PLANILLA DE COMPARCIO.. DE OFERTAS DE MANT. Y REPARACION MENOR DE MAQ. E.. .PO Y MUEBLES DE OFICINA

	LOTE Nº 01	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA KANON			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1018J:** Incluye limpieza en general, cambio de repuesto si es necesario.	Unidad	1	480.000	480.000	No Cotiza	No Cotiza	40.000	40.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	150.000	150.000	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	900.000	900.000	No Cotiza	No Cotiza	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.460.000	1.460.000	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	720.000	720.000	No Cotiza	No Cotiza	700.000	700.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.460.000	1.460.000	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	300.000	300.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.460.000	1.460.000	No Cotiza	No Cotiza
5	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 1022:** Incluye limpieza gral. de las partes, cambio de repuestos si es necesarios.	Unidad	1	480.000	480.000	No Cotiza	No Cotiza	40.000	40.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.460.000	1.460.000	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	470.000	470.000	No Cotiza	No Cotiza	400.000	400.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.460.000	1.460.000	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	470.000	470.000	No Cotiza	No Cotiza	400.000	400.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.460.000	1.460.000	No Cotiza	No Cotiza
8	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora IR CANON 1510:** Incluye cambio de cilindro, rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	Unidad	1	660.000	660.000	No Cotiza	No Cotiza	300.000	300.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.460.000	1.460.000	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	1.080.000	1.080.000	No Cotiza	No Cotiza	400.000	400.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza
10	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON iR 2016J:** Incluye limpieza gral de las partes, cambio de respuesto si es necesario.	Unidad	1	360.000	360.000	No Cotiza	No Cotiza	40.000	40.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	1.080.000	1.080.000	No Cotiza	No Cotiza	400.000	400.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza
12	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANON JR 2020:** Incluye cambio de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	Unidad	1	480.000	480.000	No Cotiza	No Cotiza	400.000	400.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	480.000	480.000	No Cotiza	No Cotiza	400.000	400.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	1.080.000	1.080.000	No Cotiza	No Cotiza	400.000	400.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza
15	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora CANNON IR 2020;** Incluye mantenimientos Preventivos, Lbricación, Ajuste de Sistema, Cambio de Rodillos, Cuchilla, Felpa.	Unidad	1	540.000	540.000	No Cotiza	No Cotiza	250.000	250.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza
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	Unidad	1	1.080.000	1.080.000	No Cotiza	No Cotiza	400.000	400.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	No Cotiza	No Cotiza	150.000	150.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	960.000	960.000	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	720.000	720.000	No Cotiza	No Cotiza	150.000	150.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	960.000	960.000	No Cotiza	No Cotiza
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 originales.			**total**			12.880.000	No Cotiza			5.770.000	No Cotiza		No Cotiza			24.290.000	No Cotiza	

	LOTE Nº 02	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA KYOCERA			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
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.	Unidad	1	1.080.000	1.080.000	380.000	380.000	900.000	900.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

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 originales.				total		1.080.000		380.000		900.000	No Cotiza			No Cotiza					

	LOTE Nº 03	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA BROTHER			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora BROTHER:** Incluye cambio de modulo de cilindro, rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	Unidad	1	410.000	410.000	350.000	350.000	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora BROTHER:** Incluye cambio de cuchilla, reparación de rodillo de presión, film unit, limpieza de las partes.	Unidad	1	1.105.000	1.105.000	80.000	80.000	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de fotocopiadora BROTHER MFC 8440:** Incluye limpieza y mantenimiento en general.	Unidad	1	410.000	410.000	30.000	30.000	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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 9.320.000, incluido respuestos originales.				total		1.925.000		460.000		1.800.000	No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza	

	LOTE Nº 04	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA XEROX			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	81141804-001	**Mantenimiento y Reparación de fotocopiadora XEROX 5028:** Incluye limpieza y mantenimiento en general de las partes.	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	45.000	45.000	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 1.800.000 y un monto maximo de 3.860.000, incluido respuestos originales.				total	No cotiza			45.000		600.000	No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza			

