LPN 14/2017 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS con ID: 325537
LOTE N° 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS DEL BCP

				MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.		ITCS		PARASOFT S.R.L.	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Cant.	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
1	Servicio por Ordenes de Trabajo	Mes	24	52.000.000	1.248.000.000	46.495.000	1.115.880.000	43.495.000	1.043.880.000
2	Estaciones de Trabajo Corporativas (C2 DUO DELL OPTIPLEX 775, C2 DUO HP, C2 DUO THINK CENTRE LENOVO, C2 DUO LANIX TITAN, C2 DUO LANIX TITAN 4110,C2 DUO HP Compaq 4000 Pro Series)	Unidad	1	3.623.900	3.623.900	4.936.698	4.936.698	4.623.700	4.623.700
3	Estaciones de Trabajo Corporativas (CORE i5 LENOVO, CORE i5 HP COMPAQ 6005 PRO, CORE i5 HP COMPAQ PRO 6300, CORE i5 DELL OPTIPLEX 9020)	Unidad	1	6.701.100	6.701.100	4.936.698	4.936.698	7.408.500	7.408.500
4	IMPRESORAS (EPSON DFX 8000)	Unidad	1	10.948.000	10.948.000	15.457.000	15.457.000	6.031.700	6.031.700
5	IMPRESORAS (MATRICIAL DE ALTA VELOCIDAD EPSON DFX-9000)	Unidad	1	10.611.000	10.611.000	14.112.900	14.112.900	6.031.700	6.031.700
6	IMPRESORAS (LASER DE CÓDIGO DE BARRAS ZEBRA LTP 2844)	Unidad	1	3.087.000	3.087.000	4.340.300	4.340.300	5.248.800	5.248.800
7	NOTEBOOKS (HP ProBook 4535s)	Unidad	1	4.959.500	4.959.500	3.320.640	3.320.640	7.082.700	7.082.700
8	NOTEBOOKS (HP MODELO P45306)	Unidad	1	4.959.500	4.959.500	3.069.800	3.069.800	5.070.200	5.070.200
9	NOTEBOOKS (HP ELITEBOOK 8760W)	Unidad	1	5.439.500	5.439.500	3.069.800	3.069.800	5.013.200	5.013.200
10	NOTEBOOKS (HP 450)	Unidad	1	2.651.000	2.651.000	3.073.900	3.073.900	5.157.100	5.157.100
11	NOTEBOOKS (LENOVO THINKPAD L520)	Unidad	1	2.618.000	2.618.000	3.083.800	3.083.800	5.106.800	5.106.800
12	NETBOOKS (HP MINI 1103-LK724LA)	Unidad	1	2.157.000	2.157.000	3.083.800	3.083.800	5.286.400	5.286.400
13	NOTEBOOKS (HP Probook 450G1)	Unidad	1	2.912.000	2.912.000	3.083.800	3.083.800	7.023.600	7.023.600
14	PROYECTORES (BENQ MX514P (10 unidades))	Unidad	1	3.010.000	3.010.000	3.932.900	3.932.900	9.587.400	9.587.400
15	PROYECTORES (BENQ SP870 (1 unidad))	Unidad	1	3.010.000	3.010.000	3.932.900	3.932.900	9.587.400	9.587.400
16	PROYECTORES (BENQ MX518 (4 unidades))	Unidad	1	3.010.000	3.010.000	3.932.900	3.932.900	9.587.400	9.587.400
17	SCANNER (HP SCANJET N8420)	Unidad	1	1.592.500	1.592.500	2.143.500	2.143.500	6.440.900	6.440.900
18	SACANNER (HP 8270)	Unidad	1	1.071.000	1.071.000	1.448.000	1.448.000	6.440.900	6.440.900
19	SCANNER (CANON DR-5010C)	Unidad	1	899.500	899.500	1.448.000	1.448.000	3.701.500	3.701.500
20	SCANNER (CANON DR-6030C)	Unidad	1	1.505.000	1.505.000	2.098.000	2.098.000	3.471.600	3.471.600
21	TABLET 10" TABLET 7"	Unidad	1	556.500	556.500	971.500	971.500	967.100	967.100
22	SAMSUNG VIDEO WALL (SBB-D16 + TV 55DMDPLGC)	Unidad	1	7.695.100	7.695.100	10.010.000	10.010.000	13.061.100	13.061.100
23	MONITORES PLANOS DE 55" - TELEVISOR SAMSUNG LED 55?	Unidad	1	4.500.000	4.500.000	10.352.600	10.352.600	5.603.600	5.603.600
24	Servicio técnico por evento	Unidad	1	1.295.000	1.295.000	1.850.000	1.850.000	100.000	100.000
25	IBM System x3550 M3	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
26	IBM System x3650 M3	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
