EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 2

ADENDA Nº 02

LPN 15/2012 PARA LA "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS

ID: 235.589

El presente Adenda modifica los datos del llamado a Licitación Publica Nacional Nº 15/12, para la "**ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS**", correspondiente al Ejercicio Fiscal 2012, del Comando del Ejército y Unidades componentes, a fin de ajustarse a las disposiciones legales que regulan el procedimiento de la Ley 2051/03 **"De Contrataciones Públicas"** y Decreto Reglamentario N° 21.909/03.-

LPN 15/2012 PARA LA "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS

ID: 235.589 - EXP: Nº 325.176

DONDE DICE:

En la Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

CENTRO FINANCIERO Nº 2
Lugar de Entrega: Giraduría Centro Financiero Nº 2 - Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 294-118.-

LOTE Nº 01		CENTRO FINANCIERO Nº 2		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con procesador de Doble Nucleo o Mas de 3,0 Ghz o Mas, Memoria Ram de 4 Gb expandible, Disco Duro de 500 Gb O más, Lector/Grabador de CD y DVD, Tarjeta de Sonido, tarjeta de red, **monitor color digital LED, 18.5"** o más, Placa madre, TARJETA DE VIDEO DE 512MB, kit de Gabinete (parlantes, teclado español, mouse USB, con USB frontal), filtro de linea, Sistema Operativo legal MS FPP OFFICE HOME & BUSINESS 2010 LICENCIA LEGAL ORIGINAL , MS OEM WIN SEVEN PRO 32BITS LICENCIA LEGAL ORIGINAL - LICENCIA LEGAL ORIGINAL DE ANTIVIRUS INTERNET SECURITY 2012 - UPS DE 650 VA PANTALLA LED, CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	9
2	Scanner	**SCANNER FOTOGRAFICO:** Resolución optica 4800 x 9600 dpi, colores 48 bits, area de digitalización 220 x 300 mm, dimensiones 298 x 472 mm, **(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	7
3	Notebook	**NOTEBOOK**: Conprocesador de doble nucleo, memoria de 2 Gb o mas, disco de 320Gb, Grabador/Lector dvd, monitor de 15,6", entrada USB 2 como minimo teclado numerico en español, web cam, microfono. W7 EN ESPAÑOL ORIGINAL DE FABRICA- MALTEIN NEGRO PARA TRANSPORTE (NO ESTUCHE).	Unidad	4
4	Disco Extterno	**DISCO EXTERNO:** con capacidad 1 (Tera), 2.5" .	Unidad	4
5	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER:** Con Velocidad de impresión 16 ppm, primera página en menos de 9 segundos, resolución 600x600 ppp,memoria 8mb, procesador 266, bandeja de entrada 150 hojas, y una bandeja multiuso de 10 hojas, ciclo de trabajo mensual, 5000 páginas, conexiones USB 2,0 de alta velocidad.**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	8

COMANDO DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 02		COMANDO DEL EJERCITO		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con Procesador doble nucleo o mas Velocidad 3.0 Ghz o más, Memoria Ram expandible de 2 Gb o más, Disco Duro de 500 Gb o más, Lector/Grabador de CD y DVD, Monitor color **LED, 18.5"** o más, Placa Ppal de reconocida marca con Sonido/Video/Red/USB posterior y frontal, ON BOARD, TarJeta de ACELERADOR GRAFICO DE VIDEO 512 Mb o mas, Gabinete KIT mini torre , fuente 300 Watts minimo, teclado español, mouse optico USB y parlantes. Filtro de linea. Unidad de Energia Ininterrumpida UPS de 650 VA Pantalla Led, CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001. MS FPP OFFICE HOME & BUSINESS 2010 LICENCIA LEGAL ORIGINAL , MS OEM WIN SEVEN PRO 32BITS LICENCIA LEGAL ORIGINAL.	Unidad	20
2	Notebook	**NOTEBOOK:** Con Memoria RAM 4 MB o mas, tela de 14 O MAS HD 320 Gb o más, Lecto/Gravador DVD/CD, Wireless, Web cam, Puertos USB y HDMI, salida VGA, Red LAN, teclado español numerico, Windows Seven OEM español original de fabrica . Maletin porta notebook (NO ESTUCHE).	Unidad	6
3	CPU	**CPU:** Para Serividor de Intranet (datos e imagen) con procesador doble nucleo 3.0, 8 Gb de RAM escalable, 2 unidades de disco duro de 1 TB, intercambiables en caliente (hot swap) de alta velodidad, 3 interfaces de red Gb, DVD-ROM Smiline Alim de 500 vatios, cubierta rackeable padron 19" , monitor 19", mouse y teclado español, sistema operativo Windows Server 2008 legal, licencia para 10 terminales PC, antivirus legal, instalacion, configuracion y puesta en funcionamiento.	Unidad	5

4	CPU	**CPU:** Para Serividor Web (paginas y correos) con procesador doble nucleo 3.0, 4 Gb de RAM escalable, 2 unidades de disco duro de 500 Gb, intercambiables en caliente (hot swap) de alta velodidad, 2 interfaces de red Gb, DVD-ROM Smiline Alim de 300 vatios, cubierta rackeable padron 19" , monitor 19", mouse y teclado español, sistema operativo Free para Web con Firewall instalado y configurado, con todos los software intalados y configurados para administracion Web, antivirus legal.	Unidad	4
5	UPS	**UPS** con Estabilizador de 6 KVA On Line. CON PANTALLA LED Y CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	4
6	Teclado	Teclado Multimedia Español PS/2 o USB	Unidad	6
7	UPS	UPS con Estabilizador de 1200 VA. PANTALLA LED Y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	6
8	Routers	Routers de Red wireless, cone 4 puertos LAN	Unidad	2
9	Mouse	Mouse Optico PS/2 o USB con fuente de 300 Wats o mas	Unidad	10
10	Placa madre	Placa madre para Proc Doble Nuclo 3,0	Unidad	2
11	Procesador	Procesador Doble Nucleo comp c/Placa	Unidad	2
12	Memoria	Memoria 2 Gb compatible c/placa	Unidad	6
13	Parlantes	Parlantes para computadora para CPU con fuente de 300 Wats o mas	Unidad	4
14	Teclado	Teclado para computadora para CPU con fuente de 300 Wats o mas	Unidad	4
15	Cables para equipos informatico	Cables UTP CAT5 (26121609-002) para exterior, en rollo de 300 metros	Unidad	2
16	Cables para equipos informatico	Cable UTP CAT6 (26121609-002), en rollo de 300 metros	Unidad	2
17	Fichas	Ficha RJ 45, accesorios para cables UTP (26121609-002)	Unidad	200
18	Monitores	Monitores planos **LED de 19 pulgadas negro**	Unidad	4
19	Disco duro	Disco duro 500 Gb o mas c/cable fuente/dato	Unidad	4
20	Equipo multimedia	**EQUIPOS MULTIMEDIA:** LECTOR GRABADOR INTERNO DE DVD Y CD CON CABLES FUENTE Y DATOS.	Unidad	4

COMARTE
Lugar de Entrega: Giraduria COMARTE
Dirección: Ciudad de Paraguari **Teléfono:** 0531-432.203/0531-432.260

LOTE Nº 03		COMARTE		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con Procesador **DOBLE NUCLEO 3,0 COMO MINIMO, PLACA DE RECONOCIDA MARCA COMPATIBLE CON EL PROCESADOR CON TARJETA DE SONIDO, VIDEO, RED INCORPORADO, PUERTO SERIAL PARALELO PARALELO (OBLIGATORIO) ;** Kit Multimedia; , **lector grabador de DVD Y CD** 01(un) Monitor **COLOR LED DE 16 PULGADAS"**, ACCESORIOS: 01(un) teclado ***ESPAÑOL*** , 01(un) Mouse **OPTICO,** 02 (dos) Parlantes, 01(un) **FILTRO DE LINEA** , 01(una) **PORTA MOUSE O MOUSE PAD- 1 (una) UPS 650VA. con PANTALLA LED Y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.**	Unidad	2
2	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Con impresión a negro y color, velocidad de impresión borrador negro/color **16** ppm minuto en negro y **12** ppm minimo en color, velocidad de impresión normal negro/color 5 ppm minimo en negro y 4 ppm minimo en color, con cartucho negro y color original, cable USB, driver de instalación, manual, cable USB y fuente,**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	2

HOSPITAL DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduria del Hospital del Ejercito
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 294-444

LOTE Nº 04		HOSPITAL DE EJERCITO		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** CPU de 2,8 GHZ, procesador de doble nucleo, Placa madre Memoria Ram de **2 GB DDR2**, Disco Duro de **500** GB 7200 RPM, Tarjeta de Video de **512** MB, Gabinete **ATX COLOR NEGRO**, Mouse Optico **c/ MOUSE PAD O PORTA MOUSE** , Teclado en Español, Monitor **LED de 19"**, Supresor de Picos, Tarjeta de Red, Tarjeta de sonido , Multimedia, Lector Gravador de DVD y CD, Doble entrada de USB, Parlantes 220 V. Antivirus y Sistema Operativo. Windows XP Profesional Paquete Oficce instalado.	Unidad	1
2	Impresora Multifunción	**Impresora Multifunción**: Con Impresión, escaneo, copia, velocidad de impresión borrador 20 ppn negro y 14 ppn color mínimo, normal **5** ppm negro **4** ppn color mínimo, escaneo hasta **1200** dpi. Driver, Cable USB.	Unidad	2
3	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** CPU de 2,8 GHZ, procesador de doble nucleo. Placa madre memoria RAM DE **2GB D DDR2**, Disco duro de **500GB** 7200 RPM, tarjeta de video de**512 MB,** Gabinete ATX, Muose Optico c/ PAD, Teclado en Español, Monitor LED 19", SUPRESOR DE Picos, Tarjeta de red, Tarjeta de sonido,, Multimedia, lector grabador de DVD y CD, doble entrada de USB, Parlante 220 V, **Antivirus y Sistema Operativo: Windows XP Profesional. Paquete Oficce instalado.**	Unidad	2
4	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Con Impresión, escaneo, copia, velocidad de impresión borrador 20 ppn negro y 14 ppn color mínimo, normal 5 ppm negro 4 ppn color mínimo, escaneo hasta 1200 dpi. Driver, Cable USB,	Unidad	2

4TA DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **4TA DI**
Dirección: Ciudad de Concepcion

LOTE Nº 05		4TA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Notebook	**NOTEBOOK:** Con memoria DDR2 3GB, disco duro de 250, grabador de DVD 4 x 1, monitor de 14," con webcam y bluetooth incorporado (como minimo).	Unidad	2
2	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA: Con PROCESADOR DOBLE NUCLEO 3,0** Con Disco duro de 500 GB, Memoria RAM 4 GB, Pantalla Plana de **19" LED**, Grabador de DVD, Gabinete (MOUSE OPTICO- PARLANTES-TECLADO), SupreSOR de Picos, SOFTWARE: Licencia Legal Original de Windows 7 PRO en español OEM con Certificación de Licencia Autentica (sotware legal), Licencia Legal Original de Microsoft Oficce 2007 BASIC OEM (sotware legal), Licencia Legal Original de Antivirus Internet Segurity 2010 OEM, Antivirus para uso de internet y redes con driver de instalación.	Unidad	4
3	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Con impresión a negro y color, velocidad de impresión borrador negro/color 16 ppm minuto en negro y 12 ppm minimo en color, velocidad de impresión normal negro/color 5,5 ppm minimo en negro y 4 ppm minimo en color, con cartucho negro y color original, cable USB, driver de instalación, manual, cable y fuente,**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	5

3RA DIVISION DECABALLERIA
Lugar de Entrega: Giraduria **3RA DC**
Dirección: Ciudad de Curuguaty

LOTE Nº 06		3RA DIVISION DE CABALLERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Cantidad**	**Marca (**)**
1	Equipo de Computadoras	**COMPUTADORA PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO**: PROCESADOR minimo doble nucleo 3.0 Y PLACA COMPATIBLE Con Disco duro de 500 GB, Memoria 2 GB, Pantalla Plana de 19 LED, Gabador de DVD, Gabinete, Teclado español , Mouse optico, Parlante, Supresor de picos UPS DE 650 con PANTALLA LED Y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	3
2	Impresora Multifunción	**Impresora Multifuncion:** Escanea Fotocopia, velocidad de impresión en borrador 16 ppn negro y 12 ppn color minimo, normal 5 ppn negro 4 ppn color minimo, escanea hasta 1200 dpi. Driver, con cable USB,**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	4
3	Notebook	**NOTEBOOK:** Con memoria DDr3 2 GB, disco duro de 320 , Lector Grabador de DVD y CD, monitor de 14 como minimo, Webcam , teclado español , windows 7 español original de fabrica, teclado español, accesorios y maletin negro para transporte (NO ESTUCHE)	Unidad	2
		UPS 650 VA, con PANTALLA LED Y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES		

UOC - 12 - COMANDO DEL EJERCITO
COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC

2DA DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduria de **2DA DI**
Dirección: Ciudad de Villa Rica

