Ministerio de Hacienda
Transparencia y Responsabilidad Fiscal para el Desarrollo

MINISTERIO DE HACIENDA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/15
"SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURA PARA LA SSEAF"

ITEM	Cód. Catálogo	Descripción del Artículo	Unidad de Medida	Cantidad	BIOS GROUP S.R.L.			DIEGO J. RODRÍGUEZ BARRIOS			PARASOFT S.R.L.		
					Presentacion	Precio Unitario	Precio Total	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total	Presentacion	Precio Unitario	Precio Total
		CABLEADO UTP											
1	72102201-016	Cableado horizontal (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	1	Unidad	251.990	251.990	Caja	800.000	800.000	Metros	230.819	230.819
2	72102201-016	Cableado horizontal (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	1	Unidad	349.451	349.451	Caja	900.000	900.000	Metros	360.836	360.836
3	72102201-016	Cableado horizontal (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	1	Unidad	481.310	481.310	Caja	980.000	980.000	Metros	423.049	423.049
4	72102201-016	Cableado Horizontal STP (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 90 mts	Unidad	1	Unidad	481.310	481.310	Caja	1.200.000	1.200.000	Metros	758.633	758.633
5	72102201-016	Cableado Vertical (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	1	Unidad	251.990	251.990	Caja	800.000	800.000	Metros	230.819	230.819
6	72102201-016	Cableado Vertical (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	1	Unidad	349.451	349.451	Caja	900.000	900.000	Metros	360.836	360.836
7	72102201-016	Cableado Vertical (categoría 6a) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	1	Unidad	481.310	481.310	Caja	980.000	980.000	Metros	423.049	423.049
8	72102201-016	Cableado horizontal (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.	Unidad	1	Unidad	175.550	175.550	Caja	400.000	400.000	Metros	128.233	128.233
9	72102201-016	Cableado horizontal (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.	Unidad	1	Unidad	229.695	229.695	Caja	600.000	600.000	Metros	200.464	200.464
10	72102201-016	Cableado horizontal (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.	Unidad	1	Unidad	302.950	302.950	Caja	800.000	800.000	Metros	235.027	235.027
11	72102201-016	Cableado Horizontal STP (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 50 mts	Unidad	1	Unidad	302.950	302.950	Caja	850.000	850.000	Metros	421.463	421.463
12	72102201-016	Cableado Vertical (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.	Unidad	1	Unidad	175.550	175.550	Caja	400.000	400.000	Metros	128.233	128.233
13	72102201-016	Cableado Vertical (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.	Unidad	1	Unidad	229.695	229.695	Caja	600.000	600.000	Metros	200.464	200.464
14	72102201-016	Cableado Vertical (categoría 6a) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.	Unidad	1	Unidad	302.950	302.950	Caja	800.000	800.000	Metros	235.027	235.027
15	72102201-016	Cableado horizontal (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	1	Unidad	118.220	118.220	Caja	180.000	180.000	Metros	51.293	51.293

					BIOS GROUP S.R.L.			DIEGO J. RODRÍGUEZ BARRIOS			PARASOFT S.R.L.		
16	72102201-016	Cableado horizontal (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	1	Unidad	139.878	139.878	Caja	270.000	270.000	Metros	80.186	80.186
17	72102201-016	Cableado horizontal (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	1	Unidad	169.180	169.180	Caja	375.000	375.000	Metros	94.011	94.011
18	72102201-016	Cableado Horizontal STP (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 20 mts	Unidad	1	Unidad	169.180	169.180	Caja	400.000	400.000	Metros	168.585	168.585
19	72102201-016	Cableado Vertical (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	1	Unidad	118.220	118.220	Caja	180.000	180.000	Metros	51.293	51.293
20	72102201-016	Cableado Vertical (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	1	Unidad	139.878	139.878	Caja	270.000	270.000	Metros	80.186	80.186
21	72102201-016	Cableado Vertical (categoría 6a) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	1	Unidad	169.180	169.180	Caja	375.000	375.000	Metros	33.834	33.834
22	72102201-016	Canaletas plásticas 20 x 25 mm (Unidad)	Unidad	1	Unidad	14.842	14.842	Tira	18.000	18.000	Unidad	27.600	27.600
23	72102201-016	Canaletas plásticas 30 x 50 mm (Unidad)	Unidad	1	Unidad	25.607	25.607	Tira	50.000	50.000	Unidad	52.440	52.440
24	72102201-016	Canaletas plásticas 100 x 50 mm (Unidad)	Unidad	1	Unidad	54.527	54.527	Tira	120.000	120.000	Unidad	101.564	101.564
25	72102201-016	Canaletas metálicas para cableado Horizontal (Unidad)	Unidad	1	Unidad	219.765	219.765	Tira	150.000	150.000	Unidad	194.586	194.586
26	72102201-016	Accesorios plásticos para canaletas (ángulos externos, ángulos internos, derivación en T, ángulo plano, unión, tapa final, etc.)	Unidad	1	Unidad	20.511	20.511	Unidad	15.000	15.000	Unidad	67.595	67.595
27	72102201-016	Accesorios metálicos para canaletas (ángulos externos, ángulos internos, derivación en T, ángulo plano, unión, tapa final, etc.)	Unidad	1	Unidad	28.984	28.984	Unidad	30.000	30.000	Unidad	228.331	228.331
28	72102201-016	Rosetas dobles Categoría 5e (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	1	Unidad	44.717	44.717	Unidad	75.000	75.000	Unidad	18.288	18.288
29	72102201-016	Rosetas dobles Categoría 6 (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	1	Unidad	64.847	64.847	Unidad	100.000	100.000	Unidad	18.288	18.288
30	72102201-016	Rosetas dobles Categoría 6a (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	1	Unidad	88.161	88.161	Unidad	150.000	150.000	Unidad	19.668	19.668
31	72102201-016	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 5e (face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	1	Unidad	53.508	53.508	Unidad	75.000	75.000	Unidad	18.288	18.288
32	72102201-016	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 6 (face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	1	Unidad	73.637	73.637	Unidad	100.000	100.000	Unidad	18.288	18.288

					BIOS GROUP S.R.L.			DIEGO J. RODRÍGUEZ BARRIOS			PARASOFT S.R.L.		
33	72102201-016	Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 6a (face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	1	Unidad	96.951	96.951	Unidad	150.000	150.000	Unidad	19.668	19.668
34	72102201-016	Periscopios Plástico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE)	Unidad	1	Unidad	111.093	111.093	Unidad	120.000	120.000	Unidad	324.665	324.665
35	72102201-016	Periscopios plástico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE)	Unidad	1	Unidad	120.648	120.648	Unidad	200.000	200.000	Unidad	337.682	337.682
36	72102201-016	Periscopios metálicos para 2 puestos de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE)	Unidad	1	Unidad	425.810	425.810	Unidad	380.000	380.000	Unidad	324.665	324.665
37	72102201-016	Periscopios metálico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE)	Unidad	1	Unidad	436.590	436.590	Unidad	480.000	480.000	Unidad	334.996	334.996
38	72102201-016	Ducto PVC anti flama por mt para cielo raso y/o piso técnico	Unidad	1	Unidad	3.822	3.822	Tira	14.000	14.000	Unidad	11.720	11.720
39	72102201-016	Protector organizador de cables (espirales) por mt.	Unidad	1	Unidad	2.548	2.548	Unidad	8.000	8.000	Unidad	53.751	53.751
40	72102201-016	Certificación escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner)	Unidad	1	Unidad	19.000	19.000	Unidad	34.000	34.000	Unidad	151.800	151.800
41	72102201-016	Retiro de cableado por unidad (Cable, canaletas y accesorios)	Unidad	1	Unidad	9.000	9.000	Unidad	80.000	80.000	Unidad	75.900	75.900
42	72102201-016	Elaboración de Plano con el sistema de Cableado UTP (Horizontal y/o Vertical) en tamaño de página A3	Unidad	1	Unidad	500.000	500.000	Unidad	150.000	150.000	Unidad	151.800	151.800
		Cableado Multipar (Telefónico)											
43	72102201-016	Cableado Multipar de 25 pares hasta 200 mts.	Unidad	1	Unidad	837.000	837.000	Caja	1.450.000	1.450.000	Metros	5.061.840	5.061.840
44	72102201-016	Cableado Multipar de 25 pares hasta 150 mts.	Unidad	1	Unidad	648.000	648.000	Caja	1.000.000	1.000.000	Metros	3.796.380	3.796.380
45	72102201-016	Cableado Multipar de 25 pares hasta 100 mts.	Unidad	1	Unidad	432.000	432.000	Caja	700.000	700.000	Metros	2.530.920	2.530.920
46	72102201-016	Cableado Multipar de 25 pares hasta 50 mts.	Unidad	1	Unidad	256.500	256.500	Caja	380.000	380.000	Metros	1.265.460	1.265.460
47	72102201-016	Cableado Multipar de 25 pares hasta 20 mts.	Unidad	1	Unidad	102.600	102.600	Caja	180.000	180.000	Metros	506.184	506.184
48	72102201-016	Cableado Multipar de 50 pares hasta 200 mts.	Unidad	1	Unidad	1.525.500	1.525.500	Caja	3.500.000	3.500.000	Metros	9.023.360	9.023.360
49	72102201-016	Cableado Multipar de 50 pares hasta 150 mts.	Unidad	1	Unidad	1.144.125	1.144.125	Caja	2.700.000	2.700.000	Metros	6.767.520	6.767.520

					BIOS GROUP S.R.L.			DIEGO J. RODRÍGUEZ BARRIOS			PARASOFT S.R.L.		
50	72102201-016	Cableado Multipar de 50 pares hasta 100 mts.	Unidad	1	Unidad	762.750	762.750	Caja	1.600.000	1.600.000	Metros	4.511.680	4.511.680
51	72102201-016	Cableado Multipar de 50 pares hasta 50 mts.	Unidad	1	Unidad	476.550	476.550	Caja	750.000	750.000	Metros	2.255.840	2.255.840
52	72102201-016	Cableado Multipar de 50 pares hasta 20 mts.	Unidad	1	Unidad	190.620	190.620	Caja	250.000	250.000	Metros	902.336	902.336
		Cableado de Fibra Óptica											
53	72102201-016	Tendido de Fibra Óptica monomodo para tendido subterráneo en ductos de Copaco con protección antirroedor de 2 pares por 100 mts.	Unidad	1	Unidad	1.615.324	1.615.324	Unidad	1.400.000	1.400.000	Metros	1.573.076	1.573.076
54	72102201-016	Tendido de Fibra Óptica monomodo para tendido aéreo en columnas de Copaco y/o Ande con soporte para tendido aéreo de 2 pares por 100 mts.	Unidad	1	Unidad	592.704	592.704	Unidad	1.200.000	1.200.000	Metros	965.890	965.890
55	72102201-016	Tendido de Fibra Óptica Multimodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 mts.	Unidad	1	Unidad	115.366	115.366	Unidad	150.000	150.000	Metros	144.900	144.900
56	72102201-016	Tendido de Fibra Óptica monomodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 mts.	Unidad	1	Unidad	56.595	56.595	Unidad	150.000	150.000	Metros	144.900	144.900
57	72102201-016	Tendido de Fibra Optica monomodo para Backbone de Edificio de 48 pelos x 100 mts	Unidad	1	Unidad	2.196.180	2.196.180	Unidad	2.500.000	2.500.000	Metros	2.662.020	2.662.020
58	72102201-016	Tendido de Fibra Optica monomodo para Backbone de Edificio de 96 pelos x 100 mts	Unidad	1	Unidad	3.135.314	3.135.314	Unidad	4.000.000	4.000.000	Metros	3.232.788	3.232.788
59	72102201-016	Fusiones de Fibra Optica (por pelo) en tendido de fibra (Subterráneo o aéreo) en mangas de fusión	Unidad	1	Unidad	50.000	50.000	Unidad	250.000	250.000	Metros	151.800	151.800
60	72102201-016	Manga de Fusión para tendido aéreo con accesorios para 48 pelos	Unidad	1	Unidad	761.284	761.284	Unidad	400.000	400.000	Unidad	400.200	400.200
61	72102201-016	Manga de Fusión para tendido aéreo con accesorios para 96pelos	Unidad	1	Unidad	897.077	897.077	Unidad	500.000	500.000	Unidad	455.400	455.400
62	72102201-016	Manga de Fusión para tendido subterráneo con accesorios para 48 pelos	Unidad	1	Unidad	761.284	761.284	Unidad	480.000	480.000	Unidad	400.200	400.200
63	72102201-016	Manga de Fusión para tendido subterráneo con accesorios para 96pelos	Unidad	1	Unidad	897.077	897.077	Unidad	500.000	500.000	Unidad	455.400	455.400
64	72102201-016	Fusiones de Fibra Optica (por pelo) mediante pig-tail con conectores SC en DIO	Unidad	1	Unidad	65.000	65.000	Unidad	300.000	300.000	Unidad	151.800	151.800
65	72102201-016	Fusiones de Fibra Optica (por pelo) mediante pig-tail con conectores LC en DIO	Unidad	1	Unidad	75.000	75.000	Unidad	300.000	300.000	Unidad	151.800	151.800
66	72102201-016	Certificación Escrita de Fibra Optica mediante OTDR por pelo	Unidad	1	Unidad	50.000	50.000	Unidad	200.000	200.000	Unidad	151.800	151.800

					BIOS GROUP S.R.L.			DIEGO J. RODRÍGUEZ BARRIOS			PARASOFT S.R.L.		
67	72102201-016	Retiro de cableado por unidad (Cable)	Unidad	1	Unidad	8.000	8.000	Unidad	50.000	50.000	Unidad	75.900	75.900
68	72102201-016	Elaboración de Plano con trayecto de Fibra Óptica en ductos y/o columnas en tamaño de página A3	Unidad	1	Unidad	500.000	500.000	Unidad	100.000	100.000	Unidad	759.000	759.000
		Cableado Eléctrico											
69	72102201-016	Cableado de tomas eléctricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) para puestos de trabajo () de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 90 mts.	Unidad	1	Unidad	1.139.939	1.139.939	Unidad	640.000	640.000	Metros	1.493.629	1.493.629
70	72102201-016	Cableado de tomas eléctricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 90 mts.	Unidad	1	Unidad	1.145.457	1.145.457	Unidad	640.000	640.000	Metros	1.493.629	1.493.629
71	72102201-016	Cableado de tomas eléctricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 mts.	Unidad	1	Unidad	676.187	676.187	Unidad	380.000	380.000	Metros	829.794	829.794
72	72102201-016	Cableado de tomas eléctricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 mts.	Unidad	1	Unidad	681.705	681.705	Unidad	380.000	380.000	Metros	829.794	829.794
73	72102201-016	Cableado de tomas eléctricas comunes con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 mts.	Unidad	1	Unidad	286.190	286.190	Unidad	180.000	180.000	Metros	331.918	331.918
74	72102201-016	Cableado de tomas eléctricas estabilizadas con cable TPR 3 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 mts.	Unidad	1	Unidad	291.284	291.284	Unidad	180.000	180.000	Metros	331.918	331.918
75	72102201-016	Cableado eléctrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) según normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tensión del rack) hasta 100 mts.	Unidad	1	Unidad	1.720.730	1.720.730	Unidad	1.000.000	1.000.000	Metros	2.197.098	2.197.098

					BIOS GROUP S.R.L.			DIEGO J. RODRÍGUEZ BARRIOS			PARASOFT S.R.L.		
76	72102201-016	Cableado eléctrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) según normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tensión del rack) hasta 50 mts.	Unidad	1	Unidad	900.365	900.365	Unidad	700.000	700.000	Metros	1.098.549	1.098.549
77	72102201-016	Cableado eléctrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) según normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tensión del rack) hasta 20 mts.	Unidad	1	Unidad	342.904	342.904	Unidad	300.000	300.000	Metros	439.420	439.420
78	72102201-016	Cableado eléctrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) según normas internacionales de cableado estructurado para Rack (desde el tablero hasta canal de tensión del rack) hasta 10 mts.	Unidad	1	Unidad	181.452	181.452	Unidad	150.000	150.000	Metros	219.710	219.710
79	72102201-016	Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 90 mts	Unidad	1	Unidad	5.332.503	5.332.503	Unidad	1.800.000	1.800.000	Metros	5.514.356	5.514.356
80	72102201-016	Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 50 mts	Unidad	1	Unidad	3.092.685	3.092.685	Unidad	1.000.000	1.000.000	Metros	3.063.531	3.063.531
81	72102201-016	Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 20 mts	Unidad	1	Unidad	1.285.074	1.285.074	Unidad	400.000	400.000	Metros	1.225.412	1.225.412
82	72102201-016	Tablero metálico para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) – ***Verificar EETT en el Punto 9 – Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos***	Unidad	1	Unidad	349.886	349.886	Caja	300.000	300.000	Unidad	854.417	854.417
83	72102201-016	Tablero metálico para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) - ***Verificar EETT en el Punto 9 – Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos***	Unidad	1	Unidad	545.454	545.454	Caja	600.000	600.000	Unidad	1.062.020	1.062.020

					BIOS GROUP S.R.L.			DIEGO J. RODRÍGUEZ BARRIOS			PARASOFT S.R.L.		
84	72102201-016	Tablero metálico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) - ***Verificar EETT en el Punto 9 – Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos***	Unidad	1	Unidad	577.296	577.296	Caja	700.000	700.000	Unidad	1.095.822	1.095.822
85	72102201-016	Tablero plástico para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) - ***Verificar EETT en el Punto 9 – Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos***	Unidad	1	Unidad	96.338	96.338	Caja	200.000	200.000	Unidad	854.417	854.417
86	72102201-016	Tablero plástico para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) ***Verificar EETT en el Punto 9 -Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos***	Unidad	1	Unidad	160.423	160.423	Caja	200.000	200.000	Unidad	1.062.020	1.062.020
87	72102201-016	Tablero plástico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) - ***Verificar EETT en el Punto 9 – Especificaciones Técnicas de Tablero Eléctrico de la Sección III. Suministros Requeridos***	Unidad	1	Unidad	235.531	235.531	Caja	28.000	28.000	Unidad	1.095.822	1.095.822
88	72102201-016	Llave termomagnéticas de 1 x 10 A	Unidad	1	Unidad	20.475	20.475	Unidad	25.000	25.000	Unidad	21.735	21.735
89	72102201-016	Llave termomagnéticas de 1 x 16 A	Unidad	1	Unidad	20.475	20.475	Unidad	25.000	25.000	Unidad	21.735	21.735
90	72102201-016	Llave termomagnéticas de 1 x 25 A	Unidad	1	Unidad	20.475	20.475	Unidad	40.000	40.000	Unidad	21.735	21.735
91	72102201-016	Llave termomagnéticas de 1 x 32 A	Unidad	1	Unidad	20.475	20.475	Unidad	40.000	40.000	Unidad	21.735	21.735
92	72102201-016	Llave termomagnéticas de 1 x 40 A	Unidad	1	Unidad	24.805	24.805	Unidad	60.000	60.000	Unidad	26.332	26.332
93	72102201-016	Llave termomagnéticas de 3 x 25 A	Unidad	1	Unidad	20.475	20.475	Unidad	100.000	100.000	Unidad	76.259	76.259
94	72102201-016	Llave termomagnéticas de 3 x 32 A	Unidad	1	Unidad	20.475	20.475	Unidad	100.000	100.000	Unidad	76.259	76.259
95	72102201-016	Llave termomagnéticas de 3 x 40 A	Unidad	1	Unidad	24.805	24.805	Unidad	150.000	150.000	Unidad	79.614	79.614
96	72102201-016	Llave termomagnéticas de 3 x 50 A	Unidad	1	Unidad	29.367	29.367	Unidad	150.000	150.000	Unidad	79.614	79.614
97	72102201-016	Cajas plásticas de derivación 10x10x12 mm	Unidad	1	Unidad	20.586	20.586	Caja	83.000	83.000	Unidad	33.146	33.146
98	72102201-016	Cajas plásticas de derivación 30x22x12 mm	Unidad	1	Unidad	81.719	81.719	Caja	150.000	150.000	Unidad	56.380	56.380
99	72102201-016	Retiro de cableado por unidad (Cable)	Unidad	1	Unidad	9.000	9.000	Unidad	70.000	70.000	Unidad	37.950	37.950
100	72102201-016	Elaboración de Plano Eléctrico (circuito, esquema del tablero y alimentación principal, esquema unifilar) en tamaño de página A3	Unidad	1	Unidad	500.000	500.000	Unidad	100.000	100.000	Unidad	151.800	151.800

					BIOS GROUP S.R.L.			DIEGO J. RODRÍGUEZ BARRIOS			PARASOFT S.R.L.		
		Rack e Insumos											
101	72102201-016	Rack Cerrado de 19" de 20 U con puertas y cerradura	Unidad	1	Unidad	1.200.000	1.200.000	Caja	1.000.000	1.000.000	Unidad	2.208.000	2.208.000
102	72102201-016	Rack Cerrado de 19" de 36 U con puertas y cerradura	Unidad	1	Unidad	1.750.000	1.750.000	Caja	1.150.000	1.150.000	Unidad	3.086.784	3.086.784
103	72102201-016	Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 660 mm de profundidad	Unidad	1	Unidad	2.000.000	2.000.000	Caja	1.650.000	1.650.000	Unidad	3.640.550	3.640.550
104	72102201-016	Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 860 mm de profundidad	Unidad	1	Unidad	2.000.000	2.000.000	Caja	1.700.000	1.700.000	Unidad	3.908.160	3.908.160
105	72102201-016	Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 1100 mm de profundidad	Unidad	1	Unidad	2.300.000	2.300.000	Caja	1.800.000	1.800.000	Unidad	4.846.781	4.846.781
106	72102201-016	Rack Abierto de 19" de 45 U	Unidad	1	Unidad	250.000	250.000	Caja	400.000	400.000	Unidad	990.288	990.288
107	72102201-016	Ventilación: Turbina de 220V a instalarse en Rack	Unidad	1	Unidad	30.000	30.000	Caja	50.000	50.000	Unidad	120.243	120.243
108	72102201-016	Canal de Tensión: 19" con 6 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	Unidad	1	Unidad	180.000	180.000	Caja	40.000	40.000	Unidad	103.500	103.500
109	72102201-016	Canal de Tensión: 19" con 8 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	Unidad	1	Unidad	200.000	200.000	Caja	80.000	80.000	Unidad	103.500	103.500
110	72102201-016	Canal de Tensión: 19" con 10 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	Unidad	1	Unidad	200.000	200.000	Caja	70.000	70.000	Unidad	254.610	254.610
111	72102201-016	Organizador Horizontal de 1 U para Rack	Unidad	1	Unidad	35.000	35.000	Caja	20.000	20.000	Unidad	59.340	59.340
112	72102201-016	Organizador Horizontal de 2 U para Rack	Unidad	1	Unidad	56.000	56.000	Caja	40.000	40.000	Unidad	109.020	109.020
113	72102201-016	Organizador Vertical para Rack abierto	Unidad	1	Unidad	115.000	115.000	Caja	30.000	30.000	Unidad	400.200	400.200
114	72102201-016	Patch Panel: Enhanced Category 5e de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA - 568-B	Unidad	1	Unidad	150.000	150.000	Caja	200.000	200.000	Unidad	317.400	317.400
115	72102201-016	Patch Panel: Enhanced Category 5e de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA -568-B	Unidad	1	Unidad	450.000	450.000	Caja	350.000	350.000	Unidad	607.200	607.200

					BIOS GROUP S.R.L.			DIEGO J. RODRÍGUEZ BARRIOS			PARASOFT S.R.L.		
116	72102201-016	Patch Panel: Enhanced Category 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA -568-B	Unidad	1	Unidad	400.000	400.000	Caja	400.000	400.000	Unidad	317.400	317.400
117	72102201-016	Patch Panel: Enhanced Category 6 de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA -568-B	Unidad	1	Unidad	700.000	700.000	Caja	500.000	500.000	Unidad	607.200	607.200
118	72102201-016	Patch Panel: Enhanced Category 6a de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA -568-B	Unidad	1	Unidad	650.000	650.000	Caja	510.000	510.000	Unidad	358.800	358.800
119	72102201-016	Patch Panel: Enhanced Category 6a de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA -568-B	Unidad	1	Unidad	1.300.000	1.300.000	Caja	600.000	600.000	Unidad	593.400	593.400
120	72102201-016	Patch Panel: Enhanced Category 6a STP de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación.	Unidad	1	Unidad	800.000	800.000	Caja	620.000	620.000	Unidad	276.684	276.684
121	72102201-016	Patch Panel: Enhanced Category 6a STP de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación.	Unidad	1	Unidad	1.500.000	1.500.000	Caja	700.000	700.000	Unidad	553.369	553.369
122	72102201-016	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos con conectores SC	Unidad	1	Unidad	150.000	150.000	Caja	240.000	240.000	Unidad	401.665	401.665
123	72102201-016	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos con conectores SC	Unidad	1	Unidad	300.000	300.000	Caja	250.000	250.000	Unidad	805.920	805.920
124	72102201-016	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos con conectores SC	Unidad	1	Unidad	350.000	350.000	Caja	400.000	400.000	Unidad	1.164.720	1.164.720
125	72102201-016	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 36 puertos con conectores SC	Unidad	1	Unidad	400.000	400.000	Caja	500.000	500.000	Unidad	1.614.600	1.614.600
126	72102201-016	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos con conectores SC	Unidad	1	Unidad	1.000.000	1.000.000	Caja	600.000	600.000	Unidad	2.001.000	2.001.000
127	72102201-016	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos con conectores LC	Unidad	1	Unidad	300.000	300.000	Caja	240.000	240.000	Unidad	401.665	401.665
128	72102201-016	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos con conectores LC	Unidad	1	Unidad	350.000	350.000	Caja	250.000	250.000	Unidad	805.920	805.920
129	72102201-016	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos con conectores LC	Unidad	1	Unidad	400.000	400.000	Caja	400.000	400.000	Unidad	1.164.720	1.164.720
130	72102201-016	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 36 puertos con conectores LC	Unidad	1	Unidad	500.000	500.000	Caja	500.000	500.000	Unidad	1.614.600	1.614.600
131	72102201-016	DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos con conectores LC	Unidad	1	Unidad	1.000.000	1.000.000	Caja	600.000	600.000	Unidad	2.001.000	2.001.000
132	72102201-016	Patch Cord de 1 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	Unidad	1	Unidad	10.114	10.114	Unidad	24.000	24.000	Unidad	8.142	8.142

					BIOS GROUP S.R.L.			DIEGO J. RODRÍGUEZ BARRIOS			PARASOFT S.R.L.		
133	72102201-016	Patch Cord de 1,5 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	Unidad	1	Unidad	11.995	11.995	Unidad	34.000	34.000	Unidad	9.522	9.522
134	72102201-016	Patch Cord de 2 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	Unidad	1	Unidad	12.936	12.936	Unidad	34.000	34.000	Unidad	12.762	12.762
135	72102201-016	Patch Cord de 3 mts. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo	Unidad	1	Unidad	17.875	17.875	Unidad	44.000	44.000	Unidad	14.628	14.628
136	72102201-016	Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	1	Unidad	21.697	21.697	Unidad	34.000	34.000	Unidad	8.142	8.142
137	72102201-016	Patch Cord de 3 mts. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo	Unidad	1	Unidad	31.576	31.576	Unidad	48.000	48.000	Unidad	14.628	14.628
138	72102201-016	Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	1	Unidad	28.930	28.930	Unidad	58.000	58.000	Unidad	8.970	8.970
139	72102201-016	Patch Cord de 3 mts. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	1	Unidad	55.036	55.036	Unidad	74.000	74.000	Unidad	16.422	16.422
140	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 1 m.	Unidad	1	Unidad	22.000	22.000	Unidad	40.000	40.000	Unidad	51.060	51.060
141	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 2 m.	Unidad	1	Unidad	25.000	25.000	Unidad	400.000	400.000	Unidad	51.060	51.060
142	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 2 m.	Unidad	1	Unidad	27.000	27.000	Unidad	40.000	40.000	Unidad	51.060	51.060
143	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 3 m.	Unidad	1	Unidad	30.000	30.000	Unidad	50.000	50.000	Unidad	90.584	90.584
144	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 3 m.	Unidad	1	Unidad	31.000	31.000	Unidad	50.000	50.000	Unidad	99.368	99.368
145	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 15 m.	Unidad	1	Unidad	110.000	110.000	Unidad	200.000	200.000	Unidad	207.000	207.000
146	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 15 m.	Unidad	1	Unidad	110.000	110.000	Unidad	200.000	200.000	Unidad	207.000	207.000
147	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 1 m.	Unidad	1	Unidad	22.000	22.000	Unidad	50.000	50.000	Unidad	45.540	45.540

					BIOS GROUP S.R.L.			DIEGO J. RODRÍGUEZ BARRIOS			PARASOFT S.R.L.		
148	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 1 m.	Unidad	1	Unidad	23.000	23.000	Unidad	50.000	50.000	Unidad	45.540	45.540
149	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 3 m.	Unidad	1	Unidad	24.000	24.000	Unidad	100.000	100.000	Unidad	45.540	45.540
150	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 3 m.	Unidad	1	Unidad	25.000	25.000	Unidad	100.000	100.000	Unidad	45.537	45.537
151	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 15 m.	Unidad	1	Unidad	110.000	110.000	Unidad	200.000	200.000	Unidad	207.000	207.000
152	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 15 m.	Unidad	1	Unidad	110.000	110.000	Unidad	200.000	200.000	Unidad	207.000	207.000
153	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores LC/LC y de 1 m.	Unidad	1	Unidad	22.000	22.000	Unidad	50.000	50.000	Unidad	51.060	51.060
154	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 1 m.	Unidad	1	Unidad	23.000	23.000	Unidad	50.000	50.000	Unidad	51.060	51.060
155	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores LC/LC y de 3 m.	Unidad	1	Unidad	24.000	24.000	Unidad	80.000	80.000	Unidad	51.060	51.060
156	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 3 m.	Unidad	1	Unidad	25.000	25.000	Unidad	80.000	80.000	Unidad	51.060	51.060
157	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores LC/LC y de 15 m.	Unidad	1	Unidad	110.000	110.000	Unidad	200.000	200.000	Unidad	207.000	207.000
158	72102201-016	Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 15 m.	Unidad	1	Unidad	110.000	110.000	Unidad	200.000	200.000	Unidad	207.000	207.000
PRECIO TOTAL OFERTADO GUARANÍES.-							**68.000.000**			**70.000.000**			**119.246.871**

MONTO MÍNIMO A CONTRATAR GUARANÍES.-	**350.000.000**
MONTO MÁXIMO A CONTRATAR GUARANÍES.-	**700.000.000**

MIEMBROS DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN.-