27	IBM System x3650 M4	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
28	IBM Storage Storewize v7000	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
29	IBM Storage Storewize v3700	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
30	DELL PowerEdge T710	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
31	DELL PowerEdge R730	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
32	DELL Storage SC4020	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
33	DELL Storage MD3200	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
34	DELL Storage MD1200	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
35	IBM 2498 - B24 8Gb ? BROCADE 300	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
36	DELL PowerEdge R710	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
37	DELL PowerEdge 2850	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
38	DELL PowerEdge 2950	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
39	HP Proliant ML-110	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
40	IBM System x3650	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
41	DELL Storage MD3000	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
42	IBM SYSTEM STORAGE TS3200 TAPE LIBRARY	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
43	IBM LTO 4-TS2240I	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
44	TYCO ? AMERICAN DYNAMICS	Unidad	1	66.850	66.850	95.500	95.500	65.000	65.000
45	SERVIDOR (DELL PowerEdge 2850 (cantidad: 1 unidad))	Unidad	1	11.230.000	11.230.000	12.733.300	12.733.300	5.039.500	5.039.500
46	SERVIDOR (DELL PowerEdge 2950 (cantidad: 3 unidades))	Unidad	1	11.090.000	11.090.000	12.674.900	12.674.900	3.804.000	3.804.000
47	SERVIDOR (DELL PowerEdge R730 (cantidad: 1 unidad))	Unidad	1	15.500.000	15.500.000	20.246.900	20.246.900	14.463.500	14.463.500
48	SERVIDOR (DELL PowerEdge R900 (cantidad 1 unidad))	Unidad	1	12.465.000	12.465.000	14.685.700	14.685.700	5.885.700	5.885.700
49	SERVIDOR (DELL PowerEdge T710 (cantidad 5 unidades))	Unidad	1	12.666.800	12.666.800	17.067.100	17.067.100	10.657.800	10.657.800
50	SERVIDOR (IBM System x3550 M3 (cantidad 4 unidades))	Unidad	1	16.100.000	16.100.000	23.925.700	23.925.700	15.091.300	15.091.300
51	SERVIDOR (IBM System x3650 (cantidad 1 unidad))	Unidad	1	11.450.000	11.450.000	13.347.100	13.347.100	8.633.700	8.633.700
52	SERVIDOR (IBM System x3650 M3 (cantidad 16 unidades))	Unidad	1	17.040.000	17.040.000	23.925.700	23.925.700	14.996.900	14.996.900
53	SERVIDOR (IBM System x3650 M4 (cantidad 5 unidades))	Unidad	1	17.840.000	17.840.000	23.925.700	23.925.700	14.879.500	14.879.500
54	SERVIDOR (IBM System x3690 X5 (cantidad 2 unidades))	Unidad	1	18.490.000	18.490.000	23.925.700	23.925.700	17.197.200	17.197.200
55	SERVIDOR (CISCO UCS C220 M3 (cantidad 1 unidad))	Unidad	1	18.690.000	18.690.000	20.276.900	20.276.900	10.444.300	10.444.300
56	STORAGE (IBM Storewize V3700 (cantidad 1 unidad))	Unidad	1	16.360.000	16.360.000	23.290.600	23.290.600	16.769.500	16.769.500
57	STORAGE (IBM Storewize V7000 (cantidad 3 unidades))	Unidad	1	17.640.000	17.640.000	24.790.600	24.790.600	15.746.600	15.746.600
58	STORAGE (DELL MD1200 (cantidad 1 unidad))	Unidad	1	11.740.000	11.740.000	14.572.400	14.572.400	9.614.800	9.614.800

