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

ADENDA Nº 01

LCO N° 10/2014 "Mantenimientos y Reparaciones Menores de Maquinarias, Equipos y Muebles de Oficina".-

La presente Adenda modifica los datos del Pliego de Bases y Condiciones Nº 10/14, para los **"MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MUEBLES DE OFICINA"**, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014, del Comando del Ejército y Unidades Componentes, a fin de ajustarse a las disposiciones legales que regulan el procedimiento Decreto Nº 21.909/03 que reglamenta la Ley 2051/03 **"DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**.

MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MUEBLES DE OFICINA.-

ID Nº 271.098

Sección VI. Formularios.

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Queda Establecido de la siguiente manera en el siguiente punto:

[1] Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo el **precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:**

Lista de Precios – Contrato Abierto con cantidades mínimas y máximas

Lista de Precios

LOTE Nº 01		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS VARIOS						
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Unitario (IVA) Incluido	Precio Total (IVA) Incluido
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora SHARP-AL 1645 SF:** INCLUYE Cambio de cuchilla, rodillo, fusor, placa, limpieza de las partes de la maquina incluido cambio de Toner, incluido mano de obra y repuestos originales.-	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
2	81141804-001	**Mantenimiento fotocopiadora Laser Let 2-20:** INCLUYE, Cambio de modulo de cilindro, rodillo presion y fijación, cuchilla, bujes, uñas y unidad revelado, limpieza de las partes incluido mano de obra y repuestos originales	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
3	81141804-001	**Mantenimiento fotocopiadora HP P1102:** INCLUYE, Cambio de modulo de cilindro, rodillo presión y fijacion, cuchilla, modulo magnético y cable flat, limpieza de las partes incluido mano de obra y repuestos originales.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
4	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora Marca Toshiba Modelo e-STUDIO 161:** incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, limpieza de las partes, limpieza grall de las partes	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
5	81141804-001	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora BROTHER MFC 8440:** INCLUYE; Limpieza completo de la maquina y cambio de respuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar

6	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora SHARP- AL 2041:** INCLUYE; Cambio de cuchilla, rodillo, fusor, y placa, limpieza de las partes de la maquina.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
7	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora XEROX M15:** INCLUYE; Limpieza completo de la maquina y cambio de respuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
8	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora KIOCERA KM-1620:** INCLUYE; Cambio de cilindro, cuchilla, rodillo fusor, rodillo de presion, bujes fusores y otros.El costo del kit de cilindro o revelador si fuere el caso, debe incluirse en el precio ofertado.-	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
9	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora LEXMARK MFP X 464:** INCLUYE; Ajuste de Sistema de Fotocopiadora, Cambio de Cuchilla, Cambio de modulo cilindrico.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
							TOTAL	Indicar

LOTE N° 2		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE APARATOS DE FAX						
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Unitario (IVA) Incluido	Precio Total (IVA) Incluido
1	72102203-998	**Mantenimiento y reparacion de Equipos Telefonico Panasonic FAX:** INCLUYE; Limpieza completo aparatos telefonicos para el buen funcionamiento.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
2	72102203-998	**Mantenimiento y reparacion de Central Telefonico:** INCLUYE; Limpieza completo aparatos telefonicos ,cambio de Placa, para el buen funcionamientos de la Central Telefonica	Unidad	Eventos	5	10	Indicar	Indicar
3	72102203-007	**Mantenimiento y reparacion de Aparato de Fax:** INCLUYE; Limpieza completo de las partes, y cambio de repuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	5	10	Indicar	Indicar
							TOTAL	Indicar

