUCTIVO EN ESPAÑOL, TOTALMENTE NUEVA. ES PARA USO DOMESTICO O DE OFICINAS. TAMAÑO DE LA CAFETERA: 35 CMS ALTO X 23.5 CMS DIAMETRO. TAMAÑO DEL EMPAQUE: 28.5 CMS LARGO X 38 CMS ALTO X 28.5 CMS ANCHO.	2
17	SILLON EJECUTIVO EN PIEL NEGRO	SILLONES TAPIZADOS EN PIEL SILLON EJECUTIVO BASE TIPO ESTRELLA DE 5 PUNTAS EN NYLON REFORZADO DE 26" RODAJAS TIPO DUAL ELEVACION POR MEDIO DE PISTON NEUMATICO QUE PERMITE AJUSTAR LA ALTURA DEL ASIENTO MECANISMO DE PLATO DE ACERO REFORZADO CON SISTEMA DE RECLINACION Y PALANCA DE BLOQUEO PERILLA DE AJUSTE DE TENSION PARA EL SISTEMA DE RECLINACION ASIENTO Y RESPALDO ALTO, HULE ESPUMA DE POLIURETANO FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD Y ALTE RESILENCIA TAPIZ FRENTES DE PIEL COLOR NEGRO, ASIENTO Y RESPALDO BRAZOS DE POLIURETANO RIGIDO Y ACABADO DECORATIVO PESO MAXIMO DE RESISTENCIA 110 KILOS	15
18	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE CON TESORO Y PUERTA INTERIOR COLOR NEGRO MATE CON RODAJAS MEDIDAS ALTO .60 X .40 DE FRENTE X .40 DE FONDO 2 PASADORES PESO 130 KILOGRAMOS	1
19	LIBRERO DE 6 DIVISIONES BIPUERTAS	LIBRERO DE 6 ENTREPAÑOS CON 2 PUERTAS INFERIORES .96 X COLOR CAOBA HECHO EN MDF DE MELAMINA	2



ANEXO TECNICO PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO

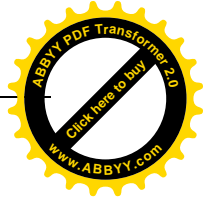
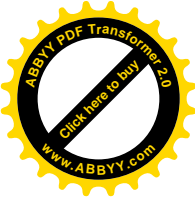
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	<p>Renta de Computadora Personal, con las características mínimas siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microprocesador AMD Athlon o similar, velocidad de reloj de 2.7 GHz o superior y memoria cache de 1 Mb o superior.• Chipset NVIDIA® GeForce® 6150SE o similar.• 2048 Mb de memoria RAM DDRII 533 Mhz o superior.• Disco Duro de 160 Gb tipo SATA a 7200 RPM o superior.• DVD-SuperMulti con tecnología Labelflash o similar.• Controladora de audio integrada a la motherboard.• Puertos mínimos: 2 Puertos PS/2 para teclado y mouse, 4 USB 2.0, 1 VGA, Puertos de Audio.• Tarjeta de video integrada a la motherboard.• Tarjeta de red 10/100 Ethernet.• Mouse de dos botones y scroll equivalente a Microsoft, interfase PS/2.• Teclado en español multimedia con controles de acceso a internet equivalente a Microsoft, interfase PS/2 con adaptador USB.• Gabinete tipo minitorre o small factor.• Fuente de Poder de 220 Watts mínimo.• Monitor LCD de 17", con resolución de 1440x900 mínimo.• Sistema Operativo Windows XP o superior, con los drivers de dispositivos incluidos en CD.• Microsoft Office 2003 (Word, Excel y PowerPoint) o superior.• Sistema Antivirus actualizado.• Tiempo de Respuesta de Garantía menor a 24 Horas.	150	PZA
2	<p>Renta de Impresora con Tecnología Laser, con las características mínimas siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Resolución mínima de 1200X600 dpi de salida efectiva.• Velocidad en B/N de 19 ppm.• Conexión vía Puerto USB (incluir Cable USB).• Toner de 1,500 páginas mínimo.• Carga de Trabajo de hasta 10,000 páginas al mes.• Manejo de papel A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Ejecutivo, Carta, Oficio, Folio, Legal, Custom.• Capacidad salida de papel 80 hojas.• Capacidad carga de papel 250 hojas.• Número de bandejas incluidas 1.• Sistemas Operativos Windows 2000/XP/Vista/2003 Server/ 7, Mac OS X 10.3 ~ 10.6, Various Linux OS.• 3 cartuchos de toner adicionales incluidos.• Tiempo de Respuesta de Garantía menor a 24 Horas.	150	PZA



3	Renta de Unidad No-Break, con las características mínimas siguientes: <ul style="list-style-type: none">• Sistema de energía ininterrumpible electrónico.• Potencia de 500 VA.• Capacidad de 300 Watts.• Rango de entrada 97-126 VAC, frecuencia 50/60 Hz.• Salida de voltaje de 120 VA +/- 10% regulación, frecuencia 50/60 Hz.• Tiempo de respaldo a media carga 30 min.• Tiempo de respaldo a plena carga 5 min.• Tiempo de recarga al 90% de 2-4 hrs.• Contactos totales 5.• Contactos con respaldo 4.• Contactos solo con supresión 1.• Tipo de contactos Nema en el equipo 5-15r.• Rango de regulación sin entrar a baterías 80-145V.• Tiempo de transferencia de 2-4 ms.• Alarma audible y led indicador de carga.• Protección para Fax/Modem y para RJ-45.• Largo del cable de alimentación 1.5 mts.• Gabinete metálico.• Tiempo de respuesta de garantía menor a 24 horas.	150	PZA
---	---	-----	-----

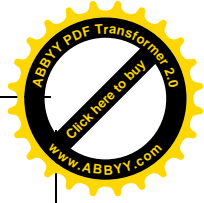
Cláusulas del Anexo Técnico:

- a) Los equipos mencionados en todas las partidas deberán ser nuevos, en su empaque original, incluyendo folletería y discos de instalación.**
- b) Todas las partidas tienen periodo de arrendamiento de 102 días a partir de su entrega.**
- c) Los equipos descritos en las partidas, deberán estar asegurados por el licitante por el periodo que se arrenda contra daños y robo.**
- d) Las personas físicas y/o morales adjudicadas deberán proporcionar al menos el 5% (8 equipos) de dichos bienes como respaldo a la convocante, debiéndolos de entregar conjuntamente con las partidas adjudicadas. En el caso de la partida 2, se deberá entregar adicionalmente la cantidad de 24 cartuchos de tóner.**
- e) La entrega del equipo deberá hacerse en el almacén del Instituto Electoral Veracruzano ubicado en la calle Francisco Javier Clavijero número 188, colonia Centro, de la ciudad de Xalapa, Ver.**

