COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO PARAGUAYO
Unidad Operativa de Contrataciones N° 2

ADDENDA N° 1

LCO N° 12/2011 "SERVICIO DE MANT. Y REP. DE EQUIPOS Y MUEBLES DE OFICINA"

EXPEDIENTE N° 314.464

El presente Addenda modifica los Datos del llamado a Licitación Por Concurso de Ofertas N° 12/11 para los **"SERVICIO DE MANT. Y REP. DE EQUIPOS Y MUEBLES DE OFICINA"** correspondiente al Ejercicio Fiscal N° 2011, del Comando del Ejercito y Unidades componentes, a fin de ajustarse a las disposiciones legales que regulan el procedimiento (Ley 2051, Decreto 5174).

En La Sección IV – Formularios de la Oferta – Lista de Precios

DONDE DICE:

LISTA DE BIENES

MANTEMIENTO Y REPARACION MENOR DE MAQ. EQUIPO Y MUEBLES DE OFICINA

	LOTE N° 01	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA KANON				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1018J**: Incluye limpieza en general, cambio de repuesto si es necesario.	eventos	1	Unidad	
2	81141804-001	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON iR 1022J**; Por un total de 80.000 copias; incluyen mantenimientos preventivos, lubricacion, ajuste del sistema, incluye tambien repuestos como: cilindros, rodillos, cuchilla, felpa, etc, y con suministro de toner.	eventos	1	Unidad	
3	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1022:** Incluye cambio de modulo de cilindro, rodillo de presión y fijación, cuchilla, rodillo magnetico y cable flat, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
4	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1022:** Incluye cambio de cuchilla, rodillo de presión, film unit, limpieza gral. de las partes.	eventos	1	Unidad	
5	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1022:** Incluye limpieza gral. de las partes, cambio de repuestos si es necesarios.	eventos	1	Unidad	
6	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1024:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes, limpieza gral de las partes.	eventos	1	Unidad	
7	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora IR CANON 1510**: Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
8	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora IR CANON 1510**: Incluye cambio de cilindro, rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
9	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 2016J**: Incluye cambio de cilindro, cuchilla, revelado, rodillo presión y limpieza gral de las partes.	eventos	1	Unidad	
10	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 2016J**: Incluye limpieza gral de las partes, cambio de respuesto si es necesario.	eventos	1	Unidad	
11	81141804-001	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON iR 2016J**; Por un total de 80.000 copias; incluyen mantenimientos preventivos, lubricacion, ajuste del sistema, incluye tambien repuestos como: cilindros, rodillos, cuchilla, felpa, etc, y con suministro de toner.	eventos	1	Unidad	
12	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON JR 2020**: Incluye cambio de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
13	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 2022:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes, limpieza gral de las partes.	eventos	1	Unidad	
14	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 2022:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión y fijación, bujes, uñas y unidad revelado, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
15	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANNON IR 2020**; Incluye mantenimientos Preventivos, Lbricación, Ajuste de Sistema, Cambio de Rodillos, Cuchilla, Felpa.	eventos	1	Unidad	
16	81141804-001	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON iR 2012:** Por un total de 80.000 copias; incluye mantenimientos preventivos, lubricacion, ajuste del sistema, incluye tambien repuestos como: cilindros, rodillos, cuchilla, felpa, etc. y con suministro de toner	eventos	1	Unidad	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO N° 2

17	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON MF 4100:** Incluye cambio de rodillo de recolección y alimentación, unidad fusor, bandeja de documentos, limpieza de las partes.	eventos	1	Servicios	
18	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON MF 4100:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 40.650.000 y un monto maximo de 81.300.000, incluido respuestos					TOTAL	

	LOTE Nº 02	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA KYOCERA				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	PUNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora KYOCERA KM 1620:** Incluye cambio de modulo de cilindro, rodillo presión, film unit, llimpieza gral de las partes.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 2.000.000 y un monto maximo de 4.000.000, incluido respuestos					TOTAL	

	LOTE Nº 03	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA BROTHER				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	PUNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora BROTHER:** Incluye cambio de modulo de cilindro, rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Servicios	
2	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora BROTHER:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Servicios	
3	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora BROTHER MFC 8440:** Incluye limpieza y mantenimiento en general.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 4.660.000 y un monto maximo de 9.320.000, incluido respuestos					TOTAL	

	LOTE Nº 04	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA XEROX				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	PUNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora XEROX 5028:** Incluye limpieza y mantenimiento en general de las partes.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 1.930.000 y un monto maximo de 3.860.000, incluido respuestos					TOTAL	

	LOTE Nº 05	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA SHARP-AL				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	PUNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora SHARP-AL 1645 SF:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes, limpieza gral de las partes.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 1.930.000 y un monto maximo de 3.860.000, incluido respuestos					TOTAL	

	LOTE Nº 6	MANT. Y REPARACION DE APARATOS DE FAX				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	PUNIT IVA INCLUIDO
1	72102203-007	**Mantenimiento y reparacion de Aparato de Fax:** Incluye limpieza general de las partes cambio de repuesto si es necesario.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 475.000 y un monto maximo de 950.000.-					TOTAL	

	LOTE Nº 07	MANT. Y REP. DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMPUTACIÓN				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	PUNIT IVA INCLUIDO
1	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** Incluye limpieza de CPU, cambio de Monitor, Teclado y Mouse si es necesario.	eventos	1	Servicios	
2	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** Incluye reparación de CPU, cambio de monitores, teclados y accesorios.	eventos	1	Servicios	
3	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** Incluye CPU, Intel Duo 2.0, cambio de Placa Madre, autualización de sowfwuare y antivirus.	eventos	1	Servicios	
4	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** Incluye CPU: cambio de la placa madre, procesador, memoria RAM, de disquetera, fuente de poder, lector de CD, y del disco duro.	eventos	1	Servicios	
5	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU:** Incluye limpieza de las partes, como Placa Madre, Memoria RAM, Disco Duro y Fuente de Energia .	eventos	1	Servicios	
6	81111812-010	**Mantenimientos y Reparación de CPU de un disco de 80 GB y una memoria de DD1 de 512 MB:** Incluye limpieza gral. de las partes y cambio de repuestos si es necesarios.	eventos	1	Servicios	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
CONTRATACIONES