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

LPN 14/2017 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS con ID: 325537
LOTE N° 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS DEL BCP

				MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.		ITCS		PARASOFT S.R.L.	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Cant.	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
59	STORAGE (DELL MD3200 (cantidad 1 unidad))	Unidad	1	11.690.000	11.690.000	14.572.400	14.572.400	9.993.300	9.993.300
60	SERVIDOR HP ML110 (cantidad 1 unidad)	Unidad	1	4.642.000	4.642.000	5.191.400	5.191.400	2.691.900	2.691.900
61	SERVIDOR DELL MD3000 (cantidad 1 unidad)	Unidad	1	10.850.000	10.850.000	14.510.500	14.510.500	9.524.000	9.524.000
62	SERVIDOR DELL PowerEdge R710 (cantidad 1 unidad)Mantenimiento y reparacion de servidor	Unidad	1	16.760.000	16.760.000	21.085.040	21.085.040	10.486.900	10.486.900
63	SERVIDOR - ARREGLO DE DISCO DELL Storage SC4020 (cantidad 1 unidad)	Unidad	1	11.830.000	11.830.000	16.501.000	16.501.000	9.176.900	9.176.900
64	SAN SWITCH (IBM 2498 - B24 8Gb ? BROCADE 300 (cantidad 4 unidades))	Unidad	1	3.625.000	3.625.000	4.738.500	4.738.500	2.798.500	2.798.500
65	UNIDAD DE BACKUP (IBM LTO 4-TS2240I (cantidad 2 unidades))	Unidad	1	6.860.000	6.860.000	9.330.300	9.330.300	8.475.700	8.475.700
66	UNIDAD DE BACKUP (IBM SYSTEM STORAGE TS3200 TAPE LIBRARY (cantidad 1))	Unidad	1	12.320.000	12.320.000	16.529.600	16.529.600	13.985.100	13.985.100
67	DVR (TYCO ? AMERICAN DYNAMICS (cantidad 4 unidades))	Unidad	1	7.910.000	7.910.000	11.050.000	11.050.000	7.071.800	7.071.800
					1.632.937.900		1.612.308.763		1.420.241.700

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN 14/2017 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS con ID: 325537

LOTE N° 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL SIPAP

				PARASOFT S.R.L.	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servidores del SIPAP	Unidad	1	4.737.000	4.737.000
2	Dispositivos de Almacenamiento	Unidad	1	4.737.000	4.737.000
3	Dispositivos de Librería de Cinta	Unidad	1	4.737.000	4.737.000
4	Servidor SUN FIRE X4170 M2	Unidad	1	72.623.000	72.623.000
5	Storage Disk Array SUN StorageTek 2540	Unidad	1	31.471.000	31.471.000
6	Tape Library w/ Autoloader SUN StorageTek SL24	Unidad	1	29.941.000	29.941.000
				Precio Total	**148.246.000**

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN 14/2017 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS con ID: 325537

LOTE N° 3 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS UPS CONVEREX Y OTROS

				ITCS		SISTECO PARAGUAY SRL		PARASOFT S.R.L.	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio mantenimiento preventivo UPS CONVEREX MODELO FUTUREX HPS ? Tipo 40 KVA	Mes	24	4.013.077	96.313.848	2.000.000	48.000.000	5.400.000	129.600.000
2	Servicio mantenimiento preventivo UPS CONVEREX MODELO FUTUREX HPS ? Tipo 20 KVA	Mes	24	2.843.308	68.239.392	1.800.000	43.200.000	3.600.000	86.400.000
3	Servicio mantenimiento preventivo UPS CONVEREX MODELO FUTUREX HPS ? Tipo 20 KVA	Mes	24	2.843.308	68.239.392	1.800.000	43.200.000	3.600.000	86.400.000
4	Servicio mantenimiento preventivo UPS CONVEREX MODELO FTT ? Tipo 80 KVA	Mes	24	4.013.077	96.313.848	2.000.000	48.000.000	5.400.000	129.600.000
5	UPS CONVEREX MODELO FUTUREX HPS ? Tipo 40 KVA	Unidad	1	5.630.918	5.630.918	4.386.000	4.386.000	25.192.900	25.192.900
6	UPS CONVEREX MODELO FUTUREX HPS ? Tipo 20 KVA	Unidad	1	5.631.827	5.631.827	3.989.000	3.989.000	24.772.000	24.772.000
7	UPS CONVEREX MODELO FUTUREX HPS ? Tipo 20 KVA	Unidad	1	5.666.372	5.666.372	3.954.000	3.954.000	24.772.000	24.772.000
8	UPS CONVEREX MODELO FTT ? Tipo 80 KVA	Unidad	1	10.231.724	10.231.724	6.500.000	6.500.000	17.187.800	17.187.800
9	UPS APC MODELO SMART_2200 (Código de Producto SUA2200 I)	Unidad	1	7.677.275	7.677.275	2.915.000	2.915.000	38.141.000	38.141.000
10	UPS NETION MODELO Torre-3KS	Unidad	1	2.100.000	2.100.000	585.000	585.000	11.220.000	11.220.000
				Precio Total	**366.043.786**	**Precio Total**	**204.729.000**	**Precio Total**	**573.285.700**