LOTE Nº 07		2DA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO COMPUTADORA:** CPU CON PUERTO PARALELO MEMORIA RAM DE 4 GB DDR3 , DISCO DURO DE 500 GB 7200 RPM, , TARJETA DE VIDEO DE 512MB, GABINETE ATX, ,MOUSE OPTICO C/ PORTA MOUSE, TECLADO EN ESPAÑOL, MONITOR LED DE 19", SUPRESOR DE PICOS, TARJETA DE RED, TARJETA DE SONIDO, SONIDO INTEGRADO, , MULTIMEDIA, LECTOR GRABADOR DE DVD Y CD, DOBLE ENTRADA DE USB, PARLANTES 220 V, Pen Drive DE 4GB , CAMARA WEB CAM . ACELERADOR GRAFICO DE 512 MB TIPO PCI-EX.- COBERTOR DE 4 PIEZAS. **(Paquete de Oficce Instalado).**	Unidad	1
2	Equipo de Computadoras	**EQUIPO COMPUTADORA:** Con Procesador doble nucleo o mas, Velocidad de 3,0 Ghz o mas, Memoria RAM expandible de 2 Gb o mas, Disco duro de 500 Gb o mas, Lector/Grabador de CD y DVD, Monitor color LED de 19 o mas, Placa Ppal con sonido/Video/Red/ USB posterior y frontal, ON BOARD, Tarjeta de Video de 512 Mb o mas, Gabinete KIT minitorre, fuente 300 Watts minimo, teclado español, mouse optico USB y parlantes, Filtro de linea, Unidad de energia initerrumpida, con UPS de 650 VA, **con pantalla LED y certf ISO 9001, Sistema Operativo Windows Seven OEM y Office 2010, legal.**	Unidad	1
3	Notebook	**NOTEBOOK:** procesador de doble nucleo, memoria de 3, disco de 250, monitor de 15", lecto/grabador DVD/CD, Wireless, Web cam, Puertos USB, Salida VGA, Red, teclado numérico, Camara WiFi. Windows legal Seven OEM. **(CON MALETIN DE RANSPORTE)**	Unidad	1
4	Notebook	**NOTEBOOK:** con procesador de doble nucleo o mas, velocidad de 2,8 GHZ o mas memoria RAM de 2 HD 320 Gb o mas con Lector/Gravador/ DVD/CD, Wireles, Web CAM, puertos USB y MDI, saldida VGA, Red LAN, techado español numerico, Windows Seven OEM español y **Office 2010,** incluidp Maletin porta Notebook.	Unidad	1
5	Impresora	**IMPRESORA: A CHORRO DE TINTA:** Resolución de impresión de hasta 600x600 ppp, que imprima mínimo16 ppm en negro y 12 ppm en color. Entrada plus and play y conector USB. * Driver de instalación, Cartuchos negro y color original. Cable fuente y USB	Unidad	2
6	Impresora	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Multifuncion (Scaner, Fotocopia e impresión): Con velocidad de impresión minimo de 12 ppm en color, en puntos por pulgadas 600 x 600, 512 RAM instalado, en Kbytes, 32 Kbytes en bufer de recepcion, puerto paralelo y/o USB, fuente y cable.	Unidad	1
7	Mouse	Mouse Optico de PS2 o USB	Unidad	4
8	Disco duro	Disco Duro de 500 Gb o mas c/fuente/dato	Unidad	2
9	UPS	**UPS DE 650VA** PANTALLA LED Y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	2

II CUERPO EJÉRCITO
Lugar de Entrega: Giraduría **II CE**
Dirección: San Juan Misiones

LOTE Nº 08		II CUERPO DEL EJERCITO		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Procesador doble nucleo 3.0 con placa compatible, memoria Ram de 2GB, DDR3, Disco duro de 500 GB, Lector / Grabador DVD , kit gabinete (GABINETE-MOUSE OPTICO-PARLANTES-TECLADO ESPAÑOL) WEbCAM, sup prico, monitor LED de 19" TARJETA DE RED INCORPORADO, **windows 7+ oficce 2010 antivirus original.**	Unidad	5
2	Impresora Multifunción	**Impresora Multifuncion:** Escanea Fotocopia, velocidad de impresión en borrador 16 ppn negro y 12 ppn color minimo, normal 5 ppn negro 4 ppn color minimo, escanea hasta 1200 dpi. Driver, con cable USB.	Unidad	5
3	Impresora Matricial	Impresora Matricial Carro corto 220 real.	Unidad	1

3ª DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **3RA DI**
Dirección: Ciudad del Este

LOTE Nº 09		3RA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**COMPUTADORAS PERSONALES (PC):** De escritorio, pantalla plana LED, de 19" procesador, c/ 6 puertos USB, Arquitectura PCI Express, con tarjeta de aceleracion de video 512MB, lector y grabador de DVD, Memoria RAM DDR de 4 Gb, disco duro SATA 500 Gb, supresor de picos, cables, Gabinete con Kit (Teclado en español, mouse y parlantes) Sistema Operativo Windows de 7 original, con Soffware de escritorio Microsoff office 2010, paquete completo (Word, Exel,Power Point, Publisher, Acces, groove, InfoPath, OneNote, Outlook.	Unidad	2
2	Notebook	**NOTEBOOK:** Con Processador, tela de 14 como minimo, Memória de 2GB o más , HD 250 Gb o más, Lecto/Gravador DVD/CD, Wireless, Web cam, Puertos USB, Salida VGA, Red, teclado español, Windows legal Seven OEM.	Unidad	2
3	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER:** Con velocidad de impresión hasta 21ppm, Calidad de impresión 600x 600 ppp, ciclo MENSUAL DE TRABAJO hasta 2000 pág., Calidad de impresión color optimizado de hasta 4800 x 1200 ppp y 1200 ppp de entrada. Cartuchos tipo Toner individuales por color, Velocidad Proc 192, Memoria Serie 32 MB o similar, Bandeja de entrada 250 hojas, Bandeja de salida de 150 hojas, Conectividad standar Hi-Speed USB 2.0. Fuente 220 Vlts. Driver de instalacion.	Unidad	2
4	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Con velocidad de impresión 12 PPM en negro y 10 PPM en color, en puntos por pulgadas 600 x 600, 512 RAM instalado,en kbytes, 32 kbytes en bufer de recepción, puerto paralelo y/o USB mas cable, **(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	1

1RA DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **1RA DC**
Dirección: Ciudad de Tacumbu

LOTE Nº 10		1RA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Placa madre	**PLACA MADRE:** De las siguientes caracteristicas: 32/64 bits; compatible SATA minimo; 1 (una) Pata-Lam 10/100; tecnología dual Chanel DDR3 memory; 2 slots para memoria RAM, minimo, sonido integrado; 8 puertos USB 2.0 minimo (Front & Rear) Puertos PS2 para teclado y mouse. Procesador de doble nucleo o superior de velocodad 3,0 GHZ disco duro de500 Gb SATA memoria RAM 2 Gb DDR3 Unidad optica, lector grabador de DVD y CD negro con cable SATA gabinete negro ATX -perifericos; teclado en español; mouse optico, mouse pad, y parlantes ps2 o USB; microfono con auricular, supresor de PICO negro, cables y conectores, monitor LED de 16" con cable y fuente - Ups de 650 VA pantalla led, certificado iso 9001, licencia legal original de antivirus internet, con driver de instalacion de sistema operativo Windows 7, office en español.	Unidad	2
2	Notebook	**NOTEBOOK:** procesador de doble nucleo, Windows 7, Home Basic, 14" LED como minimo, memoria 2 Gb DDR3, 1066 Mhz, disco duro 320 Gb, 7200 RPM, Graphics, DVD R/RW, super multi DL, teclado y sofware en español . Maletin negro para transporte (no estuche).	Unidad	1
3	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA**: Con impresión a negro y color, velocidad de impresión borrador negro/color 16 ppm minimo en negro y 12 ppm minimo en color, velocidad de impresión normal negro/color 5 ppm minimo en negro y 4 ppm minimo en color, con cartucho negro y color original, cable USB, driver de instalación manual, cable y fuente.	Unidad	2

2DA DIVISION DE CABALLERIA
Lugar de Entrega: Giraduría 2DA DC
Dirección: Ciudad de Pilar

LOTE Nº 11		2DA DIVISION DE CABALLERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Notebook	**NOTEBOOK:** Procesador de doble nucleo memoria 4 Gb DDR2 4GB, Disco duro de 320, Gb, Grabador de DVD, Monitor de 17" con Webcam y microfono	Unidad	2

III CUERPO EJÉRCITO
Lugar de Entrega: Giraduría **III C E**
Dirección: Ciudad de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 12		III CUERPO DEL EJERCITO		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con procesador doble nucleo, velocidad 3.0 Ghz, PLACA MADRE DE RECONOCIDA MARCA COMPATIBLE Memoria RAM expandible de 2 GB DDR3 , Disco duro de 1 TB 7500 RPM, Lector/Grabador de CD y DVD, Monitor color LED 19", Teclado español, mouse USB, PARLANTES , filtro de linea, , tarjeta de video 512 MB, sonido y red, gabinete, , UPS con estabilizador de 650va con pantalla led y CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001 , puesto USB frontal, **MS FPP OFFICE HOME & BUSINESS 2010 LICENCIA LEGAL ORIGINAL , MS OEM WIN SEVEN PRO 32BITS LICENCIA LEGAL ORIGINAL.**	Unidad	2
2	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Con velocidad de impresión 12 PPM en negro y 10 PPM en color, en puntos por pulgadas 600 x 600, 512 RAM instalado,en kbytes, 32 kbytes en bufer de recepción, puerto paralelo y/o USB mas cable,**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	2
3	UPS	**UPS** con Estabilizador de 650 VA. Pantalla led y con CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	3

5ª DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **5TA DI**
Dirección: Ciudad de Mca Estigarribia

LOTE Nº 13		5TA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con procesador doble nucleo, velocidad 3.0 Ghz, PLACA MADRE COMPATIBLE, Memoria RAM expandible de 2 GB DDR3 , Disco duro de 1 TB 7500 RPM, Lector/Grabador de CD y DVD, Monitor color LED 19", Teclado español, mouse USB, PARLANTES , filtro de linea, , tarjeta de video 512 MB, sonido y red, gabinete, **UPS** de 650 con pantalla LED y certificacion ISO 9001, puesto USB frontal, **MS FPP OFFICE HOME & BUSINESS 2010 LICENCIA LEGAL ORIGINAL , MS OEM WIN SEVEN PRO 32BITS LICENCIA LEGAL ORIGINAL.**	Unidad	1
2	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION A CHORRO DE TINTA:** Con velocidad de impresión 12 PPM en negro y 10 PPM en color, en puntos por pulgadas 600 x 600, 512 RAM instalado en Kbytes, 32 Kbytes en buter de recepción, puerto paralelo y/o USA con cable,**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	3
3	Notebook	**NOTEBOOK:** Con Procesador doble nucleo 2.0 Ghz, 2 MB cache, linea de 156, Memoria de 2 GB, HD 250 GB, Lector/Grabador CD7DVD, Windows, Web Cam, Puertos USB, Salida VGA, Teclado numérico, Windows legal Seven OEM.	Unidad	1

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

6ta DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **6TA DI**
Dirección: Ciudad de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 14		6TA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Notebook	**NOTEBOOK:** Procesador de doble nucleo, Windows-7, Home Basic, 14" LED HD, 2GB DDR3, 1066 Mhz, 320 Gb. 7200 RPM, Graphics, DVD R/RW, Super Multi DL, Teclado y Software en Español, tarjeta de sonido, tarjeta de red, mouse, incluido una Impresora Multifunción, coberturas y accesorios.	Unidad	2
2	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con Procesador, Memoria 4 GB, Disco Duro 2 TB, Monitor Led 19" ultra slim, DVD Grabador Blu-ray BAOHLS20, 1 1000, Web Cam, Microfono, Sistema Operativo Windows 7 Ultimate con discos Instaladores originales, Pen Drive de 16 GB, Teclado, UPS.	Unidad	1
3	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Escanea Fotocopia, velocidad de impresión en borrador 20 ppn negro y 14 ppn color minimo, normal 5 ppn negro 4 ppn color minimo, escanea hasta 1200 dpi. Driver, con cable USB.	Unidad	2
4	Disco externo	**Disco externo** de 500 GB 2,5.	Unidad	2

1ª DIVISIÓN DE CABALLERÍA
Lugar de Entrega: Giraduría **1RA DC**
Dirección: Ciuda de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 15		1RA DIVISION DE CABALLERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER:** Con velocidad de impresión hasta 21ppm, Calidad de impresión 600x 600 ppp, ciclo MENSUAL DE TRABAJO hasta 2000 pág., Calidad de impresión color optimizado de hasta 4800 x 1200 ppp y 1200 ppp de entrada. Cartuchos tipo Toner individuales por color, Velocidad Proc 192 MHz, Memoria Serie 32 MB o similar, Bandeja de entrada 250 hojas, Bandeja de salida de 150 hojas, Conectividad standar Hi-Speed USB 2.0. Fuente 220 Vlts. Driver de instalacion.	Unidad	2
2	Impresora Matricial	**IMPRESORA MATRICIAL:** Carro Corto, de 9 pines, bidireccional, para impresion de textos y graficos, con espaciado de linea minimo de 1/6 o programable con incrementos de 1/2. 80 columnas.entrada USB. Cinta negra.	Unidad	1
3	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con procesador de doble nucleo,de 3,0, memoria de 4 Gb, disco de 500 GB, tarjeta de video de 512. gabinete ATX, mouse optico, teclado espanol,PARLANTES monitor de 19 LED , tarjeta de red y sonido integrada. LECTOR GRABADOR DE DVD Y CD, web cam **LICENCIA LEGAL ORIGINAL DE WINODWS 7 PRO.**	Unidad	3

COMANDO DE INGENIERIA
Lugar de Entrega: Giraduria **COMINGE**
Dirección: Tacumbu **Teléfono:** 372902/420463

LOTE Nº 16		COMANDO DE INGENIERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPOS DE COMPUTADORAS C/ACCESORIOS COMPLETOS**: COM PLACA DE RECONOCIDA MARCA COMPATIBLE CON EL PROCESADOR , MEMORIA 4 GB DDR3, DISCO SATA 500 GB, LECTOR GRABADOR DE DVD, GABINETE KIT (MOUSE OPTICO, TECLADO ESPAÑOL, PARLANTES), MONITOR LED 19", ACELERADOR GRAFICO 512 MB.- FILTRO DE LINEA NEGRO.	Unidad	14
2	Notebook	**NOTEBOOK**: CON PROCESADOR, WINDOWS 7 HOME BASIC, 14" LED HD 2 GB DDR3, 1066 Mhz, 320 GB, 7200 RPM, LIGHTSCRIBE DVD R/RW, SUPER MULTI DL, TECLADO Y SOFTWARE EN ESPAÑOL.	Unidad	4
3	Impresora Plotter	IMPRESORA PLOTTER PARA TAMAÑO A0, BLANCO Y NEGRO Y FULL COLOR.	Unidad	3
4	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Escanea Fotocopia, velocidad de impresión en borrador 20 ppn negro y 14 ppn color minimo, normal 5 ppn negro 4 ppn color minimo, escanea hasta 1200 dpi. Driver, con cable USB.	Unidad	8
5	Impresora Matricial	**IMPRESORA MATRICIAL CARRO LARGO** TECNOLOGIA DE IMPRESION IMPACTO (MATRIZ DE PUNTOS 24 PINES)Velocidad de impresión en cps >Calidad Carta: 110 cps (10 cpi) >Borrador: 330 cps (10 cpi) >Borrador Alta Velocidad: 440 cps (10 cpi) >Borrador Alta Velocidad: 529 cps (12 cpi) ,**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	3
6	UPS	**UPS** DE 600 VA con pantalla led y con CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	10