LOTE Nº 03		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMPUTACIÓN						
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Unitario (IVA) Incluido	Precio Total (IVA) Incluido
1	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** INCLUYE; Limpieza de CPU, Monitor, Teclado Mouse, actualización de software y antivirus, cambio de respuesto si son necesarios.	Unidad	Eventos	20	40	Indicar	Indicar
2	81111812-010	**Mantenimiento de Equipos Informaticos de la Escuela de Comunicaciones** (Laboratorio informatica) mantenimiento del Sistema Operativo, Instalacion de Antivirus y limpieza del hardware. ROT 7073, 7074, 7077, 7078, 708	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
3	81111812-010	**Mantenimiento de Equipos Informaticos Departamento Tecnico** mantenimiento del Sistema Operativo, Instalacion de Antivirus y limpieza del hardware. ROT 0412	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
4	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** INCLUYE; Limpieza de CPU, Monitor, Teclado y Mouse, cambio de respuesto a la maquina si es necesario.	Unidad	Eventos	15	30	Indicar	Indicar
5	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** INCLUYE; Cambio de mouse y teclado.	Unidad	Eventos	5	10	Indicar	Indicar
6	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora con procesador AMD Athlon 3,0x2, placa ASROCK Mem DDR3 2 Gb:** INCLUYE; Mantenimiento preventivo limpieza de las piezas, reparación de las partes, cambio de repuestos si es necesario.	Unidad	Eventos	5	10	Indicar	Indicar
7	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** INCLUYE: Cambio de la placa madre, procesador, memoria RAM, de disquetera, fuente de poder, lector de CD, y del disco duro, actualizacion de softwar y antivirus	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
8	81111812-009	**Mantenimiento y Reparación de Notebook : INCLUYE;** mantenimiento preventivo limpieza general del equipo, cambio de repuestos si es necesario, actualización de software y antivirus.	Unidad	Eventos	5	10	Indicar	Indicar
9	81111812-009	**Mantenimiento y Reparación de Notebook TOSHIBA C 845: INCLUYE;** mantenimiento preventivo limpieza general del equipo, cambio de repuestos si es necesario.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
10	81111812-010	**Mantenimiento y Reparacion de CPU** INCLUYE; Limpieza en las partes, cambio o reparación si es necesario de placa, disco duro y Memoria RAM.	Unidad	Eventos	7	14	Indicar	Indicar
11	81111812-010	**Mantenimientos y Reparación de CPU:** INCLUYE; Limpieza de las partes, como Placa Madre, Memoria RAM, Disco Duro y Fuente de Energia ,formateo de la unidad "C" e instalación de antivirus, actualizacion de los programas.-	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
12	81111812-010	**Mantenimiento y Reparacion de CPU :** INCLUYE; Cambio de memoria DDR 1 de 512 GB, cambio de placa madre Asus P5, disco duro Sata, Mantenimiento gral, actualizacionde software y antivirus.	Unidad	Eventos	19	38	Indicar	Indicar
13	81111805-004	**Mantenimiento y Reparacion de software:** INCLUYE; Mantenimiento y actualizaciones de Software Microsoft Office, sistema operativo plataforma Windows y programas antivirus.	Unidad	Eventos	18	36	Indicar	Indicar
14	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de CPU:** INCLUYE; Cambio de fuente ATX Volts, cambio de memoria de placamadre, cambio de disco duro, actualización de software y antivirus.	Unidad	Eventos	12	22	Indicar	Indicar
15	81111812-010	**Mantenimiento y Repación de CPU:** INCLUYE; Cambio de placa y actualización de software y antivirus.	Unidad	Eventos	5	10	Indicar	Indicar

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO
UOC 6

16	81111812-010	**Mantenimiento CPU**: INCLUYE; Reparación de disco duro, fuente de poder, grabador DVD, actualización de software y antivirus.	Unidad	Eventos	6	12	Indicar	Indicar
17	81111805-002	**Mantenimiento y Reparacion de Ruteadores (SISCO):** INCLUYE; Control y mantenimiento de cableados en punto.	Unidad	Eventos	6	12	Indicar	Indicar
18	81111805-002	**Mantenimiento y Reparacion de Sistemas de Redes (LAN) Informatico Intranet:** INCLUYE; Mantenimiento de cableados y autualizaciones.	Unidad	Eventos	5	10	Indicar	Indicar
19	81111805-004	**Mantenimiento y actualización de sofware:** INCLUYE; Mantenimientos de Microsoft Office, Sistema Operativo, plataforma windows y programa antivirus	Unidad	Eventos	10	20	Indicar	Indicar
20	72102203-013	**Mantenimiento y Reparacion de equipos de enlaces de comunicación para datos, voz, imagen:** INCLUYE; Mantenimiento de cabledos en gral.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
21	72102203-002	**Mantenimiento y Reparación del Servicio de Internet por 12 meses:** INCLUYE; cambio de switch de 24 puertos, configuración, mantenimiento de cableados en gral, cambio de accesorios si es necesario.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
22	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** INCLUYE; Incluye limpieza de CPU, cambio de Monitor, Teclado y Mouse si es necesario.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
23	81111812-001	**Reparación y Mantenimientos de Monitores:** INCLUYE; Limpieza en general de las partes, y cambio de accesorios si es necesario, para el buen funcionamiento de los mismos.	Unidad	Eventos	6	12	Indicar	Indicar
							TOTAL	Indicar

LOTE Nº 04		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS						
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Unitario (IVA) Incluido	Precio Total (IVA) Incluido
1	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 1000 J110:** INCLUYE; Cambio de placa y limpieza en general.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
2	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 3940:** INCLUYE; Limpieza en general de las partes y cambio de placa.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
3	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 2000 :** INCLUYE; Limpieza en general de las partes e instalación de driver.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
4	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 3940 :** INCLUYE; Limpieza en general de las partes de la impresora, cambio de respuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
5	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Laser Jet P1102w:** INCLUYE; Limpieza en general de las partes de la impresora, cambio de respuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	5	10	Indicar	Indicar
6	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Laser Deskjet 3050:** INCLUYE; Limpieza en general de las partes de la impresora, cambio de respuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
7	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 5400:** INCLUYE; Mantenimiento en general y cambio de placa.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
8	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet serie D1500:** INCLUYE; Cambio de placa y limpieza en general de la impresora.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
9	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP LaserJet 2420:** INCLUYE; Limpieza general, cambio de fuente y placa, si son necesarios	Unidad	Eventos	12	24	Indicar	Indicar
10	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP:** INCLUYE; Limpieza de las partes y cambio de fuente y placa.	Unidad	Eventos	16	32	Indicar	Indicar
11	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP D1560:** INCLUYE; Limpieza gral de las partes y cambio de respuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	7	14	Indicar	Indicar
12	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP 2050:** Incluye limpieza en general de las partes, ajustes y cambio de respuestos si es necesario.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
13	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP Laser Jet 2055dn:** Incluye limpieza en general de las partes, ajustes y cambio de respuestos si es necesario.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
14	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP F380:** INCLUYE; Limpieza y cambio de rodillo y cabezal.	Unidad	Eventos	12	24	Indicar	Indicar
15	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP 2600:** INCLUYE; Limpieza en general de las partes, ajustes y cambio de respuestos si es necesario.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
16	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP Laser Jet 1006:** INCLUYE; Limpieza en general de las partes, ajustes y cambio de respuestos si es necesario.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
17	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora chorro de tinta matricial carro corto Epson LX 300:** INCLUYE; Limpieza y mantenimiento en general.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
18	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP Laser Jet 2035:** Incluye limpieza en general de las partes, ajustes y cambio de respuestos si es necesario.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
19	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP Deskjet Serie 2050:** Incluye, Cambio de placa y limpieza en general de la impresora.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
20	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP Laser P 2035:** INCLUYE; Limpieza de las partes y cambio de fuente y placa.	Unidad	Eventos	7	14	Indicar	Indicar
							TOTAL	Indicar