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN 14/2017 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS con ID: 325537

LOTE N° 4 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS SAI/UPS PARA LOS SITIOS PRIMARIO Y ALTERNO DEL BCP

				ITCS		SISTECO PARAGUAY SRL		PARASOFT S.R.L.	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio mantenimiento preventivo UPS KEHUA TECH MODELO FR-UK/B3130 30 Kva (Sitio Primario)	Mes	24	1.856.462	44.555.088	1.100.000	26.400.000	2.052.600	49.262.400
2	Servicio mantenimiento preventivo UPS KEHUA TECH MODELO FR-UK/B3130 30 Kva (Sitio Primario)	Mes	24	1.856.462	44.555.088	1.100.000	26.400.000	2.052.600	49.262.400
3	Servicio mantenimiento preventivo UPS AROS APOLLO 20 Kva (Sitio Alterno)	Mes	24	1.856.462	44.555.088	1.100.000	26.400.000	2.052.600	49.262.400
4	Servicio mantenimiento preventivo UPS AROS APOLLO 20 Kva (Sitio Alterno)	Mes	24	1.856.462	44.555.088	1.100.000	26.400.000	2.052.600	49.262.400
5	Servicio mantenimiento preventivo UPS RIELLO MST 40 AO / FUNCIONAMIENTO EN PARALELO (Sitio Primario)	Mes	24	2.606.154	62.547.696	1.540.000	36.960.000	2.052.600	49.262.400
6	UPS KEHUA TECH MODELO FR-UK/B3130 (Sitio Primario)	Unidad	1	33.720.917	33.720.917	14.220.000	14.220.000	25.963.200	25.963.200
7	UPS KEHUA TECH MODELO FR-UK/B3130 (Sitio Primario)	Unidad	1	10.868.189	10.868.189	7.102.000	7.102.000	25.547.500	25.547.500
8	UPS AROS APOLLO 20 KVA (Sitio Alterno)	Unidad	1	10.732.825	10.732.825	8.270.000	8.270.000	25.547.500	25.547.500
9	UPS AROS APOLLO 20 KVA (Sitio Alterno)	Unidad	1	10.735.461	10.735.461	8.494.000	8.494.000	25.468.500	25.468.500
10	UPS Riello - MST 40 AO / FUNCIONAMIENTO EN PARALELO	Unidad	1	15.150.012	15.150.012	42.280.000	42.280.000	85.902.600	85.902.600
				Precio Total	**298.982.633**	**Precio Total**	**222.926.000**	**Precio Total**	**434.741.300**

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN 14/2017 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS con ID: 325537

LOTE N° 5 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON MATERIALES PARA INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO (TOMA CORRIENTE DE ENERGIA ELÉCTRICA REGULADA (UPS), TOMA DE RED DE DATOS Y TOMA DE RED DE TELEFONÍA) Y TABLEROS ELÉCTRICOS CON SUS COMPONENTES

