MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO Y ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS

LCO N° 28/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CENTRALES TELEFÓNICAS Y ADQUISICIÓN DE APARATOS TELEFÓNICOS"- PLURIANUAL - I.D.N°: 361.133

					Referencial			T.E.I.S.A.				COMTEL S.A.			
Item	Sub Item	Descripcion	Unidad de Medida	Present.	Cant.	Precio_unitario (Referencial)	Total (Referencial)	Cant.	Precio_unitario (Referencial)	Precio Total	%	Cant.	Precio_unitario (Referencial)	Precio Total	%
		Lote 1				234.077.594	234.077.594		181.181.743	181.181.743			-	-	
1		MANTENIMIENTO CENTRAL MARCA NEC SV8300				234.077.594	234.077.594		181.181.743	181.181.743			-	-	
	1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Limpieza de la central telefónica y accesorios instalados en las diversas reparticiones del Ministerio de Hacienda. Verificación y corrección del funcionamiento del sistema de comunicaciones telefónicas de las distintas Reparticiones del Ministerio de Hacienda.	Unidad	Evento	1	5.200.000	5.200.000	1	4.576.000	4576000	-12%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DEL GABINETE PRINCIPAL CON CPU	Unidad	Evento	1	43.500.000	43.500.000	1	31.680.000	31680000	-27%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: GABINETE CON CPU Y FUENTE REMOTE PACKAGE (SEGUNDA CPU)	Unidad	Evento	1	37.300.000	37.300.000	1	31.680.000	31680000	-15%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: GABINETE CON 6 RANURAS (SIN PLACAS)	Unidad	Evento	1	4.950.000	4.950.000	1	2.741.538	2741538	-45%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE GABINETE	Unidad	Evento	1	25.891.250	25.891.250	1	13.890.462	13890462	-46%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	Evento	1	8.800.000	8.800.000	1	7.615.385	7615385	-13%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE CPU INTERNA	Unidad	Evento	1	22.000.000	22.000.000	1	13.890.462	13890462	-37%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACAS DE INTERNOS DIGITALES (8 PUERTOS)	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000	1	1.218.462	1218462	-39%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACAS DE INTERNOS ANALOGICOS (8 PUERTOS)	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000	1	1.949.538	1949538	-29%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACA DE TRONCAL ANALÓGICA COPACO (4PUERTOS)	Unidad	Evento	1	1.491.875	1.491.875	1	1.895.385	1895385	27%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACA TRONCAL E1	Unidad	Evento	1	8.790.833	8.790.833	1	7.615.385	7615385	-13%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE MODEMS OPTICO PARA E1	Unidad	Evento	1	4.940.833	4.940.833	1	13.967.360	13967360	183%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TARJETA CORREO DE VOZ SEG?N NECESIDAD	Unidad	Evento	1	14.806.458	14.806.458	1	4.873.846	4873846	-67%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%

Abog. Norma Pool
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ANGEL INOCENCIO TORRES
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales - CRA

Dahiana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

000336

	1.14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: FLASH DE 8G PARA CORREO DE VOZ SEGÚN NECESIDAD	Unidad	Evento	1	6.913.958	6.913.958	1	5.970.462	5970462	-14%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	Evento	1	158.813	158.813	1	96.000	96000	-40%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE UTP CAT5	Metro	Evento	1	3.000	3.000	1	178.000	178000	5833%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE UTP CAT6	Metro	Evento	1	4.000	4.000	1	172.750	172750	4219%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLEMULTIPAR 4 PARES	Metro	Evento	1	6.000	6.000	1	172.750	172750	2779%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLEMULTIPAR 21 PARES	Metro	Evento	1	20.000	20.000	1	182.549	182549	813%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ45 CAT5	Unidad	Evento	1	1.700	1.700	1	178.000	178000	10371%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ45 CAT6	Unidad	Evento	1	2.650	2.650	1	178.000	178000	6617%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAJA FACEPLATE DE UNA TOMA	Unidad	Evento	1	13.362	13.362	1	176.350	176350	1220%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAJA FACEPLATE DE DOS TOMA	Unidad	Evento	1	21.945	21.945	1	176.350	176350	704%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR 6 PARES	Metro	Evento	1	12.544	12.544	1	174.340	174340	1290%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provisión y cambio de regleta tipo Krone standard	Unidad	Evento	1	26.950	26.950	1	200.312	200312	643%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provisión y cambio de regleta tipo Krone LSA PRO FIL	Unidad	Evento	1	51.494	51.494	1	200.312	200312	289%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Soporte para regleta tipo Krone de 3	Unidad	Evento	1	26.950	26.950	1	205.639	205639	663%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.28	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Soporte para regleta tipo Krone de 5	Unidad	Evento	1	40.666	40.666	1	205.639	205639	406%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.29	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE MONITOR COLOR TFT LCD 17"	Unidad	Evento	1	827.750	827.750	1	1.100.000	1100000	33%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.30	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: ALIMENTADOR AC-LE PARA TELEFONOS IP	Unidad	Evento	1	898.333	898.333	1	339.200	339200	-62%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.31	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE FUENTES ININTERRUNPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA PC DE 1200 VA	Unidad	Evento	1	2.470.417	2.470.417	1	10.351.000	10351000	319%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.32	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REEMPLAZO DE BATERIAS Y ACCESORIOS DEL BANCO DE BATERIAS 16 V, 7 AMP.	Unidad	Evento	1	436.333	436.333	1	320.000	320000	-27%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.33	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION O CAMBIO DE COMPUTADORA	Unidad	Evento	1	6.500.000	6.500.000	1	11.247.000	11247000	73%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%