LOTE Nº 05		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE RADIO Y REPETIDORAS DE COMCOME						
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Maxima	Precio Unitario (IVA) Incluido	Precio Total (IVA) Incluido
1	72102203-003	**Mantenimiento de 4 (cuatro) Equipos:** 1 un)Radio enlace con gabinete dgr 700 compuesto de dos radios Motorola PRO 5150 de 45 W ROT 0352 en Concepcion,1(un)Repetidor MOTORBO DGR 6175 de 45 W ROT 7166 en Takuaty ,1(un)Repetidor MOTORBO DGR 6175 de 45 W ROT 7167 en Estancia la Blanca y 1(un)Repetidor MOTORBO DGR 6175 de 45 W ROT 7168 en Horqueta, inspeccion, limpieza, cambio de componentes como conectores de lineas de transmision RG 213 y 1/2 respectivamente e inspeccion y reparacion de la antena de transmision, insitu.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
2	72102203-003	**Mantenimiento de radio Enlace** con gabinete CDR 700 compuesto de dos radios Motorola PRO 5150 de 45 W ROT 0354, : limpieza, verificacion del trasmisor de salida, mantenimiento de las antenas y verificacion del estado de la linea de transmision, cambio de conectores para lineas RG 213, panel solar ROT 0468 limpieza y mantenimiento de bornes y cambio de bateria de 12 V 110 Amper del Destacamento Americo Picco	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
3	72102203-003	**Mantenimiento de la Estacion de base del Sistema de Radio** VHF MOTORBO 45 W del 1º CE 3 DC en Curuguaty, ROT Nº 14-06-0670, limpieza verificacion del vedaje de aislacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision RG213, verificacion del transmisor de salida insitu.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
4	72102203-003	**Mantenimiento de la Estacion de Radio enlace 1(un)Radio enlace con gabinete CDR 700 compuesto de dos radios Motorola PRO 5150 de 45 W ROT 0353** en Union y de la Repetidora VHF Motorola Radius GR1225 de 45 W ROT 0166 en San Pedro : Limpieza, verificacion del trasmisor de salida, mantenimiento de las antenas y verificacion del estado de la linea de transmision, cambio de conectores para lineas de 1/2 y 7/8 insitu.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
5	72102203-003	**Mantenimiento del Sistema de Radio** VHF MOTOROLA PRO 5150 de 45 W ROT 0171 de La 3 DI y Fuerza de Tarea ,y la Sequridad del Parque Itaipu, limpieza verificacion del vedaje de aislacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision RG213, verificacion del transmisor de salida , insitu (Ciudad del Este).	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
6	72102203-003	**Mantenimiento de la Repetidora VHF** en el Cerro Ybyturuzu Motorola Radius GR 1225 ROT 0167, limpieza verificacion del vedaje de aislacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision 7/8 y de 1/2, verificacion del transmisor de salida , insitu	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
7	72102203-003	**Mantenimiento de la repetidora VHF en Ybyturuzu** Motorola Radius GR 1225 ROT 0168, limpieza verificacion del vedaje de aislacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision 7/8 y de 1/2, verificacion del transmisor de salida , insitu	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
8	72102203-003	**Mantenimiento de Repeticora VHF en el Departamento de Cordillera:** Motorola Racius GR 1225 ROT 0169, limpieza verificacion del vedaje de aislacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision 7/8 y de 1/2, verificacion del transmisor de salida , insitu	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
9	72102203-003	**Mantenimiento de Repeticora en la ciudad de Santa Rosa:** Enlace con gabinete CDR 700 compuesto de dos radios Motorola PRO 5150 de 45 W ROT 0370 : limpieza, verificacion del trasmisor de salida, mantenimiento de las antenas y verificacion del estado de la linea de transmision, cambio de conectores para lineas RG 213 insitu.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
10	72102203-003	**Mantenimiento y Reparación del Equipo Repetidor de VHF:** con dos radios PRO 510 Motorola ubicado en colonia Yguazu, compuesto con un gabinete CDR 700 con dos radios Motorola PRO 5100 de 40 W ROT 0504, : limpieza, verificacion del trasmisor de salida, mantenimiento de las antenas y verificacion del estado de la linea de transmision, cambio de conectores para lineas coaxial de 1/2 insitu	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
11	72102203-003	**Mantenimiento y Reparación de los Equipos Repetidores VHF Analógico y Digital Motorola:** Este ubicado en la asotea del Hospital de Emergencia Medicas Motorola Radius GR 1225 ROT 0356, limpieza verificacion del vedaje de aislacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision RG 213, verificacion del transmisor de salida , insitu	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
12	72102203-003	**Mantenimiento y Reparación de los Equipos Repetidores** :Radio Enlace en (Arroyos y Esteros) compuesto con un gabinete CDR 700 con dos radios Motorola PRO 5100 de 40 W ROT 0505, : limpieza, verificacion del trasmisor de salida, mantenimiento de las antenas y verificacion del estado de la linea de transmision, cambio de conectores para lineas coaxial de 1/2 insitu.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
13	72102203-003	**Mantenimiento de la Estacion de Radio Base VHF** , en la Ciudad de Villarrica, limpieza verificacion del vedaje de aislacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision RG 213, verificacion del transmisor de salida, verificacion y mantenimiento de la fuente de alimentacion de 120 a 12 V, insitu	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
14	72102203-003	**Mantenimiento de equipo Equipos de Comunicaciones** en Mariscal Estigarribia II CE Repetidora Motorola Radius GR 1225 ROT 0516, limpieza verificacion del vecaje de aislacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision 7/8, verificacion del transmisor de salida , insitu	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
15	72102203-003	**Mantenimiento de Equipos de Radios** Recibidos en el COMCOME racio Motorola VHF EP 450 walkie talkie cambio de antena y bateria ROT 0626,0627, 0628, 0629, 0630, 0631, 0632, 0633, 0634, 0635, 0636, 0637, 0638, 0639, 0640 (Lab. COMCOME)	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
16	72102203-003	**Mantenimiento del Sistema de distribucion de Internet** al COMCOME verificacion y cambio del router ROT 0322 , switch ROT 0557 de distribucion y del cableado interno,	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC

17	72102203-003	**Mantenimiento de Radio Base VHF** Motorola PRO 5100 ROT 0562, 0563 , en el 2ºCE y 2da DC (San Juan Misiones), limpieza verificacion del vedaje de aistacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision RG 213, verificacion del transmisor de salida, verificacion y mantenimiento de la fuente de alimentacion de 220 a 12 V, insitu	Unidad	Eventos	2	4	**Indicar**	**Indicar**
18	72102203-003	**Mantenimiento Radio Base VHF** Motorola PRO 5100 ROT 0564 , de las TEE, limpieza verificacion del vedaje de aistacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision RG 213, verificacion del transmisor de salida, verificacion y mantenimiento de la fuente de alimentacion de 220 a 12 V, insitu	Unidad	Eventos	2	4	**Indicar**	**Indicar**
19	72102203-003	**Mantenimiento del Sistema de Comunicaciones** de la 5º DI (Chaco Paraguayo) Radio Base VHF Motorola PRO 5100 ROT 0565 , limpieza verificacion del vedaje de aistacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision RG 213, verificacion del transmisor de salida, Panel Solar ROT 05674 limpieza y mantenimiento de bornes y cambio de bateria de 12 V 110 Amper insitu	Unidad	Eventos	2	4	**Indicar**	**Indicar**
20	72102203-003	**Mantenimiento del Sistema de Comunicaciones** del Comando de Artilleria (Paraguary) Radio Base VHF Motorola PRO 5100 ROT 0566 , limpieza verificacion del vedaje de aistacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision RG 213, verificacion del transmisor de salida, verificacion y mantenimiento de la fuente de alimentacion de 220 a 12 V	Unidad	Eventos	2	4	**Indicar**	**Indicar**
21	72102203-003	**Mantenimiento del Sistema de Comunicaciones** de la Iª DI Radio HF AICON RCT 0710, limpieza verificacion del vedaje de aistacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision RG-58, verificacion del transmisor de salida, verificacion y mantenimiento de la fuente de alimentacion de 220 a 12 V y verificacion del valum, resistencia de descarga de la antena banda ancha.	Unidad	Eventos	2	4	**Indicar**	**Indicar**
22	72102203-003	**Mantenimiento de la Radio Base VHF** Motorola PRO 5100 ROT 0567 , del COMINCE , limpieza verificacion del vedaje de aistacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision RG-213, verificacion del transmisor de salida, verificacion y mantenimiento de la fuente de alimentacion de 220 a 12 V, insitu	Unidad	Eventos	2	4	**Indicar**	**Indicar**
23	72102203-003	**Mantenimiento del Sistema de Comunicaciones** de la 1º DC (Chaco Paraguayo) Radio Base VHF Motorola PRO 5100 ROT 0568 , limpieza verificacion del vedaje de aistacion en la union de los conectores y cambio, mantenimiento de conectores de linea de transmision RG 213, verificacion del transmisor de salida, Panel Solar ROT 05674 limpieza y mantenimiento de bornes y cambio de bateria de 12 V 110 Amper insitu	Unidad	Eventos	1	2	**Indicar**	**Indicar**
24	72102203-003	**Mantenimiento de Radio Enlace** con gabinete CDR 700 compuesto de dos radios Motorola PRO 5150 de 45 WROT 0355, : limpieza, verificacion del trasmisor de salida, mantenimiento de las antenas y verificacion del estado de la linea de transmision, cambio de conectores para lineas RG 213, panel solar ROT 0470 limpieza y mantenimiento de bornes y cambio de bateria de 12 V 110 Amper , del Destacamento 4 de Mayo	Unidad	Eventos	1	2	**Indicar**	**Indicar**
							TOTAL	**Indicar**