				BIOS GROUP S.R.L.		ITCS		LOGICALIS PARAGUAY S.A.		SISTECO PARAGUAY SRL		TES INGENIERIA		PARASOFT S.R.L.	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Cant.	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total	Precio unitario	Precio total
1	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de conductor eléctrico	Metros	1	15.000	15.000	15.455	15.455	15.000	15.000	10.000	10.000	17.500	17.500	13.200	13.200
2	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de caja toma corriente	Unidad	1	35.000	35.000	36.364	36.364	35.000	35.000	20.000	20.000	40.000	40.000	46.900	46.900
3	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de toma corriente	Unidad	1	35.000	35.000	28.182	28.182	35.000	35.000	20.000	20.000	40.000	40.000	48.100	48.100
4	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de llave Termo magnética	Unidad	1	250.000	250.000	60.000	60.000	250.000	250.000	140.000	140.000	200.000	200.000	57.500	57.500
5	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de cable de cobre UTP - RoHS CAT6	Metros	1	2.900	2.900	20.000	20.000	2.900	2.900	1.800	1.800	3.470	3.470	7.700	7.700
6	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de conector hembra RJ-45 - RoHS CAT6	Unidad	1	50.000	50.000	150.000	150.000	50.000	50.000	35.000	35.000	59.900	59.900	64.700	64.700
7	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de patch cord RJ 45 de 30 centímetros - RoHS CAT6	Unidad	1	50.000	50.000	100.000	100.000	50.000	50.000	35.000	35.000	59.900	59.900	55.200	55.200
8	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de patch cord RJ 45 de 3 metros - RoHS CAT6	Unidad	1	60.000	60.000	150.000	150.000	60.000	60.000	40.000	40.000	70.000	70.000	85.600	85.600
9	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de patch panel CAT.6 T568 A y T568 B - RoHS CAT6	Unidad	1	1.900.000	1.900.000	386.364	386.364	1.900.000	1.900.000	1.000.000	1.000.000	1.010.000	1.010.000	1.242.600	1.242.600
10	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de cajas de toma de datos externo	Unidad	1	38.000	38.000	39.091	39.091	38.000	38.000	20.000	20.000	45.000	45.000	44.500	44.500
11	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de cintillo para cable	Unidad	1	3.000	3.000	15.455	15.455	3.000	3.000	2.000	2.000	3.300	3.300	2.000	2.000
12	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de cinta aisladora de vinilo para M/T	Unidad	1	15.000	15.000	37.273	37.273	15.000	15.000	10.000	10.000	17.700	17.700	47.200	47.200
13	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de papel adhesivo para etiqueta	Unidad	1	15.000	15.000	30.000	30.000	15.000	15.000	10.000	10.000	15.000	15.000	42.100	42.100
14	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de canaleta plástica	Unidad	1	80.000	80.000	200.000	200.000	80.000	80.000	50.000	50.000	95.000	95.000	175.400	175.400
15	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de ficha Rj 45	Unidad	1	15.000	15.000	150.000	150.000	15.000	15.000	10.000	10.000	11.000	11.000	14.900	14.900
16	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión canaleta de piso	Unidad	1	120.000	120.000	200.000	200.000	120.000	120.000	80.000	80.000	140.000	140.000	111.300	111.300

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

LPN 14/2017 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS con ID: 325537

LOTE N° 5 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON MATERIALES PARA INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO (TOMA CORRIENTE DE ENERGIA ELÉCTRICA REGULADA (UPS), TOMA DE RED DE DATOS Y TOMA DE RED DE TELEFONÍA) Y TABLEROS ELÉCTRICOS CON SUS COMPONENTES