	LOTE Nº 05	MANT. Y REP. DE FOTOCOPIADORAS MARCA SHARP-AL			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
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.	Unidad	1	450.000	450.000	80.000	80.000	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
EEl credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 1.800.000 y un monto maximo de 3.860.000, incluido respuestos originales.				total		450.000		80.000		600.000	No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza	

	LOTE Nº 06	MANT. Y REPARACION DE APARATOS DE FAX			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	72102203-007	**Mantenimiento y reparacion de Aparato de Fax:** Incluye limpieza general de las partes cambio de repuesto si es necesario.	Unidad	1	No cotiza	No cotiza	30.000	30.000	150.000	150.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	290.000	290.000
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 400.000 y un monto maximo de 950.000.-				total	No cotiza			30.000		150.000	No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza			290.000

	LOTE Nº 07	MANT. Y REP. DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMPUTACIÓN			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** Incluye limpieza de CPU, cambio de Monitor, Teclado y Mouse si es necesario.	Unidad	1	720.000	720.000	50.000	50.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	450.000	450.000	No Cotiza	No Cotiza	800.000	800.000
2	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computadora:** Incluye reparación de CPU, cambio de monitores, teclados y accesorios.	Unidad	1	720.000	720.000	500.000	500.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	450.000	450.000	No Cotiza	No Cotiza	800.000	800.000
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.	Unidad	1	2.005.000	2.005.000	350.000	350.000	150.000	150.000	No Cotiza	No Cotiza	30.000	30.000	No Cotiza	No Cotiza	800.000	800.000
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.	Unidad	1	2.520.000	2.520.000	880.000	880.000	500.000	500.000	No Cotiza	No Cotiza	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	850.000	850.000
5	81111812-010	**Mantenimiento y reparacion de CPU:** Incluye limpieza de las partes, como Placa Madre, Memoria RAM, Disco Duro y Fuente de Energia .	Unidad	1	180.000	180.000	30.000	30.000	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	30.000	30.000	No Cotiza	No Cotiza	500.000	500.000

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.	Unidad	1	180.000	180.000	30.000	30.000	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	200.000	200.000	No Cotiza	No Cotiza	300.000	300.000
7	81111812-010	**Mantenimientos y Reparación de CPU:** Incluye cambio de Memoria, y cambio de repuestos si es necesario.	Unidad	1	310.000	310.000	70.000	70.000	120.000	120.000	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	420.000	420.000
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.	Unidad	1	1.980.000	1.980.000	650.000	650.000	350.000	350.000	No Cotiza	No Cotiza	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	800.000	800.000
9	81111812-010	**Mantenimiento y Reparacion de CPU:** Incluye mantenimiento y actualizaciones de Software Microsoft Office, sistema operativo plataforma Windows y programas antivirus.	Unidad	1	3.840.000	3.840.000	40.000	40.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	600.000	600.000
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.	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	650.000	650.000	160.000	160.000	No Cotiza	No Cotiza	300.000	300.000	No Cotiza	No Cotiza	600.000	600.000
11	81111812-010	**Mantenimiento y Repación de CPU:** Incluye disco duro, fuente de poder, grabador DVD, formatear disco duro.	Unidad	1	180.000	180.000	40.000	40.000	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	30.000	30.000	No Cotiza	No Cotiza	500.000	500.000
12	81111812-010	**Mantenimiento CPU:** Incluye cambio de placa madre, de disco, memoria, y lector grabador DVD, actualización de software y antivirus.	Unidad	1	2.244.000	2.244.000	650.000	650.000	350.000	350.000	No Cotiza	No Cotiza	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	500.000	500.000
13	81111812-010	**Mantenimiento y Reparación de CPU:** Incluye formateo del disco de unidad de almacenamiento, inclusión antivirus legal.	Unidad	1	180.000	180.000	180.000	180.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	300.000	300.000
14	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de equipos informaticos:** Incluye Instalacion y autualizacion de Programas de antivirus.	Unidad	1	200.000	200.000	40.000	40.000	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	200.000	200.000
15	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de equipos informaticos:** Incluye Instalación mantenimiento de cableado de Internet, switch, limpieza en general.	Unidad	1	685.000	685.000	40.000	40.000	50.000	50.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	200.000	200.000
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.	Unidad	1	420.000	420.000	40.000	40.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	800.000	800.000
17	81141804-021	**Mantenimiento y Reparacion de equipos informaticos:** Incluye estabilizador de tensión, radio Modem enlace CANOPI, Router WIFI, switch.	Unidad	1	540.000	540.000	50.000	50.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	600.000	600.000
18	81111805-002	**Mantenimiento y Reparacion de Ruteadores (SISCO):** Incluye control y mantenimiento de cableados en punto.	Unidad	1	540.000	540.000	20.000	20.000	50.000	50.000	No Cotiza	No Cotiza	300.000	300.000	No Cotiza	No Cotiza	500.000	500.000
19	81111805-002	**Mantenimiento y Reparacion de Sistemas de Redes (LAN) Infomratico Intranet:** Incluye mantenimiento de cableados y autualizaciones.	Unidad	1	540.000	540.000	20.000	20.000	30.000	30.000	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	500.000	500.000
20	81111805-004	**Mantenimiento y actualización de sofware:** Incluye mant de Microsoft Office, Sistema Operativo, plataforma windows y programa antivirus	Unidad	1	360.000	360.000	20.000	20.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	500.000	500.000
21	72102203-013	**Mantenimiento y Reparacion de equipos de enlaces de comunicación para datos, voz, imagen:** Incluye mantenimiento de cabledos en gral.	Unidad	1	360.000	360.000	20.000	20.000	30.000	30.000	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	600.000	600.000
22	81111805-004	**Mantenimiento y Reparación del Servicio de Internet:** Incluye mantenimiento de cableados en gral.	Unidad	1	360.000	360.000	20.000	20.000	30.000	30.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	600.000	600.000
23	81111812-001	**Reparación y Mantenimientos de Monitores:** Incluye limpieza en general de las partes	Unidad	1	200.000	200.000	20.000	20.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	300.000	300.000
24	81141804-021	**Reparación y Mantenimientos de Lector y Grabador SolidBurn RW:** Incluye limpieza en genral y ajustes de accesorios.	Unidad	1	200.000	200.000	20.000	20.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	60.000	60.000
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**		21.264.000		4.430.000		2.340.000	No Cotiza			4.160.000	No Cotiza			12.630.000