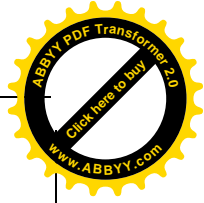


ANEXO TÉCNICO PARA LA LICITACION DE BIENES INFORMÁTICOS

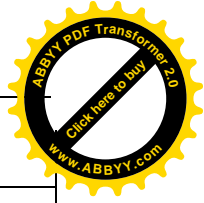
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	130	COMPUTADORA PERSONAL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:
		GABINETE METÁLICO Y POLICARBONATO SMALL FORM FACTOR, CON SISTEMA DE APERTURA TIPO TOOL LESS EN LOS DISPOSITIVOS DISCO DURO, UNIDAD ÓPTICA, DRIVE DE 3.5", TARJETAS DE EXPANSIÓN DE MEMORIAS Y FUENTE DE PODER.
		PROCESADOR AMD ATHLON IIX2 240.
		BUS DEL SISTEMA DE 1066 MHZ.
		CHIPSET INTEL.
		BIOS PROPIETARIO DEL FABRICANTE CON DERECHOS RESERVADOS ALMACENADO EN FLASH ROM, ACTUALIZABLE VÍA RED, CON MANEJO DE PLUG AND PLAY EN AQUELLOS DISPOSITIVOS QUE LO PERMITEN.
		2 GB DDR3 SDRAM A 1066 MHZ, EXPANSIBLE A 8 GB.
		DISCO DURO SATA DE 160 GB A 7200 RPM A 3 GB/S.
		UNIDAD ÓPTICA COMBO DVD+RW 16X
		PUERTOS: 8 USB 2.0 (2 AL FRENTE Y 6 EN LA PARTE POSTERIOR, CONTROLADORA INTEGRADA AL MOTHERBOARD), PUERTO DE ENTRADA DE AUDIO, PUERTO DE SALIDA DE AUDIO, PUERTO PARA MICRÓFONO, 1 RJ45, 1 VGA.
		SISTEMA DE AUDIO INTEGRADO DE ALTA FIDELIDAD, CON ALTAVOCES ESTÉREO DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE.
		2 BAHÍAS DE EXPANSIÓN: 1 UTILIZADA POR LA UNIDAD ÓPTICA, 1 UTILIZADA POR EL DISCO DURO.
		RANURAS DE EXPANSIÓN: 1 PCIE X1 Y 1 PCIE X16.
		TARJETA DE VIDEO INTEGRADA A LA MOTHERBOARD INTEL 4500.
		INTERFASE DE RED ETHERNET INTEGRADA 10/100/1000.
		TARJETA MADRE PROPIETARIA Y DISEÑADA POR EL FABRICANTE, SIN PUENTES, PARCHES NI ENMENDADURAS.
		MOUSE Y TECLADO USB EN ESPAÑOL, AMBOS DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO.
		MONITOR LCD TFT FLAT PANEL A COLOR DE 17 PULGADAS TIPO WIDW SCREEN, DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE.
		FUENTE DE PODER A 110-220 VAC, SOPORTA TODOS LOS DISPOSITIVOS DEL EQUIPO.
		CUMPLA CON NORMA OFICIAL MEXICANA E ISO9001.
		SISTEMA OPERATIVO PREINSTALADO: MICROSOFT WINDOWS XP PROFESSIONAL EDITION SP3 EN ESPAÑOL CON LICENCIA DE WINDOWS 7 PROFESIONAL ORIGINAL.
		INCLUYA SOFTWARE MICROSOFT OFFICE VERSIÓN ESTÁNDAR CON: WORD, EXCEL, POWER POINT Y OUTLOOK, EN LICENCIAMIENTO PARA GOBIERNO.
		INCLUYE LICENCIA DE SOFTWARE DE SEGURIDAD SYMANTEC EN VERSIÓN CORPORATIVA CON: ANTIVIRUS, FIREWALL, DETECTOR DE INTRUSOS, ANTISPYWARE.
		DEBE INCLUIR MANUALES EN ESPAÑOL PUEDEN SER IMPRESOS O EN CD ORIGINAL DEL FABRICANTE.
		3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO, EN PARTES Y MANO DE OBRA, OTORGADA Y AVALADA POR EL FABRICANTE, PARA TODOS LOS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO EL MONITOR. TIEMPO DE RESPUESTA DE 1 DÍA HÁBIL.
		EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON UN CALL CENTER PARA LA RECEPCIÓN DE LLAMADAS, A TRAVÉS DE UN NÚMERO LOCAL Ó UN 01 800.



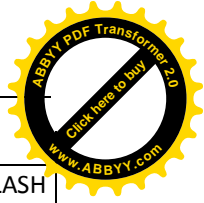
		EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON UNA PÁGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO SU NOMBRE. EN DICHA PÁGINA SE PUEDE CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE REFERENTES AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS OPERATIVOS.
2	15	COMPUTADORA PERSONAL EQUIPADA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:
		GABINETE METÁLICO Y POLICARBONATO MINITORRE, CON SISTEMA DE APERTURA TIPO TOOL LESS EN LOS DISPOSITIVOS DISCO DURO, UNIDAD ÓPTICA, DRIVE DE 3.5", TARJETAS DE EXPANSIÓN DE MEMORIAS.
		PROCESADOR INTEL CORE I7 860 2.80 GHZ 8MB CACHE
		BUS DEL SISTEMA DE 1333 MHZ.
		CHIPSET INTEL H57
		BIOS PROPIETARIO DEL FABRICANTE CON DERECHOS RESERVADOS ALMACENADO EN FLASH ROM, ACTUALIZABLE VÍA RED, CON MANEJO DE PLUG AND PLAY EN AQUELLOS DISPOSITIVOS QUE LO PERMITEN.
		4 GB DDR3 SDRAM A 1333 MHZ, EXPANSIBLE A 16 GB.
		DISCO DURO SATA DE 500 GB A 7200 RPM A 3 GB/S 16MB DATABURST
		UNIDAD ÓPTICA COMBO DVD+RW 16X
		PUERTOS: 12 USB 2.0 (4 AL FRENTE, 6 EN LA PARTE POSTERIOR Y 2 INTERNOS, CONTROLADORA INTEGRADA AL MOTHERBOARD), PUERTO DE ENTRADA DE AUDIO, PUERTO DE SALIDA DE AUDIO, PUERTO PARA MICRÓFONO, 1 RJ45, 1 VGA Y 1 IEEE1394
		SISTEMA DE AUDIO INTEGRADO DE ALTA FIDELIDAD, CON ALTAVOCES ESTÉREO DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE.
		5 BAHÍAS DE EXPANSIÓN: 1 UTILIZADA POR LA UNIDAD ÓPTICA, 1 UTILIZADA POR EL DISCO DURO, 3 DISPONIBLES.
		RANURAS DE EXPANSIÓN: 2 PCI Y 1 PCIE X1 Y 1 PCIE X16
		TARJETA DE VIDEO PCIE ATI FIRE PRO V3750 CON 256 MB DE MEMORIA INDEPENDIENTE DE LA RAM
		INTERFASE DE RED ETHERNET INTEGRADA 10/100/1000.
		TARJETA MADRE PROPIETARIA Y DISEÑADA POR EL FABRICANTE, SIN PUENTES, PARCHES NI ENMENDADURAS.
		MOUSE Y TECLADO USB EN ESPAÑOL, AMBOS DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO.
		MONITOR LCD TFT FLAT PANEL A COLOR DE 24 PULGADAS, DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE.
		FUENTE DE PODER A 110-220 VAC, SOPORTA TODOS LOS DISPOSITIVOS DEL EQUIPO.
		CUMPLA CON NORMA OFICIAL MEXICANA E ISO9001.
		SISTEMA OPERATIVO PREINSTALADO: MICROSOFT WINDOWS XP PROFESSIONAL EDITION SP3 EN ESPAÑOL CON LICENCIA DE WINDOWS 7 PROFESIONAL ORIGINAL
		INCLUYA SOFTWARE MICROSOFT OFFICE VERSIÓN ESTÁNDAR CON: WORD, EXCEL, POWER POINT Y OUTLOOK, EN LICENCIAMIENTO PARA GOBIERNO
		INCLUYE LICENCIA DE SOFTWARE DE SEGURIDAD SYMANTEC EN VERSIÓN CORPORATIVA CON: ANTIVIRUS, FIREWALL, DETECTOR DE INTRUSOS, ANTISPYWARE.
		DEBE INCLUIR MANUALES EN ESPAÑOL PUEDEN SER IMPRESOS O EN CD ORIGINAL DEL FABRICANTE.
		3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO, EN PARTES Y MANO DE OBRA, OTORGADA Y AVALADA POR EL FABRICANTE, PARA TODOS LOS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO EL MONITOR. TIEMPO DE RESPUESTA DE 1 DÍA HÁBIL.
		EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON UN CALL CENTER PARA LA RECEPCIÓN DE LLAMADAS, A TRAVÉS DE UN NÚMERO LOCAL Ó UN 01 800.