				BIOS GROUP S.R.L.		ITCS		LOGICALIS PARAGUAY S.A.		SISTECO PARAGUAY SRL		TES INGENIERIA		PARASOFT S.R.L.	
17	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión cinta velcro	Unidad	1	50.000	50.000	30.000	30.000	50.000	50.000	30.000	30.000	60.000	60.000	152.500	152.500
18	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de canaleta plástica adhesiva para pared	Unidad	1	35.000	35.000	200.000	200.000	35.000	35.000	25.000	25.000	41.500	41.500	38.700	38.700
19	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de tornillos y tarugos para fijación	Unidad	1	10.000	10.000	39.091	39.091	10.000	10.000	5.000	5.000	11.000	11.000	9.900	9.900
20	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de fichas RJ 11	Unidad	1	15.000	15.000	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	10.000	14.500	14.500	13.200	13.200
21	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de fichas RJ 9	Unidad	1	15.000	15.000	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	10.000	14.500	14.500	13.200	13.200
22	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de cable cordón telefónico tipo espiral RJ9 a RJ11	Unidad	1	40.000	40.000	100.000	100.000	40.000	40.000	25.000	25.000	45.000	45.000	33.700	33.700
23	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de líquido limpia contactos	Unidad	1	25.000	25.000	39.091	39.091	25.000	25.000	15.000	15.000	29.000	29.000	28.400	28.400
24	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de cinta aisladora	Unidad	1	20.000	20.000	37.273	37.273	20.000	20.000	10.000	10.000	23.000	23.000	18.500	18.500
25	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de roseta telefónica	Unidad	1	45.000	45.000	100.000	100.000	45.000	45.000	40.000	40.000	50.000	50.000	31.200	31.200
26	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de cable de Cruzada	Metros	1	150.000	150.000	100.000	100.000	150.000	150.000	75.000	75.000	150.000	150.000	5.200	5.200
27	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de cordón de roseta	Unidad	1	50.000	50.000	100.000	100.000	50.000	50.000	25.000	25.000	58.000	58.000	5.200	5.200
28	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de cable telefónico multipar	Metros	1	80.000	80.000	100.000	100.000	80.000	80.000	50.000	50.000	95.000	95.000	84.100	84.100
29	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de barra de cobre	Centimetros	1	200.000	200.000	72.728	72.728	200.000	200.000	100.000	100.000	141.000	141.000	47.600	47.600
30	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de botoneras	Unidad	1	150.000	150.000	227.273	227.273	150.000	150.000	80.000	80.000	105.500	105.500	257.600	257.600
31	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de instrumentos de medición	Unidad	1	200.000	200.000	736.664	736.664	200.000	200.000	100.000	100.000	141.000	141.000	232.300	232.300
32	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de llave termo magnética	Unidad	1	250.000	250.000	1.000.000	1.000.000	250.000	250.000	150.000	150.000	175.000	175.000	211.800	211.800
33	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de disyuntor	Unidad	1	450.000	450.000	890.910	890.910	450.000	450.000	250.000	250.000	316.000	316.000	845.200	845.200
34	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de fusibles	Unidad	1	300.000	300.000	209.091	209.091	300.000	300.000	150.000	150.000	150.000	150.000	401.800	401.800

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

LPN 14/2017 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS con ID: 325537

LOTE N° 5 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON MATERIALES PARA INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO (TOMA CORRIENTE DE ENERGIA ELÉCTRICA REGULADA (UPS), TOMA DE RED DE DATOS Y TOMA DE RED DE TELEFONÍA) Y TABLEROS ELÉCTRICOS CON SUS COMPONENTES

				BIOS GROUP S.R.L.		ITCS		LOGICALIS PARAGUAY S.A.		SISTECO PARAGUAY SRL		TES INGENIERIA		PARASOFT S.R.L.	
35	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de contactores	Unidad	1	500.000	500.000	754.546	754.546	500.000	500.000	200.000	200.000	351.000	351.000	160.200	160.200
36	Servicio de mantenimiento correctivo con provisión de componentes varios	Unidad	1	500.000	500.000	40.000	40.000	500.000	500.000	200.000	200.000	351.000	351.000	447.300	447.300
					5.768.900		6.434.551		5.768.900		3.033.800		4.149.770		5.096.500

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

LPN 14/2017 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS con ID: 325537

LOTE N° 6 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL SITIO PRIMARIO (DATA CENTER) Y SITIO DE PROCESAMIENTO ALTERNO