LOTE Nº 06		**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELECTRODOMESTICOS COMERCIALES Y OTROS**						
Items	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad Minima**	**Cantidad Maxima**	**Precio Unitario (IVA) Incluido**	**Precio Total (IVA) Incluido**
1	81141804-028	**Mantenimiento y Reparación Camara Frigorifico:** INCLUYE; Limpieza evaporador, ajuste de gas y mantenieminto en general, incluidos repuestos si es necesario	Unidad	Eventos	6	12	**Indicar**	**Indicar**
2	81141804-028	**Mantenimiento y Reparación Camara Frigorifico:** INCLUYE; Mantenimiento en general y ajuste general, revision de motor compresor, carga de gas.	Unidad	Eventos	1	2	**Indicar**	**Indicar**
3	81141804-028	**Mantenimiento y Reparación Camara Frigorifico:** INCLUYE; Mantenimiento en general y ajuste general, carga de gas, limpieza en general.	Unidad	Eventos	1	2	**Indicar**	**Indicar**
4	73152101-053	**Mantenimiento y Reparación de Horno Electrico para Panaderia:** INCLUYE; limpieza general, motor, limpieza general, cambio de piezas y accesorios, verificacion de calentador y tambien cableado y cambio si es nesario	Unidad	Eventos	2	4	**Indicar**	**Indicar**
5	73161518-008	**Mantenimiento y Reparación de Bebedero eléctrico:** INCLUYE; Limpieza de cañeria, filtro y ajuste de gas.	Unidad	Eventos	5	10	**Indicar**	**Indicar**
6	73161518-005	**Mantenimiento y Reparación de Cocina a Gas:** INCLUYE; Cambios de piezas, mantenimientos completo de las partes de la cocina.	Unidad	Eventos	2	4	**Indicar**	**Indicar**
7	92121702-003	**Mantenimiento y Reparación de Extinguidores:** INCLUYE, reparación de manguera, recarga, cambio de perno de seguridad y mantenimiento en general.	Unidad	Eventos	3	6	**Indicar**	**Indicar**
							TOTAL	**Indicar**

LOTE Nº 07		**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE HERRAMIENTAS MENORES Y EQUIPOS ELECTFICOS VARIOS**						
Items	**Cod Catalogo**	**DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad Minima**	**Cantidad Maxima**	**Precio Unitario (IVA) Incluido**	**Precio Total (IVA) Incluido**
1	73152101-008	**Motosierra Oleo Mac 965 HD:** INCLUYE; Mantenimiento y Reparaciones de motor y carburador (Cilindro, Piston, Filtro de aire, Campana de embrague incluido mano de obra).	Unidad	Eventos	4	8	**Indicar**	**Indicar**
2	73152101-9998	**Corpidora y bordeadora:** INCLUYE; Mantenimiento y Reparaciones de motor, arranque y embrague (Cilindro, Piston, Filtro de aire, Poleas de arranque) incluido mano de obra.	Unidad	Eventos	6	12	**Indicar**	**Indicar**

3	73152101-007	**Desmalezadora Husquarna** : INCLUYE; Mantenimiento y Reparaciones parte del motor, Arranque y Embrague, Perno Cónico, Carburador y Trasmisión (Cilindro, Pinstón, Resorte para embrague, Carburador, Filtro de aire Bobinas de arranque) incluido mano de obra.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
4	73152101-007	**Desmalezadora Olea Max** : INCLUYE; Mantenimiento y Reparaciones parte del motor, Arranque y Embrague, Perno Cónico, Carburador y Trasmisión (Cilindro, Pinstón, Resorte para embrague, Carburador, Filtro de aire Bobinas de arranque) incluido mano de obra.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
5	73152101-007	**Mantenimiento y Reparación de Desmalezadora Husqvarna Modelo 235 :** Cambio de bujia, filtro de aire , empuñadura de arranque, del protector y del protector de tanza.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
6	73152101-007	**Mantenimiento y Reparación de Desmalezadora Husqvarna Modelo 235 :** Reparación de bulbo del cebador, de cuchilla y del cabezal porta tanza.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
7	73152101-007	**Mantenimiento y Reparación de Desmalezadora Husqvarna Modelo 235 :** Ajuste del gatillo del acelerador del interruptor de encendido y del seguro de gatillo	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
8	73152101-006	**Cortadora de Cesped**: INCLUYE; Mantenimiento y Reparaciones parte motor y limpieza. incluido mano de obra.	Unidad	Eventos	7	14	Indicar	Indicar
9	73161518-010	**Reparación Ventilador de Techo**: INCLUYE; Limpieza gral de las partes y bobinado de motor.	Unidad	Eventos	9	18	Indicar	Indicar
10	81141804-004	**Mantenimiento y repracion de generadores de energia electrica de 13 KVA, 25 KVA, 55 KVA,** incluye limpieza de las partes, cambio de aceites carga de bateria. Limpieza de pico, afinacion de motor, rebobinados, cambio de accesorios si es necesarios para el buen funcionamiento	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
11	81141804-004	**Mantenimiento y Reparación de Transformadores/Trifasicas/generadores de 100 KVA,150 KVA:** INCLUYE; limpieza de las partes cambio de aceites, cambio de terminales, reparacion de los taberos, calibrados cambio de acsesorios si es necesarios para el buen funcionamiento	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
12	73152101-010	**Mantenimiento y Reparación de Motobomba Sumergible marca HP de 7,5:** INCLUYE; Limpieza en las partes y rebobinado de motor.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
13	73152101-010	**Mantenimiento y Reparación de Motobomba (motor- compresor diesel de 4 tiempos):** INCLUYE Limpieza de las partes, cambio de aceites rebobinados, cambio de accesorios si es necesarios para el buen funcionamiento.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
14	73152101-011	**Mantenimiento y reparación de motor generador de 25 KVA, marca Goltze** INCLUYE; Mantenimiento y Reparaciones y limpieza. incluido mano de obra.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
15	81141804-004	**Mantenimiento General de generadores de energia electrica** de 3,6 KVA Diesel con cargador de bateria cambio de aceite, limpieza de pico, y afinacion de motor ROT 7020.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
16	73161518-017	**Mantenimiento de Extractores de aire.** Limpieza y soldaduras de las partes.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
							TOTAL	Indicar

LOTE Nº 08		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT Y DE VENTANA						
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Unitario (IVA) Incluido	Precio Total (IVA) Incluido
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 30000 BTU tipo Ventana:** INCLUYE; Revisión de motor compresor, ajuste de gas y mantenimiento general	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 18000 BTU tipo Ventana:** INCLUYE; Mantenimiento general del equipo y cableado, carga de gas refrigerante y prueba de presión de equipo.	Unidad	Eventos	8	16	Indicar	Indicar
3	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 12000 BTU Climax tipo Ventana:** INCLUYE; Revision de motor compresor, ajuste de gas y mantenimiento en gral del aire.	Unidad	Eventos	6	12	Indicar	Indicar
4	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 24000 BTU tipo Ventana:** INCLUYE; Mantenimiento gral y ajuste de gas, con instalación.	Unidad	Eventos	10	20	Indicar	Indicar
5	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 24000 BTU tipo split:** INCLUYE; Mantenimiento gral y ajuste de gas, con instalación.	Unidad	Eventos	7	14	Indicar	Indicar
6	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. Aire tipo split de 60000 BTU:** INCLUYE; Revisión de motor compresor, ajuste de gas y mantenimiento general.	Unidad	Eventos	11	22	Indicar	Indicar
7	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 36000 BTU MIDAS tipo Split:** Incluye mantenimiento en gral, ajuste de gas, cambio de respuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
8	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire tipo split RBD de 12000 BTU:** INCLUYE; Mantenimiento gral y ajuste de gas, con instalación.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
9	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire tipo split RBD de 24000 BTU:** INCLUYE; Mantenimiento gral y ajuste de gas, con instalación.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
10	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire tipo Split de 36000 BTU GOOD WEATHER:** INCLUYE; Mantenimiento gral y ajuste de gas, con instalación.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar

11	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond de Aire tipo Split de 24000 BTU:** INCLUYE; Armado y desarmado de equipo, limpieza completa de todas las piezas, reaprieto de terminales si es necesario, revisión y limpieza de los ductos y del visor de temperatura, carga de gas.	Unidad	Eventos	8	16	Indicar	Indicar
12	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond de Aire tipo Split de 12000 BTU :** INCLUYE;armado y desarmado de equipo, limpieza completa de todas las piezas, reaprieto de terminales si es necesario, revisión y limpieza de los ductos y del visor de temperatura, carga de gas.	Unidad	Eventos	11	22	Indicar	Indicar
13	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond de Aire tipo Split de 18000 BTU :** INCLUYE; armado y desarmado de equipo, limpieza completa de todas las piezas, reaprieto de terminales si es necesario, revisión y limpieza de los ductos y del visor de temperatura, carga de gas.	Unidad	Eventos	14	28	Indicar	Indicar
14	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond de Aire 18000 BTU GOODWEATHER:** INCLUYE; Mantenimiento de cableados y carga de gas refrigerante del equipo y prueba de presión del equipo de aire.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
15	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond Aire tipo split de 24000 BTU:** INCLUYE; Revisión de motor compresor, ajuste de gas, y mantenimiento general, cambio de respuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
16	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond Aire tipo split de 18000 BTU:** INCLUYE; Revisión de motor compresor, ajuste de gas, y mantenimiento general.	Unidad	Eventos	18	36	Indicar	Indicar
17	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond Aire tipo split de 18000 BTU:** INCLUYE; Cambio de automatico y capacitor, limpieza de cañeria y ventilador y carga de gas, con respuestos incluidos.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
18	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond Aire tipo split de 21000 BTU:** INCLUYE; Revisión de motor, ajuste de gas, y mantenimiento general.	Unidad	Eventos	5	10	Indicar	Indicar
19	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond Aire tipo split de 12000 BTU:** INCLUYE; Revisión de motor, ajuste de gas, y mantenimiento general, cambio de respuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	13	26	Indicar	Indicar
20	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond Aire tipo split de 12000 BTU:** INCLUYE; Carga de gas y limpieza de cañerías y ventilación, repuestos incluidos, cambio de cañerias si es necesario.	Unidad	Eventos	10	20	Indicar	Indicar
21	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond Aire tipo split de 12000 BTU:** INCLUYE; revision de motor compresor, carga de gas, limpieza en general, cambio de repuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	13	26	Indicar	Indicar
22	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond Aire tipo split de 50000 BTU:** INCLUYE; Revision de motor compresor, carga de gas y mantenimiento general, cambio de respuesto si es necesario.-	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
23	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond de Aire tipo split de 18000 BTU PHILCOMP:** INCLUYE; Mantenimiento de cableados y carga de gas refrigerante, rectificación de compresor y prueba de presión del equipo de aire.	Unidad	Eventos	7	14	Indicar	Indicar
24	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond de Aire tipo Ventana de 18000 BTU:** INCLUYE; cambio de motor compresor, carga de gas, limpieza en general.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
25	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond de Aire tipo split RBT de 24000 BTU:** INCLUYE; Incluye Ajuste de gas, desarmado y limpieza de partes y con instalación.-	Unidad	Eventos	5	10	Indicar	Indicar
26	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond de Aire tipo split de 9000 BTU:** INCLUYE; Limpieza de evaporador y condensador verificacion de amperaje (en caso de que sea elevado se procede a sustituir el capacitor. Limpieza de filtros verificacion y carga de gas.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
27	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond de Aire tipo split de 24000 BTU:** INCLUYE; Limpieza de evaporador y condensador verificacion de amperaje (en caso de que sea elevado se procede a sustituir el capacitor. Limpieza de filtros verificacion y carga de gas.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
28	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond de Aire tipo Split de 36000 BTU :** INCLUYE; Limpieza de evaporador y condensador verificacion de amperaje (en caso de que sea elevado se procede a sustituir el capacitor. Limpieza de filtros verificacion y carga de gas.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
29	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond Aire tipo split de 12000 BTU Starway:** INCLUYE; revision de motor compresor, carga de gas, limpieza en general, cambio de repuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	11	22	Indicar	Indicar
							TOTAL	Indicar

LOTE N° 09		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADIO ENLACE Y ANTENA DEL - CF N° 2 - COMANDO DEL EJERCITO						
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Unitario (IVA) Incluido	Precio Total (IVA) Incluido
1	72102203-003	**Mantenimiento Trimestral de Equipos de Comunicación y Enlace con el Ministerio de Hacienda:** INCLUYE; - Apuntamiento y/o Direccionamiento de la Radio ARONEL1410 Wireless Bridgew/N-Type Connector FCC CNFS(CISCO), en ambas estaciones con el Ministerio de Hacienda Avda. (Mcal Lopez y Gral Santos) y Comando del Ejército Avda. (Madame Lynch y Via Parrea) Verificación de conectores, por un tiempo a satisfaccion de la convovante, el vecesque sea necesario.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
2	72102203-003	**Mantenimiento y Reparación:** cambio si fuera necesario del transformador del power inyector.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
3	81141804-057	**Mantenimiento y reparacion de los sensores de la antena:** INCLUYE; - Mantenimiento y Reparación de la antena y balisa cambio si fuera necesario (Foco o fotocelula). Por un tiempo de 12 meses, la veces que sea necesario	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
4	81141804-057	**Mantenimiento y configuración del Router(Cisco):** por un tiempo a satisfaccion de la convovante, las veces que sea necesario.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
							TOTAL	Indicar