Abog. Norma Pool
Asesor Jurídica
Dirección Administrativa

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ANGEL INOCENCIO TORRES
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales - CRA

Dahiana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

	1.34	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Port capacity	Unidad	Evento	1	170.000	170.000	1	152.308	152308	-10%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.35	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Licencia para tel?fono IP NEC	Unidad	Evento	1	515.000	515.000	1	456.923	456923	-11%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.36	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Licencia para SIP standard	Unidad	Evento	1	780.000	780.000	1	676.923	676923	-13%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.37	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provisi?n y cambio adaptador de Teléfono Analógico (ATA)	Unidad	Evento	1	19.490.625	19.490.625	1	7.473.231	7473231	-62%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.38	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Provisión y cambio de teléfono SIP Standard	Unidad	Evento	1	1.804.688	1.804.688	1	432.960	432960	-76%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.39	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA OPERADORA DLC 60	Unidad	Evento	1	1.058.750	1.058.750	1	2.408.460	2408460	127%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
	1.40	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: SOFWARE DE OPERACIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA	Unidad	Evento	1	9.400.417	9.400.417	1	162.462	162462	-98%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
		Lote 2				**261.650.356**	**261.650.356**		-	-			**261.650.356**	**261.650.356**	**0%**
1		**MANTENIMIENTO CENTRAL MARCA INTELBRAS CORP 8000**				**69.943.254**	**69.943.254**		-	-			**69.943.254**	**69.943.254**	**0%**
	1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Limpieza de la central telefónica y accesorios instalados. Verificación y corrección del funcionamiento del sistema de comunicaciones telefónicas.	Unidad	Evento	1	2.922.692	2.922.692	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.922.692	2.922.692	0%
	1.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL DE LA CENTRAL TELEFÓNICA	Unidad	Evento	1	5.582.500	5.582.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.582.500	5.582.500	0%
	1.3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS ANALOGICOS	Unidad	Evento	1	5.467.000	5.467.000	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.467.000	5.467.000	0%
	1.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	5.592.125	5.592.125	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.592.125	5.592.125	0%
	1.5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS PARA LINEAS DIRECTAS	Unidad	Evento	1	2.656.019	2.656.019	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.656.019	2.656.019	0%
	1.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	Evento	1	10.491.250	10.491.250	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	10.491.250	10.491.250	0%
	1.7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	Evento	1	134.750	134.750	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	134.750	134.750	0%
	1.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE UTP CAT5	Metro	Evento	1	4.909	4.909	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	4.909	4.909	0%
	1.9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION O CAMBIO DE REGLETA KRONE DE 10 PARES CON SOPORTE INCLUIDO	Unidad	Evento	1	85.181	85.181	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	85.181	85.181	0%
	1.10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 4 PARES	Metro	Evento	1	9.866	9.866	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	9.866	9.866	0%
	1.11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 6 PARES	Metro	Evento	1	15.400	15.400	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	15.400	15.400	0%
	1.12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 21 PARES	Metro	Evento	1	64.969	64.969	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	64.969	64.969	0%

Abog. Norma Pool
Asesor Jurídica
Dirección Administrativa

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ANGEL INOCENCIO TORRES
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales - CRA