				PARASOFT S.R.L.	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de mantenimiento preventivo periódico Nivel 1. (Mensual) Marca: WESTRIC Modelo: DW-008 ISC1BEA (Sitio Primario)	Mes	18	515.800	9.284.400
2	Servicio de mantenimiento preventivo periódico Nivel 2. (Semestral) WESTRIC Modelo: DW-008 ISC1BEA (Sitio Primario)	Mes	6	955.300	5.731.800
3	Servicio de mantenimiento preventivo periódico Nivel 1. (Mensual) Marca: WESTRIC Modelo: DW-008 ISC1BEA (Sitio Primario)	Mes	18	515.800	9.284.400
4	Servicio de mantenimiento preventivo periódico Nivel 2. (Semestral) WESTRIC Modelo: DW-008 ISC1BEA (Sitio Primario)	Mes	6	955.300	5.731.800
5	Servicio de mantenimiento preventivo periódico Nivel 1. (Mensual) Marca: WESTRIC Modelo: DW-008 ISC1BEA (Sitio Alterno)	Mes	18	515.800	9.284.400
6	Servicio de mantenimiento preventivo periódico Nivel 2. (Semestral) WESTRIC Modelo: DW-008 ISC1BEA (Sitio Alterno)	Mes	6	955.300	5.731.800
7	Servicio de mantenimiento preventivo periódico Nivel 1. (Mensual) Marca: WESTRIC Modelo: DW-008 ISC1BEA (Sitio Alterno)	Mes	18	515.800	9.284.400
8	Servicio de mantenimiento preventivo periódico Nivel 2. (Semestral) WESTRIC Modelo: DW-008 ISC1BEA (Sitio Alterno)	Mes	6	955.300	5.731.800
9	Servicio de mantenimiento preventivo periódico Nivel 1. (Mensual) Marca: EMERSON Modelo: PEX 1020 (Sitio Primario)	Mes	18	515.800	9.284.400
10	Servicio de mantenimiento preventivo periódico Nivel 1. (Semestral) Marca: EMERSON Modelo: PEX 1020 (Sitio Primario)	Mes	6	955.300	5.731.800
11	Equipo de refrigeración Marca: WESTRIC Modelo: DW-008 ISC1BEA	Unidad	1	66.901.100	66.901.100
12	Equipo de refrigeración Marca: EMERSON Modelo: PEX 1020	Unidad	1	4.065.800	4.065.800
				Precio Total	**146.047.900**

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN 14/2017 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS con ID: 325537

LOTE N° 7 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN DEL BCP

				TECHNOMA S.A.C.I		NETLOGIC S.R.L.		LOGICALIS PARAGUAY S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de mantenimiento preventivo/correctivo de equipos de comunicación? Nivel CRÍTICO	Mes	24	16.470.000	395.280.000	29.220.064	701.281.536	17.755.000	426.120.000
2	Servicio de mantenimiento preventivo/correctivo de equipos de comunicación ? Nivel NO CRÍTICO	Mes	24	8.406.000	201.744.000	14.908.196	357.796.704	9.060.000	217.440.000
					597.024.000		**1.059.078.240**		**643.560.000**

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

LPN 14/2017 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS con ID: 325537

LOTE N° 8 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA AÉREA Y SUBTERRÁNEA ENTRE SITIO PRIMARIO, SITIO ALTERNO, SALASKIN, SECTOR CULTURAL Y BACKBONE INTERNO

				BIOS GROUP S.R.L.		SISTECO PARAGUAY SRL		TES INGENIERIA		PARASOFT S.R.L.	
Ítem	Descripción del Bien	UM	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Servicio de mantenimiento preventivo de cable de fibra optica aereo	Mes	24	1.760.000	42.240.000	1.500.000	36.000.000	1.750.000	42.000.000	2.350.000	56.400.000
2	Servicio de mantenimiento preventivo de cable de fibra optica subterraneo	Mes	24	2.080.000	49.920.000	1.700.000	40.800.000	1.631.000	39.144.000	2.175.000	52.200.000
3	Servicio de mantenimiento preventivo de cable de fibra optica aereo Salaskin	Mes	24	1.440.000	34.560.000	1.200.000	28.800.000	1.200.000	28.800.000	1.920.000	46.080.000
4	Servicio de mantenimiento preventivo de cable de fibra optica de enlace con el edificio del Sector Cultural	Mes	24	1.090.000	26.160.000	900.000	21.600.000	900.000	21.600.000	1.460.000	35.040.000
5	Servicio de mantenimiento preventivo de cable de fibra óptica BACKBONE INTERNO	Mes	24	1.630.000	39.120.000	1.300.000	31.200.000	1.450.000	34.800.000	2.190.000	52.560.000
6	Servicio de fusión, certificación y re empalme de fibra óptica (Evento)	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	1.500.000	1.500.000	2.519.500	2.519.500	2.549.800	2.549.800
					194.000.000		**159.900.000**		**168.863.500**		**244.829.800**

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

SGGAF - GPI
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN