MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :329.191
Nombre del Llamado :"SERVICIOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 11/2017

00 088

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción	U. de medida	Present.	Cantidad	PRECIO UNITARIO TES INGENIERIA DE DIEGO RODRÍGUEZ	PARASOFT SRL	INTEC INGENIERIA S.A.E
1	81112107-001	**CABLEADO UTP**	Unidad	Unidad	1	16.175.030	14.521.600	21.920.820
1.1		Cableado horizontal (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	Unidad	1	441.500	351.300	552.500
1.2		Cableado horizontal (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	Unidad	1	561.800	499.100	719.100
1.3		Cableado horizontal (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	Unidad	1	776.370	888.900	1.079.500
1.4		*Cableado Horizontal STP (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 90 mts*	Unidad	Unidad	1	700.000	888.900	966.450
1.5		Cableado Vertical (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	Unidad	1	441.400	351.300	552.500
1.6		Cableado Vertical (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	Unidad	1	561.700	499.100	719.100
1.7		Cableado Vertical (categoría 6a) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 90 mts.	Unidad	Unidad	1	776.300	888.900	1.079.500
1.8		Cableado horizontal (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 70 mts.	Unidad	Unidad	1	287.000	306.200	365.500
1.9		Cableado horizontal (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 70 mts.	Unidad	Unidad	1	379.000	424.900	509.150
1.10		Cableado horizontal (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 70 mts.	Unidad	Unidad	1	483.000	354.100	655.775
1.11		Cableado Horizontal STP (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 70 mts	Unidad	Unidad	1	450.000	735.000	655.775
1.12		Cableado Vertical (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 70 mts.	Unidad	Unidad	1	287.000	306.200	365.500
1.13		Cableado Vertical (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 70 mts.	Unidad	Unidad	1	379.000	424.900	509.150
1.14		Cableado Vertical (categoría 6a) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 70 mts.	*Unidad*	*Unidad*	1	483.000	735.000	655.775
1.15		Cableado horizontal (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.	Unidad	Unidad	1	328.000	261.200	440.215
1.16		Cableado horizontal (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.	Unidad	Unidad	1	408.000	350.600	532.950
1.17		Cableado horizontal (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.	Unidad	Unidad	1	532.000	581.100	707.115
1.18		Cableado Horizontal STP (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 50 mts	Unidad	Unidad	1	519.300	581.100	689.350
1.19		Cableado Vertical (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.	Unidad	Unidad	1	328.800	261.200	440.215
1.20		Cableado Vertical (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.	Unidad	Unidad	1	421.900	350.600	558.875
1.21		*Cableado Vertical (categoría 6a) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 50 mts.*	Unidad	Unidad	1	532.800	581.100	707.115
1.22		Cableado horizontal (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	Unidad	1	235.900	193.600	309.315
1.23		Cableado horizontal (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	Unidad	1	299.300	239.300	395.250
1.24		Cableado horizontal (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	Unidad	1	376.200	350.300	499.205
1.25		Cableado Horizontal STP (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 hasta 20 mts	Unidad	Unidad	1	369.000	350.300	495.550
1.26		Cableado Vertical (categoría 5e) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	Unidad	1	235.900	193.600	309.315
1.27		Cableado Vertical (categoría 6) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	Unidad	1	299.300	239.300	395.250
1.28		Cableado Vertical (categoría 6a) – ANSI/TIA/EIA – 568-A hasta 20 mts.	Unidad	Unidad	1	376.000	350.300	499.205
1.29		Canaletas plásticas 20 x 25 mm (Unidad)	Unidad	Unidad	1	48.000	53.000	50.915
1.30		Canaletas plásticas 30 x 50 mm (Unidad)	Unidad	Unidad	1	69.500	78.900	89.250
1.31		Canaletas plásticas 100 x 50 mm (Unidad)	Unidad	Unidad	1	134.000	134.300	162.945
1.32		Canaletas metálicas para cableado Horizontal (Unidad)	Unidad	Unidad	1	384.000	136.200	514.250
1.33		Accesorios plásticos para canaletas (ángulos externos, ángulos internos, derivación en T, ángulo plano, unión, tapa final, etc.)	Unidad	Unidad	1	60.000	56.300	72.675
1.34		Accesorios metálicos para canaletas (ángulos externos, ángulos internos, derivación en T, ángulo plano, unión, tapa final, etc.)	Unidad	Unidad	1	100.000	267.800	135.915
1.35		Rosetas dobles Categoría 5e (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	Unidad	1	88.880	58.700	101.915
1.36		Rosetas dobles Categoría 6 (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	Unidad	1	168.380	92.300	213.350
1.37		Rosetas dobles Categoría 6a (caja, face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	Unidad	1	307.900	204.400	409.275
1.38		Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 5e (face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	Unidad	1	99.000	56.600	123.845
1.39		Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 6 (face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	Unidad	1	161.000	90.200	206.125