Dahiana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

000337

	1.13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ11	Unidad	Evento	1	5.005	5.005	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.005	5.005	0%
	1.14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ9	Unidad	Evento	1	5.005	5.005	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.005	5.005	0%
	1.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EXTERNO	Unidad	Evento	1	10.106	10.106	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	10.106	10.106	0%
	1.16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EMBUTIDO	Unidad	Evento	1	12.513	12.513	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	12.513	12.513	0%
	1.17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON RETRACTIL PARA TUBO TELEFONICO	Unidad	Evento	1	31.763	31.763	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	31.763	31.763	0%
	1.18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 4 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	31.281	31.281	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	31.281	31.281	0%
	1.19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 2 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	26.469	26.469	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	26.469	26.469	0%
	1.20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TARJETA DE 2 LINEAS ANALOGICAS	Unidad	Evento	1	582.794	582.794	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	582.794	582.794	0%
	1.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TARJETA DE 4 INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	2.675.750	2.675.750	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.675.750	2.675.750	0%
	1.22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA DE LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	9.600.938	9.600.938	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	9.600.938	9.600.938	0%
	1.23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE FUENTES ININTERRUMPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	6.593.125	6.593.125	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	6.593.125	6.593.125	0%
	1.24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: FUENTE/TRANSFORMADOR 24V/1A	Unidad	Evento	1	93.844	93.844	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	93.844	93.844	0%
	1.25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA OPERADORA	Unidad	Evento	1	7.430.500	7.430.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.430.500	7.430.500	0%
	1.26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA PARA VISUALIZACION DE INTERNOS CON INDICADOR LED	Unidad	Evento	1	7.700.000	7.700.000	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.700.000	7.700.000	0%
	1.27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: SOFWARE DE PROGRAMACION PARA CONFIGURACIONES REMOTAS DE LAS CENTRALES TELEFONICAS INTELBRAS	Unidad	Evento	1	2.117.500	2.117.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.117.500	2.117.500	0%
2		MANTENIMIENTO CENTRAL MARCA INTELBRAS DIGITAL 141				56.198.370	56.198.370		-	-			56.198.370	56.198.370	
	2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Limpieza de la central telefónica y accesorios instalados. Verificación y corrección del funcionamiento del sistema de comunicaciones telefónicas. Verificación de las programaciones y modificaciones casuales solicitadas.	Unidad	Evento	1	3.933.317	3.933.317	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.933.317	3.933.317	0%
	2.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y COLOCACION DE PLACA PRINCIPAL DE LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	3.994.375	3.994.375	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.994.375	3.994.375	0%
	2.3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS PARA INTERNOS ANALOGICOS	Unidad	Evento	1	3.253.250	3.253.250	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.253.250	3.253.250	0%
	2.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	1.207.602	1.207.602	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	1.207.602	1.207.602	0%
	2.5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS PARA LINEAS DIRECTAS	Unidad	Evento	1	899.456	899.456	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	899.456	899.456	0%

Abog. Norma Pool
Asesor Jurídica
Dirección Administrativa

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ANGEL INOCENCIO TORRES
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales - CRA

Dahiana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

	2.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	Evento	1	5.678.750	5.678.750	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.678.750	5.678.750	0%
	2.7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	Evento	1	134.750	134.750	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	134.750	134.750	0%
	2.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE UTP CAT5	Metro	Evento	1	4.909	4.909	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	4.909	4.909	0%
	2.9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION O CAMBIO DE REGLETA KRONE DE 10 PARES CON SOPORTE INCLUIDO	Unidad	Evento	1	84.893	84.893	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	84.893	84.893	0%
	2.10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 4 PARES	Metro	Evento	1	9.866	9.866	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	9.866	9.866	0%
	2.11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 6 PARES	Metro	Evento	1	15.400	15.400	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	15.400	15.400	0%
	2.12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 21 PARES	Metro	Evento	1	64.969	64.969	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	64.969	64.969	0%
	2.13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ11	Unidad	Evento	1	5.005	5.005	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.005	5.005	0%
	2.14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ9	Unidad	Evento	1	5.005	5.005	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.005	5.005	0%
	2.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EXTERNO	Unidad	Evento	1	10.106	10.106	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	10.106	10.106	0%
	2.16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EMBUTIDO	Unidad	Evento	1	12.753	12.753	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	12.753	12.753	0%
	2.17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON RETRACTIL PARA TUBO TELEFONICO	Unidad	Evento	1	31.763	31.763	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	31.763	31.763	0%
	2.18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 4 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	31.281	31.281	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	31.281	31.281	0%
	2.19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 2 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	26.469	26.469	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	26.469	26.469	0%
	2.20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TARJETA DE 2 LINEAS ANALOGICAS	Unidad	Evento	1	582.794	582.794	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	582.794	582.794	0%
	2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TARJETAS DE 4 INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	2.675.750	2.675.750	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.675.750	2.675.750	0%
	2.22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA DE LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	9.600.938	9.600.938	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	9.600.938	9.600.938	0%
	2.23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE FUENTES INITERRUPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	6.593.125	6.593.125	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	6.593.125	6.593.125	0%
	2.24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: FUENTE/TRANSFORMADOR 24V/1A	Unidad	Evento	1	93.844	93.844	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	93.844	93.844	0%
	2.25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA OPERADORA	Unidad	Evento	1	7.430.500	7.430.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.430.500	7.430.500	0%

Abog. Norma Pool
Asesor Jurídica
Dirección Administrativa

CP. Senia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ANGEL INOCENCIO TORRES
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales - CRA

Dahiana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

000338

	2.26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA PARA VISUALIZACION DE INTERNOS CON INDICADOR LED	Unidad	Evento	1	7.700.000	7.700.000	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.700.000	7.700.000	0%
	2.27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: SOFWARE DE PROGRAMACION PARA CONFIGURACIONES REMOTAS DE LAS CENTRALES TELEFONICAS INTELBRAS	Unidad	Evento	1	2.117.500	2.117.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.117.500	2.117.500	0%
3		**MANTENIEMIENTO CENTRAL INTELBRAS IMPACTA 68**				26.432.657	26.432.657						26.432.657	26.432.657	
	3.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Limpieza de la central telefónica y accesorios instalados. Verificación y corrección del funcionamiento del sistema de comunicaciones telefónicas. Verificación de las programaciones y modificaciones casuales solicitadas.	Unidad	Evento	1	3.933.317	3.933.317	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.933.317	3.933.317	0%
	3.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL DE LA CENTRAL TELEFÓNICA	Unidad	Evento	1	4.941.602	4.941.602	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	4.941.602	4.941.602	0%
	3.3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS ANALOGICOS	Unidad	Evento	1	871.426	871.426	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	871.426	871.426	0%
	3.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	1.322.322	1.322.322	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	1.322.322	1.322.322	0%
	3.5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS PARA LINEAS DIRECTAS	Unidad	Evento	1	943.837	943.837	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	943.837	943.837	0%
	3.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	Evento	1	1.666.311	1.666.311	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	1.666.311	1.666.311	0%
	3.7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	Evento	1	75.423	75.423	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	75.423	75.423	0%
	3.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE UTP CAT5	Metro	Evento	1	17.042	17.042	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	17.042	17.042	0%
	3.9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION O CAMBIO DE REGLETA KRONE DE 10 PARES CON SOPORTE INCLUIDO	Unidad	Evento	1	62.399	62.399	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	62.399	62.399	0%
	3.10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 4 PARES	Metro	Evento	1	9.866	9.866	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	9.866	9.866	0%
	3.11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 6 PARES	Metro	Evento	1	15.323	15.323	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	15.323	15.323	0%
	3.12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 21 PARES	Metro	Evento	1	44.047	44.047	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	44.047	44.047	0%
	3.13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ11	Unidad	Evento	1	7.565	7.565	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.565	7.565	0%
	3.14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ9	Unidad	Evento	1	8.758	8.758	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	8.758	8.758	0%
	3.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EXTERNO	Unidad	Evento	1	24.707	24.707	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	24.707	24.707	0%
	3.16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EMBUTIDO	Unidad	Evento	1	26.237	26.237	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	26.237	26.237	0%
	3.17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON RETRACTIL PARA TUBO TELEFONICO	Unidad	Evento	1	11.773	11.773	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	11.773	11.773	0%
	3.18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 4 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	31.281	31.281	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	31.281	31.281	0%

Abog. Norma Pool
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ANGEL INOCENCIO TORRES
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales - CRA

Dahiana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

	3.19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 2 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	26.469	26.469	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	26.469	26.469	0%
	3.20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TARJETA DE 2 LINEAS ANALOGICAS	Unidad	Evento	1	582.794	582.794	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	582.794	582.794	0%
	3.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TARJETAS DE 4 INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	2.675.750	2.675.750	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.675.750	2.675.750	0%
	3.22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA DE LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	4.941.602	4.941.602	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	4.941.602	4.941.602	0%
	3.23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE FUENTES ININTERRUMPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	2.169.597	2.169.597	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.169.597	2.169.597	0%
	3.24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: FUENTE/TRANSFORMADOR 24V/1A	Unidad	Evento	1	93.844	93.844	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	93.844	93.844	0%
	3.25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA OPERADORA	Unidad	Evento	1	980.060	980.060	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	980.060	980.060	0%
	3.26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA PARA VISUALIZACION DE INTERNOS CON INDICADOR LED	Unidad	Evento	1	415.002	415.002	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	415.002	415.002	0%
	3.27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: SOFWARE DE PROGRAMACION PARA CONFIGURACIONES REMOTAS DE LAS CENTRALES TELEFONICAS INTELBRAS	Unidad	Evento	1	534.303	534.303	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	534.303	534.303	0%
4		MANTENIMIENTO CENTRAL MARCA INTELBRAS CONECTA				53.013.264	53.013.264		-	-			53.013.264	53.013.264	
	4.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Limpieza de la central telefónica y accesorios instalados. Verificación y corrección del funcionamiento del sistema de comunicaciones telefónicas. Verificación de las programaciones y modificaciones casuales solicitadas.	Unidad	Evento	1	3.452.067	3.452.067	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.452.067	3.452.067	0%
	4.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL DE LA CENTRAL TELEF?NICA	Unidad	Evento	1	3.489.063	3.489.063	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.489.063	3.489.063	0%
	4.3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS ANALOGICOS	Unidad	Evento	1	3.301.375	3.301.375	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.301.375	3.301.375	0%
	4.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	1.439.833	1.439.833	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	1.439.833	1.439.833	0%
	4.5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS PARA LINEAS DIRECTAS	Unidad	Evento	1	995.706	995.706	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	995.706	995.706	0%
	4.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	Evento	1	6.352.500	6.352.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	6.352.500	6.352.500	0%
	4.7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	Evento	1	134.750	134.750	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	134.750	134.750	0%
	4.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE UTP CAT5	Metro	Evento	1	4.909	4.909	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	4.909	4.909	0%
	4.9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION O CAMBIO DE REGLETA KRONE DE 10 PARES CON SOPORTE INCLUIDO	Unidad	Evento	1	85.181	85.181	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	85.181	85.181	0%
	4.10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 4 PARES	Metro	Evento	1	9.866	9.866	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	9.866	9.866	0%
	4.11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 6 PARES	Metro	Evento	1	15.400	15.400	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	15.400	15.400	0%

Abog. Norma Pool
Asesora Jurídica
Dirección Administrativa

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ANGEL INOCENCIO TORRES
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales - CRA

Dahiana
Funcionaria CRA - DA

000339

	4.12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 21 PARES	Metro	Evento	1	64.969	64.969	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	64.969	64.969	0%
	4.13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ11	Unidad	Evento	1	5.005	5.005	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.005	5.005	0%
	4.14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ9	Unidad	Evento	1	5.005	5.005	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.005	5.005	0%
	4.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EXTERNO	Unidad	Evento	1	10.106	10.106	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	10.106	10.106	0%
	4.16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EMBUTIDO	Unidad	Evento	1	12.753	12.753	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	12.753	12.753	0%
	4.17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON RETRACTIL PARA TUBO TELEFONICO	Unidad	Evento	1	31.763	31.763	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	31.763	31.763	0%
	4.18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 4 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	31.281	31.281	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	31.281	31.281	0%
	4.19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 2 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	26.469	26.469	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	26.469	26.469	0%
	4.20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TARJETA DE 2 LINEAS ANALOGICAS	Unidad	Evento	1	582.794	582.794	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	582.794	582.794	0%
	4.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TARJETAS DE 4 INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	2.675.750	2.675.750	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.675.750	2.675.750	0%
	4.22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA DE LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	7.266.875	7.266.875	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.266.875	7.266.875	0%
	4.23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE FUENTES INTERRUPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	5.678.000	5.678.000	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.678.000	5.678.000	0%
	4.24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: FUENTE/TRANSFORMADOR 24V/1A	Unidad	Evento	1	93.844	93.844	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	93.844	93.844	0%
	4.25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA OPERADORA	Unidad	Evento	1	7.430.500	7.430.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.430.500	7.430.500	0%
	4.26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA PARA VISUALIZACION DE INTERNOS CON INDICADOR LED	Unidad	Evento	1	7.700.000	7.700.000	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.700.000	7.700.000	0%
	4.27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: SOFWARE DE PROGRAMACION PARA CONFIGURACIONES REMOTAS DE LAS CENTRALES TELEFONICAS INTELBRAS	Unidad	Evento	1	2.117.500	2.117.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.117.500	2.117.500	0%
5		MANTENIMIENTO CENTRAL MARCA INTELBRAS MODULARE F				56.062.811	56.062.811		-	-			56.062.811	56.062.811	
	5.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Limpieza de la central telefónica y accesorios instalados. Verificación y corrección del funcionamiento del sistema de comunicaciones telefónicas. Verificación de las programaciones y modificaciones casuales solicitadas.	Unidad	Evento	1	3.933.317	3.933.317	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.933.317	3.933.317	0%
	5.2	Mantenimiento Correctivo: PROVISION Y CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL DE LA CENTRAL TELEFÓNICA	Unidad	Evento	1	3.898.125	3.898.125	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.898.125	3.898.125	0%
	5.3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS ANALOGICOS	Unidad	Evento	1	3.758.563	3.758.563	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.758.563	3.758.563	0%
	5.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	2.322.311	2.322.311	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.322.311	2.322.311	0%

Abog. Norma Pool
Asesor Jurídica
Dirección Administrativa

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ANGEL INOCENCIO TORRES
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales - CRA

Daniana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

	5.5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS PARA LINEAS DIRECTAS	Unidad	Evento	1	1.428.831	1.428.831	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	1.428.831	1.428.831	0%
	5.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	Evento	1	6.737.500	6.737.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	6.737.500	6.737.500	0%
	5.7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	Evento	1	134.750	134.750	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	134.750	134.750	0%
	5.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE UTP CAT5	Metro	Evento	1	4.909	4.909	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	4.909	4.909	0%
	5.9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION O CAMBIO DE REGLETA KRONE DE 10 PARES CON SOPORTE INCLUIDO	Unidad	Evento	1	86.625	86.625	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	86.625	86.625	0%
	5.10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 4 PARES	Metro	Evento	1	9.866	9.866	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	9.866	9.866	0%
	5.11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 6 PARES	Metro	Evento	1	15.400	15.400	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	15.400	15.400	0%
	5.12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 21 PARES	Metro	Evento	1	64.969	64.969	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	64.969	64.969	0%
	5.13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ11	Unidad	Evento	1	5.005	5.005	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.005	5.005	0%
	5.14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ9	Unidad	Evento	1	5.005	5.005	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.005	5.005	0%
	5.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EXTERNO	Unidad	Evento	1	10.106	10.106	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	10.106	10.106	0%
	5.16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EMBUTIDO	Unidad	Evento	1	12.753	12.753	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	12.753	12.753	0%
	5.17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON RETRACTIL PARA TUBO TELEFONICO	Unidad	Evento	1	31.763	31.763	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	31.763	31.763	0%
	5.18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 4 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	31.281	31.281	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	31.281	31.281	0%
	5.19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 2 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	26.469	26.469	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	26.469	26.469	0%
	5.20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TARJETA DE 2 LINEAS ANALOGICAS	Unidad	Evento	1	582.794	582.794	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	582.794	582.794	0%
	5.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TARJETAS DE 4 INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	2.675.750	2.675.750	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.675.750	2.675.750	0%
	5.22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA DE LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	7.266.875	7.266.875	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.266.875	7.266.875	0%
	5.23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE FUENTES INITERRUPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	5.678.000	5.678.000	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.678.000	5.678.000	0%
	5.24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: FUENTE/TRANSFORMADOR 24V/1A	Unidad	Evento	1	93.844	93.844	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	93.844	93.844	0%

Abog. Norma Pool
Asesor Jurídica
Dirección Administrativa

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ANGEL INOCENCIO TORRES
Técnico en Telefonia
Dpto. Servicios Generales - CRA

Dahiana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

000340

	5.25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA OPERADORA	Unidad	Evento	1	7.430.500	7.430.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.430.500	7.430.500	0%
	5.26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA PARA VISUALIZACION DE INTERNOS CON INDICADOR LED	Unidad	Evento	1	7.700.000	7.700.000	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.700.000	7.700.000	0%
	5.27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: SOFWARE DE PROGRAMACION PARA CONFIGURACIONES REMOTAS DE LAS CENTRALES TELEFONICAS INTELBRAS	Unidad	Evento	1	2.117.500	2.117.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.117.500	2.117.500	0%
		Lote 3				**98.058.929**	**98.058.929**						**116.282.068**	**116.282.068**	
1		**MANTENIMIENTO CENTRAL MARCA DIGITRO NGC - CORPORATE**				**98.058.929**	**98.058.929**		-	-			**116.282.068**	**116.282.068**	
	1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Limpieza de la central telefónica y accesorios instalados. Verificación y corrección del funcionamiento del sistema de comunicaciones telefónicas. Verificación de las programaciones y modificaciones casuales solicitadas.	Unidad	Evento	1	7.283.719	7.283.719	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	9.472.320	9.472.320	30%
	1.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL DE LA CENTRAL TELEF?NICA	Unidad	Evento	1	15.314.124	15.314.124	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	28.445.764	28.445.764	86%
	1.3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS ANALOGICOS	Unidad	Evento	1	9.368.911	9.368.911	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	8.692.907	8.692.907	-7%
	1.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	26.750.000	26.750.000	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	23.400.000	23.400.000	-13%
	1.5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS PARA LINEAS DIRECTAS	Unidad	Evento	1	3.017.493	3.017.493	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.577.907	2.577.907	-15%
	1.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	Evento	1	13.365.924	13.365.924	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	12.541.140	12.541.140	-6%
	1.7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: MODEM DE PROGRAMACION REMOTA	Unidad	Evento	1	5.991.563	5.991.563	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	4.680.000	4.680.000	-22%
	1.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	Evento	1	75.423	75.423	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	179.400	179.400	138%
	1.9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE UTP CAT5	Metro	Evento	1	17.042	17.042	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.900	3.900	-77%
	1.10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION O CAMBIO DE REGLETA KRONE DE 10 PARES CON SOPORTE INCLUIDO	Unidad	Evento	1	62.399	62.399	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	31.200	31.200	-50%
	1.11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 4 PARES	Metro	Evento	1	9.866	9.866	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.432	3.432	-65%
	1.12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 6 PARES	Metro	Evento	1	15.323	15.323	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	4.992	4.992	-67%
	1.13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 21 PARES	Metro	Evento	1	44.047	44.047	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	22.620	22.620	-49%
	1.14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ11	Unidad	Evento	1	7.565	7.565	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	234	234	-97%
	1.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ9	Unidad	Evento	1	8.758	8.758	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	1.560	1.560	-82%
	1.16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EXTERNO	Unidad	Evento	1	24.707	24.707	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.432	3.432	-86%

Abog. Norma ...
Ases... Jurídica
Dirección Administr...

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ANGEL INOCENCIO TORRES
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales - CRA

Dahiana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

	1.17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EMBUTIDO	Unidad	Evento	1	26.237	26.237	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.900	3.900	-85%
	1.18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON RETRACTIL PARA TUBO TELEFONICO	Unidad	Evento	1	11.773	11.773	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.800	7.800	-34%
	1.19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 4 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	15.158	15.158	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	8.580	8.580	-43%
	1.20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 2 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	15.158	15.158	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	8.580	8.580	-43%
	1.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA DE LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	1.693.540	1.693.540	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.386.600	7.386.600	336%
	1.22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE FUENTES INITERRUPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	2.169.597	2.169.597	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	4.141.800	4.141.800	91%
	1.23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PC PARA MONITOREO Y CONFIGURACI?N DE LA CENTRAL TELEF?NICA	Unidad	Evento	1	9.495.350	9.495.350	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	10.140.000	10.140.000	7%
	1.24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA PARA VISUALIZACION DE INTERNOS CON INDICADOR LED	Unidad	Evento	1	415.002	415.002	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.184.000	2.184.000	426%
	1.25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: SOFWARE DE PROGRAMACION PARA CONFIGURACIONES REMOTAS DE LAS CENTRALES TELEFONICAS INTELBRAS	Unidad	Evento	1	2.860.250	2.860.250	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.340.000	2.340.000	-18%
		Lote 4				**62.705.253**	**62.705.253**		-	-			**62.705.253**	**62.705.253**	
1		**MANTENIMIENTO CENTRAL MARCA PANASONIC KX-TDA1232/KX-TA616/KX-TES824**				**62.705.253**	**62.705.253**		-	-			**62.705.253**	**62.705.253**	
	1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Limpieza de la central telefónica y accesorios instalados. Verificación y corrección del funcionamiento del sistema de comunicaciones telefónicas.	Unidad	Evento	1	2.526.563	2.526.563	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.526.563	2.526.563	0%
	1.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACA PRINCIPAL DE LA CENTRAL TELEF?NICA	Unidad	Evento	1	12.312.500	12.312.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	12.312.500	12.312.500	0%
	1.3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS ANALOGICOS	Unidad	Evento	1	6.970.906	6.970.906	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	6.970.906	6.970.906	0%
	1.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS DE INTERNOS DIGITALES	Unidad	Evento	1	8.734.688	8.734.688	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	8.734.688	8.734.688	0%
	1.5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE PLACAS PARA LINEAS DIRECTAS	Unidad	Evento	1	5.214.344	5.214.344	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	5.214.344	5.214.344	0%
	1.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PLACA PARA TRONCAL DIGITAL E1	Unidad	Evento	1	4.042.500	4.042.500	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	4.042.500	4.042.500	0%
	1.7	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE PROTECTORES CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS PARA LINEAS DIRECTAS E INTERNOS	Unidad	Evento	1	1.636.250	1.636.250	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	1.636.250	1.636.250	0%
	1.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE UTP CAT5	Metro	Evento	1	3.345	3.345	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.345	3.345	0%
	1.9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION O CAMBIO DE REGLETA KRONE DE 10 PARES CON SOPORTE INCLUIDO	Unidad	Evento	1	86.625	86.625	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	86.625	86.625	0%
	1.10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 4 PARES	Metro	Evento	1	6.088	6.088	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	6.088	6.088	0%

Abog. Norma Pool
Asesor Jurídica
Dirección Administrativa

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

ANGEL INOCENCIO TORRES
Técnico en Telefonía
Dpto. Servicios Generales - CRA

Dahiana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

000371

	1.11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 6 PARES	Metro	Evento	1	9.601	9.601	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	9.601	9.601	0%
	1.12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CABLE MULTIPAR DE 21 PARES	Metro	Evento	1	39.751	39.751	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	39.751	39.751	0%
	1.13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ11	Unidad	Evento	1	3.076	3.076	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.076	3.076	0%
	1.14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CONECTOR RJ9	Unidad	Evento	1	3.076	3.076	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.076	3.076	0%
	1.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EXTERNO	Unidad	Evento	1	7.411	7.411	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	7.411	7.411	0%
	1.16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: TOMA PARA TELEFONO TIPO EMBUTIDO	Unidad	Evento	1	9.914	9.914	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	9.914	9.914	0%
	1.17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON RETRACTIL PARA TUBO TELEFONICO	Unidad	Evento	1	24.063	24.063	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	24.063	24.063	0%
	1.18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 4 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	24.063	24.063	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	24.063	24.063	0%
	1.19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORDON DE ROSETA DE 2 CONDUCTORES	Unidad	Evento	1	19.731	19.731	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	19.731	19.731	0%
	1.20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA DE LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	3.753.750	3.753.750	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.753.750	3.753.750	0%
	1.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: PROVISION Y CAMBIO DE FUENTES INITERRUPIDAS DE ENERGIAS (UPS) PARA LA CENTRAL TELEFONICA	Unidad	Evento	1	6.250.475	6.250.475	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	6.250.475	6.250.475	0%
	1.22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA OPERADORA	Unidad	Evento	1	2.951.025	2.951.025	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	2.951.025	2.951.025	0%
	1.23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO O PROVISION DE CONSOLA PARA VISUALIZACION DE INTERNOS CON INDICADOR LED	Unidad	Evento	1	3.684.354	3.684.354	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	3.684.354	3.684.354	0%
	1.24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: SOFWARE DE PROGRAMACION PARA CONFIGURACIONES REMOTAS DE LAS CENTRALES TELEFONICAS INTELBRAS	Unidad	Evento	1	4.391.154	4.391.154	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%	1	4.391.154	4.391.154	0%
		Lote 5 - ADQUISICIÓN DE APARATOS TELEFÓNICOS				**2.709.500**	**69.291.500**		**3.716.388**	**105.343.491**			-	-	
1		TELEFONO DIGITAL DTL -12D	Unidad	Unidad	7	1.044.500	7.311.500	7	1.065.989	7.461.923	2%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
2		TELEFONO IP ITL-12D	Unidad	Unidad	40	1.500.000	60.000.000	40	2.359.885	94.395.400	57%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%
3		TELEFONO ANALOGICO	Unidad	Unidad	12	165.000	1.980.000	12	290.514	3.486.168	76%	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0%

NORMA POOL
Representante de la Dirección Administrativa

SONIA RIVAS
Representante de la Coordinación de Recursos Administrativos - CRA

ANGEL TORRES
Representante del Departamento de Servicios Generales.

DAHIANA VERA
Representante de la Coordinación de Recursos Administrativos - CRA