CIMEE
Lugar de Entrega: Giraduría **CIMEE**
Dirección: Ruta Transchaco MRA **Telefono:** (021) 752-384

LOTE Nº 17		CIMEE		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**COMPUTADORA PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO:** Con Procesador 3,0GHZ, Placa Madre, memoria Ram 2GB MB DDR3,Tarjeta de Video 512MB ,Gabinete ATX Fuente 115/250v.400 w Disco Duro 500 GB,Monitor ULTRA SLIM LED DE 19 NEGRO ,TecladO ESPAÑOL,Mouse Optico,PARANTES 220 V , Tarjeta de Sonido 32 bips,Red 10/100 Int, lector y grabador de DVD,Pendrive 4gb,MS, SUPRESOR DE PICO NEGRO FPP OFFICE HOME & BUSINESS 2010 LICENCIA LEGAL ORIGINAL , MS OEM WIN SEVEN PRO 32BITS LICENCIA LEGAL ORIGINAL - LICENCIA DE ANTIVIRUS INTERNET SECURITY 2012.	Unidad	5
2	Impresora Multifuncion	**IMPRESORA MULTIFUNCION A CHORRO DE TINTA:** Con impresión a negro y color, velocidad de impresión borrador negro/color 20 ppm minuto en negro y 14 ppm minimo en color, velocidad de impresión normal negro/color 5 ppm minimo en negro y 4 ppm minimo en color, con cartucho negro y color original, cable USB, driver de instalación, manual, cable y fuente , **(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	4
3	UPS	**UPS** de 550 VA estabilzadadora, con pantalla LED y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	3

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

ECEME

Lugar de Entrega: Giraduría **ECEME**

Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021) 296-774

LOTE Nº 18		ECEME		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con procesador dole nucleo 3.0, Y PLACA COMPATIBLE , Disco Duro de 500 Gb Memoria RAM 2 Gb Unida Optica Lector Grabador de DVD y CD Negro con Web Cam Incluido Wi Fi incluidoMonitor 15' Software de Antivirus Internet Segurity 2011 OEM - Antivirus para uso en internet y redesel mes actualizado por un año, como mínimo. Con Driver de InstalacionSistema Operativo Windows 7, Office en Español Software de Microsoft Officce 2010,todos con licencia legal incluido.	Unidad	3
2	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER.** Con Velocidad de impresión hasta 35ppm, Calidad de impresión 1200x 1200 ppp, ciclo de trabajo hasta 6250 pág., Calidad de impresión color optimizado de hasta 4800 x 1200 ppp y 1200 ppp de entrada. Cartuchos tipo Toner individuales por color, Velocidad Proc 192 MHz, Memoria Serie 32 MB o similar, Bandeja de entrada 250 hojas, Bandeja de salida de 150 hojas, Conectividad standar Hi-Speed USB 2.0. Fuente 220 Vlts. Driver de instalacion, **(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	2

EPOE

Lugar de Entrega: Giraduría **EPOE**

Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021)299-621

LOTE Nº 19		EPOE		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Notebook	**NOTEBOOK:** MEM. 2GB / DISCO DURO DE 320 COMO MINIMO/ MONITOR DE 14 COMO MINIMO/ TECLADO ESPAÑOL/ LECTOR GRABADOR/ WIFFI/ ENTRADA USB MINIMO 2 / CABLE FUENTE Y CONECTORES /WINDOWS 7.	Unidad	3
2	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** CPU, doble nucleo 3.0 GHZ, con 2 mb cachet, placa conpatible con dicho procesador, memoria DDR 3 de 2 GB, disco duro de 500 GB. Monitor LED de 19", LECTOR GRABADO DE DVD Y CD,GABINETE KIT NEGRO(FUENTE-TECLADO ESPAÑOL- MOUSE OPTICO-PARLANTES) FILTRO DE LINEA	Unidad	4
3	Impresora Multifunción	**IMPPRESORA MULTIFUNCION : CON WIFFI - SCANNNER-FOTOCOPIADORA- SCANER** Con Resolucion de Impresión minima de hasta 600x600 ppp que imprima 20 ppm en negro y 16 ppm en color, entrada de plus y conector USB. - TIPO DE SCANEO CAMA PLANA CONEXIÓN USB Y POR WIFFI.	Unidad	3
4	UPS	**UPS** con Estabilizador de 650 VA. Con pantalla LED y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	2

ACADEMIL

Lugar de Entrega: Giraduría ACADEMIL

Dirección: Capiatá Km 23/12 Ruta II **Teléfono:** (0228) 632-688

LOTE Nº 20		ACADEMIA MILITAR		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con Gabinete ATX 450 Watt, Procesador **Tecnología 3MB o superior.** PLACA DE BUENA CALIDAD COMPATIBLE CON EL PROCESADOR Y QUE TENGA CONECTOR PARA PUERTO PARALELO Disco duro SATA - 500 Gb o superior, Memoria RAM DDR3 SDRAM 4Gb de 800Mhz o superior, 6 puertos USB 2.0 como mínimo, GABINETE KIT NEGRO (MOUSE OPTICO- TELCADO ESPAÑOL- PARLANTES). FILTRO DE LINEA NEGRO.	Unidad	5
2	Monitor	**Monitor LCD DE 16 PULGADAS.**	Unidad	5
3	Teclado	**Teclado Multimedia Profesional:** Español Conexión Alambrica (cable), idioma Español, 101/102 teclas, Interfaz USB, Garantia 1 año como mínimo.	Unidad	13

LICEMIL

Lugar de Entrega: Giraduría LICEMIL

Dirección: Ytororó - Ypané Teléfono: (0275) 32-313

LOTE Nº 21		LICEO MILITAR		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	CPU	**CPU:** Con procesador de doble nucleo de 2,8, Placa compatible con procesador, memoria de 2 Gb ddr3, disco de 500gb, gabiente kit negro(fuente-mouse optico-telcado español-parlantes) filtro de linea. Monitor lcd de 16".	Unidad	6
2	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Con impresión, escaneo, copia velocidad de impresión borrador 20 ppn negro y 14 ppn color minimo, normal 5 ppn negro, 4 ppn color minimo, escaneo hasta 19200 dpi. Driver, cable USB.	Unidad	6

COMISOE

Lugar de Entrega: Giraduría COMISOE

Dirección: Ciudad de Encarnacion

LOTE Nº 22		COMISOE		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA: PROCESADOR CON DOBLE NUCLEO 3,0, PLACA COMPATIBLE** ,Con Disco duro de 500 GB, , Memoria RAM 4 GB, Pantalla plana de 19" LED, LECTOR GRABADOR DE DVD Y CD, Gabinete KIT NEGRO (, teclado ESPAÑOL,MOUSE Optico, parlantes) ,SUPRESOR DE PICO NEGRO, SOTWARE: Licencia legal Originnal de Windows 7b PRO en español OEM con certificacion de LicenciaAutentica (sotware legal) Licencia legal Original de Microsoft Oficce 2007 BASICOEM (sotware legal), Licencia Lega Original de Antivirus Internet Segurity2010 OEM, Antivirus para uso de internet y redes con driver, cable y fuente.	Unidad	1
2	Notebook	**NOTEBOOK:** Con Procesador , Windows 7 Home Basic EN ESPAÑOL 14" Led HD COMO MINIMO 2GB DDR3, Mhz, 320 GB7200 RPM, LeightcribeDVD R/RW, Multio DL, teclado EN ESPAÑOL. MALETIN NEGRO PARA NOTEBOOK (NO ESTUCHE).	Unidad	1

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

EDEFISFA
Lugar de Entrega: Giraduria **EDEFISFA**
Dirección: Avda Gral Santos Teléfono: 205-647

LOTE Nº 23		EDEFISFA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con Velocidad, memoria RAM DDR3 4GB , disco duro sata 500 GB , LECTOR GRABADOR DE DVD Y CD NEGRO, monitor LED DE 19 PULGADAS NEGRO, placa madre COMPATIBLE CON EL PROCESADOR, CAMARA WEB CON MICROFONO INCORPORADO, (FUENTE-PARLANTES-TECLADO ESPAÑOL-MOUSE OPTICO) FILTRO DE LINEA NEGRO- INCLUIDO IMPRESORA MULTIFUNCION CON CABLES Y ACCESORIOS.	Unidad	10
2	Notebook	**NOTEBOOK:** Procesador . con memoria RAM 2GB , disco duro 250 COMO MINIMOLECTOR GRABADOR DE DVD Y CD, monitor LCD 14 COMO MINIMO, parlante INCORPORADO, WEB CAM, TECLADO EN ESPAÑOL, W7 ESPAÑOL. MALTEIN NEGRO PARA TRANSPORTAR (NO ESTUCHE).	Unidad	3

CIMEFOR
Lugar de Entrega: Giraduria CIMEFOR
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021)-291-486/292-942

LOTE Nº 24		CIMEFOR		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO:** Con pantalla plana LED, de 19" , Placa c/ 6 puertos USB, Arquitectura PCI Express, con tarjeta de aceleracion de video 512/1 Gb, lector y grabador de DVD, Memoria RAM DDR de 4 Gb, disco duro SATA 500 Gb, supresor de picos, cables, Gabinete con Kit (Teclado en español, mouse y parlantes) Sistema Operativo Windows de 7 original, con Soffware de escritorio Microsoff office 2010, paquete completo (Word, Exel,Power Point, Publisher, Acces, groove, InfoPath, OneNote, Outlook.	Unidad	3
2	Notebook	**NOTEBOOK:** Con Procesador de doble núcleo ,Disco Duro de 250 Gb, Memoria RAM 3 Gb,Unida Optica Lector Grabador de DVD y CD Negro con Web Cam Incluido,Wi Fi incluido,Monitor 15' ,Software de Antivirus Internet Segurity,2012 OEM - Antivirus para uso en internet y redes,el mes actualizado por un año, como mínimo.Sistema Operativo Windows 7, Office en Español,Software de Microsoft Officce 2010,Todos con licencia legal incluido.	Unidad	1

ESCUELA DE CABALLERIA
Lugar de Entrega: Giraduria **ESCUELA DE CABALLERIA**
Dirección: Avda Ruta Tranchaco **Teléfono: 290-360**

LOTE Nº 25		ESCUELA DE CABALLERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Notebook	**NOTEBOOK:** Con procesador de doble nucleo, memoria DDR 2GB, disco duro de 250 COMO MUNIMO , LECTOR GRABADOR DE DVD Y CD, monitor de 14 COMO MINIMO", Webcam INCORPORADO, 2 ENTRADAS DE USB COMO MINIMO, TECLADO EN ESPAÑOL, W7 EN ESPAÑOL	Unidad	1
2	Equipo de computadoras	**EQUIPOS DE COMPUTADORA:** Con procesador y Disco duro de 500 GB, Memoria RAM 4 GB, Pantalla Plana de 19" LCD, Grabador de DVD, Gabinete, Teclado, Mouse Óptico, Parlantes, Modem, Supresión de Picos, SOTWARE: Licencia Legal Original de Windows 7 PRO en español OEM con Certificación de Licencia Autentica (sotware legal), Licencia Legal Original de Microsoft Oficce 2007 BASIC OEM (sotware legal), Licencia Legal Original de Antivirus Internet Segurity 2010 OEM, Antivirus para uso de internet y redes.	Unidad	1
3	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Impresión a negro y color, velocidad de impresión borrador negro/color 16 ppm minuto en negro y 12 ppm minimo en color, velocidad de impresión normal negro/color 5 ppm minimo en negro y 4 ppm minimo en color, con cartucho negro y color original, cable USB, driver de instalación, manual, cable y fuente.	Unidad	1

EIME
Lugar de Entrega: Giraduría EIME
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono: 296-262**

LOTE Nº 26		EIME		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** CPU de 3,0 GHZ procesador de doble nucleo. Placa madre compatible con el procesador , memoria RAM DE 2GB D DR3 , Disco duro de 500gb . lector grabador de DVD y CD negro, Gabinete ATX con kit (Muose Optico c/ MOUSE PAD, Teclado en Español, PARLANTES) Monitor LED de 19", SUPRESOR de Picos, Tarjeta de red, Tarjeta de sonido, (INCORPORADOS, Multimedia, doble entrada de USB, , Antivirus y Sistema Operativo: Windows 7 Profesional. Paquete Oficce instalado.	Unidad	3
2	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Impresora Multifunción: Con Impresión, escaneo, copia, velocidad de impresión borrador 16 ppn negro y 14 ppn color mínimo, normal 5 ppm negro 4 ppn color mínimo, escaneo hasta 1200 dpi. Driver, Cable USB.	Unidad	2

CECOPAZ
Lugar de Entrega: Giraduría CECOPAZ
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono: 284156**

LOTE Nº 27		CECOPAZ		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Impresora Multifunción: Con Impresión, escaneo, copia, velocidad de impresión borrador 16 ppn negro y 14 ppn color mínimo, normal 5 ppm negro 4 ppn color mínimo, escaneo hasta 1200 dpi. Driver, Cable USB.	Unidad	1
2	Disco duro	Disco duro externo USB.	Unidad	10