	LOTE Nº 08	MANT. Y REP. DE IMPRESORAS			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 3900:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000
2	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 4255:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000
3	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 5440:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000
4	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 1660D:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesarios	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000
5	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 3940:** Incluye limpieza en genreral de las partes y cambio de placa.	Unidad	1	230.000	230.000	70.000	70.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000
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.	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000
7	81111812-002	**Mantenimiento impresoras HP Deskjet D1360:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000
8	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP Deskjet 5400:** Incluye mantenimiento en general y cambio de placa.	Unidad	1	320.000	320.000	160.000	160.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000
9	81111812-002	**Mantenimiento y reparación de Impresoras HP Deskjet C3180:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesario.	Unidad	1	320.000	320.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000

10	81111812-002	**Mantenimiento y reparación de Impresoras HP multifuncion 3180:** Incluye cambio de placa y limpieza en general.	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	1[illegible]	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000
11	81111812-002	**Mantenimiento Gral de Impresora HP Deskjet serie D1500:** Incluye cambio de placa y limpieza en general	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000
12	81111812-002	**Mantenimientos y Reparación de Impresoras HP D2660:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesarios	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	380.000	380.000
13	81111812-002	**Mantenimientos y Reparación de Impresoras a chorro HP Deskjet 3940:** Incluye limpieza en general y cambio de repuestos si es necesarios	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	400.000	400.000
14	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP D 1460:** Incluye limpieza en general y cambio de repuesto si es necesario.	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	350.000	350.000
15	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP D 1560:** Incluye limpieza en general y cambio de repuesto si es necesario.	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	350.000	350.000
16	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP LaserJet 2420:** Incluye limpieza en general y cambio de repuesto si es necesario .	Unidad	1	320.000	320.000	40.000	40.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	150.000	150.000	No Cotiza	No Cotiza	350.000	350.000
17	81111812-002	**Mantenimiento y Reparación de Impresora HP LaserJet 2420:** Incluye limpieza y cambio de fuente y placa.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	200.000	200.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	150.000	150.000	No Cotiza	No Cotiza	320.000	320.000
18	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP D1560:** Incluye limpieza de las partes y cambio de fuente y placa.	Unidad	1	320.000	320.000	70.000	70.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	460.000	460.000
19	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP D1560:** Incluye limpieza gral de las partes.	Unidad	1	230.000	230.000	30.000	30.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	460.000	460.000
20	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora HP F380:** Incluye limpieza y cambio de rodillo y cabezal.	Unidad	1	460.000	460.000	110.000	110.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	690.000	690.000
21	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora HP Laser Jet 1006:** Incluye limpieza en general y ajustes.	Unidad	1	410.000	410.000	35.000	35.000	10.000	10.000	No Cotiza	No Cotiza	20.000	20.000	No Cotiza	No Cotiza	500.000	500.000
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**			8.370.000		1.105.000		210.000	No Cotiza			980.000	No Cotiza			8.440.000

	LOTE Nº 09	MANT. Y REP. DE EQUIPOS DE RADIO Y REPETIDORAS			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
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.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	150.000	150.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	250.000	250.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	180.000	180.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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 ¼ a realizar en el sitio y si necesario cambio de piezas y/o componentes como así también la línea de transmisión.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	150.000	150.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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 ¼, con fuente externa de 12V y 22 A a realizar en el sitio y si necesario cambio de piezas y/o componentes.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	250.000	250.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

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 líneas de transmisión de 80 mts cada uno y si necesario cambio de pieza y/o componentes en el sitio.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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)**	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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 de10.000.000, incluidos respuestos según marca del equipo.				**total**	No Cotiza		No Cotiza			Desierta 1.720.000	No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza	

	LOTE Nº 10	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire tipo split RBD de 30000 BTU** Incluye mantenimiento gral. y ajuste de gas.	Unidad	1	330.000	330.000	80.000	80.000	100.000	100.000	500.000	500.000	300.000	300.000	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire tipo split RBD de 240000 BTU** Incluye mantenimiento gral. y ajuste de gas, incluye instalación	Unidad	1	430.000	430.000	200.000	200.000	100.000	100.000	300.000	300.000	300.000	300.000	No Cotiza	No Cotiza	270.000	270.000
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 de10.000.000, incluidos respuestos según marca del equipo.				**total**		760.000		280.000		200.000		800.000		600.000	No Cotiza			350.000

	LOTE Nº 11	MANT. Y REP. DE CAMARAS FRIGORIFICOS, HELADERAS Y OTROS			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	81141804-028	**Mantenimiento y Reparación Camara Frigorifico:** Limpieza evaporador, ajuste de gas y manteniemiento en general	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	150.000	150.000	200.000	200.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	300.000	300.000
2	73161518-002	**Mantenimiento y Reparación de heladera:** Carga de gas y manteniemiento en general	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	120.000	120.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000
3	73161518-008	**Mantenimiento y Reparación de Bebedero eléctrico:** Limpieza de cañeria, filtro y ajuste de gas.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	70.000	70.000	50.000	50.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000
4	73161518-005	**Mantenimiento y Reparación de Cocina a Gas:** Cambios de piezas, mantenimientos en Gral.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	60.000	60.000	30.000	30.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	500.000	500.000
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 de10.000.000, incluidos respuestos según marca del equipo.				**total**	No Cotiza			400.000		360.000	No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza			960.000

	LOTE Nº 12	MANT. Y REP. DE HERRAMIENTAS MENORES- EJERCITO			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
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).	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.000.000	1.000.000
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.	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	1.000.000	1.000.000
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.	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	900.000	900.000
4	73152101-006	**Cortadora de Cesped:** Mantenimiento y Reparaciones parte motor y limpieza, incluido mano de obra.	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	690.000	690.000
5	73161518-010	**Reparación Ventilador de Techo:** Limpieza gral y bobinado de motor.	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	25.000	25.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000

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 de10.000.000, incluidos respuestos según marca del equipo.				total	No Cotiza		No Cotiza			375.000	No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza			3.690.000