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO N° 2 UON

LOTE Nº 10		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS MARCA CANON						
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Unitario (IVA) Incluido	Precio Total (IVA) Incluido
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 1022:** INCLUYE; Cambio de modulo de cilindro, rodillo presión y fijación, cuchilla, rodillo magnético y cable flat, limpieza de las partes, incluido mano de obra y repuestos originales.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
2	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 1024:** NCLUYE;Cambio de modulo de cilindro, rodillo presión y fijación, bujes, uñas y unidad revelado, limpieza de las partes, incluido mano de obra y repuestos originales	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
3	81141804-001	**Mantenimiento fotocopiadora Canon IR 1510**: Cambio de modulo de cilindro, rodillo presión y fijación, cuchilla, rodillo magnético y cable flat, limpieza de las partes, incluido mano de obra y repuestos originales	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
4	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 1018J:** INCLUYE; Cambio de cilindro, cuchilla, ravelado, rodillo de presion, y limpieza general de las partes.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
5	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 2016J:** INCLUYE; Cambio de cilindro, cuchilla, ravelado, rodillo fusor, rodillo de presion, bujes fusores y otros. Limpieza general de las partes.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
6	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 2018J:** INCLUYE; Cambio de cilindro, rodillo de presion, film. unit, incluido mano de obra y respuestos originales.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
7	81141804-001	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON IR 1028J;** INCLUYE; Cambio de modulo de cilindro, rodillo presión y fijación, bujes, uñas y unidad revelado, limpieza de las partes, incluido mano de obra y repuestos originales	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
8	81141804-001	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON IR 2016J;** INCLUYE; Mantenimientos preventivos y correctivos, lubricacion, ajuste del sistema con cambio de repuestos como: cilindros, rodillos, cuchilla, felpa, etc, y con suministro de toner.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
9	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 2022:** Incluye cambio de modulo de cilindro, rodillo de presión y fijación, bujes, uñas y unidad revelado, limpieza de las partes, incluido mano de obra y respuestos originales.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
10	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON MF 4150:** INCLUYE; cambio de modulo de cilindro, rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes, incluido mano de obra.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
11	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 1018J:** INCLUYE; cambio de modulo de cilindro, rodillo presion y fijación, cuchilla, rodillo magnético y cable flat, limpieza de partes, incluido mano de obra y repuestos originales.	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
12	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 2000J:** INCLUYE; Limpieza en general, cambio de repuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
13	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 2022 N:** INCLUYE; Limpieza en general, cambio de repuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
14	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.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
15	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 1022:** INCLUYE; Mantenimientos preventivos y correctivos, lubricacion, ajuste del sistema con cambio de repuestos como: cilindros, rodillos, cuchilla, felpa, etc, **y con suministro de toner.**	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
16	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 1024:** NCLUYE; Mantenimientos preventivos y correctivos, lubricacion, ajuste del sistema con cambio de repuestos como: cilindros, rodillos, cuchilla, si es necesario.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
17	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 1024:** NCLUYE; Mantenimientos preventivos y correctivos, lubricacion, ajuste del sistema con cambio de repuestos como: cilindros, rodillos, cuchilla, felpa, etc, **y con suministro de toner.**	Unidad	Eventos	6	12	Indicar	Indicar
18	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora IR CANON 1510:** INCLUYE; Cambio de cuchilla, rodillo, fusor, limpieza de las partes, cambio de torner, incluido mano de obra y respuesto originales.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
19	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 1018J:** INCLUYE; Manteimientos prevetivos, lubricacion, ajustes del sistema, incluye tambien repuestos como : cilindros, cuchillas, felpa,etc, y con sumiistro de torner.	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
20	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 2016J:** INCLUYE; Cambio de cilindro, cuchilla, revelado, rodillo fusor, rodillo de presion, bujes fusores y otros. El costo del kit de cilindro o revelador si fuere el caso, debe incluirse en el precio ofertado.-	Unidad	Eventos	1	2	Indicar	Indicar
21	81141804-001	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora CANON IR 2016J;** INCLUYE; Mantenimiertos preventivos y correctivos, lubricacion, ajuste del sistema con cambio de repuestos como: cilindros, rodillos, cuchilla, felpa, etc, si es necesario.-	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
22	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 2020:** INCLUYE; Cambio de cilindro, cambio de pelicula de fusor, cambio de flag de sensor y cambio de rueda separadora.-	Unidad	Eventos	4	8	Indicar	Indicar
23	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 2520:** INCLUYE; Limpieza en general en las partes, cambio de repuesto si es necesario.	Unidad	Eventos	3	6	Indicar	Indicar
24	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON IR 1024 :** INCLUYE; Cambio de cuchilla, reparacion de rodillo de presion, y otros. Limpieza general de las partes.	Unidad	Eventos	2	4	Indicar	Indicar
							TOTAL	Indicar

LOTE N° 11		MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS - COMINGE (FF30)						
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Unitario (IVA) Incluido	Precio Total (IVA) Incluido
1	73152-01-04	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTONIVELADORA CAT 120 G- FICHA N°: MT-39: INCLUYE** Reparacion general del sistema planetario,reparacion general del sistema de freno reparacion general del motor.	Unidad	Eventos	2	4	**Indicar**	**Indicar**
2	73152-01-03	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRACTOR AGRICOLA VALTRA FICHA N°: TA-38:** INCLUYE, Reparacion general del motor, reparacion general del sistema electrico, reparacion general del sistema de Transmision.	Unidad	Eventos	2	4	**Indicar**	**Indicar**
3	73152-01-05	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TOPADORA CATERPILLAR, FICHA N°: TRC7 G-1:** INCLUYE; Reparacion general del sistema hidraulico, reparacion general del sistema del transmision, reparacion general del motor.	Unidad	Eventos	2	4	**Indicar**	**Indicar**
							TOTAL	**Indicar**

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
UOC

BERNARDO MANUEL MORINIGO U.
TCnel. DCEM Jefe de la UOC N°2