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC

Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 28		COMANDO DEL EJERCITO/SERVIDORES		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Servidores	**SERVIDORES Y ACCESORIOS:** Ampliación Instalación de Intranet existente, con conectividad de red 10/100, con canaletas y cables UTP CAT5, en edificacion de 12 Oficinas contiguas, para 30 tomas externas RJ45, dos Rack de 10U, dos UPS de 650 VA y Swict de 16 puertos LAN raquebles. Puesta en funcionamiento c/Instalacion certificada. Garantía y soporte técnico por un año.	Unidad	1
2	Servidores	**SERVIDORES Y ACCESORIOS:** Instalación de Intranet, con conectividad por fibra optica al Data Center, distancia 700 mts via aerea, modo simple en 2 (dos) puntos distintos, con Transceivers y Swicht incluidos. Instalacion de cableado de red 10/100 UTP CAT5 y energia electrica con UPS centralizado y palanca de mando (para alimentacion elctrica de PCs), en edificacion de 10 Oficinas contiguas, para 20 tomas externas RJ45 y 220 Votlts polarizadas, instalacion de un mini datacenter con patch panel, un Rack de 10U y puesta a trierra de cobre desnudo. Puesta en funcionamiento c/Instalacion certificada. Garantía y soporte técnico por un año.	Unidad	1
3	Servidores	**SERVIDORES Y ACCESORIOS:** Instalación de un Mini-Data Center en edificacion y conectividad existentes, con con piso tecnico para 9 m2, un sistema de refrigeracion controlada con Split de 12000 BTU, Blidex para de cierre de 3,80 m2, con cerradura, visagras y freno. Conecion de 3 servidores al Patch panel existente, instalacion de UPS central y conecion dentro de data center con puesta a tierra existente. Certificacion y garantia por un año.	Unidad	1
4	Soporte externo	Soporte externo de HD USB(Rasck), para discos tamaño estandar.	Unidad	3
5	Swtch	Swtch de 16 puertos o más, raqueable con opcion Gigalan, para extensión de Red de área local.	Unidad	2
6	Libreria de backup	Unidad de Backup raqueable con 2 Discos de 1 Tb, fuente y concexion.	Unidad	2

COMANDO DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 29		COMANDO DEL EJERCITO/IMPRESORA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER A COLOR:** Con Velocidad de impresión hasta 35ppm, Calidad de impresión 1200x1200 ppp, ciclo de trabajo hasta 6250 pág., Calidad de impresión color optimizado de hasta 4800 x 1200 ppp y 1200 ppp de entrada.Números de cartuchos 4 tintas individuales, Velocidad del procesador 192 MHz, Memoria de serie 32 MB, Bandeja de entrada 250 hojas, bandeja de salida de 150 hojas, Conectividad standar Hi-Speed USB 2.0. Fuente 220 Vlts. Driver de instalacion, **(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	6
2	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER A COLOR**: De alto Rendimiento. Velocidad de impresión color 34 ppm, Toner de alta definicion con, Resolucion de impresión 1200 x 600 ppp, Ciclo de trabajo mensual hasta 100.000 pág. Procesador 533 Mhz, memoria serie de 256 Mb escalable. Puertos USB 2.0 y paralelo. Compatible con lenguajes de impresion PCL 6, PCL5c, PostScript 3 emulation, SIDM(IBM-PPR, EPSON-FX), PDF Direct Print v1.7 y XPS. Bandeja de entrada 250 hojas escalable a 530 hojas con segunda bandeja en mueble auxiliar, bandeja de salida de 150 hojas. Tecnologia Secure Print con posibilidad de tarjeta de expancion de memoria SDHC. Fuente 220 Vlts. Driver de instalacion, **(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	6
3	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Con multifuncion(Scaner, fotocopia e impresion); de reconocida marca y calidad, velocidad de impresión minima 12 PPM en negro y 10 PPM en color, en puntos por pulgadas 600 x 600, 512 RAM instalado,en kbytes, 32 kbytes en bufer de recepción, puerto paralelo y/o USB, fuente y cable.	Unidad	14
4	Impresora Plotter	**IMPRESORA PLOTTER:** Para tamaño A0, para blanco/negro y full color .	Unidad	6

DEBE DECIR:

En la Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

CENTRO FINANCIERO Nº 2
Lugar de Entrega: Giraduría **Centro Financiero Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO**
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 294-118.-

LOTE Nº 01		CENTRO FINANCIERO Nº 2		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con procesador de Doble Nucleo o Mas de 3,0 Ghz o Mas, Memoria Ram de 4 Gb expandible, Disco Duro de 500 Gb O más, Lector/Grabador de CD y DVD, Tarjeta de Sonido, tarjeta de red, **monitor color digital LED, 18.5"** o más, Placa madre, TARJETA DE VIDEO DE 512MB, kit de Gabinete (parlantes, teclado español, mouse USB, con USB frontal), filtro de línea, Sistema Operativo legal MS FPP OFFICE HOME & BUSINESS 2010 LICENCIA LEGAL ORIGINAL , MS OEM WIN SEVEN PRO 32BITS LICENCIA LEGAL ORIGINAL - LICENCIA LEGAL ORIGINAL DE ANTIVIRUS INTERNET SECURITY 2012 - UPS DE 650 VA PANTALLA LED, CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	9
2	Scanner	**SCANNER FOTOGRAFICO:** Resolución optica 4800 x 9600 dpi, colores 48 bits, area de digitalización 220 x 300 mm, dimensiones 298 x 472 mm, **(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	7
3	Notebook	**NOTEBOOK**: Conprocesador de doble nucleo, memoria de 2 Gb o mas, disco de 320Gb, Grabador/Lector dvd, monitor de 15,6", entrada USB 2 como minimo teclado numerico en español, web cam, microfono. W7 EN ESPAÑOL ORIGINAL DE FABRICA- MALTEIN NEGRO PARA TRANSPORTE (NO ESTUCHE).	Unidad	4
4	Disco Extterno	**DISCO EXTERNO:** con capacidad 1 (Tera), 2.5" .	Unidad	4
5	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER:** Con Velocidad de impresión 16 ppm, primera página en menos de 9 segundos, resolución 600x600 ppp,memoria 8mb, procesador 266, bandeja de entrada 150 hojas, y una bandeja multiuso de 10 hojas, ciclo de trabajo mensual, 5000 páginas, conexiones USB 2,0 de alta velocidad.**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	8

COMANDO DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 02		COMANDO DEL EJERCITO		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con Procesador doble nucleo o mas Velocidad 3.0 Ghz o más, Memoria Ram expandible de 2 Gb o más, Disco Duro de 500 Gb o más, Lector/Grabador de CD y DVD, Monitor color **LED, 18.5"** o más, Placa Ppal de reconocida marca con Sonido/Video/Red/USB posterior y frontal, ON BOARD, TarJeta de ACELERADOR GRAFICO DE VIDEO 512 Mb o mas, Gabinete KIT mini torre , fuente 300 Watts minimo, teclado español, mouse optico USB y parlantes. Filtro de linea. Unidad de Energia Ininterrumpida UPS de 650 VA Pantalla Led, CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001. MS FPP OFFICE HOME & BUSINESS 2010 LICENCIA LEGAL ORIGINAL , MS OEM WIN SEVEN PRO 32BITS LICENCIA LEGAL ORIGINAL.	Unidad	20
2	Notebook	**NOTEBOOK:** Con Memoria RAM 4 MB o mas, tela de 14 O MAS HD 320 Gb o más, Lecto/Gravador DVD/CD, Wireless, Web cam, Puertos USB y HDMI, salida VGA, Red LAN, teclado español numerico, Windows Seven OEM español original de fabrica . Maletin porta notebook (NO ESTUCHE).	Unidad	6
3	CPU	**CPU:** Para Serividor de Intranet (datos e imagen) con procesador doble nucleo 3.0, 8 Gb de RAM escalable, 2 unidades de disco duro de 1 TB, intercambiables en caliente (hot swap) de alta velodidad, 3 interfaces de red Gb, DVD-ROM Smiline Alim de 500 vatios, cubierta rackeable padron 19" , monitor 19", mouse y teclado español, sistema operativo Windows Server 2008 legal, licencia para 10 terminales PC, antivirus legal, instalacion, configuracion y puesta en funcionamiento.	Unidad	5
4	CPU	**CPU:** Para Serividor Web (paginas y correos) con procesador doble nucleo 3.0, 4 Gb de RAM escalable, 2 unidades de disco duro de 500 Gb, intercambiables en caliente (hot swap) de alta velodidad, 2 interfaces de red Gb, DVD-ROM Smiline Alim de 300 vatios, cubierta rackeable padron 19" , monitor 19", mouse y teclado español, sistema operativo Free para Web con Firewall instalado y configurado, con todos los software intalados y configurados para administracion Web, antivirus legal.	Unidad	4
5	UPS	**UPS** con Estabilizador de 6 KVA On Line. CON PANTALLA LED Y CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	4
6	Teclado	Teclado Multimedia Español PS/2 o USB	Unidad	6
7	UPS	UPS con Estabilizador de 1200 VA. PANTALLA LED Y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	6
8	Routers	Routers de Red wireless, cone 4 puertos LAN	Unidad	2
9	Mouse	Mouse Optico PS/2 o USB con fuente de 300 Wats o mas	Unidad	10
10	Placa madre	Placa madre para Proc Doble Nuclo 3,0	Unidad	2
11	Procesador	Procesador Doble Nucleo comp c/Placa	Unidad	2
12	Memoria	Memoria 2 Gb compatible c/placa	Unidad	6
13	Parlantes	Parlantes para computadora para CPU con fuente de 300 Wats o mas	Unidad	4
14	Teclado	Teclado para computadora para CPU con fuente de 300 Wats o mas	Unidad	4
15	Cables para equipos informaticos	Cables UTP CAT5 (26121609-002) para exterior, en rollo de 300 metros	Unidad	2
16	Cables para equipos informaticos	Cable UTP CAT6 (26121609-002), en rollo de 300 metros	Unidad	2
17	Fichas	Ficha RJ 45, accesorios para cables UTP (26121609-002)	Unidad	200
18	Monitores	Monitores planos **LED de 19 pulgadas negro**	Unidad	4
19	Disco duro	Disco duro 500 Gb o mas c/cable fuente/dato	Unidad	4
20	Equipo multimedia	**EQUIPOS MULTIMEDIA:** LECTOR GRABADOR INTERNO DE DVD Y CD CON CABLES FUENTE Y DATOS.	Unidad	4

COMARTE
Lugar de Entrega: Giraduría **COMARTE**
Dirección: Ciudad de Paraguari **Teléfono:** 0531-432.203/0531-432.260

LOTE Nº 03		COMARTE		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con Procesador **DOBLE NUCLEO 3,0 COMO MINIMO, PLACA DE RECONOCIDA MARCA COMPATIBLE CON EL PROCESADOR CON TARJETA DE SONIDO, VIDEO, RED INCORPORADO, PUERTO SERIAL PARALELO PARALELO (OBLIGATORIO) ;** Kit Multimedia; , **lector grabador de DVD Y CD** 01(un) Monitor **COLOR LED DE 16 PULGADAS"**, ACCESORIOS: 01(un) teclado ***ESPAÑOL*** , 01(un) Mouse **OPTICO,** 02 (dos) Parlantes, 01(un) **FILTRO DE LINEA** , 01(una) **PORTA MOUSE O MOUSE PAD- 1 (una) UPS 650VA. con PANTALLA LED Y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.**	Unidad	2
2	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Con impresión a negro y color, velocidad de impresión borrador negro/color **16** ppm minuto en negro y **12** ppm minimo en color, velocidad de impresión normal negro/color 5 ppm minimo en negro y 4 ppm minimo en color, con cartucho negro y color original, cable USB, driver de instalación, manual, cable USB y fuente,**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	2

HOSPITAL DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría del Hospital del Ejercito
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 294-444

LOTE Nº 04		HOSPITAL DE EJERCITO		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA**: CPU de 2,8 GHZ, procesador de doble nucleo, Placa madre Memoria Ram de **2 GB DDR2**, Disco Duro de **500** GB 7200 RPM, Tarjeta de Video de **512** MB, Gabinete **ATX COLOR NEGRO**, Mouse Optico **c/ MOUSE PAD O PORTA MOUSE** , Teclado en Español, Monitor **LED de 19"**, Supresor de Picos, Tarjeta de Red, Tarjeta de sonido , Multimedia, Lector Gravador de DVD y CD, Doble entrada de USB, Parlantes 220 V. Antivirus y Sistema Operativo. Windows XP Profesional Paquete Oficce instalado.	Unidad	1
2	Impresora Multifunción	**Impresora Multifunción**: Con Impresión, escaneo, copia, velocidad de impresión borrador 20 ppn negro y 14 ppn color mínimo, normal **5** ppm negro **4** ppn color mínimo, escaneo hasta **1200** dpi. Driver, Cable USB.	Unidad	2
3	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** CPU de 2,8 GHZ, procesador de doble nucleo. Placa madre memoria RAM DE **2GB D DDR2**, Disco duro de **500GB** 7200 RPM, tarjeta de video de**512 MB,** Gabinete ATX, Muose Optico c/ PAD, Teclado en Español, Monitor LED 19", SUPRESOR DE Picos, Tarjeta de red, Tarjeta de sonido,, Multimedia, lector grabador de DVD y CD, doble entrada de USB, Parlante 220 V, **Antivirus y Sistema Operativo: Windows XP Profesional. Paquete Oficce instalado.**	Unidad	2
4	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Con Impresión, escaneo, copia, velocidad de impresión borrador 20 ppn negro y 14 ppn color mínimo, normal 5 ppm negro 4 ppn color mínimo, escaneo hasta 1200 dpi. Driver, Cable USB.	Unidad	2

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC
UOC COMANDO DEL EJERCITO

4TA DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduria **4TA DI**
Dirección: Ciudad de Concepcion

LOTE Nº 05		4TA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Notebook	**NOTEBOOK:** Con memoria DDR2 3GB, disco duro de 250, grabador de DVD 4 x 1, monitor de 14," con webcam y bluetooth incorporado (como minimo).	Unidad	2
2	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA: Con PROCESADOR DOBLE NUCLEO 3,0** Con Disco duro de 500 GB, Memoria RAM 4 GB, Pantalla Plana de **19" LED**, Grabador de DVD, Gabinete (MOUSE OPTICO- PARLANTES-TECLADO), SupreSOR de Picos, SOFTWARE: Licencia Legal Original de Windows 7 PRO en español OEM con Certificación de Licencia Autentica (sotware legal), Licencia Legal Original de Microsoft Oficce 2007 BASIC OEM (sotware legal), Licencia Legal Original de Antivirus Internet Segurity 2010 OEM, Antivirus para uso de internet y redes con driver de instalación.	Unidad	4
3	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Con impresión a negro y color, velocidad de impresión borrador negro/color 16 ppm minuto en negro y 12 ppm minimo en color, velocidad de impresión normal negro/color 5,5 ppm minimo en negro y 4 ppm minimo en color, con cartucho negro y color original, cable USB, driver de instalación, manual, cable y fuente.**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	5