	LOTE Nº 13	MANT. Y REP. DE MAQUINARIAS PESADAS- COMINGE			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
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	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	15.000.000	15.000.000
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	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	15.000.000	15.000.000
3	73152101-013	MANT Y REPARACION GRAL TRACTOR AGRICOLA FICHA Nº TA-34 de: MOTOR SISTEMA DE FRENO SISTEMA ELECTRICO SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	1.000.000	1.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	20.000.000	20.000.000
4	73152101-013	MANT Y REPARACION GRAL TRACTOR AGRICOLA FICHA Nº TA-36 de: MOTOR SISTEMA DE FRENO SISTEMA ELECTRICO SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	1.000.000	1.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	27.000.000	27.000.000
5	73152101-013	MANT Y REPARACION GRAL TRACTOR AGRICOLA FICHA Nº TA-37 de: MOTOR SISTEMA DE FRENO SISTEMA ELECTRICO SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	1.000.000	1.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	27.000.000	27.000.000
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 35.000.000 y un monto maximo de 72.000.000.-				total	No Cotiza		No Cotiza			6.000.000	No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza			104.000.000

	LOTE Nº 14	MANT. Y REP. DE GENERADORES ELECTRICOS Y UPS			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	81141804-004	**Mantenimiento y Reparación de Generadores Electricos:** de 4 KVA 50 HZ, salida de 220 V motor diesel.	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	200.000	200.000	No Cotiza	No Cotiza	15.000.000	15.000.000	No Cotiza	No Cotiza	2.500.000	2.500.000
2	81141804-025	**Mantenimiento y Reparación de Compresores Electricos para bomba de agua:** Mantenimiento en gral.	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	200.000	200.000	No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza	2.500.000	2.500.000
3	73161518-017	**Mantenimiento de Extractores de aire.** Limpieza y soldaduras de las partes	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	500.000	500.000
4	81111812-008	**Mantenimiento y Repación de equipos de energía UPS:** Incluye revision de las partes,	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000	No Cotiza	No Cotiza	600.000	600.000
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	No Cotiza		No Cotiza			530.000	No Cotiza			16.700.000	No Cotiza			6.100.000

	LOTE Nº 15	MANT. Y REP. DE ASCENSOR			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
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.	Unidad	1	4.500.000	4.500.000	No Cotiza	No Cotiza	5.000.000	5.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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		4.500.000	No Cotiza			5.000.000	No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza	

LOTE Nº 16	MANT. Y REP. DE RADIO ENLACE	GEMA S.A	HZ INGENIERIA	GSM SERVICIOS	EN OBRAS	CASA LYONS	DATA SYSTEMS	AGUI MOVIL

Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Cant.	recio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Tota.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
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.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	8.000.000	8.000.000	No Cotiza	No Cotiza	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
El credito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato es aproximadamente de un monto nimimo de Gs. 10.000.000 y un monto maximo de 25.000.000, lugar CF Nº 2.				total	No Cotiza		No Cotiza			8.000.000	No Cotiza			1.500.000	No Cotiza		No Cotiza	

	LOTE Nº 17	MANT. Y REP. DE RADIO ENLACE			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora chorro de tinta matricial carro largo:** Incluye limpieza y mantenimiento en general.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	30.000	30.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de Impresora chorro de tinta matricial carro corto:** Incluyel limpieza y mantenimiento en general.	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	30.000	30.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	81111812-002	**Mantenimiento y Reparacion de impresora EPSON 810:** Incluye cambio de rodillo y cabezal	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	150.000	150.000	No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
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	No Cotiza		No Cotiza			310.000	No Cotiza			110.000	No Cotiza		No Cotiza	

	LOTE Nº 18	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	nidad de Medi	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparaciónal 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.	Unidad	1	250.000	250.000	120.000	120.000	220.000	220.000	250.000	250.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000
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.	Unidad	1	220.000	220.000	80.000	80.000	100.000	100.000	250.000	250.000	60.000	60.000	No Cotiza	No Cotiza	120.000	120.000
3	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond.Splip Electra 25000 BTU:** Incluye limpieza gral de las partes Incluye carga de gas.	Unidad	1	330.000	330.000	120.000	120.000	300.000	300.000	200.000	200.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	80.000	80.000
4	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. Aire tipo split de 60000 BTU:** Incluye mantenimientos en general, ajuste de gas, incluye instalación.	Unidad	1	630.000	630.000	250.000	250.000	400.000	400.000	1.200.000	1.200.000	300.000	300.000	No Cotiza	No Cotiza	589.000	589.000
5	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 18000 BTU :** INCLUYE REPARACION DE CAÑERIA, AJUSTE DE GAS, CAMBIO DE AUTOMATICO Y COMPRESOR.	Unidad	1	1.100.000	1.100.000	700.000	700.000	2.200.000	220.000	1.350.000	1.350.000	1.000.000	1.000.000	No Cotiza	No Cotiza	800.000	800.000
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		2.530.000		1.270.000		1.240.000		3.250.000		1.520.000	No Cotiza			1.669.000