7	81111812-010	**Mantenimientos y Reparación de CPU:** Incluye cambio de Memoria, y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Servicios	
8	81111812-010	**Mantenimiento y Reparacion de CPU Intel Pentiun 4:** Incluye cambio de memoria DDR 1 de 512 GB, cambio de placa madre Asus P5, disco duro Sata, Mantenimiento gral, actualizacionde software y antivirus.	eventos	1	Servicios	
9	81111812-010	**Mantenimiento y Reparacion de CPU:** Incluye mantenimiento y actualizaciones de Software Microsoft Office, sistema operativo plataforma Windows y programas antivirus.	eventos	1	Servicios	
10	81111812-010	**Mantenimiento y Repación de CPU**: Incluye cambio de fuente ATX Volts, de memoria de placa madre , de disco duro, actualización de software y antivirus.	eventos	1	Servicios	
11	81111812-010	**Mantenimiento y Repación de CPU**: Incluye disco duro, fuente de poder, grabador DVD, formatear disco duro.	eventos	1	Servisies	
12	81111812-010	**Mantenimiento CPU**: Incluye cambio de placa madre, de disco, memoria, y lector grabador DVD, actualización de software y antivirus.	eventos	1	Servicios	
13	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de CPU**: Incluye formateo del disco de unidad de almacenamiento, inclusión antivirus legal.	eventos	1	Servicios	
14	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de equipos informaticos:** Incluye Instalacion y autualizacion de Programas de antivirus.	eventos	1	Servicios	
15	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de equipos informaticos:** Incluye Instalación mantenimiento de cableado de Internet, switch, limpieza en general.	eventos	1	Servicios	
16	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de equipos informaticos:** Incluye mantenimiento de Estabilizador de tensión, radio Modem CANOPI, Router CISCO, switch, internet 24 puertos, limpieza en general.	eventos	1	Servicios	
17	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de equipos informaticos:** Incluye estabilizador de tensión, radio Modem enlace CANOPI, Router WIFI, switch.	eventos	1	Servicios	
18	81111805-002	**Mantenimiento y Reparacion de Ruteadores (SISCO):** Incluye control y mantenimiento de cableados en punto.	eventos	1	Servicios	
19	81111805-002	**Mantenimiento y Reparacion de Sistemas de Redes (LAN) Infomratico Intranet:** Incluye mantenimiento de cableados y autualizaciones.	eventos	1	Servicios	
20	81111805-004	**Mantenimiento y actualización de sofware:** Incluye mant de Microsoft Office, Sistema Operativo, plataforma windows y programa antivirus	eventos	1	Servicios	

21	72102203-013	**Mantenimiento y Reparacion de equipos de enlaces de comunicación para datos, voz, imagen:** Incluye mantenimiento de cabledos en gral.	eventos	1	Servicios	
22	81111805-004	**Mantenimiento y Reparación del Servicio de Internet:** Incluye mantenimiento de cableados en gral.	eventos	1	Servicios	
23	81111812-001	**Reparación y Mantenimientos de Monitores:** Incluye limpieza en general de las partes	eventos	1	Servicios	
24	81141804-021	**Reparación y Mantenimientos de Lector y Grabador SolidBurn RW:** Incluye limpieza en genral y ajustes de accesorios.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 20.000.000 y un monto maximo de 40.000.000.-					TOTAL	

	LOTE Nº 8	MANT. Y REP. DE IMPRESORAS				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 3900:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Servicios	
2	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 4255:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Servicios	
3	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 5440:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Servicios	
4	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 1660D:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesarios	eventos	1	Servicios	
5	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjet 3940:** Incluye limpieza en genreral de las partes y cambio de placa.	eventos	1	Servicios	
6	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjet 3940:** Incluye limpieza en genreral de las partes y cambio de respuesto si es necesario.	eventos	1	Servicios	
7	81111812-002	**Mantenimiento impresoras HP Deskjet D1360:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Servicios	
8	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 5400:** Incluye mantenimiento en general y cambio de placa.	eventos	1	Servicios	
9	81111812-002	**Mantenimiento y reparación de Impresoras HP Deskjet C3180:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Servicios	
10	81111812-002	**Mantenimiento y reparación de Impresoras HP multifuncion 3180:** Incluye cambio de placa y limpieza en general.	eventos	1	Servicios	
11	81111812-002	**Mantenimiento Gral de Impresora HP Deskjet serie D1500:** Incluye cambio de placa y limpieza en general	eventos	1	Servicios	
12	81111812-002	**Mantenimientos y Reparación de Impresoras HP D2660:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesarios	eventos	1	Servicios	
13	81111812-002	**Mantenimientos y Reparación de Impresoras a chorro HP Deskjet 3940:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesarios	eventos	1	Servicios	
14	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP D 1460:** Incluye limpieza en general y cambio de repuesto si es necesario.	eventos	1	Servicios	
15	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP D 1560:** Incluye limpieza en general y cambio de repuesto si es necesario.	eventos	1	Servicios	
16	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP LaserJet 2420:** Incluye limpieza en general y cambio de repuesto si es necesario .	eventos	1	Servicios	
17	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP LaserJet 2420:** Incluye limpieza y cambio de fuente y placa.	eventos	1	Servicios	
18	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP D1560:** Incluye limpieza de las partes y cambio de fuente y placa.	eventos	1	Servicios	
19	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP D1560:** Incluye limpieza gral de las partes.	eventos	1	Servicios	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
REPUBLICA DEL PARAGUAY

20	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP F380:** Incluye limpieza y cambio de rodillo y cabezal.	eventos	1	Servicios	
21	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP Laser Jet 1006:** Incluye limpieza en general y ajustes.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 17.500.000 y un monto maximo de 35.000.000.-					TOTAL	

	LOTE N° 09	MANT. Y REP. DE EQUIPOS DE RADIO Y REPETIDORAS				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-057	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de Concepción:** Que consta de un gabinete CDR 700 Motorola con 2 radios VHF PRO 5100, con 2 lineas de transmisión de 100mts y 2 antenas de 4 elemento onda completa tipo aro y conectores ½. A realizar en el sitio y si necesario cambio de pieza y componentes como así también la línea de transmisión.	eventos	1	Mano de obra	
2	81141804-057	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de Mcal Estigarribia:** Que consta de un gabinete CDR 700 Motorola con 2 radios VHF PRO 5100, con 2 lineas de transmisión de 50mts y 2 antenas uno de 8 elemento y un G7 conectores 1/8. A realizar en el sitio y si necesario cambio de pieza y/o componentes	eventos	1	Mano de obra	
3	81141804-057	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de San Pedro:** Que consta de GR 1225 Motorola, con 2 lineas de transmisión de 100mts y 2 antenas de una de 4 aros y otra direccional tipo parrilla tipo aro y conectores ½ y 1/8 respectivamente, a realizar en el sitio y si necesario cambio de pieza y/o componentes como así también la línea de transmisión	eventos	1	Mano de obra	
4	81141804-057	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de Cordillera:** Que consta de un gabinete CDR 700 Motorola con 2 radios VHF PRO 5100, con 2 líneas de transmisión de 70mts y 2 antenas una direccional tipo parrilla y otra de 4 elementos elemento onda completa tipo aro y conectores ½ a realizar en el sitio y si necesario cambio de piezas y/o componentes como así también la línea de transmisión.	eventos	1	Mano de obra	
5	81141804-057	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de Ybytyruzu:** Que consta de un gabinete CDR 700 Motorola con 2 radios VHF PRO 5100, con 1 líneas de transmisión de 130mts y 2 antenas de 8 elemento onda completa tipo aro y conectores ½ a realizar en el sitio y si necesario cambio de piezas y/o componentes como así también la línea de transmisión.	eventos	1	Mano de obra	
6	72102203-003	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de Santa Rosa:** Que consta de un gabinete CDR 700 Motorola con 2 radios VHF PRO 5100, con 2 lineas de transmisión de 20mts y 2 antenas de 4 elemento onda completa tipo aro y conectores ½, con fuente externa de 12V y 22 A a realizar en el sitio y si necesario cambio de piezas y/o componentes.	eventos	1	Mano de obra	
7	72102203-003	**Mantenimiento y Reparación del Equipo Repetidor de VHF:** con dos radios PRO 510 Motorola ubicado en colonia Yguazu, con 2 lineas de transmisión de 100 mts cada uno y si necesario cambio de pieza y/o componentes en el sitio.	eventos	1	Mano de obra	
8	72102203-003	**Mantenimiento y Reparación de los Equipos Repetidores VHF Analógico y Digital Motorola:** Esta ubicado en la asotea del Hospital de Emergencias Medicas, si necesario cambio de componentes y líneas de transmisión de 40 mts cada uno	eventos	1	Mano de obra	
9	72102203-003	**Mantenimiento y Reparación de los Equipos Repetidores de VHF**: Con dos radios PRO 510 Motorola ubicado en Curupayty(Arroyos y Estero), con 2 lineas de transmisión de 80 mts cada uno y si necesario cambio de pieza y/o componentes en el sitio.	eventos	1	Mano de obra	
10	72102203-003	**Mantenimiento y Reparación de los Equipos de Radios HF ICOM y YAESU FT 840 con Amplificador de 500 Wtts.:** Incluye revisión y cambio de piezas si es necesario.	eventos	1	Mano de obra	
11	72102203-003	**Mantenimiento de los Equipos de Radios HF ICOM :** Incluye sistema de comunicaciones de datos de los equipos, cambio de piezas y/o componentes, si es necesario.	eventos	1	Mano de obra	
12	72102203-003	**Mantenimiento y Reparación de los Equipos de Radios de radios VHF:** Cambio de piezas y/o componentes) , Motorola Mototurbo, antenas de aro, estación de monitoreo compuesta de una CPU, estación GPS y fuentes de energía DENKY lugar **(Sala de Radio y Centro de Comunicaciones)**	eventos	1	Mano de obra	
13	72102203-003	**Mantenimiento y Reparación de Radio:** Incluye los equipos de radios VHF Moto Turbo digital con el sistema de control de equipos wolkies Motorola	eventos	1	Mano de obra	
14	72102203-003	**Mantenimiento de 40 Equipos de Radio Walkie Talkie VHF EP 450 Motorola:** incluye cambio de Batería, con sus respectivos cargadores de batería. A retirar del COMCOME y si necesario cambio de antena.	eventos	1	Mano de obra	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 45.000.000 y un monto maximo de 90.000.000, mantenimiento en el sitio señalado.					TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO N° 2
CONTRATACIONES

	LOTE Nº 10	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire tipo split RBD de 30000 BTU** Incluye mantenimiento gral. y ajuste de gas.	eventos	1	Servicios	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire tipo split RBD de 240000 BTU** Incluye mantenimiento gral. y ajuste de gas, incluye instalación	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 11	MANT. Y REP. DE CAMARAS FRIGORIFICOS, HELADERAS Y OTROS				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-028	**Mantenimiento y Reparación Camara Frigorifico:** Limpieza evaporador, ajuste de gas y manteniemiento en general	eventos	1	Servicios	
2	73161518-002	**Mantenimiento y Reparación de heladera:** Carga de gas y manteniemiento en general	eventos	1	Servicios	
4	73161518-008	**Mantenimiento y Reparación de Bebedero eléctrico:** Limpieza de cañeria, filtro y ajuste de gas.	eventos	1	Servicios	
3	73161518-005	**Mantenimiento y Reparación de Cocina a Gas:** Cambios de piezas, mantenimientos en Gral.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 4.000.000 y un monto maximo de 8.000.000.-					TOTAL	

	LOTE Nº 12	MANT. Y REP. DE HERRAMIENTAS MENORES- EJERCITO				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	73152101-008	**Motosierra Oleo Mac 965 HD**: Mantenimiento y Reparaciones de motor y carburador (Cilindro, Piston, Filtro de aire, Campana de embrague, Incluido mano de obra).	eventos	1	Servicios	
2	73152101-008	**Motosierra Husquarna**: Mantenimiento y Reparaciones de motor, arranque y embrague (Cilindro, Piston, Filtro de aire, Poleas de arranque) incluido mano de obra.	eventos	1	Servicios	
3	73152101-007	**Desmalezadora Husquarna 235**: Mantenimiento y Reparaciones de parte de motor, Arranque y Embuague, Par Cónico, Carburador y Trasmisión (Cilindro, Pinstón, Resorte para embrague, Carburador, Filtro de aire, Bobinas de arranque) incluido mano de obra.	eventos	1	Servicios	
4	73152101-006	**Cortadora de Cesped**: Mantenimiento y Reparaciones parte motor y limpieza. incluido mano de obra.	eventos	1	Servicios	
5	73161518-010	**Reparación Ventilador de Techo**: Limpieza gral y bobinado de motor.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 2.500.000 y un monto maximo de 5.000.000.-					TOTAL	

	LOTE Nº 13	MANT. Y REP. DE MAQUINARIAS PESADAS- COMINGE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	73152101-017	**MANT Y REPARACION GRAL RETROEXCAVADORA CAT 416 B FICHA Nº RE-3 de:** SISTEMA DE TRANSMISION MOTOR (UÑAS, PERNOS, SEGUROS Y BOMBIN) SISTEMA HIDRAULICO SISTEMA ELECTRICO	eventos	1	Servicios	
2	73152101-017	**MANT Y REPARACION GRAL RETROEXCAVADORA CAT 416 B FICHA Nº RE-4 de:** SISTEMA DE TRANSMISION MOTOR (UÑAS, PERNOS, SEGUROS Y BOMBIN) SISTEMA HIDRAULICO SISTEMA ELECTRICO	eventos	1	Servicios	
3	73152101-013	**MANT Y REPARACION GRAL TRACTOR AGRICOLA FICHA Nº TA-34 de:** MOTOR SISTEMA DE FRENO SISTEMA ELECTRICO SISTEMA DE TRANSMISION	eventos	1	Servicios	
4	73152101-013	**MANT Y REPARACION GRAL TRACTOR AGRICOLA FICHA Nº TA-36 de:** MOTOR SISTEMA DE FRENO SISTEMA ELECTRICO SISTEMA DE TRANSMISION	eventos	1	Servicios	
5	73152101-013	**MANT Y REPARACION GRAL TRACTOR AGRICOLA FICHA Nº TA-37 de:** MOTOR SISTEMA DE FRENO SISTEMA ELECTRICO SISTEMA DE TRANSMISION	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 36.000.000 y un monto maximo de 72.000.000.-					TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
CONTRATACIONES

	LOTE Nº 14	MANT. Y REP. DE GENERADORES ELECTRICOS Y UPS				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-004	**Mantenimiento y Reparación de Generadores Electricos:** de 4 KVA 50 HZ, salida de 220 V motor diesel.	eventos	1	Servicios	
2	81141804-025	**Mantenimiento y Reparación de Compresores Electricos para bomba de agua:** Mantenimiento en gral.	eventos	1	Servicios	
3	73161518-017	**Mantenimiento de Extractores de aire.** Limpieza y soldaduras de las partes	eventos	1	Servicios	
4	81111812-008	**Mantenimiento y Repación de equipos de energia UPS:** Incluye revision de las partes.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 2.500.000 y un monto maximo de 5.000.000.-					TOTAL	

	LOTE Nº 15	MANT. Y REP. DE ASCENSOR				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72101506-001	**Mant. y Reparación de Ascensor**: Control en el interior de la cabina, en cada parada, en la puerta de la cabina, en el techo de la cabina, desde el techo de la cabina, en el fondo del pozo y sala de máquina.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 3.000.000 y un monto maximo de 6.000.000.-					TOTAL	

	LOTE Nº 16	MANT. Y REP. DE RADIO ENLACE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102203-003	Incluye:Ajuste de Apuntamiento o Direccionamiento del Plato de la Radio (CISCO) en ambas estaciones, Verificación de conectores del cableados de Radio frecuencia (RG6) Conectro Tipo F", Reparación o cambio de la cinta bulcanisante, Mantenimiento y Reparacion de los tensores de la antena, cambio si fuera necesario balisa (Foco o fotocelula), Cambio si fuera necesario el transformador del Power Inyector y Configuración del Router.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 12.500.000 y un monto maximo de 25.000.000, lugar CF Nº 2.					TOTAL	

	LOTE Nº 17	MANT. Y REP. DE RADIO ENLACE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora chorro de tinta matricial carro largo:** Incluye limpieza y mantenimiento en general.	eventos	1	Servicios	
2	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora chorro de tinta matricial carro corto:** Incluyel limpieza y mantenimiento en general.	eventos	1	Servicios	
3	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora EPSON 810:** Incluye cambio de rodillo y cabezal	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 2.500.000 y un monto maximo de 5.000.000, lugar CF Nº 2.					TOTAL	

	LOTE Nº 18	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparaciónai Acond. de Aire de ventana de 18.000 BTU:** Mantenimiento general del equipo y cableado, incluye , carga de gas refrigerante y prueba de presión del equipo.	eventos	1	Servicios	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire tipo split 12000 BTU :** Incluye desarmado y armado de equipo, limpieza completa de todos los componentes del aie, limpieza y reaprieto de terminales si fuere el caso, revision y limpieza de los ductos y del visor de temperatura.	eventos	1	Servicios	
3	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond.Splip Electra 25000 BTU:** Incluye limpieza gral de las partes incluye carga de gas.	eventos	1	Servicios	
4	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. Aire tipo split de 60000 BTU:** Incluye mantenimientos en general, ajuste de gas, incluye instalación.	eventos	1	Servicios	
5	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 18000 BTU :** INCLUYE REPARACION DE CAÑERIA, AJUSTE DE GAS, CAMBIO DE AUTOMATICO Y COMPRESOR.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 19	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparacióna Acond. Aire tipo split de 24000 BTU Springer:** Incluye cambio de automatico y capacitor, limpieza de cañeria y ventilador y carga de gas.	eventos	1	Servicios	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparacióna Acond. de Aire tipo split de 24000 BTU Springer:** Incluye mantenimiento en gral., y ajuste de gas, **incluye instalación.**	eventos	1	Servicios	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
CONTRATACIONES

3	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU Springer:** Incluye reparacion de cañeria, ajuste de gas, cambio de automático y mantenimiento gral.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 20	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 18000 BTU Consul:** Incluye revision de motor compresor, ajuste de gas y mantenimiento gral.	eventos	1	Servicios	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 30000 BTU Consul:** Incluye cambio de motor compresor, automático, ajuste de gas y mantenimiento gral.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 21	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU PHILCOMP:** Incluye mantenimiento de cableados y carga de gas refrigerante, rectificación de compresor y prueba de presión del equipo de aire.	eventos	1	Servicios	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU PHILCOMP:** Incluye mantenimiento de cableados y carga de gas refrigerante adel equipo	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 22	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 12000 BTU MIDAS:** Incluye mantenimiento en gral. carga de gas, cambio de respuesto si es necesario.	eventos	1	Servicios	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 12000 BTU MIDAS:** Incluye mantenimiento en gral. carga de gas, cambio de respuesto si es necesario.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 23	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU GOODWEATHER:** Incluye mantenimiento de cableados y carga de gas refrigerante del equipoy prueba de presión del equipo de aire.	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 24	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 12000 BTU White Westinghouse:** Incluye mantenimiento general y ajuste de gas	eventos	1	Servicios	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marca del equipo.					TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
CONTRATACIONES

En La Sección IV – Formularios de la Oferta – Lista de Precios

DEBE DECIR

LISTA DE BIENES

MANTEMIENTO Y REPARACION MENOR DE MAQ. EQUIPO Y MUEBLES DE OFICINA

	LOTE Nº 01	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA KANON				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1018J**: Incluye limpieza en general, cambio de repuesto si es necesario.	eventos	1	Unidad	
2	81141804-001	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON iR 1022J;** Por un total de 80.000 copias; incluyen mantenimientos preventivos, lubricacion, ajuste del sistema, incluye tambien repuestos como: cilindros, rodillos, cuchilla, felpa, etc, y con suministro de toner.	eventos	1	Unidad	
3	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1022:** Incluye cambio de modulo de cilindro, rodillo de presión y fijación, cuchilla, rodillo magnetico y cable flat, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
4	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1022:** Incluye cambio de cuchilla, rodillo de presión, film unit, limpieza gral. de las partes.	eventos	1	Unidad	
5	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1022:** Incluye limpieza gral. de las partes, cambio de repuestos si es necesarios.	eventos	1	Unidad	
6	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1024:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes, limpieza gral de las partes.	eventos	1	Unidad	
7	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora IR CANON 1510**: Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
8	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora IR CANON 1510**: Incluye cambio de cilindro, rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
9	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 2016J**: Incluye cambio de cilindro, cuchilla, revelado, rodillo presión y limpieza gral de las partes.	eventos	1	Unidad	
10	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 2016J**: Incluye limpieza gral de las partes, cambio de respuesto si es necesario.	eventos	1	Unidad	
11	81141804-001	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON iR 2016J;** Por un total de 80.000 copias; incluyen mantenimientos preventivos, lubricacion, ajuste del sistema, incluye tambien repuestos como: cilindros, rodillos, cuchilla, felpa, etc, y con suministro de toner.	eventos	1	Unidad	
12	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON JR 2020**: Incluye cambio de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
13	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 2022:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes, limpieza gral de las partes.	eventos	1	Unidad	
14	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 2022:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión y fijación, bujes, uñas y unidad revelado, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
15	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANNON IR 2020**; Incluye mantenimientos Preventivos, Lbricación, Ajuste de Sistema, Cambio de Rodillos, Cuchilla, Felpa.	eventos	1	Unidad	
16	81141804-001	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON iR 2012:** Por un total de 80.000 copias; incluye mantenimientos preventivos, lubricacion, ajuste del sistema, incluye tambien repuestos como: cilindros, rodillos, cuchilla, felpa, etc. y con suministro de toner	eventos	1	Unidad	
17	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON MF 4100:** Incluye cambio de rodillo de recolección y alimentación, unidad fusor, bandeja de documentos, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
18	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON MF 4100:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 40.650.000 y un monto maximo de 81.300.000, incluido respuestos					TOTAL	

	LOTE Nº 02	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA KYOCERA				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora KYOCERA KM 1620:** Incluye cambio de modulo de cilindro, rodillo presión, film unit, llimpieza gral de las partes.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 2.000.000 y un monto maximo de 4.000.000, incluido respuestos					TOTAL	

	LOTE Nº 03	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA BROTHER				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora BROTHER**: Incluye cambio de modulo de cilindro, rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
2	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora BROTHER**: Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	eventos	1	Unidad	
3	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora BROTHER MFC 8440:** Incluye limpieza y mantenimiento en general.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 4.660.000 y un monto maximo de 9.320.000, incluido respuestos					TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº

	LOTE Nº 04	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA XEROX				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora XEROX 5028:** Incluye limpieza y mantenimiento en general de las partes.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 1.930.000 y un monto maximo de 3.860.000, incluido respuestos					TOTAL	

	LOTE Nº 05	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA SHARP-AL				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora SHARP-AL 1645 SF:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes, limpieza gral de las partes.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 1.930.000 y un monto maximo de 3.860.000, incluido respuestos					TOTAL	

	LOTE Nº 6	MANT. Y REPARACION DE APARATOS DE FAX				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102203-007	**Mantenimiento y reparacion de Aparato de Fax:** Incluye limpieza general de las partes cambio de repuesto si es necesario.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 475.000 y un monto maximo de 950.000.-					TOTAL	

	LOTE Nº 07	MANT. Y REP. DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMPUTACIÓN				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** Incluye limpieza de CPU, cambio de Monitor, Teclado y Mouse si es necesario.	eventos	1	Unidad	
2	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** Incluye reparación de CPU, cambio de monitores, teclados y accesorios.	eventos	1	Unidad	
3	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora**: Incluye CPU, Intel Duo 2,0, cambio de Placa Madre, autualización de sowfwuare y antivirus.	eventos	1	Unidad	
4	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** Incluye CPU: cambio de la placa madre, procesador, memoria RAM, de disquetera, fuente de poder, lector de CD, y del disco duro.	eventos	1	Unidad	
5	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU**: Incluye limpieza de las partes, como Placa Madre, Memoria RAM, Disco Duro y Fuente de Energia .	eventos	1	Unidad	
6	81111812-010	**Mantenimientos y Reparación de CPU de un disco de 80 GB y una memoria de DD1 de 512 MB:** Incluye limpieza gral. de las partes y cambio de repuestos si es necesarios.	eventos	1	Unidad	
7	81111812-010	**Mantenimientos y Reparación de CPU:** Incluye cambio de Memoria, y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Unidad	
8	81111812-010	**Mantenimiento y Reparacion de CPU Intel Pentiun 4:** Incluye cambio de memoria DDR 1 de 512 GB, cambio de placa madre Asus P5, disco duro Sata, Mantenimiento gral, actualizacionde software y antivirus.	eventos	1	Unidad	
9	81111812-010	**Mantenimiento y Reparacion de CPU:** Incluye mantenimiento y actualizaciones de Software Microsoft Office, sistema operativo plataforma Windows y programas antivirus.	eventos	1	Unidad	
10	81111812-010	**Mantenimiento y Repación de CPU**: Incluye cambio de fuente ATX Volts, de memoria de placa madre , de disco duro, actualización de software y antivirus.	eventos	1	Unidad	
11	81111812-010	**Mantenimiento y Repación de CPU**: Incluye disco duro, fuente de poder, grabador DVD, formatear disco duro.	eventos	1	Unidad	
12	81111812-010	**Mantenimiento CPU**: Incluye cambio de placa madre, de disco, memoria, y lector grabador DVD, actualización de software y antivirus.	eventos	1	Unidad	
13	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de CPU**: Incluye formateo del disco de unidad de almacenamiento, inclusión antivirus legal.	eventos	1	Unidad	
14	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de equipos informaticos:** Incluye Instalacion y autualizacion de Programas de antivirus.	eventos	1	Unidad	
15	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de equipos informaticos:** Incluye Instalación mantenimiento de cableado de Internet, switch, limpieza en general.	eventos	1	Unidad	
16	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de equipos informaticos:** Incluye mantenimiento de Estabilizador de tensión, radio Modem CANOPI, Router CISCO, switch, internet 24 puertos, limpieza en general.	eventos	1	Unidad	
17	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de equipos informaticos:** Incluye estabilizador de tensión, radio Modem enlace CANOPI, Router WIFI, switch.	eventos	1	Unidad	
18	81111805-002	**Mantenimiento y Reparacion de Ruteadores (SISCO):** Incluye control y mantenimiento de cableados en punto.	eventos	1	Unidad	
19	81111805-002	**Mantenimiento y Reparacion de Sistemas de Redes (LAN) Infomratico Intranet:** Incluye mantenimiento de cableados y autualizaciones.	eventos	1	Unidad	
20	81111805-004	**Mantenimiento y actualización de sofware:** Incluye mant de Microsoft Office, Sistema Operativo, plataforma windows y programa antivirus	eventos	1	Unidad	
21	72102203-013	**Mantenimiento y Reparacion de equipos de enlaces de comunicación para datos, voz, imagen:** Incluye mantenimiento de cabledos en gral.	eventos	1	Unidad	
22	81111805-004	**Mantenimiento y Reparación del Servicio de Internet:** Incluye mantenimiento de cableados en gral.	eventos	1	Unidad	
23	81111812-001	**Reparación y Mantenimientos de Monitores:** Incluye limpieza en general de las partes	eventos	1	Unidad	
24	81141804-021	**Reparación y Mantenimientos de Lector y Grabador SolidBurn RW:** Incluye limpieza en genral y ajustes de accesorios.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 20.000.000 y un monto maximo de 40.000.000.-					TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2

	LOTE N° 8	MANT. Y REP. DE IMPRESORAS				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 3900:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Unidad	
2	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 4255:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Unidad	
3	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 5440:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Unidad	
4	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 1660D:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesarios	eventos	1	Unidad	
5	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 3940:** Incluye limpieza en genreral de las partes y cambio de placa.	eventos	1	Unidad	
6	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de impresora HP Deskjet 3940:** Incluye limpieza en genreral de las partes y cambio de respuesto si es necesario.	eventos	1	Unidad	
7	81111812-002	**Mantenimiento impresoras HP Deskjet D1360:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Unidad	
8	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 5400:** Incluye mantenimiento en general y cambio de placa.	eventos	1	Unidad	
9	81111812-002	**Mantenimiento y reparación de Impresoras HP Deskjet C3180:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	eventos	1	Unidad	
10	81111812-002	**Mantenimiento y reparación de Impresoras HP multifuncion 3180:** Incluye cambio de placa y limpieza en general.	eventos	1	Unidad	
11	81111812-002	**Mantenimiento Gral de Impresora HP Deskjet serie D1500:** Incluye cambio de placa y limpieza en general	eventos	1	Unidad	
12	81111812-002	**Mantenimientos y Reparación de Impresoras HP D2660:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesarios	eventos	1	Unidad	
13	81111812-002	**Mantenimientos y Reparación de Impresoras a chorro HP Deskjet 3940:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesarios	eventos	1	Unidad	
14	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP D 1460:** Incluye limpieza en general y cambio de repuesto si es necesario.	eventos	1	Unidad	
15	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP D 1560:** Incluye limpieza en general y cambio de repuesto si es necesario.	eventos	1	Unidad	
16	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP LaserJet 2420:** Incluye limpieza en general y cambio de repuesto si es necesario .	eventos	1	Unidad	
17	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP LaserJet 2420:** Incluye limpieza y cambio de fuente y placa.	eventos	1	Unidad	
18	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP D1560:** Incluye limpieza de las partes y cambio de fuente y placa.	eventos	1	Unidad	
19	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP D1560:** Incluye limpieza gral de las partes.	eventos	1	Unidad	
20	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP F380:** Incluye limpieza y cambio de rodillo y cabezal.	eventos	1	Unidad	
21	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP Laser Jet 1006:** Incluye limpieza en general y ajustes.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 17.500.000 y un monto maximo de 35.000.000.-					TOTAL	

	LOTE N° 09	MANT. Y REP. DE EQUIPOS DE RADIO Y REPETIDORAS				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-057	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de Concepción:** Que consta de un gabinete CDR 700 Motorola con 2 radios VHF PRO 5100, con 2 líneas de transmisión de 100mts y 2 antenas de 4 elemento onda completa tipo aro y conectores ½. A realizar en el sitio y si necesario cambio de pieza y componentes como así también la línea de transmisión.	eventos	1	Unidad	
2	81141804-057	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de Mcal Estigarribia:** Que consta de un gabinete CDR 700 Motorola con 2 radios VHF PRO 5100, con 2 líneas de transmisión de 50mts y 2 antenas uno de 8 elemento y un G7 conectores 1/8. A realizar en el sitio y si necesario cambio de pieza y/o componentes	eventos	1	Unidad	
3	81141804-057	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de San Pedro:** Que consta de GR 1225 Motorola, con 2 líneas de transmisión de 100mts y 2 antenas de una de 4 aros y otra direccional tipo parrilla tipo aro y conectores ½ y 1/8 respectivamente, a realizar en el sitio y si necesario cambio de pieza y/o componentes como así también la línea de transmisión	eventos	1	Unidad	
4	81141804-057	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de Cordillera:** Que consta de un gabinete CDR 700 Motorola con 2 radios VHF PRO 5100, con 2 líneas de transmisión de 70mts y 2 antenas una direccional tipo parrilla y otra de 4 elementos elemento onda completa tipo aro y conectores ½ a realizar en el sitio y si necesario cambio de piezas y/o componentes como así también la línea de transmisión.	eventos	1	Unidad	
5	81141804-057	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de Ybytyruzu:** Que consta de un gabinete CDR 700 Motorola con 2 radios VHF PRO 5100, con 1 líneas de transmisión de 130mts y 2 antenas de 8 elemento onda completa tipo aro y conectores ½ a realizar en el sitio y si necesario cambio de piezas y/o componentes como así también la línea de transmisión.	eventos	1	Unidad	
6	72102203-003	**Mantenimiento de Repetidora en la ciudad de Santa Rosa:** Que consta de un gabinete CDR 700 Motorola con 2 radios VHF PRO 5100, con 2 líneas de transmisión de 20mts y 2 antenas de 4 elemento onda completa tipo aro y conectores ½, con fuente externa de 12V y 22 A a realizar en el sitio y si necesario cambio de piezas y/o componentes.	eventos	1	Unidad	
7	72102203-003	**Mantenimiento y Reparación del Equipo Repetidor de VHF:** con dos radios PRO 510 Motorola ubicado en colonia Yguazu, con 2 líneas de transmisión de 100 mts cada uno y si necesario cambio de pieza y/o componentes en el sitio.	eventos	1	Unidad	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO N° 2

	LOTE Nº 10	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire tipo split RBD de 30000 BTU** Incluye mantenimiento gral. y ajuste de gas.	eventos	1	Unidad	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire tipo split RBD de 240000 BTU** Incluye mantenimiento gral. y ajuste de gas, Incluye instalación	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 11	MANT. Y REP. DE CAMARAS FRIGORIFICOS, HELADERAS Y OTROS				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-028	**Mantenimiento y Reparación Camara Frigorifico:** Limpieza evaporador, ajuste de gas y manteniemiento en general	eventos	1	Unidad	
2	73161518-002	**Mantenimiento y Reparación de heladera:** Carga de gas y manteniemiento en general	eventos	1	Unidad	
4	73161518-008	**Mantenimiento y Reparación de Bebedero eléctrico:** Limpieza de cañeria, filtro y ajuste de gas.	eventos	1	Unidad	
3	73161518-005	**Mantenimiento y Reparación de Cocina a Gas:** Cambios de piezas, mantenimientos en Gral.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 4.000.000 y un monto maximo de 8.000.000.-					TOTAL	

	LOTE Nº 12	MANT. Y REP. DE HERRAMIENTAS MENORES- EJERCITO				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	73152101-008	**Motosierra Oleo Mac 965 HD**: Mantenimiento y Reparaciones de motor y carburador (Cilindro, Piston, Filtro de aire, Campana de embrague, Incluido mano de obra).	eventos	1	Unidad	
2	73152101-008	**Motosierra Husquarna**: Mantenimiento y Reparaciones de motor, arranque y embrague (Cilindro, Piston, Filtro de aire, Poleas de arranque) incluido mano de obra.	eventos	1	Unidad	
3	73152101-007	**Desmalezadora Husquarna 235**: Mantenimiento y Reparaciones de parte de motor, Arranque y Embuague, Par Cónico, Carburador y Trasmisión (Cilindro, Pinstón, Resorte para embrague, Carburador, Filtro de aire, Bobinas de arranque) incluido mano de obra.	eventos	1	Unidad	
4	73152101-006	**Cortadora de Cesped**: Mantenimiento y Reparaciones parte motor y limpieza. incluido mano de obra.	eventos	1	Unidad	
5	73161518-010	Reparación Ventilador de Techo: Limpieza gral y bobinado de motor.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 2.500.000 y un monto maximo de 5.000.000.-					TOTAL	

	LOTE Nº 13	MANT. Y REP. DE MAQUINARIAS PESADAS- COMINGE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	73152101-017	MANT Y REPARACION GRAL RETROEXCAVADORA CAT 416 B FICHA Nº RE-3 de: SISTEMA DE TRANSMISION MOTOR (UÑAS, PERNOS, SEGUROS Y BOMBIN) SISTEMA HIDRAULICO SISTEMA ELECTRICO	eventos	1	Unidad	
2	73152101-017	MANT Y REPARACION GRAL RETROEXCAVADORA CAT 416 B FICHA Nº RE-4 de: SISTEMA DE TRANSMISION MOTOR (UÑAS, PERNOS, SEGUROS Y BOMBIN) SISTEMA HIDRAULICO SISTEMA ELECTRICO	eventos	1	Unidad	
3	73152101-013	MANT Y REPARACION GRAL TRACTOR AGRICOLA FICHA Nº TA-34 de: MOTOR SISTEMA DE FRENO SISTEMA ELECTRICO SISTEMA DE TRANSMISION	eventos	1	Unidad	
4	73152101-013	MANT Y REPARACION GRAL TRACTOR AGRICOLA FICHA Nº TA-36 de: MOTOR SISTEMA DE FRENO SISTEMA ELECTRICO SISTEMA DE TRANSMISION	eventos	1	Unidad	
5	73152101-013	MANT Y REPARACION GRAL TRACTOR AGRICOLA FICHA Nº TA-37 de: MOTOR SISTEMA DE FRENO SISTEMA ELECTRICO SISTEMA DE TRANSMISION	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 36.000.000 y un monto maximo de 72.000.000.-					TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
CONTRATACIONES

	LOTE Nº 14	MANT. Y REP. DE GENERADORES ELECTRICOS Y UPS				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81141804-004	**Mantenimiento y Reparación de Generadores Electricos:** de 4 KVA 50 HZ, salida de 220 V motor diesel.	eventos	1	Unidad	
2	81141804-025	**Mantenimiento y Reparación de Compresores Electricos para bomba de agua:** Mantenimiento en gral.	eventos	1	Unidad	
3	73161518-017	**Mantenimiento de Extractores de aire**. Limpieza y soldaduras de las partes	eventos	1	Unidad	
4	81111812-008	**Mantenimiento y Repación de equipos de energía UPS:** Incluye revision de las partes.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 2.500.000 y un monto maximo de 5.000.000.-					TOTAL	

	LOTE Nº 15	MANT. Y REP. DE ASCENSOR				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72101506-001	**Mant. y Reparación de Ascensor**: Control en el interior de la cabina, en cada parada, en la puerta de la cabina, en el techo de la cabina, desde el techo de la cabina, en el fondo del pozo y sala de máquina.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 3.000.000 y un monto maximo de 6.000.000.-					TOTAL	

	LOTE Nº 16	MANT. Y REP. DE RADIO ENLACE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102203-003	Incluye:Ajuste de Apuntamiento o Direccionamiento del Plato de la Radio (CISCO) en ambas estaciones, Verificación de conectores del cableados de Radio frecuencia (RG6) Conectro Tipo F", Reparación o cambio de la cinta bulcanisante, Mantenimiento y Reparacion de los tensores de la antena, cambio si fuera necesario balisa (Foco o fotocelula), Cambio si fuera necesario el transformador del Power Inyector y Configuración del Router.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 12.500.000 y un monto maximo de 25.000.000, lugar CF Nº 2.					TOTAL	

	LOTE Nº 17	MANT. Y REP. DE RADIO ENLACE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora chorro de tinta matricial carro largo:** Incluye limpieza y mantenimiento en general.	eventos	1	Unidad	
2	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora chorro de tinta matricial carro corto:** Incluyel limpieza y mantenimiento en general.	eventos	1	Unidad	
3	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora EPSON 810:** Incluye cambio de rodillo y cabezal	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 2.500.000 y un monto maximo de 5.000.000, lugar CF Nº 2.					TOTAL	

	LOTE Nº 18	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparaciónai Acond. de Aire de ventana de 18.000 BTU:** Mantenimiento general del equipo y cableado, incluye , carga de gas refrigerante y prueba de presión del equipo.	eventos	1	Unidad	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire tipo split 12000 BTU :** Incluye desarmado y armado de equipo, limpieza completa de todos los componentes del aie, limpieza y reaprieto de terminales si fuere el caso, revision y limpieza de los ductos y del visor de temperatura.	eventos	1	Unidad	
3	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond.Splip Electra 25000 BTU:** Incluye limpieza gral de las partes incluye carga de gas.	eventos	1	Unidad	
4	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. Aire tipo split de 60000 BTU:** Incluye mantenimientos en general, ajuste de gas, incluye instalación.	eventos	1	Unidad	
5	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 18000 BTU :** INCLUYE REPARACION DE CAÑERIA, AJUSTE DE GAS, CAMBIO DE AUTOMATICO Y COMPRESOR.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
REPUBLICA DEL PARAGUAY
CONTRATACIONES

	LOTE Nº 19	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparacióna Acond. Aire tipo split de 24000 BTU Springer:** Incluye cambio de automatico y capacitor, limpieza de cañeria y ventilador y carga de gas.	eventos	1	Unidad	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparacióna Acond. de Aire tipo split de 24000 BTU Springer:** Incluye mantenimiento en gral., y ajuste de gas, **incluye instalación.**	eventos	1	Unidad	
3	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU Springer:** Incluye reparacion de cañeria, ajuste de gas, cambio de automático y mantenimiento gral.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 20	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 18000 BTU Consul:** Incluye revision de motor compresor, ajuste de gas y mantenimiento gral.	eventos	1	Unidad	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 30000 BTU Consul:** Incluye cambio de motor compresor, automático, ajuste de gas y mantenimiento gral.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 21	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU PHILCOMP:** Incluye mantenimiento de cableados y carga de gas refrigerante, rectificación de compresor y prueba de presión del equipo de aire.	eventos	1	Unidad	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU PHILCOMP:** Incluye mantenimiento de cableados y carga de gas refrigerante adel equipo	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 22	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Unidad de medida	P/UNIT IVA INCLUIDO
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 12000 BTU MIDAS:** Incluye mantenimiento en gral. carga de gas, cambio de respuesto si es necesario.	eventos	1	Unidad	
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 12000 BTU MIDAS:** Incluye mantenimiento en gral. carga de gas, cambio de respuesto si es necesario.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 23	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU GOODWEATHER:** Incluye mantenimiento de cableados y carga de gas refrigerante del equipoy prueba de presión del equipo de aire.	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.					TOTAL	

	LOTE Nº 24	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 12000 BTU White Westinghouse:** Incluye mantenimiento general y ajuste de gas	eventos	1	Unidad	
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marca del equipo.					TOTAL	

EN LA SECCION V - PROGRAMAS DE SUMINISTROS, PUNTO 3 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

DONDE DICE:

	LOTE Nº 19	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE		
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de medida	Cantidad
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparacióna Acond. Aire tipo split de 24000 BTU Springer:** Incluye cambio de automatico y capacitor, limpieza de cañeria y ventilador y carga de gas.	Unidad	1
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparacióna Acond. de Aire tipo split de 24000 BTU Springer:** Incluye mantenimiento en gral., y ajuste de gas, **incluye instalación.**	Unidad	1
3	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU Springer:** Incluye reparacion de cañeria, ajuste de gas, cambio de automático y mantenimiento gral.	Unidad	1
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de				

MANDO DEL EJERCITO
ERO FINANCIERO

DEBE DECIR

	LOTE Nº 19	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE		
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de medida	Cantidad
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparacióna Acond. Aire tipo split de 24000 BTU Springer:** Incluye cambio de automatico y capacitor, limpieza de cañeria y ventilador y carga de gas.	Unidad	1
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparacióna Acond. de Aire tipo split de 24000 BTU Springer:** Incluye mantenimiento en gral., y ajuste de gas, incluye instalación.	Unidad	1
3	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU Springer:** Incluye reparacion de cañeria, ajuste de gas, cambio de automático y mantenimiento gral.	Unidad	1
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 5.000.000 y un monto maximo de 10.000.000, incluidos respuestos según marka del equipo.				

OBS: En La Sección V - Programas de Suministros, Punto 3 - Especificaciones Técnicas, también en la Columna de Unidad de Medida debe ser **"Unidad", en todos los Lotes.**

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
REPUBLICA DEL PARAGUAY
CONTRATACIONES

JHON EDWARD BAVERA PALACIOS
CAP INT – JEFE DPTO UOC Nº 2