3RA DIVISION DECABALLERIA
Lugar de Entrega: Giraduria **3RA DC**
Dirección: Ciudad de Curuguaty

LOTE Nº 06		3RA DIVISION DE CABALLERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Cantidad**	**Marca (**)**
1	Equipo de Computadoras	**COMPUTADORA PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO**: PROCESADOR minimo doble nucleo 3.0 Y PLACA COMPATIBLE Con Disco duro de 500 GB, Memoria 2 GB, Pantalla Plana de 19 LED, Gabador de DVD, Gabinete, Teclado español , Mouse optico, Parlante, Supresor de picos UPS DE 650 con PANTALLA LED Y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	3
2	Impresora Multifunción	**Impresora Multifuncion:** Escanea Fotocopia, velocidad de impresión en borrador 16 ppn negro y 12 ppn color minimo, normal 5 ppn negro 4 ppn color minimo, escanea hasta 1200 dpi. Driver, con cable USB,**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	4
3	Notebook	**NOTEBOOK:** Con memoria DDr3 2 GB, disco duro de 320 , Lector Grabador de DVD y CD, monitor de 14 como minimo, Webcam , teclado español , windows 7 español original de fabrica, teclado español, accesorios y maletin negro para transporte (NO ESTUCHE)	Unidad	2
4	UPS	**UPS 650 VA,** con PANTALLA LED Y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	1

2DA DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduria de **2DA DI**
Dirección: Cidudad de Villa Rica

LOTE Nº 07		2DA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO COMPUTADORA:** CPU CON PUERTO PARALELO MEMORIA RAM DE 4 GB DDR3 , DISCO DURO DE 500 GB 7200 RPM, , TARJETA DE VIDEO DE 512MB, GABINETE ATX, ,MOUSE OPTICO C/ PORTA MOUSE, TECLADO EN ESPAÑOL, MONITOR LED DE 19", SUPRESOR DE PICOS, TARJETA DE RED, TARJETA DE SONIDO, SONIDO INTEGRADO, , MULTIMEDIA, LECTOR GRABADOR DE DVD Y CD, DOBLE ENTRADA DE USB, PARLANTES 220 V, Pen Drive DE 4GB , CAMARA WEB CAM . ACELERADOR GRAFICO DE 512 MB TIPO PCI-EX.- COBERTOR DE 4 PIEZAS. **(Paquete de Oficce Instalado).**	Unidad	1
2	Equipo de Computadoras	**EQUIPO COMPUTADORA:** Con Procesador doble nucleo o mas, Velocidad de 3,0 Ghz o mas, Memoria RAM expandible de 2 Gb o mas, Disco duro de 500 Gb o mas, Lector/Grabador de CD y DVD, Monitor color LED de 19 o mas, Placa Ppal con sonido/Video/Red/ USB posterior y frontal, ON BOARD, Tarjeta de Video de 512 Mb o mas, Gabinete KIT minitorre, fuente 300 Watts minimo, teclado español, mouse optico USB y parlantes, Filtro de linea, Unidad de energia initerrumpida, con UPS de 650 VA, **con pantalla LED y certf ISO 9001, Sistema Operativo Windows Seven OEM y Office 2010, legal.**	Unidad	1
3	Notebook	**NOTEBOOK:** procesador de doble nucleo, memoria de 3, disco de 250, monitor de 15", lecto/grabador DVD/CD, Wireless, Web cam, Puertos USB, Salida VGA, Red, teclado numérico, Camara WiFi. Windows legal Seven OEM. **(CON MALETIN DE RANSPORTE)**	Unidad	1
4	Notebook	**NOTEBOOK:** con procesador de doble nucleo o mas, velocidad de 2,8 GHZ o mas memoria RAM de 2 HD 320 Gb o mas con Lector/Gravador/ DVD/CD, Wireles, Web CAM, puertos USB y MDI, saldida VGA, Red LAN, techado español numerico, Windows Seven OEM español y **Office 2010,** incluidp Maletin porta Notebook.	Unidad	1
5	Impresora	**IMPRESORA: A CHORRO DE TINTA:** Resolución de impresión de hasta 600x600 ppp, que imprima mínimo16 ppm en negro y 12 ppm en color. Entrada plus and play y conector USB. * Driver de instalación, Cartuchos negro y color original. Cable fuente y USB	Unidad	2
6	Impresora	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Multifuncion (Scaner, Fotocopia e impresión): Con velocidad de impresión minimo de 12 ppm en color, en puntos por pulgadas 600 x 600, 512 RAM instalado, en Kbytes, 32 Kbytes en bufer de recepcion, puerto paralelo y/o USB, fuente y cable.	Unidad	1
7	Mouse	Mouse Optico de PS2 o USB	Unidad	4
8	Disco duro	Disco Duro de 500 Gb o mas c/fuente/dato	Unidad	2
9	UPS	**UPS DE 650VA** PANTALLA LED Y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	2

UOC Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO
COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC

II CUERPO EJÉRCITO
Lugar de Entrega: Giraduría **II CE**
Dirección: San Juan Misiones

LOTE Nº 08		II CUERPO DEL EJERCITO		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Procesador doble nucleo 3.0 con placa compatible, memoria Ram de 2GB, DDR3, Disco duro de 500 GB, Lector / Grabador DVD , kit gabinete (GABINETE-MOUSE OPTICO-PARLANTES-TECLADO ESPAÑOL) WEbCAM, sup prico, monitor LED de 19" TARJETA DE RED INCORPORADO, **windows 7+ oficce 2010 antivirus original.**	Unidad	5
2	Impresora Multifunción	**Impresora Multifuncion:** Escanea Fotocopia, velocidad de impresión en borrador 16 ppn negro y 12 ppn color minimo, normal 5 ppn negro 4 ppn color minimo, escanea hasta 1200 dpi. Driver, con cable USB.	Unidad	5
3	Impresora Matricial	Impresora Matricial Carro corto 220 real.	Unidad	1

3ª DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **3RA DI**
Dirección: Ciudad del Este

LOTE Nº 09		3RA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**COMPUTADORAS PERSONALES (PC):** De escritorio, pantalla plana LED, de 19" procesador, c/ 6 puertos USB, Arquitectura PCI Express, con tarjeta de aceleracion de video 512MB, lector y grabador de DVD, Memoria RAM DDR de 4 Gb, disco duro SATA 500 Gb, supresor de picos, cables, Gabinete con Kit (Teclado en español, mouse y parlantes) Sistema Operativo Windows de 7 original, con Soffware de escritorio Microsoff office 2010, paquete completo (Word, Exel,Power Point, Publisher, Acces, groove, InfoPath, OneNote, Outlook.	Unidad	2
2	Notebook	**NOTEBOOK:** Con Processador, tela de 14 como minimo, Memória de 2GB o más , HD 250 Gb o más, Lecto/Gravador DVD/CD, Wireless, Web cam, Puertos USB, Salida VGA, Red, teclado español, Windows legal Seven OEM.	Unidad	2
3	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER:** Con velocidad de impresión hasta 21ppm, Calidad de impresión 600x 600 ppp, ciclo MENSUAL DE TRABAJO hasta 2000 pág., Calidad de impresión color optimizado de hasta 4800 x 1200 ppp y 1200 ppp de entrada. Cartuchos tipo Toner individuales por color, Velocidad Proc 192, Memoria Serie 32 MB o similar, Bandeja de entrada 250 hojas, Bandeja de salida de 150 hojas, Conectividad standar Hi-Speed USB 2.0. Fuente 220 Vlts. Driver de instalacion.	Unidad	2
4	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Con velocidad de impresión 12 PPM en negro y 10 PPM en color, en puntos por pulgadas 600 x 600, 512 RAM instalado,en kbytes, 32 kbytes en bufer de recepción, puerto paralelo y/o USB mas cable, **(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	1

1RA DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **1RA DC**
Dirección: Ciudad de Tacumbu

LOTE Nº 10		1RA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Placa madre	**PLACA MADRE:** De las siguientes caracteristicas: 32/64 bits; compatible SATA minimo; 1 (una) Pata-Lam 10/100; tecnología dual Chanel DDR3 memory; 2 slots para memoria RAM, minimo, sonido integrado; 8 puertos USB 2.0 minimo (Front & Rear) Puertos PS2 para teclado y mouse. Procesador de doble nucleo o superior de velocodad 3,0 GHZ disco duro de500 Gb SATA memoria RAM 2 Gb DDR3 Unidad optica, lector grabador de DVD y CD negro con cable SATA gabinete negro ATX -perifericos; teclado en español; mouse optico, mouse pad, y parlantes ps2 o USB; microfono con auricular, supresor de PICO negro, cables y conectores, monitor LED de 16" con cable y fuente - Ups de 650 VA pantalla led, certificado iso 9001, licencia legal original de antivirus internet, con driver de instalacion de sistema operativo Windows 7, office en español.	Unidad	2
2	Notebook	**NOTEBOOK:** procesador de doble nucleo, Windows 7, Home Basic, 14" LED como minimo, memoria 2 Gb DDR3, 1066 Mhz, disco duro 320 Gb, 7200 RPM, Graphics, DVD R/RW, super multi DL, teclado y sofware en español . Maletin negro para transporte (no estuche).	Unidad	1
3	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA**: Con impresión a negro y color, velocidad de impresión borrador negro/color 16 ppm minimo en negro y 12 ppm minimo en color, velocidad de impresión normal negro/color 5 ppm minimo en negro y 4 ppm minimo en color, con cartucho negro y color original, cable USB, driver de instalación manual, cable y fuente.	Unidad	2

2DA DIVISION DE CABALLERIA
Lugar de Entrega: Giraduría 2DA DC
Dirección: Ciudad de Pilar

LOTE Nº 11		2DA DIVISION DE CABALLERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Notebook	**NOTEBOOK:** Procesador de doble nucleo memoria 4 Gb DDR2 4GB, Disco duro de 320, Gb, Grabador de DVD, Monitor de 17" con Webcam y microfono	Unidad	2

III CUERPO EJÉRCITO
Lugar de Entrega: Giraduría **III C E**
Dirección: Ciudad de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 12		III CUERPO DEL EJERCITO		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con procesador doble nucleo, velocidad 3.0 Ghz, PLACA MADRE DE RECONOCIDA MARCA COMPATIBLE Memoria RAM expandible de 2 GB DDR3 , Disco duro de 1 TB 7500 RPM, Lector/Grabador de CD y DVD, Monitor color LED 19", Teclado español, mouse USB, PARLANTES , filtro de linea, , tarjeta de video 512 MB, sonido y red, gabinete, , UPS con estabilizador de 650va con pantalla led y CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001 , puesto USB frontal, **MS FPP OFFICE HOME & BUSINESS 2010 LICENCIA LEGAL ORIGINAL , MS OEM WIN SEVEN PRO 32BITS LICENCIA LEGAL ORIGINAL.**	Unidad	2
2	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Con velocidad de impresión 12 PPM en negro y 10 PPM en color, en puntos por pulgadas 600 x 600, 512 RAM instalado,en kbytes, 32 kbytes en bufer de recepción, puerto paralelo y/o USB mas cable,**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	2
3	UPS	**UPS** con Estabilizador de 650 VA. Pantalla led y con CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	3

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC
UOC Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO

5ª DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría 5TA DI
Dirección: Ciudad de Mca Estigarribia

LOTE Nº 13		5TA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con procesador doble nucleo, velocidad 3.0 Ghz, PLACA MADRE COMPATIBLE, Memoria RAM expandible de 2 GB DDR3 , Disco duro de 1 TB 7500 RPM, Lector/Grabador de CD y DVD, Monitor color LED 19", Teclado español, mouse USB, PARLANTES , filtro de linea, , tarjeta de video 512 MB, sonido y red, gabinete, **UPS** de 650 con pantalla LED y certificacion ISO 9001, puesto USB frontal, **MS FPP OFFICE HOME & BUSINESS 2010 LICENCIA LEGAL ORIGINAL , MS OEM WIN SEVEN PRO 32BITS LICENCIA LEGAL ORIGINAL.**	Unidad	1
2	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION A CHORRO DE TINTA:** Con velocidad de impresión 12 PPM en negro y 10 PPM en color, en puntos por pulgadas 600 x 600, 512 RAM instalado en Kbytes, 32 Kbytes en buter de recepción, puerto paralelo y/o USA con cable.**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	3
3	Notebook	**NOTEBOOK:** Con Procesador doble nucleo 2.0 Ghz, 2 MB cache, linea de 156, Memoria de 2 GB, HD 250 GB, Lector/Grabador CD7DVD, Windows, Web Cam, Puertos USB, Salida VGA, Teclado numérico, Windows legal Seven OEM.	Unidad	1

6ta DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría 6TA DI
Dirección: Ciudad de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 14		6TA DIVISION DE INFANTERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Notebook	**NOTEBOOK:** Procesador de doble nucleo, Windows-7, Home Basic, 14" LED HD, 2GB DDR3, 1066 Mhz, 320 Gb. 7200 RPM, Graphics, DVD R/RW, Super Multi DL, Teclado y Software en Español, tarjeta de sonido, tarjeta de red, mouse, incluido una Impresora Multifunción, coberturas y accesorios.	Unidad	2
2	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con Procesador, Memoria 4 GB, Disco Duro 2 TB, Monitor Led 19" ultra slim, DVD Grabador Blu-ray BAOHLS20, 1.1000, Web Cam, Microfono, Sistema Operativo Windows 7 Ultimate con discos Instaladores originales, Pen Drive de 16 GB, Teclado, UPS.	Unidad	1
3	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Escanea Fotocopia, velocidad de impresión en borrador 20 ppn negro y 14 ppn color minimo, normal 5 ppn negro 4 ppn color minimo, escanea hasta 1200 dpi. Driver, con cable USB.	Unidad	2
4	Disco externo	**Disco externo** de 500 GB 2,5.	Unidad	2