	LOTE Nº 19	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	nidad de Medi	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
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	550.000	550.000	120.000	120.000	200.000	200.000	350.000	350.000	60.000	60.000	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000
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	530.000	530.000	150.000	150.000	200.000	200.000	30.000	300.000	60.000	60.000	No Cotiza	No Cotiza	200.000	200.000
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	550.000	550.000	80.000	80.000	80.000	80.000	650.000	650.000	60.000	60.000	No Cotiza	No Cotiza	60.000	60.000

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		1.630.000		350.000		480.000		1.300.000		180.000	No Cotiza			360.000

	LOTE Nº 20	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	nidad de Medi	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	72102305-001	Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire de 18000 BTU Consul: Incluye revision de motor compresor, ajuste de gas y mantenimiento gral.	Unidad	1	250.000	250.000	80.000	80.000	800.000	80.000	1.000.000	1.000.000	60.000	60.000	No Cotiza	No Cotiza	70.000	70.000
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.	Unidad	1	1.100.000	1.100.000	600.000	600.000	200.000	200.000	2.500.000	2.500.000	1.800.000	1.800.000	No Cotiza	No Cotiza	1.300.000	1.300.000
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		1.350.000		680.000		280.000		3.500.000		1.860.000	No Cotiza			1.370.000

	LOTE Nº 21	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	nidad de Medi	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
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.	Unidad	1	450.000	450.000	180.000	180.000	80.000	80.000	1.200.000	1.200.000	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	500.000	500.000
2	72102305-001	Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU PHILCOMP: Incluye mantenimiento de cableados y carga de gas refrigerante adel equipo	Unidad	1	220.000	220.000	120.000	120.000	80.000	80.000	500.000	500.000	80.000	80.000	No Cotiza	No Cotiza	100.000	100.000
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		670.000		300.000		160.000		1.700.000		680.000	No Cotiza			600.000

	LOTE Nº 22	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	nidad de Medi	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
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.	Unidad	1	250.000	250.000	120.000	120.000	80.000	80.000	450.000	450.000	60.000	60.000	No Cotiza	No Cotiza	50.000	50.000
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.	Unidad	1	250.000	250.000	120.000	120.000	80.000	80.000	450.000	450.000	60.000	60.000	No Cotiza	No Cotiza	49.000	49.000
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		500.000		240.000		160.000		900.000		120.000	No Cotiza			99.000

	LOTE Nº 23	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	nidad de Medi	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	72102305-001	Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 18000 BTU GOODWEATHER: Incluye mantenimiento de cableados y carga de gas refrigerante del equipov prueba de presión del equipo de aire.	Unidad	1	220.000	220.000	120.000	120.000	80.000	80.000	500.000	500.000	60.000	60.000	No Cotiza	No Cotiza	48.000	48.000
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		220.000		120.000		80.000		500.000		60.000	No Cotiza			48.000

	LOTE Nº 24	MANT. Y REP. DE ACONDICIONADORES DE AIRE			GEMA S.A		HZ INGENIERIA		GSM SERVICIOS		EN OBRAS		CASA LYONS		DATA SYSTEMS		AGUI MOVIL	
Items	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	nidad de Medi	Cant.	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	72102305-001	Mantenimiento y Reparación Acond. de Aire 12000 BTU White Westinghouse: Incluye mantenimiento general y ajuste de gas	Unidad	1	180.000	180.000	80.000	80.000	80.000	80.000	350.000	350.000	60.000	60.000	No Cotiza	No Cotiza	48.000	48.000
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		180.000		80.000		80.000		350.000		60.000	No Cotiza			48.000