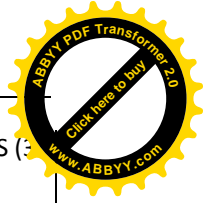
		EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON UNA PÁGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO SU NOMBRE. EN DICHA PÁGINA SE PUEDE CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE REFERENTES AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS OPERATIVOS.
3	2	SERVIDOR DE ARCHIVOS TIPO TORRE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MINIMAS. GABINETE METÁLICO Y POLICARBONATO MINI TORRE, CON SISTEMA DE APERTURA TIPO TOOL LESS EN LOS DISPOSITIVOS DISCO DURO, UNIDAD ÓPTICA, DRIVE DE 3.5", TARJETAS DE EXPANSIÓN DE MEMORIAS Y FUENTE DE PODER. PROCESADOR INTEL XEON DUAL CORE DE 2.2 GHZ, 4MB CACHÉ BUS DEL SISTEMA DE 1066 MHZ. CHIPSET INTEL BIOS PROPIETARIO DEL FABRICANTE CON DERECHOS RESERVADOS ALMACENADO EN FLASH ROM, ACTUALIZABLE VÍA RED, CON MANEJO DE PLUG AND PLAY EN AQUELLOS DISPOSITIVOS QUE LO PERMITEN. 4 GB DDR3 SDRAM A 1066 MHZ ECC, EXPANSIBLE A 32 GB. 2 DISCOS DUROS SATA DE 500 GB A 7200 RPM A 3 GB/S. UNIDAD ÓPTICA COMBO DVD+RW 16X Y FLOPPY DRIVE DE 1.44MB PUERTOS: 8 USB 2.0 (2 AL FRENTE Y 6 EN LA PARTE POSTERIOR, CONTROLADORA INTEGRADA AL MOTHERBOARD), PUERTO DE ENTRADA DE AUDIO, PUERTO DE SALIDA DE AUDIO, PUERTO PARA MICRÓFONO, 1 RJ45, 1 VGA. SISTEMA DE AUDIO INTEGRADO DE ALTA FIDELIDAD, CON ALTAVOCES ESTÉREO DE LOA MISMA MARCA DEL FABRICANTE. BAHÍAS DE EXPANSIÓN: 6 DE 2.5" HOT PLUG, 1 DE CD. RANURAS DE EXPANSIÓN: 5 PCIE X1 Y 1 PCIE X16 TARJETA DE VIDEO INTEGRADA A LA MOTHERBOARD CON 16MB DE MEMORIA INTERFASE DE RED ETHERNET INTEGRADA 10/100/1000, 2 PUERTOS TARJETA MADRE PROPIETARIA Y DISEÑADA POR EL FABRICANTE, SIN PUENTES, PARCHES NI ENMENDADURAS. MOUSE Y TECLADO USB EN ESPAÑOL, AMBOS DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO. MONITOR LCD TFT FLAT PANEL A COLOR DE 17 PULGADAS TIPO WIDW SCREEN, DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE. FUENTE DE PODER REDUNDANTE DE 110-220 VAC, SOPORTA TODOS LOS DISPOSITIVOS DEL EQUIPO. CUMPLA CON NORMA OFICIAL MEXICANA E ISO9001. SISTEMA OPERATIVO PREINSTALADO: MICROSOFT WINDOWS SERVER 2007 ESTÁNDAR. INCLUYA SOFTWARE MICROSOFT OFFICE VERSIÓN ESTÁNDAR CON: WORD, EXCEL, POWER POINT Y OUTLOOK, EN LICENCIAMIENTO PARA GOBIERNO DEBE INCLUIR MANUALES EN ESPAÑOL PUEDEN SER IMPRESOS O EN CD ORIGINAL DEL FABRICANTE. 3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO, EN PARTES Y MANO DE OBRA, OTORGADA Y AVALADA POR EL FABRICANTE, PARA TODOS LOS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO EL MONITOR. TIEMPO DE RESPUESTA DE 1 DÍA HÁBIL. EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON UN CALL CENTER PARA LA RECEPCIÓN DE LLAMADAS, A TRAVÉS DE UN NÚMERO LOCAL Ó UN 01 800. EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON UNA PÁGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO SU NOMBRE. EN DICHA PÁGINA SE PUEDE CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE REFERENTES AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS OPERATIVOS.



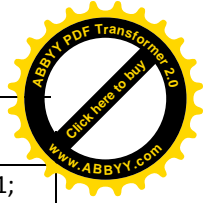
4	10	COMPUTADORA PORTATIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MINIMAS.
		PROCESADOR INTEL CORE 2 DUO T7250 A 2.26 GHZ, 3MB L2 CACHE POR NÚCLEO.
		FSB 800MHZ.
		2 GB 800MHZ DDR2 SDRAM EXPANDIBLE A 4 GB.
		BIOS PROPIETARIO DEL FABRICANTE CON DERECHOS RESERVADOS, ALMACENADO EN FLASH ROM Y ACTUALIZABLE.
		DISCO DURO SATA DE 250 GB 5400RPM.
		UNIDAD ÓPTICA DVD+/-RW 8X, DRIVE CON SOPORTE PARA DOBLE CAPA.
		PANTALLA DE 14.1" TFT LCD.
		TARJETA DE VIDEO INTEGRADA MOBILE INTEL GMA4500 CON HASTA 384 MB DE MEMORIA COMPARTIDA CON EL SISTEMA.
		PUERTOS:1 VGA, 4 USB 2.0, 1 RJ11, 1 RJ45, 1 ENTRADA DE AUDIO, 1 SALIDA DE AUDIO, 1 IEEE1394.
		SISTEMA DE AUDIO DE ALTA FIDELIDAD INTEGRADO.
		MULTILECTORA DE TARJETAS DE MEMORIA INTEGRADA.
		TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000.
		TARJETA DE RED INALÁMBRICA INTEL WI-FI COMPATIBLE CON 802.11A/B/G INTEGRADA.
		CONECTIVIDAD BLUETOOTH INTEGRADA (NO USB EXTERNO).
		FAX/MODEM 56K V.92.
		TECLADO EN IDIOMA ESPAÑOL.
		DISPOSITIVO APUNTADOR TRACKPOINT Y TOUCHPAD.
		BATERÍA PRIMARIA RECARGABLE DE 6 CELDAS.
		ADAPTADOR DE CORRIENTE ALTERNA.
		SISTEMA OPERATIVO PREINSTALADO MICROSOFT WINDOWS XP PROFESSIONAL SP3 EN ESPAÑOL CON LICENCIA ORIGINAL DE WINDOWS 7 PROFESIONAL.
		INCLUYA SOFTWARE MICROSOFT OFFICE VERSIÓN SMALL BUSINESS : WORD, EXCEL, POWER POINT, PUBLISHER Y OUTLOOK, EN LICENCIAMIENTO PARA GOBIERNO
		INCLUYA LICENCIA DE SOFTWARE DE SEGURIDAD ANTIVIRUS EN ULTIMA VERSIÓN CON: ANTIVIRUS, FIREWALL, DETECTOR DE INTRUSOS, ANTISPYWARE, CERTIFICADO POR ICSA LABS. CON SERVICIO DE SOPORTE Y ACTUALIZACIONES
INCLUYE DISCOS DE RESTAURACIÓN.		
INCLUYE MALETÍN DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO.		
EL EQUIPO TIENE TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA LA RECUPERACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO, DRIVERS Y CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA, TRAVÉS DE DVD DE RECUPERACIÓN.		
DEBE INCLUIR MANUALES EN ESPAÑOL PUEDEN SER IMPRESOS O EN CD ORIGINAL DEL FABRICANTE.		
3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO, EN PARTES Y MANO DE OBRA, OTORGADA Y AVALADA POR EL FABRICANTE, PARA TODOS LOS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO EL MONITOR. TIEMPO DE RESPUESTA DE 1 DÍA HÁBIL.		
EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON UN CALL CENTER PARA LA RECEPCIÓN DE LLAMADAS, A TRAVÉS DE UN NÚMERO LOCAL Ó UN 01 800.		
EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON UNA PÁGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO SU NOMBRE. EN DICHA PÁGINA SE PUEDE CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE REFERENTES AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS OPERATIVOS.		
5	2	COMPUTADORA PORTATIL EQUIPADA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MINIMAS.
		PROCESADOR INTEL I7 QUAD CORE DE 1.60 GHZ 6MB CACHÉ
		1066 MHZ FSB.



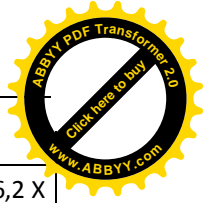
		8 GB 1333 MHZ DDR3 SDRAM EXPANDIBLE A 16 GB.
		BIOS PROPIETARIO DEL FABRICANTE CON DERECHOS RESERVADOS, ALMACENADO EN FLASH ROM Y ACTUALIZABLE.
		DISCO DURO SATA DE 250 GB 7200RPM.
		UNIDAD ÓPTICA DVD+/-RW 8X, DRIVE CON SOPORTE PARA DOBLE CAPA.
		PANTALLA DE 17" TFT LCD.
		TARJETA DE VIDEO INTEGRADA ATI CON 1GB DE MEMORIA INDEPENDIENTE A LA RAM
		PUERTOS:1 VGA, 4 USB 2.0, 1 RJ11, 1 RJ45, 1 ENTRADA DE AUDIO, 1 SALIDA DE AUDIO, 1 IEEE1394.
		SISTEMA DE AUDIO DE ALTA FIDELIDAD INTEGRADO.
		MULTILECTORA DE TARJETAS DE MEMORIA INTEGRADA.
		TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000.
		TARJETA DE RED INALÁMBRICA INTEL WI-FI COMPATIBLE CON 802.11A/B/G INTEGRADA.
		CONECTIVIDAD BLUETOOTH INTEGRADA (NO USB EXTERNO).
		TECLADO EN IDIOMA ESPAÑOL.
		DISPOSITIVO APUNTADOR TRACKPOINT Y TOUCHPAD.
		BATERÍA PRIMARIA RECARGABLE DE 9 CELDAS.
		ADAPTADOR DE CORRIENTE ALTERNA.
		SISTEMA OPERATIVO PREINSTALADO MICROSOFT WINDOWS 7 ULTIMATE 64 BITS EN ESPAÑOL
		INCLUYA SOFTWARE MICROSOFT OFFICE VERSIÓN ESTÁNDAR CON: WORD, EXCEL, POWER POINT Y OUTLOOK, EN LICENCIAMIENTO PARA GOBIERNO.
		INCLUYE LICENCIA DE SOFTWARE DE SEGURIDAD CON: ANTIVIRUS, FIREWALL, DETECTOR DE INTRUSOS, ANTISPYWARE.
		INCLUYE DISCOS DE RESTAURACIÓN.
		INCLUYE MALETÍN DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO.
		EL EQUIPO TIENE TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA LA RECUPERACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO, DRIVERS Y CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA, TRAVÉS DE DVD DE RECUPERACIÓN.
		DEBE INCLUIR MANUALES EN ESPAÑOL PUEDEN SER IMPRESOS O EN CD ORIGINAL DEL FABRICANTE.
		3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO, EN PARTES Y MANO DE OBRA, OTORGADA Y AVALADA POR EL FABRICANTE, PARA TODOS LOS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYENDO EL MONITOR. TIEMPO DE RESPUESTA DE 1 DÍA HÁBIL.
		EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON UN CALL CENTER PARA LA RECEPCIÓN DE LLAMADAS, A TRAVÉS DE UN NÚMERO LOCAL Ó UN 01 800.
		EL FABRICANTE DEBERÁ CONTAR CON UNA PÁGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO SU NOMBRE. EN DICHA PÁGINA SE PUEDE CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE REFERENTES AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS OPERATIVOS.
6	1	GABINETE PARA SERVIDORES DE 60 X 90 CMS, QUE INCLUYA COMO MÍNIMO:
		1 SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CONSOLA MULTIPLEXOR PARA MONTAJE EN RACK CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:
		CON CONMUTADOR KVM DE 8 PUERTOS, TECLADO, MONITOR 17" LCD Y TOUCHPAD, PARA CONTROL DE HASTA 504 COMPUTADORAS Y CONEXION EN CADENA DE 16 CONMUTADORES SIMILARES.
		CONTROL PS/2 O USB PARA ORDENADORES/SERVIDORES QUE UTILIZAN LA SERIE P774-(PS/2) Y P776-SERIES (USB), 1 HD15 Y 2 PUERTOS PS/2 EN LA PARTE POSTERIOR DE LA UNIDAD, CONEXIÓN TRIPP LITE B050-000 IP DE ACCESO REMOTO O DE UNA UNIDAD EXTERNA CONSOLA. MARCA TRIPP-LITE (B020-008-17).



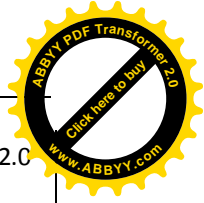
		3 JUEGOS DE CABLES PARA MULTIPLEXORES KVM, KIT DE CABLES USB (2 EN 1) DE 10 PIES (3 M) KVM SERIES B020 Y B022. TRIPP-LITE (P776-010).
		2 SERVIDORES MARCA DELL CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:
		POWEREDGE R610 CON CHASIS PARA HASTA 6 DISCOS DUROS DE 2.5 PULG. Y DOS PROCESADORES.
		CABLE DE PODER TIPO NEMA 5-15P A C13, 15 AMP, WALL PLUG, 10 PIES / 3 METER
		BEZEL
		UNIDAD OPTICA DVD+/-RW, TIPO SATA, INTERNAL
		PRIMER PROCESADOR INTEL E5520 XEON, 2.26GHZ 8M CACHE, 5.86 GT/S QPI, TURBO HT.
		MEMORIA 6GB (6X1GB), 1333MHZ SINGLE RANKED UDIMMS FOR 2 PROCESSORS,OPTIMIZED
		SEGUNDO PROCESADOR INTEL E5520 XEON PROCESSOR, 2.26GHZ 8M CACHE, TURBO, HT, 1066MHZ MAX MEM
		DISCO DURO PRIMARIO DE 146GB 15000 RPM, SERIAL-ATTACH SCSI 2.5 PULG. HOT PLUG.
		DISCO DURO SECUNDARIO DE 146GB 15000 RPM, SERIAL-ATTACH SCSI 2.5 PULG. HOT PLUG.
		CONFIGURACION DE LOS DISCOS DUROS TIPO RAID 1 FOR H700, PERC 6/I, H200 OR SAS 6/IR.
		FUENTE DE PODER REDUNDANTE DE 717 WATTS.
		TARJETA DE RED EMBEDDED BROADCOM, GB ETHERNET NICS WITH TOE
		3 AÑOS DE GARANTIA EN SITIO CON RESPUESTA AL DIA SIGUIENTE.
		4 UNIDADES DE RESPALDO DE ENERGIA ELECTRICA MARCA CYBERPOWER, CON LAS SIGUIENTES ECIFICACIONES:
		CAPACIDAD DE 1600 WATTS CONECTADOS CON ALARMA SILENCIABLE.
		8 TOMAS DE RESPALDO TIPO NEMA 5-15R Y AL MENOS UNA L5-30R
		PANTALLA LCD QUE INDIQUE AL MENOS VOLTAJE DE ENTRADA, VOLTAJE DE SALIDA, NIVEL DE BATERÍA, MINUTOS DE RESPALDO, NIVEL DE CARGA
		PROTECCIÓN DE TELEFONÍA, RED Y COAXIAL.
		REGULADOR INTEGRADO
		ONDA SINODAL A LA ENTRADA Y A SALIDA TANTO EN LÍNEA COMO EN INVERSOR
		RACK TALLA 2U
		VENTANA DE REGULACIÓN 80 VCA A 150VCA
		16 MINUTOS A MEDIA CARGA.
		6 MINUTOS A PLENA CARGA.
		CAMBIO DE BATERÍAS POR EL USUARIO CON TECNOLOGÍA HOT SWAPPABLE.
		SOFWARE DE MONITOREO INCLUIDO Y HECHO POR EL FABRICANTE.
		CABLES USB Y SERIALES.
		3 AÑOS DE GARANTÍA INCLUYENDO BATERÍAS.
		2 LICENCIAS DE WINDOWS SERVER 2008 STANDARD CON 200 CLIENTES
7	2	PLOTTER A COLOR DE INYECCION DE TINTA Y ANCHO MINIMO DE IMPRESION 44 PULGADAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MINIMAS.:
		TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN TECNOLOGÍA DE CABEZAL DE IMPRESIÓN MICROPIEZO AMC DE 8 CANALES.
		TECNOLOGÍA DE INYECCIÓN DE TINTA POR DEMANDA DE PIGMENTO DE 9 COLORES (C, CC, M, MM, Y, KK, KKK, PK O MK) CON TAMAÑO VARIABLE DE PUNTO.
		TECNOLOGÍA DE TINTAS ULTRACHROME K3 CON VIVID MAGENTA.
		RESOLUCIONES DE 2880 X 1440 DPI; 1440 X 720 DPI; 720 X 720 DPI; 720 X 360 DPI; 360 X 360 DPI.



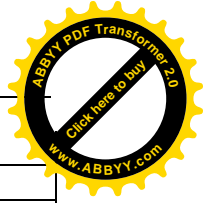
		NÚMERO DE INYECTORES COLOR Y MONOCROMÁTICO 180 INYECTORES X 8.
		VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: IMPRESIONES 40X50 CM EN 1:18 A 12:57 – NORMAL EN 6:41; IMPRESIONES 61X76 CM EN 2:12 A 26:54 – NORMAL EN 14:18; IMPRESIONES 112 X 152 CM EN 5:06 A 81:42 - NORMAL EN 42:30.
		COMPATIBILIDAD CON MACINTOSH: TIGER 10.4.9 O SUPERIOR (BINARIO UNIVERSAL) - LEOPARD 10.5 O SUPERIOR (16 BITS). WINDOWS: VISTA Y XP (SOPORTA AMBOS 32 Y 64 BITS).
		TAMAÑO DE LA GOTA MÁS PEQUEÑA: 3,5 PICOLITROS.
		ALIMENTACIÓN DE PAPEL: ANCHO MÁXIMO DEL PAPEL EN ROLLO HASTA 111.76 CM (44"); LARGO DEL PAPEL EN ROLLO LIMITADO POR DIÁMETRO DEL ROLLO; HOJAS SUELTAS HASTA 111.76 CM (44") DE ANCHO; CORTADOR AUTOMÁTICO; CORTADOR MANUAL PARA SUSTRATOS MUY GRUESOS (OPCIONAL).
		AREA DE IMPRESIÓN: ANCHO MÁXIMO DEL PAPEL: 111,76 CM (44"), MÁRGENES IZQ . Y DER.: 0 A 3 MM.; ANCHO MÁXIMO: 112,16 CM; LARGO MÁXIMO LIMITADO POR LA APLICACIÓN.
		GROSOR DEL PAPEL 0,08 MM HASTA 1,5 MM.
		INTERFACES: USB 2.0 (COMPATIBLE CON 1.1) Y ETHERNET 10/100 BASET.
		CARACTERÍSTICAS FÍSICAS APROXIMADAS: ANCHO: 170 CM, PROFUNDIDAD: 67,8 CM, ALTO: 119,4 CM, PESO: 89 KG (TODAS LAS MEDIDAS INCLUYEN EL STAND).
		REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS: VOLTAJE: AC100-120V O 220V-240V; FRECUENCIA: 50 A 60 HZ; CORRIENTE: 1.0A; CONSUMO: APROX. 59W O MENOR (IMPRIMIENDO); <5W (REPOSO), <1W (APAGADA).
		CONDICIONES AMBIENTALES: TEMP. DE OPERACIÓN: 10° A 35° C; TEMP. DE ALMACENAMIENTO: -20° A 40°C; HUMEDAD OPERANDO: 20 A 80%, RECOMENDADA: 40 A 45%; HUMEDAD ALMACENADA: 5 A 85% (SIN CONDENSACIÓN).
		QUE INCLUYA 3 ROLLOS DE PAPEL FOTOGRAFICO DE DE POR LO MENOS 24 MTS., 3 ROLLOS DE PAPEL DOBLE GRAMAJE DE POR LO MENOS 30 MTS.; Y 3 ROLLOS DE PAPEL BOND DE POR LO MENOS 50 MTS.
		INSTALACION EN SITIO POR EL FABRICANTE.
		GARANTÍA DE 3 AÑOS EN SITIO.
8	30	IMPRESORA LASERJET MONOCROMATICA CON CARTUCHOS TONER INCLUIDOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MINIMAS:
		VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: MODO NORMAL, NEGRO, CARTA HASTA 45 PPM; MODO ÓPTIMO, NEGRO, CARTA HASTA 45 PPM.
		SALIDA DE PRIMERA PÁGINA IMPRESA, NEGRO, CARTA 8,5 SEGUNDOS.
		MODO RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN ÓPTIMO, NEGRO HASTA 1200 X 1200 DPI.
		CAPACIDAD DE ENTRADA ESTÁNDAR: HASTA 600 HOJAS (BANDEJA MULTIPROPÓSITO: HASTA 100 HOJAS; BANDEJA 2: HASTA 500 HOJAS.
		CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA HASTA 3.600 HOJAS.
		CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA (BANDEJA 1) HOJAS: 100, SOBRES: 10.
		CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA (BANDEJA 2) HOJAS: 500.
		CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA (BANDEJA 3) HOJAS: 500.
		CAPACIDAD DE SALIDA ESTÁNDAR HASTA 600 HOJAS.
		CAPACIDAD DE SALIDA TOTAL HASTA 600 HOJAS.
		CICLO DE TRABAJO HASTA 175000 PÁGINAS.
		VOLUMEN RECOMENDADO DE PÁGINAS POR MES 3000 A 12000 PÁGINAS POR MES.
		TIPOS DE MATERIALES DE IMPRESIÓN PAPEL (BOND, COLOR, MEMBRETADO, COMÚN, PREIMPRESO, PERFORADO, RECICLADO, RESISTENTE, ÁSPERO), SOBRES, ETIQUETAS, CARTULINA, TRANSPARENCIAS, DEFINIDO POR EL USUARIO.
		CAPACIDAD DE BANDEJA PARA PAPEL, MÁXIMA 6 BANDEJAS.



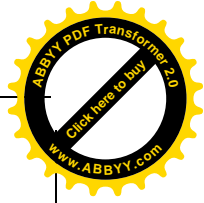
		IMPRESIÓN DOBLE FAZ AUTOMÁTICA (OPCIONAL).
		TAMAÑOS PERSONALIZADOS DE MEDIOS DE IMPRESIÓN BANDEJA MULTIPROPÓSITO: 76,2 X 127 A 216 X 356 MM; BANDEJA 2 Y ALIMENTADOR OPCIONAL DE 500 HOJAS: 148 X 216 A 148 X 356 MM; CASSETTE DE MEDIOS PERSONALIZADOS: 102 X 148 A 170 X 282 MM.
		NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN 1 (NEGRO).
		CONECTIVIDAD ESTÁNDAR 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1 RANURA EIO, 1 "HOST USB 2.0" EXTERNO Y 2 INTERNOS COMO PUERTOS PARA CONEXIONES DE TERCEROS.
		CONECTIVIDAD OPCIONAL: SERVIDORES DE IMPRESIÓN INTERNOS, INALÁMBRICOS, BLUETOOTH INALÁMBRICA.
		PUERTOS IO EXTERNOS: 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1 EIO.
		MEMORIA ESTÁNDAR 128 MB Y MÁXIMA DE 512 MB.
		SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES: WINDOWS 2000; WINDOWS XP HOME; WINDOWS XP PROFESSIONAL; WINDOWS SERVER 2003; CERTIFICADO PARA WINDOWS VISTA(R); MAC OS X V 10.2; MAC OS X V 10.3 O SUPERIOR.
		FUENTE DE ALIMENTACIÓN VOLTAJE DE ENTRADA DE 100 A 127 VAC (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 3 HZ); 220 A 240 VAC (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 3 HZ).
		TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 15 A 32,5 °C.
		DIMENSIONES APROXIMADAS DEL PRODUCTO 419 X 431 X 393 MM; PESO DEL PRODUCTO 26,56 KG.
		GARANTIA DE 3 AÑOS.
		QUE INCLUYA: 3 JUEGOS DE CARTUCHOS DE TONER ORIGINALES DE LA MARCA DEL FABRICANTE DE LA IMPRESORA.
9	10	IMPRESORA LASERJET MONOCROMÁTICA CON CARTUCHOS TONER INCLUIDOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:
		VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: MODO NORMAL, NEGRO, CARTA HASTA 45 PPM; MODO ÓPTIMO, NEGRO, CARTA HASTA 45 PPM.
		SALIDA DE PRIMERA PÁGINA IMPRESA, NEGRO, CARTA 8,5 SEGUNDOS.
		MODO RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN ÓPTIMO, NEGRO HASTA 1200 X 1200 DPI.
		CAPACIDAD DE ENTRADA ESTÁNDAR: HASTA 600 HOJAS (BANDEJA MULTIPROPÓSITO: HASTA 100 HOJAS; BANDEJA 2: HASTA 500 HOJAS.
		CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA HASTA 3.600 HOJAS.
		CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA (BANDEJA 1) HOJAS: 100, SOBRES: 10.
		CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA (BANDEJA 2) HOJAS: 500.
		CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA (BANDEJA 3) HOJAS: 500.
		CAPACIDAD DE SALIDA ESTÁNDAR HASTA 600 HOJAS.
		CAPACIDAD DE SALIDA TOTAL HASTA 600 HOJAS.
		CICLO DE TRABAJO HASTA 175000 PÁGINAS.
		VOLUMEN RECOMENDADO DE PÁGINAS POR MES 3000 A 12000 PÁGINAS POR MES.
		TIPOS DE MATERIALES DE IMPRESIÓN PAPEL (BOND, COLOR, MEMBRETADO, COMÚN, PREIMPRESO, PERFORADO, RECICLADO, RESISTENTE, ÁSPERO), SOBRES, ETIQUETAS, CARTULINA, TRANSPARENCIAS, DEFINIDO POR EL USUARIO.
		CAPACIDAD DE BANDEJA PARA PAPEL, MÁXIMA 6 BANDEJAS.
		IMPRESIÓN DOBLE FAZ AUTOMÁTICA (OPCIONAL).
		TAMAÑOS PERSONALIZADOS DE MEDIOS DE IMPRESIÓN BANDEJA MULTIPROPÓSITO: 76,2 X 127 A 216 X 356 MM; BANDEJA 2 Y ALIMENTADOR OPCIONAL DE 500 HOJAS: 148 X 216 A 148 X 356 MM; CASSETTE DE MEDIOS PERSONALIZADOS: 102 X 148 A 170 X 282 MM.
		NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN 1 (NEGRO).



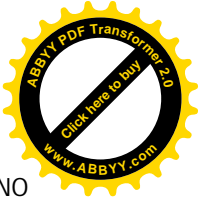
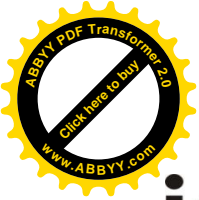
		<p>CONECTIVIDAD ESTÁNDAR 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1 RANURA EIO, 1 "HOST USB 2.0 EXTERNO Y 2 INTERNOS COMO PUERTOS PARA CONEXIONES DE TERCEROS.</p> <p>CONECTIVIDAD OPCIONAL: SERVIDORES DE IMPRESIÓN INTERNOS, INALÁMBRICOS, BLUETOOTH INALÁMBRICA.</p> <p>PUERTOS IO EXTERNOS: 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1 EIO.</p> <p>MEMORIA ESTÁNDAR 128 MB Y MÁXIMA DE 512 MB.</p> <p>SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES: WINDOWS 2000; WINDOWS XP HOME; WINDOWS XP PROFESSIONAL; WINDOWS SERVER 2003; CERTIFICADO PARA WINDOWS VISTA(R); MAC OS X V 10.2; MAC OS X V 10.3 O SUPERIOR.</p> <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN VOLTAJE DE ENTRADA DE 100 A 127 VAC (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 3 HZ); 220 A 240 VAC (+/- 10%), 50/60 HZ (+/- 3 HZ).</p> <p>TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 15 A 32,5 °C.</p> <p>DIMENSIONES APROXIMADAS DEL PRODUCTO 419 X 431 X 393 MM; PESO DEL PRODUCTO 26,56 KG.</p> <p>GARANTIA DE 3 AÑOS.</p> <p>QUE INCLUYA: 3 JUEGOS DE CARTUCHOS DE TONER ORIGINALES, 1 KIT DE MANTENIMIENTO Y 1 KIT DE TRANSFERENCIA DE LA MARCA DEL FABRICANTE DE LA IMPRESORA.</p>
10	5	<p>IMPRESORA LASERJET A COLOR CON CARTUCHOS TONER INCLUIDOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MINIMAS:</p> <p>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, A4) HASTA 30 PPM</p> <p>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (NORMAL, A4) HASTA 30 PPM</p> <p>PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN COLOR (A4, LISTA) SÓLO 11 SEGUNDOS</p> <p>PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN NEGRO (A4, LISTA) SÓLO 11 SEGUNDOS</p> <p>CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMA) HASTA 1200 X 600 PPP</p> <p>CALIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (ÓPTIMA) HASTA 1200 X 600 PPP</p> <p>TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: LÁSER</p> <p>CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, A4) HASTA 75000 PÁGINAS</p> <p>VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES DE 1500 A 5000</p> <p>MEMORIA DE 384 MB Y 1 GB MAXIMO</p> <p>VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 515 MHZ</p> <p>CAPACIDAD DEL DISCO DURO: OPCIONAL</p> <p>MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR/ENTRADA: BANDEJA MULTIUSO DE 100 HOJA, BANDEJA DE ENTRADA DE 250 HOJAS</p> <p>MANEJO DE PAPEL OPCIONAL/ENTRADA: BANDEJA DE ENTRADA OPCIONAL DE 500 HOJAS</p> <p>MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR SALIDA: BANDEJA DE SALIDA SUPERIOR DE 250 HOJAS</p> <p>OPCIONES DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA AUTOMÁTICA (ESTÁNDAR)</p> <p>TAMAÑOS DE MATERIAL ADMITIDOS: A4, A5, B5, (JIS), SOBRES (B5, C5, DL)</p> <p>BANDEJA MULTIUSO: DE 98 X 148 A 216 X 356 MM; BANDEJA DE ENTRADA DE 250 HOJAS: DE 148 X 210 A 216 X 297 MM; BANDEJA DE ENTRADA DE 500 HOJAS OPCIONAL: DE 148 X 210 A 216 X 356 MM</p> <p>TIPOS DE SOPORTE ADMITIDOS: PAPEL (NORMAL, LIGERO, CARTA, RECICLADO, GRAMAJE MEDIO, ALTO GRAMAJE, BRILLANTE DE GRAMAJE MEDIO, BRILLANTE ALTO GRAMAJE, MUY ALTO GRAMAJE, BRILLANTE DE MUY ALTO GRAMAJE, TARJETAS, BRILLANTE TARJETAS) TRANSPARENCIA EN COLOR, ETIQUETAS, MEMBRETE, SOBRE, PREIMPRESO, PRETALADRADO, COLOREADO, RUGOSO, PELÍCULA OPACA.</p> <p>CONECTIVIDAD ESTÁNDAR: 10/100/1000 BASE-TX ETHERNET INTEGRADO, USB 2.0</p> <p>CONECTIVIDAD OPCIONAL: LAN INALÁMBRICA 802.11B/G, OTROS ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE RED.</p>



		DIMENSIONES APROXIMADAS: 514 X 491 X 358 MM.
		PESO DEL PRODUCTO APROXIMADO: 33,4 KG.
		SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES: MICROSOFT® WINDOWS® 2000, XP PROFESSIONAL, SERVER 2003, SERVER 2008, WINDOWS VISTA®; MAC OS X V10.3, V10.4, V10.5.
		COMPATIBLE CON MAC: SÍ
		CONSUMO DE ENERGÍA (ACTIVO): 643 VATIOS.
		CONSUMO DE ENERGÍA (APAGADO): 0,48 VATIOS.
		CERTIFICACIÓN ENERGY STAR®: SÍ.
		GARANTIA DE 3 AÑOS.
		QUE INCLUYA: 3 JUEGOS DE CARTUCHOS TONER DE COLOR ORIGINALES DE ALTO RENDIMIENTO DE LA MARCA DEL FABRICANTE DE LA IMPRESORA PROPUESTA, 1 KIT DE MANTENIMIENTO Y 1 KIT DE TRANSFERENCIA.
11	10	UNIDAD DE RESPALDO DE ENERGIA ELECTRICA DE 1500 V.A. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MINIMAS:
		CAPACIDAD EN VOLTS-AMPERS: 1500 A 940 W.
		VOLTAJE DE SALIDA: 120 V.
		FRECUENCIA DE SALIDA INVERSOR: 50/60HZ +/-0.5HZ.
		TIEMPO DE RESPALDO: FULL LOAD RUNTIME: 5 MINUTES (1500VA), HALF LOAD RUNTIME: 14 MINUTES (750VA).
		CONTACTOS: 8 CONTACTOS 6 CON UPS.
		DIMENSIONES: ALTO: 29 CM, ANCHO: 18 CM, PROFUNDO: 19 CM
		INTERFACE: CABLE USB
		PESO APROXIMADO DE 15.9 KG.
		PROTECCION PARA CABLE TELEFÓNICO: SI
		3 AÑOS DE GARANTIA
12	250	UNIDAD DE RESPALDO DE ENERGIA ELECTRICA DE 700 V.A. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MINIMAS:
		CAPACIDAD EN VOLTS-AMPERS: 700 A 400 W.
		VOLTAJE DE SALIDA: 120 VAC
		FRECUENCIA DE SALIDA INVERSOR: 50/60HZ +/-0.2HZ
		REGULACION DE VOLTAJE: +/- 10%.
		TIEMPO DE RESPALDO: 5 A 30 MIN.
		CONTACTOS: 3 CON RESPALDO TIPO NEMA 5-15R Y 3 CON SUPRESION DE PICOS TIPO NEMA 5-15R.
		DIMENSIONES: L X A X H = 392 X 165 X 215 MM.
		PESO APROXIMADO DE 7 KG.
		TIEMPO DE RECARGA: 5 HRS. AL 90%.
		3 AÑOS DE GARANTIA
13	33	ESCANERS DE CAMA PLANA CON ALIMENTADOR DE HOJAS.
		TIPO DE ESCANEADO: CAMA PLANA CON ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF)
		RESOLUCIÓN ÓPTICA DE DIGITALIZACIÓN DE HASTA 2400 PPP.
		PROFUNDIDAD: 48 BITS.
		NIVELES DE ESCALA DE GRISES: 256.
		CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS ESTÁNDAR: 50 HOJAS
		VELOCIDAD DE ESCANEADO: FOTO EN COLOR DE 10 X 15 CM EN MICROSOFT WORD, MENOS DE 24 SEGUNDOS; OCR DE UNA PÁGINA DE TEXTO COMPLETA EN MICROSOFT WORD, MENOS DE 36 SEGUNDOS; ENVIAR FOTOS POR CORREO ELECTRÓNICO, MENOS DE



		18 SEGUNDOS.
		TAMAÑO DE ESCANEADO DE CAMA PLANA (MÁXIMO): 21.6 X 27.9 CM.
		TIPOS DE SOPORTE ADMITIDOS: PAPEL (BANDA, DE INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO, COMÚN), SOBRES, ETIQUETAS, TARJETAS (ÍNDICE, FELICITACIÓN), OBJETOS 3-D, DIAPOSITIVAS Y NEGATIVOS DE 35 MM (UTILIZANDO EL ADAPTADOR DE MATERIALES TRANSPARENTES), ESTAMPADOS.
		FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN: WINDOWS: BMP, JPEG, TIFF, TIFF COMPRIMIDO, PNG, PCX, FLASHPIX (FPX), PDF, PDF BUSCABLE, RTF, HTM, TXT; MACINTOSH: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FLASHPIX, TEXTO PLANO, PDF, HTML, TEXTO ENRIQUECIDO
		VELOCIDAD DE ESCANEADO EN MODO DE PRESENTACIÓN PRELIMINAR: HASTA 10 SEGUNDOS.
		PANEL DE CONTROL: ESCANEAR, COPIAR, CORREO ELECTRÓNICO, GUARDAR EN PDF, AHORRO DE ENERGÍA, CANCELAR, COPIAR EN COLOR/BLANCO Y NEGRO.
		MARGEN DE TEMPERATURAS OPERATIVAS: 5 A 40° C.
		VERSIÓN TWAIN: VERSIÓN 1.8
		COMPATIBLE CON MAC: SÍ
		CONSUMO DE ENERGÍA: 36 WATTS COMO MÁXIMO
		DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 488 X 340 X 162 MM.
		PESO DEL PRODUCTO: 5,73 KG.
		SOFTWARE INCLUIDO
		3 AÑOS DE GARANTIA
14	2	ADOBE CREATIVE SUITE 5 MASTER COLLECTION EN ESPAÑOL.
15	2	CORELDRAW SUITE X4 EN ESPAÑOL.



ANEXO TECNICO
DE LA LICITACION DE VESTUARIO PARA ORGANO CENTRAL

PARTIDA	CONCEPTO	CARACTERISTICAS	CANTIDAD
---------	----------	-----------------	----------

MUJERES

1	BLUSA BLANCA MANGA CORTA NORMAL, CON LOGOTIPO INSTITUCIONAL	TEJIDO PLANO, COMPOSICIÓN: 65% ALGODÓN, 35% POLIÉSTER.	115
2	BLUSA BLANCA MANGA LARGA, CON LOGOTIPO INSTITUCIONAL	TEJIDO PLANO, COMPOSICIÓN: 65% ALGODÓN, 35% POLIÉSTER.	115

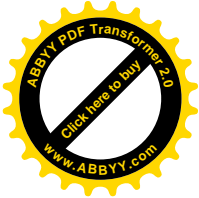
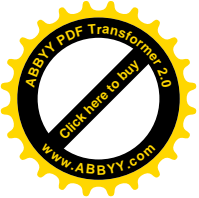
HOMBRES

3	CAMISA BLANCA MANGA CORTA, CON LOGOTIPO INSTITUCIONAL	TEJIDO PLANO, COMPOSICIÓN: 65% ALGODÓN, 35% POLIÉSTER.	276
4	CAMISA BLANCA MANGA LARGA, CON LOGOTIPO INSTITUCIONAL	TEJIDO PLANO, COMPOSICIÓN: 65% ALGODÓN, 35% POLIÉSTER.	276



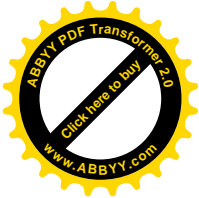
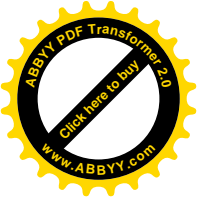
ANEXO TÉCNICO
ADQUISICIÓN DE EQUIPO AUDIOVISUAL Y FOTOGRÁFICO

PARTIDA	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD
1	CAMARA DIGITAL MARCA HP MODELO PB360T, 12 MPX, ZOOM OPTICO 3X, DIGITAL 5X, CAPTURA VIDEO CON AUDIO, PANTALLA LCD 3" TOUCH PANEL DISPLAY (TACTIL)	12
2	CAÑÓN DE VIDEO OPTOMA MODELO TX700, 2200 LUMENES, ENTRADA S-VIDEO, VIDEO, VGA, DVI	2
3	PANTALLA PARA PROYECTOR VIDUM CON TRIPODE 1.8X1.8 M.	5
4	MICRÓFONO INALÁMBRICO MARCA SHURE MODELO UT24 BETA 58	8
5	CONSOLA MEZCLADORA DE SONIDO DE 20 CANALES MONOAURALES DE ALTA Y BAJA IMPEDANCIA MARCA YAMAHA MODELO GA-32/12	1
6	LENTE PARA CÁMARA FOTOGRÁFICA GRAN ANGULAR. DE mm. f/2.8, CIRCULO DE IMAGEN DE 35 mm. CON ANGULO DE VISION DE 75 GRADOS, ALTO NIVEL DE CORRECCIÓN A DISTANCIA CON ZOOM TELEOBJETIVO DE GAMA MEDIA DE 42 mm. Y SENSOR DE TAMAÑO APS-C. CON UNA LONGITUD TOTAL DE 42.5 mm., PESO DE 185 g.	1
7	AMPLIFICADOR DE SEÑAL BOOSTER DE 4 SALIDAS CON CONECTORES RCA Y S-VIDEO, CON SALIDA DE SEÑAL DE 1.5 VPP, ALIMENTACION: 12 VCC, POTENCIA: 1.5 W, RESPUESTA EN FRECUENCIA: 10 HZ A 10 MHZ	1
8	CAPTURADORA DE AUDIO Y VIDEO VIEWCAST OSPREY 100. ENTRADAS: UN CANAL CON 4 ENTRADAS INTERCAMBIABLES, 3 COMPOSITE (RCA), 1 S-VIDEO (MINI-DIN), FORMATO DE VIDEO NTSC/PAL	1
9	MEZCLADORA DE VIDEO PANASONIC MODELO WJ-MX20. 4 ENTRADAS DE VIDEO BNC Y S-VIDEO, 4 ENTRADAS DE AUDIO ESTEREO RCA, 1 SALIDA BNC, 1 SALIDA S-VIDEO Y 1 SALIDA DE PREVIO, 1 SALIDA DE AUDIO ESTEREO RCA, EFECTOS, CHROMA, CONGELADO, ETC	1
10	VIDEO CÁMARA DE COLOR ROBÓTICA MARCA SONY MODELO EVI-D100 PAN/TILT/ZOOM DE 40 AUMENTOS. ZOOM LOGICO DE 10X Y ZOOM DIGITAL DE 4X, ENFOQUE AUTOMATICO DE BLANCOS Y CONTROL AUTOMATICO DE LA EXPOSICION	2



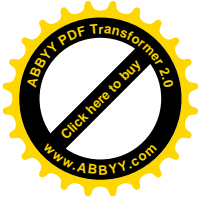
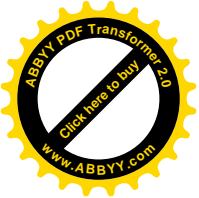
LS/IEV-401C21001-015-2010

MATERIALES Y DOCUMENTACION PARA LA CAPACITACION A FUNCIONARIOS DE MESAS DIRECTIVAS DE CASILLA				
PARTIDA	DESCRIPCION	TAMAÑO	UNIDAD	CANTIDAD
1	FORMATO PLASTIFICADO DEL ACTA DE LA JORNADA ELECTORAL CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 43 X 28 CMS	DOBLE CARTA	HOJA	6500
2	FORMATO PLASTIFICADO DEL ACTA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE CASILLA DE LA ELECCIÓN DE GOBERNADOR, CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 34 X 21.5 CMS	OFICIO	HOJA	6500
3	FORMATO PLASTIFICADO DEL ACTA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE CASILLA DE LA ELECCIÓN DE DIPUTADOS, CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 34 X 21.5 CMS	OFICIO	HOJA	6500
4	FORMATO PLASTIFICADO DEL ACTA DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO DE CASILLA DE LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTOS , CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 34 X 21.5 CMS	OFICIO	HOJA	6500
5	FORMATO PLASTIFICADO DE LA CONSTANCIA DE INTEGRACIÓN Y REMISIÓN DEL PAQUETE ELECTORAL DE LA ELECCIÓN DE GOBERNADOR, CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 34 X 21.5 CMS	OFICIO	HOJA	6500
6	FORMATO PLASTIFICADO DE LA HOJA DE INCIDENTES CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 34 X 21.5 CMS	OFICIO	HOJA	6500
7	FORMATO PLASTIFICADO, HOJA PARA HACER OPERACIONES EN LAS MESAS DIRECTIVAS DE CASILLA DE GOBERNADOR CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 28 x 22 cms	OFICIO	HOJA	6500
8	FORMATO PLASTIFICADO DE LA BOLETA DE GOBERNADOR CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 28 x 22 cms	CARTA	HOJA	40000
9	FORMATO PLASTIFICADO RELACION DE REPRESENTANTES DE PARTIDOS POLITICOS ANTE LA MESA DIRECTIVA DE CASILLA, CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 28 x 22 cms	CARTA	HOJA	6500



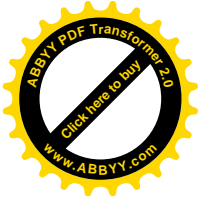
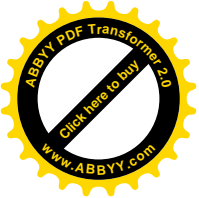
LS/IEV-401C21001-015-2010

MATERIALES Y DOCUMENTACION PARA LA CAPACITACION A FUNCIONARIOS DE MESAS DIRECTIVAS DE CASILLA				
PARTIDA	DESCRIPCION	TAMAÑO	UNIDAD	CANTIDAD
10	FORMATO PLASTIFICADO RELACION DE REPRESENTANTES DE PARTIDOS POLITICOS, REPRESENTANTES GENERALES CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 28 X 22 CMS	CARTA	HOJA	6500
11	FORMATO PLASTIFICADO RELACION DE CIUDADANOS QUE NO SE LES PERMITIO VOTAR PORQUE NO SE ENCUENTRAN EN EL LISTADO NOMINAL, CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 28 X 22 CMS	OFICIO	HOJA	6500
12	FORMATO PLASTIFICADO RECIBO DE COPIA LEGIBLE DE LAS ACTAS DE CASILLA ENTREGADAS A LOS REPRESENTANTES DE LOS PARTIDOS POLITICOS CON LA LEYENDA "SIMULACRO"	OFICIO	HOJA	6500
13	FORMATO PLASTIFICADO LISTADO NOMINAL DE ELECTORES CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 28 X 22 CMS	CARTA	2 HOJAS	6500
14	SOBRE BLANCO PARA LOS EXPEDIENTES QUE IRAN POR DENTRO DEL PAQUETE DE CASILLA PARA LA ELECCION DE GOBERNADOR CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 23 X 36 CMS IMPRESO A 1 TINTA	PIEZA	SOBRE	6500
15	SOBRE AMARILLO PARA LAS ACTAS DE ESCRUTINIO Y COMPUTO QUE IRAN POR FUERA DEL PAQUETE DE CASILLA PARA LA ELECCION DE GOBERNADOR CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 23 X 36 CMS IMPRESO A 1 TINTA	PIEZA	SOBRE	6500
16	SOBRE PREP, PARA LA ELECCION DE GOBERNADOR CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 23 X 36 CMS IMPRESO A 1 TINTA	PIEZA	SOBRE	6500
17	SOBRE PARA VOTOS NULOS PARA LA ELECCION DE GOBERNADOR CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 23 X 36 CMS IMPRESO A 1 TINTA	PIEZA	SOBRE	6500
18	SOBRE PARA BOLETAS SOBRANTES PARA LA ELECCION DE GOBERNADOR CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 23 X 36 CMS IMPRESO A 1 TINTA	PIEZA	SOBRE	6500



LS/IEV-401C21001-015-2010

MATERIALES Y DOCUMENTACION PARA LA CAPACITACION A FUNCIONARIOS DE MESAS DIRECTIVAS DE CASILLA				
PARTIDA	DESCRIPCION	TAMAÑO	UNIDAD	CANTIDAD
19	SOBRE PARA LA LISTA NOMINAL CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 23 X 36 CMS IMPRESO A 1 TINTA	PIEZA	SOBRE	6500
20	SOBRE PARA VOTOS VALIDOS PARA LA ELECCION DE GOBERNADOR CON LA LEYENDA "SIMULACRO" 23 X 36 CMS IMPRESO A 1 TINTA	PIEZA	SOBRE	6500
21	FORMATO PARA PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN GRUPAL	CARTA	1 HOJA	3000
22	FORMATO DE CONSTANCIA DE ASISTENCIA DE FUNCIONARIOS DE MESA DIRECTIVA DE CASILLA A LA CAPACITACIÓN GRUPAL	CARTA	1 HOJA	11000
23	FORMATO DE COMPROBANTE DE CAPACITACIÓN DOMICILIARIA A FUNCIONARIOS DE MESA DIRECTIVA DE CASILLA QUE NO ASISTIERON A LA CAPACITACIÓN GRUPAL	CARTA	1 HOJA	32000
24	FORMATO DE SUPERVISIÓN A LA CAPACITACIÓN GRUPAL	CARTA	1 HOJA	6000
25	FORMATO DE SUPERVISIÓN DE SIMULACROS	CARTA	1 HOJA	2000
26	FORMATO DE ASISTENCIA DE FUNCIONARIOS DE MESA DIRECTIVA DE CASILLA AL SIMULACRO DE LA JORNADA ELECTORAL	CARTA	2 HOJAS	11000
27	FORMATO PARA PROGRAMACIÓN DE SIMULACRO	CARTA	1 HOJA	1000



LS/IEV-401C21001-015-2010

MATERIALES Y DOCUMENTACION PARA LA CAPACITACION A FUNCIONARIOS DE MESAS DIRECTIVAS DE CASILLA				
PARTIDA	DESCRIPCION	TAMAÑO	UNIDAD	CANTIDAD
28	FORMATO DE EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN ELECTORAL A FUNCIONARIOS DE MESA DIRECTIVA DE CASILLAS (ENGRAPADO)	CARTA	2 HOJAS	30,000
29	FORMATO DE CIUDADANO QUE NO APARECEN EN LA LISTA NOMINAL DE ELECTORES DEFINITIVA CON FOTOGRAFIA O EN LA LISTA NOMINAL DE ELECTORES CON FOTOGRAFIA, PRODUCTO DE INSTANCIAS ADMINISTRATIVAS Y RESOLUCIONES DEL TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION EN MATERIA ELECTORAL	OFICIO	1 HOJA	30000
30	CARTILLA "ASPECTOS IMPORTANTES A CONSIDERAR DURANTE LA JORNADA ELECTORAL" A UNA TINTA, TAMAÑO MEDIA CARTA, 12 PAGINAS MAS PORTADA EN PAPEL BONS, SEGÚN MUESTRA.	CARTA (IMPRESA 2 LADOS)	2 HOJAS	65000