1ª DIVISIÓN DE CABALLERÍA
Lugar de Entrega: Giraduría 1RA DC
Dirección: Ciuda de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 15		1RA DIVISION DE CABALLERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER:** Con velocidad de impresión hasta 21ppm, Calidad de impresión 600x 600 ppp, cicloMENSUAL DE TRABAJO hasta 2000 pág., Calidad de impresión color optimizado de hasta 4800 x 1200 ppp y 1200 ppp de entrada. Cartuchos tipo Toner individuales por color, Velocidad Proc 192 MHz, Memoria Serie 32 MB o similar, Bandeja de entrada 250 hojas, Bandeja de salida de 150 hojas, Conectividad standar Hi-Speed USB 2.0. Fuente 220 Vlts. Driver de instalacion.	Unidad	2
2	Impresora Matricial	**IMPRESORA MATRICIAL:** Carro Corto, de 9 pines, bidireccional, para impresion de textos y graficos, con espaciado de linea minimo de 1/6 o programable con incrementos de 1/2. 80 columnas.entrada USB. Cinta negra.	Unidad	1
3	Equipo de Computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con procesador de doble nucleo,de 3,0, memoria de 4 Gb, disco de 500 GB, tarjeta de video de 512. gabinete ATX, mouse optico, teclado espanol,PARLANTES monitor de 19 LED , tarjeta de red y sonido integrada. LECTOR GRABADOR DE DVD Y CD, web cam **LICENCIA LEGAL ORIGINAL DE WINODWS 7 PRO.**	Unidad	3

COMANDO DE INGENIERIA
Lugar de Entrega: Giraduria COMINGE
Dirección: Tacumbu **Teléfono:** 372902/420463

LOTE Nº 16		COMANDO DE INGENIERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPOS DE COMPUTADORAS C/ACCESORIOS COMPLETOS**: COM PLACA DE RECONOCIDA MARCA COMPATIBLE CON EL PROCESADOR , MEMORIA 4 GB DDR3, DISCO SATA 500 GB, LECTOR GRABADOR DE DVD, GABINETE KIT (MOUSE OPTICO, TECLADO ESPAÑOL, PARLANTES), MONITOR LED 19", ACELERADOR GRAFICO 512 MB.- FILTRO DE LINEA NEGRO.	Unidad	14
2	Notebook	**NOTEBOOK**: CON PROCESADOR, WINDOWS 7 HOME BASIC, 14" LED HD 2 GB DDR3, 1066 Mhz, 320 GB, 7200 RPM, LIGHTSCRIBE DVD R/RW, SUPER MULTI DL, TECLADO Y SOFTWARE EN ESPAÑOL.	Unidad	4
3	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Escanea Fotocopia, velocidad de impresión en borrador 20 ppn negro y 14 ppn color minimo, normal 5 ppn negro 4 ppn color minimo, escanea hasta 1200 dpi. Driver, con cable USB.	Unidad	8
4	Impresora Matricial	**IMPRESORA MATRICIAL CARRO LARGO** TECNOLOGIA DE IMPRESION IMPACTO (MATRIZ DE PUNTOS 24 PINES)Velocidad de impresión en cps >Calidad Carta: 110 cps (10 cpi) >Borrador: 330 cps (10 cpi) >Borrador Alta Velocidad: 440 cps (10 cpi) >Borrador Alta Velocidad: 529 cps (12 cpi) ,**(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	3
5	UPS	**UPS** DE 600 VA con pantalla led y con CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	10

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

CIMEE
Lugar de Entrega: Giraduría CIMEE
Dirección: Ruta Transchaco MRA **Telefono:** (021) 752-384

LOTE Nº 17		CIMEE		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**COMPUTADORA PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO:** Con Procesador 3,0GHZ, Placa Madre, memoria Ram 2GB MB DDR3,Tarjeta de Video 512MB ,Gabinete ATX Fuente 115/250v.400 w Disco Duro 500 GB,Monitor ULTRA SLIM LED DE 19 NEGRO ,TecladO ESPAÑOL,Mouse Optico,PARANTES 220 V , Tarjeta de Sonido 32 bips,Red 10/100 Int, lector y grabador de DVD,Pendrive 4gb,MS, SUPRESOR DE PICO NEGRO FPP OFFICE HOME & BUSINESS 2010 LICENCIA LEGAL ORIGINAL , MS OEM WIN SEVEN PRO 32BITS LICENCIA LEGAL ORIGINAL - LICENCIA DE ANTIVIRUS INTERNET SECURITY 2012.	Unidad	5
2	Impresora Multifuncion	**IMPRESORA MULTIFUNCION A CHORRO DE TINTA:** Con impresión a negro y color, velocidad de impresión borrador negro/color 20 ppm minuto en negro y 14 ppm minimo en color, velocidad de impresión normal negro/color 5 ppm minimo en negro y 4 ppm minimo en color, con cartucho negro y color original, cable USB, driver de instalación, manual, cable y fuente **, (Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	4
3	UPS	**UPS** de 550 VA estabilzadadora, con pantalla LED y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	3

ECEME
Lugar de Entrega: Giraduría ECEME
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021) 296-774

LOTE Nº 18		ECEME		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con procesador dole nucleo 3.0, Y PLACA COMPATIBLE , Disco Duro de 500 Gb Memoria RAM 2 Gb Unida Optica Lector Grabador de DVD y CD Negro con Web Cam Incluido Wi Fi incluidoMonitor 15' Software de Antivirus Internet Seguirty 2011 OEM - Antivirus para uso en internet y redesel mes actualizado por un año, como minimo. Con Driver de InstalacionSistema Operativo Windows 7, Office en Español Software de Microsoft Officce 2010,todos con licencia legal incluido.	Unidad	3
2	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER.** Con Velocidad de impresión hasta 35ppm, Calidad de impresión 1200x 1200 ppp, ciclo de trabajo hasta 6250 pág., Calidad de impresión color optimizado de hasta 4800 x 1200 ppp y 1200 ppp de entrada. Cartuchos tipo Toner individuales por color, Velocidad Proc 192 MHz, Memoria Serie 32 MB o similar, Bandeja de entrada 250 hojas, Bandeja de salida de 150 hojas, Conectividad standar Hi-Speed USB 2.0. Fuente 220 Vlts. Driver de instalacion, **(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	2

EPOE
Lugar de Entrega: Giraduría EPOE
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021)299-621

LOTE Nº 19		EPOE		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Notebook	**NOTEBOOK:** MEM. 2GB / DISCO DURO DE 320 COMO MINIMO/ MONITOR DE 14 COMO MINIMO/ TECLADO ESPAÑOL/ LECTOR GRABADOR/ WIFFI/ ENTRADA USB MINIMO 2 / CABLE FUENTE Y CONECTORES /WINDOWS 7.	Unidad	3
2	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** CPU, doble nucleo 3.0 GHZ, con 2 mb cachet, placa conpatible con dicho procesador, memoria DDR 3 de 2 GB, disco duro de 500 GB. Monitor LED de 19", LECTOR GRABADO DE DVD Y CD,GABINETE KIT NEGRO(FUENTE-TECLADO ESPAÑOL- MOUSE OPTICO-PARLANTES) FILTRO DE LINEA.	Unidad	4
3	Impresora Multifunción	**IMPPRESORA MULTIFUNCION : CON WIFFI - SCANNER-FOTOCOPIADORA- SCANER** Con Resolucion de Impresión minima de hasta 600x600 ppp que imprima 20 ppm en negro y 16 ppm en color, entrada de plus y conector USB. - TIPO DE SCANEO CAMA PLANA CONEXIÓN USB Y POR WIFFI.	Unidad	3
4	UPS	**UPS** con Estabilizador de 650 VA. Con pantalla LED y CON CERTIFICACIONES SIMILARES O SUPERIORES AL ISO 9001.	Unidad	2

ACADEMIL
Lugar de Entrega: Giraduría ACADEMIL
Dirección: Capiatá Km 23/12 Ruta II **Teléfono:** (0228) 632-688

LOTE Nº 20		ACADEMIA MILITAR		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con Gabinete ATX 450 Watt, Procesador **Tecnología 3MB o superior.** PLACA DE BUENA CALIDAD COMPATIBLE CON EL PROCESADOR Y QUE TENGA CONECTOR PARA PUERTO PARALELO Disco duro SATA - 500 Gb o superior, Memoria RAM DDR3 SDRAM 4Gb de 800Mhz o superior, 6 puertos USB 2.0 como mínimo, GABINETE KIT NEGRO (MOUSE OPTICO- TELCADO ESPAÑOL- PARLANTES). FILTRO DE LINEA NEGRO.	Unidad	5
2	Monitor	**Monitor LCD DE 16 PULGADAS.**	Unidad	5
3	Teclado	**Teclado Multimedia Profesional:** Español Conexión Alambrica (cable), idioma Español, 101/102 teclas, Interfaz USB, Garantía 1 año como mínimo.	Unidad	13

LICEMIL
Lugar de Entrega: Giraduría LICEMIL
Dirección: Ytororó - Ypané **Teléfono:** (0275) 32-313

LOTE Nº 21		LICEO MILITAR		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	CPU	**CPU:** Con procesador de doble nucleo de 2,8, Placa compatible con procesador, memoria de 2 Gb ddr3, disco de 500gb, gabiente kit negro(fuente-mouse optico-telcado español-parlantes) filtro de linea. Monitor lcd de 16".	Unidad	6
2	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Con impresión, escaneo, copia velocidad de impresión borrador 20 ppn negro y 14 ppn color minimo, normal 5 ppn negro, 4 ppn color minimo, escaneo hasta 19200 dpi. Driver, cable USB.	Unidad	6

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

COMISOE
Lugar de Entrega: Giraduría COMISOE
Dirección: Ciudad de Encarnacion

LOTE Nº 22		COMISOE		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA: PROCESADOR CON DOBLE NUCLEO 3,0, PLACA COMPATIBLE ,**Con Disco duro de 500 GB, , Memoria RAM 4 GB, Pantalla plana de 19" LED, LECTOR GRABADOR DE DVD Y CD, Gabinete KIT NEGRO (, teclado ESPAÑOL,MOUSE Optico, parlantes) ,SUPRESOR DE PICO NEGRO, SOTWARE: Licencia legal Originnal de Windows 7b PRO en español OEM con certificacion de LicenciaAutentica (sotware legal) Licencia legal Original de Microsoft Oficce 2007 BASICOEM (sotware legal), Licencia Lega Original de Antivirus Internet Segurity2010 OEM, Antivirus para uso de internet y redes con driver, cable y fuente.	Unidad	1
2	Notebook	**NOTEBOOK:** Con Procesador , Windows 7 Home Basic EN ESPAÑOL 14" Led HD COMO MINIMO 2GB DDR3, Mhz, 320 GB7200 RPM, LeightcribeDVD R/RW, Multio DL, teclado EN ESPAÑOL. MALETIN NEGRO PARA NOTEBOOK (NO ESTUCHE).	Unidad	1

EDEFISFA
Lugar de Entrega: Giraduría **EDEFISFA**
Dirección: Avda Gral Santos Teléfono: 205-647

LOTE Nº 23		EDEFISFA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** Con Velocidad, memoria RAM DDR3 4GB , disco duro sata 500 GB , LECTOR GRABADOR DE DVD Y CD NEGRO, monitor LED DE 19 PULGADAS NEGRO, placa madre COMPATIBLE CON EL PROCESADOR, CAMARA WEB CON MICROFONO INCORPORADO, (FUENTE-PARLANTES-TECLADO ESPAÑOL-MOUSE OPTICO) FILTRO DE LINEA NEGRO- INCLUIDO IMPRESORA MULTIFUNCION CON CABLES Y ACCESORIOS.	Unidad	10
2	Notebook	**NOTEBOOK:** Procesador . con memoria RAM 2GB , disco duro 250 COMO MINIMOLECTOR GRABADOR DE DVD Y CD, monitor LCD 14 COMO MINIMO, parlante INCORPORADO, WEB CAM, TECLADO EN ESPAÑOL, W7 ESPAÑOL. MALTEIN NEGRO PARA TRANSPORTAR (NO ESTUCHE).	Unidad	3

CIMEFOR
Lugar de Entrega: Giraduría CIMEFOR
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021)-291-486/292-942

LOTE Nº 24		CIMEFOR		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO:** Con pantalla plana LED, de 19" , Placa c/ 6 puertos USB, Arquitectura PCI Express, con tarjeta de aceleracion de video 512/1 Gb, lector y grabador de DVD, Memoria RAM DDR de 4 Gb, disco duro SATA 500 Gb, supresor de picos, cables, Gabinete con Kit (Teclado en español, mouse y parlantes) Sistema Operativo Windows de 7 original, con Soffware de escritorio Microsoff office 2010, paquete completo (Word, Exel,Power Point, Publisher, Acces, groove, InfoPath, OneNote, Outlook.	Unidad	3
2	Notebook	**NOTEBOOK:** Con Procesador de doble núcleo ,Disco Duro de 250 Gb, Memoria RAM 3 Gb,Unida Optica Lector Grabador de DVD y CD Negro con Web Cam Incluido,Wi Fi incluido,Monitor 15" ,Software de Antivirus Internet Segurity,2012 OEM - Antivirus para uso en internet y redes,el mes actualizado por un año, como mínimo.Sistema Operativo Windows 7, Office en Español,Software de Microsoft Officce 2010,Todos con licencia legal incluido.	Unidad	1

ESCUELA DE CABALLERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **ESCUELA DE CABALLERIA**
Dirección: Avda Ruta Tranchaco **Teléfono: 290-360**

LOTE Nº 25		ESCUELA DE CABALLERIA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Notebook	**NOTEBOOK:** Con procesador de doble nucleo, memoria DDR 2GB, disco duro de 250 COMO MUNIMO , LECTOR GRABADOR DE DVD Y CD, monitor de 14 COMO MINIMO", Webcam INCORPORADO, 2 ENTRADAS DE USB COMO MINIMO, TECLADO EN ESPAÑOL, W7 EN ESPAÑOL	Unidad	1
2	Equipo de computadoras	**EQUIPOS DE COMPUTADORA:** Con procesador y Disco duro de 500 GB, Memoria RAM 4 GB, Pantalla Plana de 19" LCD, Grabador de DVD, Gabinete, Teclado, Mouse Óptico, Parlantes, Modem, Supresión de Picos, SOTWARE: Licencia Legal Original de Windows 7 PRO en español OEM con Certificación de Licencia Autentica (sotware legal), Licencia Legal Original de Microsoft Oficce 2007 BASIC OEM (sotware legal), Licencia Legal Original de Antivirus Internet Segurity 2010 OEM, Antivirus para uso de internet y redes.	Unidad	1
3	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Impresión a negro y color, velocidad de impresión borrador negro/color 16 ppm minuto en negro y 12 ppm minimo en color, velocidad de impresión normal negro/color 5 ppm minimo en negro y 4 ppm minimo en color, con cartucho negro y color original, cable USB, driver de instalación, manual, cable y fuente.	Unidad	1

EIME
Lugar de Entrega: Giraduría EIME
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono: 296-262**

LOTE Nº 26		EIME		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Equipo de computadoras	**EQUIPO DE COMPUTADORA:** CPU de 3,0 GHZ procesador de doble nucleo. Placa madre compatible con el procesador , memoria RAM DE 2GB D DR3 , Disco duro de 500gb . lector grabador de DVD y CD negro, Gabinete ATX con kit (Muose Optico c/ MOUSE PAD, Teclado en Español, PARLANTES) Monitor LED de 19", SUPRESOR de Picos, Tarjeta de red, Tarjeta de sonido, (INCORPORADOS, Multimedia, doble entrada de USB, , Antivirus y Sistema Operativo: Windows 7 Profesional. Paquete Oficce instalado.	Unidad	3
2	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Impresora Multifunción: Con Impresión, escaneo, copia, velocidad de impresión borrador 16 ppn negro y 14 ppn color mínimo, normal 5 ppm negro 4 ppn color mínimo, escaneo hasta 1200 dpi. Driver, Cable USB.	Unidad	2

CECOPAZ
Lugar de Entrega: Giraduría CECOPAZ
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono: 284156**

LOTE Nº 27		CECOPAZ		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Impresora Multifunción	**IMPRESORA MULTIFUNCION:** Impresora Multifunción: Con Impresión, escaneo, copia, velocidad de impresión borrador 16 ppn negro y 14 ppn color mínimo, normal 5 ppm negro 4 ppn color mínimo, escaneo hasta 1200 dpi. Driver, Cable USB.	Unidad	1
2	Disco duro	Disco duro externo USB.	Unidad	10

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

COMANDO DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 28		COMANDO DEL EJERCITO/SERVIDORES		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Servidores	**SERVIDORES Y ACCESORIOS:** Ampliación Instalación de Intranet existente, con conectividad de red 10/100, con canaletas y cables UTP CAT5, en edificacion de 12 Oficinas contiguas, para 30 tomas externas RJ45, dos Rack de 10U, dos UPS de 650 VA y Swict de 16 puertos LAN raquebles. Puesta en funcionamiento c/Instalacion certificada. Garantía y soporte técnico por un año.	Unidad	1
2	Servidores	**SERVIDORES Y ACCESORIOS:** Instalación de Intranet, con conectividad por fibra optica al Data Center, distancia 700 mts via aerea, modo simple en 2 (dos) puntos distintos, con Transceivers y Swicht incluidos. Instalacion de cableado de red 10/100 UTP CAT5 y energia electrica con UPS centralizado y palanca de mando (para alimentacion elctrica de PCs), en edificacion de 10 Oficinas contiguas, para 20 tomas externas RJ45 y 220 Votlts polarizadas, instalacion de un mini datacenter con patch panel, un Rack de 10U y puesta a trierra de cobre desnudo. Puesta en funcionamiento c/Instalacion certificada. Garantía y soporte técnico por un año.	Unidad	1
3	Servidores	**SERVIDORES Y ACCESORIOS:** Instalación de un Mini-Data Center en edificacion y conectividad existentes, con con piso tecnico para 9 m2, un sistema de refrigeracion controlada con Split de 12000 BTU, Blidex para de cierre de 3,80 m2, con cerradura, visagras y freno. Conecion de 3 servidores al Patch panel existente, instalacion de UPS central y conecion dentro de data center con puesta a tierra existente. Certificacion y garantia por un año.	Unidad	1
4	Soporte externo	Soporte externo de HD USB(Rasck), para discos tamaño estandar.	Unidad	3
5	Swtch	Swtch de 16 puertos o más, raqueable con opcion Gigalan, para extensión de Red de área local.	Unidad	2
6	Libreria de backup	Unidad de Backup raqueable con 2 Discos de 1 Tb, fuente y concexion.	Unidad	2

COMANDO DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 29		COMANDO DEL EJERCITO/IMPRESORA		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER A COLOR:** Con Velocidad de impresión hasta 35ppm, Calidad de impresión 1200x1200 ppp, ciclo de trabajo hasta 6250 pág., Calidad de impresión color optimizado de hasta 4800 x 1200 ppp y 1200 ppp de entrada.Números de cartuchos 4 tintas individuales, Velocidad del procesador 192 MHz, Memoria de serie 32 MB, Bandeja de entrada 250 hojas, bandeja de salida de 150 hojas, Conectividad standar Hi-Speed USB 2.0. Fuente 220 Vlts. Driver de instalacion, **(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	6
2	Impresora Laser	**IMPRESORA LASER A COLOR**: De alto Rendimiento: Velocidad de impresión color 34 ppm, Toner de alta definicion con, Resolucion de impresion 1200 x 600 ppp, Ciclo de trabajo mensual hasta 100.000 pág. Procesador 533 Mhz, memoria serie de 256 Mb escalable. Puertos USB 2.0 y paralelo. Compatible con lenguajes de impresion PCL 6, PCL5c, PostScript 3 emulation, SIDM(IBM-PPR, EPSON-FX), PDF Direct Print v1.7 y XPS. Bandeja de entrada 250 hojas escalable a 530 hojas con segunda bandeja en mueble auxiliar, bandeja de salida de 150 hojas. Tecnologia Secure Print con posibilidad de tarjeta de expancion de memoria SDHC. Fuente 220 Vlts. Driver de Instalacion, **(Estas Caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad	6
3	Impresora a Chorro de Tinta	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Con multifuncion(Scaner, fotocopia e impresion); de reconocida marca y calidad, velocidad de impresión minima 12 PPM en negro y 10 PPM en color, en puntos por pulgadas 600 x 600, 512 RAM instalado,en kbytes, 32 kbytes en bufer de recepción, puerto paralelo y/o USB, fuente y cable.	Unidad	14

LOTE Nº 30		IMPRESORA PLOTTER		
Items	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**
1	Impresora Plotter	**IMPRESORA PLOTTER:** Para tamaño A0, para blanco/negro y full color .	Unidad	6
2	Impresora Plotter	**IMPRESORA PLOTTER:** PARA TAMAÑO A0, BLANCO Y NEGRO Y FULL COLOR.	Unidad	3

En la **Sección VI. Formularios**

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

DONDE DICE:

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

CENTRO FINANCIERO Nº 2
Lugar de Entrega: Giraduría Centro Financiero Nº 2 - Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Vía Férrea **Teléfono:** 294-118.-

LOTE Nº 01		CENTRO FINANCIERO Nº 2							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (iva incluido)**	Precio Total (iva incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	9				
2	43211711-001	Scanner	Unidad	Unidad	7				
3	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	4				
4	43201803-002	Disco Extterno	Unidad	Unidad	4				
5	43212105-001	Impresora Laser	Unidad	Unidad	8				
								TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Vía Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 02		COMANDO DEL EJERCITO							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	20				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	6				
3	43201503-001	CPU	Unidad	Unidad	5				
4	43201503-001	CPU	Unidad	Unidad	4				
5	39121004-002	UPS	Unidad	Unidad	4				
6	43211706-003	Teclado	Unidad	Unidad	6				
7	39121004-996	UPS	Unidad	Unidad	6				
8	43222609-001	Routers	Unidad	Unidad	2				
9	43211708-006	Mouse	Unidad	Unidad	10				
10	43201513-001	Placa madre	Unidad	Unidad	2				
11	43201503-001	Procesador	Unidad	Unidad	2				
12	32101601-001	Memoria	Unidad	Unidad	6				
13	43211607-001	Parlantes	Unidad	Unidad	4				
14	43211706-002	Teclado	Unidad	Unidad	4				
15	26121609-002	Cables para equipos informaticos	Unidad	Unidad	2				
16	26121609-002	Cables para equipos informaticos	Unidad	Unidad	2				
17	26121609-006	Fichas	Unidad	Unidad	200				
18	43211901-999	Monitores	Unidad	Unidad	4				
19	43201803-001	Disco duro	Unidad	Unidad	4				
20	43211606-003	Equipo multimedia	Unidad	Unidad	4				
								TOTAL	

COMARTE
Lugar de Entrega: Giraduría COMARTE
Dirección: Ciudad de Paraguari **Teléfono:** 0531-432 203/0531-432 260

LOTE Nº 03		COMARTE							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	2				
2	43212104-002	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

HOSPITAL DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría del Hospital del Ejercito
Dirección: Avda Madame Lynch y Vía Férrea **Teléfono:** 294-444

LOTE Nº 04		HOSPITAL DE EJERCITO							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	1				
2	243212110-002	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	2				
3	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	2				
4	43212105-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

4TA DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría de **4TA DI**
Dirección: Avda Ruta Tranchaco **Teléfono: 295-389**

LOTE Nº 05		4TA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	2				
2	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	4				
3	43212110-001	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	5				
								TOTAL	

3RA DIVISION DECABALLERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **3RA DC**
Dirección: Ciudad de Curuguaty

LOTE Nº 06		3RA DIVISION DE CABALLERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	3				
2	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	4				
3	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	2				
4	39121004-005	UPS	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

2DA DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría de **2DA DI**
Dirección: Ciudad de Villa Rica

LOTE Nº 07		2DA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	1				
2	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	1				
3	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
4	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
5	43212110-001	Impresora	Unidad	Unidad	2				
6	43212110-001	Impresora	Unidad	Unidad	1				
7	43211708-006	Mouse	Unidad	Unidad	4				
8	43201803-001	Disco duro	Unidad	Unidad	2				
9	39121004-005	UPS	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

II CUERPO EJÉRCITO
Lugar de Entrega: Giraduría **II CE**
Dirección: San Juan Misiones

LOTE Nº 08		II CUERPO DEL EJERCITO							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	5				
2	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	5				
3	43212106-001	Impresora Matricial	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UCC

3ª DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría de **3RA DI**
Dirección: Ciudad del Este

LOTE Nº 09		3RA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	2				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	2				
3	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	2				
4	43212104-002	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

1RA DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría de **1RA DC**
Dirección: Ciudad de Tacumbu

LOTE Nº 10		1RA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43201513-006	Placa madre	Unidad	Unidad	2				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
3	43212104-002	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

2DA DIVISION DE CABALLERIA
Lugar de Entrega: Giraduría de **2DA DC**
Dirección: Ciudad de Pilar

LOTE Nº 11		2DA DIVISION DE CABALLERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

III CUERPO EJÉRCITO
Lugar de Entrega: Giraduría de **III CE**
Dirección: Ciudad de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 12		III CUERPO DEL EJERCITO							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	2				
2	43212110-001	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	2				
3	39121004-005	UPS	Unidad	Unidad	3				
								TOTAL	

5ª DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **de 5TA DI**
Dirección: Ciudad de Mca Estigarribia

LOTE Nº 13		5TA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	1				
2	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	3				
3	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

6ta DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría de **6TA DI**
Dirección: Ciudad de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 14		6TA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Notebook	Unidad	Unidad	2				
2	43211509-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	1				
3	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	2				
4	43201803-002	Disco externo	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

1ª DIVISIÓN DE CABALLERÍA
Lugar de Entrega: Giraduría de **1RA DC**
Dirección: Ciuda de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 15		1RA DIVISION DE CABALLERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	2				
2	43212106-001	Impresora Matricial	Unidad	Unidad	1				
3	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	3				
								TOTAL	

COMANDO DE INGENIERIA
Lugar de Entrega: Giraduría COMINGE
Dirección: Tacumbu **Teléfono:** 372902/420463

LOTE Nº 16		COMANDO DE INGENIERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	14				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	4				
3	43212114-001	Impresora Plotter	Unidad	Unidad	3				
4	43212104-002	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	8				
5	43212106-002	Impresora Matricial	Unidad	Unidad	3				
6	39121004-020	UPS	Unidad	Unidad	10				
								TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

CIMEE
Lugar de Entrega: Giraduría del CIMEE
Dirección: Ruta Transchaco MRA **Telefono:** (021) 752-384

LOTE Nº 17		CIMEE							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	5				
2	43212104-001	Impresora Multifuncion	Unidad	Unidad	4				
3	39121004-997	UPS	Unidad	Unidad	3				
								TOTAL	

ECEME
Lugar de Entrega: Giraduría del ECEME
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021) 296-774

LOTE Nº 18		ECEME							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	3				
2	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

EPOE
Lugar de Entrega: Giraduría EPOE
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021)299-621

LOTE Nº 19		EPOE							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Notebook	Unidad	Unidad	3				
2	43211509-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	4				
3	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	3				
4	39121004-001	UPS	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

6ta DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría 6TA DI
Dirección: Avda Ruta Tranchaco **Teléfono: 283-633**

LOTE Nº 14		6TA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Notebook	Unidad	Unidad	2				
2	43211509-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	1				
3	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	2				
4	43201803-002	Disco externo	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

1ª DIVISIÓN DE CABALLERÍA
Lugar de Entrega: Giraduría 1ª D C
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono:** 283-631/2

LOTE Nº 15		1RA DIVISION DE CABALLERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	2				
2	43212106-001	Impresora Matricial	Unidad	Unidad	1				
3	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	3				
								TOTAL	

COMANDO DE INGENIERIA
Lugar de Entrega: Giraduría COMINGE
Dirección: Tacumbu **Teléfono:** 372902/420463

LOTE Nº 16		COMANDO DE INGENIERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	14				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	4				
3	43212114-001	Impresora Plotter	Unidad	Unidad	3				
4	43212104-002	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	8				
5	43212106-002	Impresora Matricial	Unidad	Unidad	3				
6	39121004-020	UPS	Unidad	Unidad	10				
								TOTAL	

CIMEE
Lugar de Entrega: Giraduría CIMEE
Dirección: Ruta Transchaco MRA **Telefono:** (021) 752-384

LOTE Nº 17		CIMEE							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	5				
2	43212104-001	Impresora Multifuncion	Unidad	Unidad	4				
3	39121004-997	UPS	Unidad	Unidad	3				
								TOTAL	

ECEME
Lugar de Entrega: Giraduría ECEME
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021) 296-774

LOTE Nº 18		ECEME							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	3				
2	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

EPOE
Lugar de Entrega: Giraduría EPOE
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021)299-621

LOTE Nº 19		EPOE							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Notebook	Unidad	Unidad	3				
2	43211509-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	4				
3	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	3				
4	39121004-001	UPS	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
000

ACADEMIL
Lugar de Entrega: Giraduría ACADEMIL
Dirección: Capiatá Km 23/12 Ruta II **Teléfono:** (0228) 632-688

LOTE Nº 20		ACADEMIA MILITAR							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	5				
2	43211902-001	Monitor	Unidad	Unidad	5				
3	43211706-002	Teclado	Unidad	Unidad	13				
								TOTAL	

LICEMIL
Lugar de Entrega: Giraduría LICEMIL
Dirección: Ytororó - Ypané **Teléfono:** (0275) 32-313

LOTE Nº 21		LICEO MILITAR							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	CPU	Unidad	Unidad	6				
2	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	6				
								TOTAL	

COMISOE
Lugar de Entrega: Giraduría **COMISOE**
Dirección: Ciudad de Encarnacion

LOTE Nº 22		COMISOE							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	1				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

EDEFISFA
Lugar de Entrega: Giraduría **EDEFISFA**
Dirección: Avda Gral Santos **Teléfono:** 205-647

LOTE Nº 23		EDEFISFA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	10				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	3				
								TOTAL	

CIMEFOR
Lugar de Entrega: Giraduría **CIMEFOR**
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021)-291-486/292-942

LOTE Nº 24		CIMEFOR							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	3				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

ESCUELA DE CABALLERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **ESCUELA DE CABALLERIA**
Dirección: Avda Ruta Tranchaco **Teléfono: 290-360**

LOTE Nº 25		ESCUELA DE CABALLERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
2	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	1				
3	43212110-001	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

EIME
Lugar de Entrega: Giraduría EIME
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono: 296-262**

LOTE Nº 26		EIME							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	3				
2	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

CECOPAZ
Lugar de Entrega: Giraduría CECOPAZ
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono: 284156**

LOTE Nº 27		CECOPAZ							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43212104-002	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	1				
2	43201803-002	Disco duro	Unidad	Unidad	10				
								TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Vía Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 28		COMANDO DEL EJERCITO/SERVIDORES							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211501-001	Servidores	Unidad	Unidad	1				
2	43211501-001	Servidores	Unidad	Unidad	1				
3	43211501-001	Servidores	Unidad	Unidad	1				
4	43211501-998	Soporte externo	Unidad	Unidad	3				
5	43201410-001	Swtch	Unidad	Unidad	2				
6	43211501-005	Libreria de backup	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Vía Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 29		COMANDO DEL EJERCITO/IMPRESORA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	6				
2	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	6				
3	43212104-001	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	14				
4	43212114-001	Impresora Plotter	Unidad	Unidad	6				
								TOTAL	

TOTAL GRAL DE LOS LOTES OFERTADOS.....

Son Gs:.....

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC

DEBE DECIR:

En la **Sección VI. Formularios**

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

CENTRO FINANCIERO Nº 2

Lugar de Entrega: Giraduría Centro Financiero Nº 2 - Comando del Ejército

Dirección: Avda Madame Lynch y Vía Férrea **Teléfono:** 294-118 .-

LOTE Nº 01		CENTRO FINANCIERO Nº 2							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (iva incluido)**	Precio Total (iva incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	9				
2	43211711-001	Scanner	Unidad	Unidad	7				
3	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	4				
4	43201803-002	Disco Extterno	Unidad	Unidad	4				
5	43212105-001	Impresora Laser	Unidad	Unidad	8				
								TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO

Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército

Dirección: Avda Madame Lynch y Vía Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 02		COMANDO DEL EJERCITO							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	20				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	6				
3	43201503-001	CPU	Unidad	Unidad	5				
4	43201503-001	CPU	Unidad	Unidad	4				
5	39121004-002	UPS	Unidad	Unidad	4				
6	43211706-003	Teclado	Unidad	Unidad	6				
7	39121004-996	UPS	Unidad	Unidad	6				
8	43222609-001	Routers	Unidad	Unidad	2				
9	43211708-006	Mouse	Unidad	Unidad	10				
10	43201513-001	Placa madre	Unidad	Unidad	2				
11	43201503-001	Procesador	Unidad	Unidad	2				
12	32101601-001	Memoria	Unidad	Unidad	6				
13	43211607-001	Parlantes	Unidad	Unidad	4				
14	43211706-002	Teclado	Unidad	Unidad	4				
15	26121609-002	Cables para equipos informaticos	Unidad	Unidad	2				
16	26121609-002	Cables para equipos informaticos	Unidad	Unidad	2				
17	26121609-006	Fichas	Unidad	Unidad	200				
18	43211901-999	Monitores	Unidad	Unidad	4				
19	43201803-001	Disco duro	Unidad	Unidad	4				
20	43211606-003	Equipo multimedia	Unidad	Unidad	4				
								TOTAL	

COMARTE

Lugar de Entrega: Giraduría COMARTE

Dirección: Ciudad de Paraguarí **Teléfono:** 0531-432.203/0531-432.260

LOTE Nº 03		COMARTE							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	2				
2	43212104-002	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

HOSPITAL DEL EJERCITO

Lugar de Entrega: Giraduría del Hospital del Ejercito

Dirección: Avda Madame Lynch y Vía Férrea **Teléfono:** 294-444

LOTE Nº 04		HOSPITAL DE EJERCITO							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	1				
2	243212110-002	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	2				
3	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	2				
4	43212105-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

4TA DIVISION DE INFANTERIA

Lugar de Entrega: Giraduría de **4TA DI**

Dirección: Avda Ruta Tranchaco **Teléfono: 295-389**

LOTE Nº 05		4TA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	2				
2	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	4				
3	43212110-001	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	5				
								TOTAL	

3RA DIVISION DECABALLERIA

Lugar de Entrega: Giraduría **3RA DC**

Dirección: Ciudad de Curuguaty

LOTE Nº 06		3RA DIVISION DE CABALLERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	3				
2	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	4				
3	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	2				
4	39121004-005	UPS	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

2DA DIVISION DE INFANTERIA

Lugar de Entrega: Giraduiria de **2DA DI**

Dirección: Ciudad de Villa Rica

LOTE Nº 07		2DA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	1				
2	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	1				
3	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
4	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
5	43212110-001	Impresora	Unidad	Unidad	2				
6	43212110-001	Impresora	Unidad	Unidad	1				
7	43211708-006	Mouse	Unidad	Unidad	4				
8	43201803-001	Disco duro	Unidad	Unidad	2				
9	39121004-005	UPS	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

II CUERPO EJÉRCITO

Lugar de Entrega: Giraduría **II CE**

Dirección: San Juan Misiones

LOTE Nº 08		II CUERPO DEL EJERCITO							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	5				
2	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	5				
3	43212106-001	Impresora Matricial	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

3ª DIVISION DE INFANTERIA

Lugar de Entrega: Giraduría de **3RA DI**

Dirección: Ciudad del Este

LOTE Nº 09		3RA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	2				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	2				
3	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	2				
4	43212104-002	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 ASUNCION DEL PARAGUAY U.C.O.

1RA DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría de **1RA DC**
Dirección: Ciudad de Tacumbu

LOTE Nº 10		1RA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43201513-006	Placa madre	Unidad	Unidad	2				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
3	43212104-002	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

2DA DIVISION DE CABALLERIA
Lugar de Entrega: Giraduría de **2DA DC**
Dirección: Ciudad de Pilar

LOTE Nº 11		2DA DIVISION DE CABALLERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

III CUERPO EJÉRCITO
Lugar de Entrega: Giraduría de **III CE**
Dirección: Ciudad de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 12		III CUERPO DEL EJERCITO							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	2				
2	43212110-001	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	2				
3	39121004-005	UPS	Unidad	Unidad	3				
								TOTAL	

5ª DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría de **5TA DI**
Dirección: Ciudad de Mca Estigarribia

LOTE Nº 13		5TA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	1				
2	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	3				
3	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

6ta DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: Giraduría de **6TA DI**
Dirección: Ciudad de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 14		6TA DIVISION DE INFANTERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Notebook	Unidad	Unidad	2				
2	43211509-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	1				
3	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	2				
4	43201803-002	Disco externo	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

1ª DIVISIÓN DE CABALLERÍA
Lugar de Entrega: Giraduría de **1RA DC**
Dirección: Ciuda de Mcal Estigarribia

LOTE Nº 15		1RA DIVISION DE CABALLERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	2				
2	43212106-001	Impresora Matricial	Unidad	Unidad	1				
3	43211508-001	Equipo de Computadoras	Unidad	Unidad	3				
								TOTAL	

COMANDO DE INGENIERIA
Lugar de Entrega: Giraduría COMINGE
Dirección: Tacumbu **Teléfono:** 372902/420463

LOTE Nº 16		COMANDO DE INGENIERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	14				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	4				
3	43212104-002	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	8				
4	43212106-002	Impresora Matricial	Unidad	Unidad	3				
5	39121004-020	UPS	Unidad	Unidad	10				
								TOTAL	

CIMEE
Lugar de Entrega: Giraduría del **CIMEE**
Dirección: Ruta Transchaco MRA **Telefono:** (021) 752-384

LOTE Nº 17		CIMEE							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	5				
2	43212104-001	Impresora Multifuncion	Unidad	Unidad	4				
3	39121004-997	UPS	Unidad	Unidad	3				
								TOTAL	

ECEME
Lugar de Entrega: Giraduría del **ECEME**
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021) 296-774

LOTE Nº 18		ECEME							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	3				
2	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

EPOE
Lugar de Entrega: Giraduría EPOE
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021)299-621

LOTE Nº 19		EPOE							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Notebook	Unidad	Unidad	3				
2	43211509-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	4				
3	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	3				
4	39121004-001	UPS	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

ACADEMIL
Lugar de Entrega: Giraduría ACADEMIL
Dirección: Capiatá Km 23/12 Ruta II **Teléfono:** (0228) 632-688

LOTE Nº 20		ACADEMIA MILITAR							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	5				
2	43211902-001	Monitor	Unidad	Unidad	5				
3	43211706-002	Teclado	Unidad	Unidad	13				
								TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC

LICEMIL
Lugar de Entrega: Giraduría LICEMIL
Dirección: Ytororó - Ypané Teléfono: (0275) 32-313

LOTE Nº 21		LICEO MILITAR							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	CPU	Unidad	Unidad	6				
2	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	6				
								TOTAL	

COMISOE
Lugar de Entrega: Giraduría **COMISOE**
Dirección: Ciudad de Encarnacion

LOTE Nº 22		COMISOE							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	1				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

EDEFISFA
Lugar de Entrega: Giraduría **EDEFISFA**
Dirección: Avda Gral Santos Teléfono: 205-647

LOTE Nº 23		EDEFISFA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	10				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	3				
								TOTAL	

CIMEFOR
Lugar de Entrega: Giraduría **CIMEFOR**
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Telefono:** (021)-291-486/292-942

LOTE Nº 24		CIMEFOR							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	3				
2	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

ESCUELA DE CABALLERIA
Lugar de Entrega: Giraduría **ESCUELA DE CABALLERIA**
Dirección: Avda Ruta Tranchaco **Teléfono: 290-360**

LOTE Nº 25		ESCUELA DE CABALLERIA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211509-001	Notebook	Unidad	Unidad	1				
2	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	1				
3	43212110-001	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	1				
								TOTAL	

EIME
Lugar de Entrega: Giraduría EIME
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono: 296-262**

LOTE Nº 26		EIME							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Equipo de computadoras	Unidad	Unidad	3				
2	43212110-001	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

CECOPAZ
Lugar de Entrega: Giraduría CECOPAZ
Dirección: Dr. Semidei e/ Itá **Teléfono: 284156**

LOTE Nº 27		CECOPAZ							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43212104-002	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	1				
2	43201803-002	Disco duro	Unidad	Unidad	10				
								TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 28		COMANDO DEL EJERCITO/SERVIDORES							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43211501-001	Servidores	Unidad	Unidad	1				
2	43211501-001	Servidores	Unidad	Unidad	1				
3	43211501-001	Servidores	Unidad	Unidad	1				
4	43211501-998	Soporte externo	Unidad	Unidad	3				
5	43201410-001	Swtch	Unidad	Unidad	2				
6	43211501-005	Libreria de backup	Unidad	Unidad	2				
								TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
Lugar de Entrega: Giraduría Comando del Ejército
Dirección: Avda Madame Lynch y Via Férrea **Teléfono:** 290-851

LOTE Nº 29		COMANDO DEL EJERCITO/IMPRESORA							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	6				
2	43212105-002	Impresora Laser	Unidad	Unidad	6				
3	43212104-001	Impresora a Chorro de Tinta	Unidad	Unidad	14				
								TOTAL	

LOTE Nº 30		IMPRESORA PLOTTER							
Items	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Marca (**)	Procedencia (**)	Precio Unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	43212114-001	Impresora Plotter	Unidad	Unidad	6				
2	43212114-001	Impresora Plotter	Unidad	Unidad	3				
								TOTAL	

TOTAL GRAL DE LOS LOTES OFERTADOS.....

Son Gs:.....

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

P/D

LUIS OSMAR HERMOSILLA PINEDA
MY DCEM – Jefe Dpto. UOC Nº 2

COPIA FIEL DEL ORIGINAL