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :329.191
Nombre del Llamado :"SERVICIOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 11/2017

Item	Cód. Catálogo	Descripción	U. de medida	Present.	Cantidad	PRECIO UNITARIO TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ	PARASOFT SRL	INTEC INGENIERIA S.A.E
1.40		Rosetas dobles empotradas para canaletas 100 x 50 mm Categoría 6a (face plate con ranura de codificación, conector RJ45 hembra)	Unidad	Unidad	1	209.000	202.400	272.425
1.41		Periscopios Plástico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE)	Unidad	Unidad	1	220.000	35.200	303.450
1.42		Periscopios plástico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE)	Unidad	Unidad	1	244.000	35.200	331.755
1.43		Periscopios metálicos para 2 puestos de trabajo (2 conexiones RJ45 + 1 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE)	Unidad	Unidad	1	525.000	35.200	711.025
1.44		Periscopios metálico para 1 puesto de trabajo (2 conexiones RJ45 + 2 Tomas eléctricas estabilizadas + 1 Toma eléctrica ANDE)	Unidad	Unidad	1	578.000	35.200	796.365
1.45		Ducto PVC anti flama por mt para cielo raso y/o piso técnico	Unidad	Unidad	1	16.200	12.400	18.615
1.46		Protector organizador de cables (espirales) por mt.	Unidad	Unidad	1	6.000	2.400	[illegible]0
1.47		Certificación escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner)	Unidad	Unidad	1	39.200	38.500	38.250
1.48		Retiro de cableado por unidad (Cable, canaletas y accesorios)	Unidad	Unidad	1	39.000	49.500	38.250
1.49		Elaboración de Plano con el sistema de Cableado UTP (Horizontal y/o Vertical) en tamaño de página A3	Unidad	Unidad	1	408.500	309.500	953.275
2	81112107-001	**Cableado Multipar (Telefónico)**	**Unidad**	**Unidad**	**1**	**9.221.000**	**57.616.900**	**21.783.205**
2.1		Cableado Multipar de 25 pares hasta 200 mts.	Unidad	Unidad	1	1.300.000	8.230.800	3.098.250
2.2		Cableado Multipar de 25 pares hasta 150 mts.	Unidad	Unidad	1	1.100.000	6.173.100	2.547.875
2.3		Cableado Multipar de 25 pares hasta 100 mts.	Unidad	Unidad	1	740.000	4.115.400	1.738.675
2.4		Cableado Multipar de 25 pares hasta 50 mts.	Unidad	Unidad	1	415.000	2.057.700	987.275
2.5		Cableado Multipar de 25 pares hasta 20 mts.	Unidad	Unidad	1	180.000	823.100	407.915
2.6		Cableado Multipar de 50 pares hasta 200 mts.	Unidad	Unidad	1	2.000.000	13.929.500	4.781.675
2.7		Cableado Multipar de 50 pares hasta 150 mts.	Unidad	Unidad	1	1.560.000	10.447.100	3.722.575
2.8		Cableado Multipar de 50 pares hasta 100 mts.	Unidad	Unidad	1	1.100.000	6.964.800	2.554.675
2.9		Cableado Multipar de 50 pares hasta 50 mts.	Unidad	Unidad	1	550.000	3.482.400	1.301.775
2.10		Cableado Multipar de 50 pares hasta 20 mts.	Unidad	Unidad	1	276.000	1.393.000	642.515
3	81112107-001	**Cableado de Fibra Óptica**	**Unidad**	**Unidad**	**1**	**13.506.900**	**21.884.200**	**25.291.359**
3.1		Tendido de Fibra Óptica monomodo para tendido subterráneo en ductos de Copaco con protección antirroedor de 2 pares por 100 mts.	Unidad	Unidad	1	1.391.000	1.276.600	2.990.045
3.2		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	Unidad	1	1.100.000	1.276.600	2.295.765
3.3		Tendido de Fibra Óptica Multimodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 mts.	Unidad	Unidad	1	344.000	127.700	400.350
3.4		Tendido de Fibra Óptica monomodo para Backbone de Edificio de 6 pelos x 10 mts.	Unidad	Unidad	1	280.000	127.700	356.150
3.5		Tendido de Fibra Óptica monomodo para Backbone de Edificio de 48 pelos x 100 mts	Unidad	Unidad	1	3.000.000	6.989.600	4.889.115
3.6		Tendido de Fibra Óptica monomodo para Backbone de Edificio de 96 pelos x 100 mts	Unidad	Unidad	1	3.500.000	8.670.900	6.966.940
3.7		Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) en tendido de fibra (Subterráneo o aéreo) en mangas de fusión	Unidad	Unidad	1	146.000	165.000	136.000
3.8		Manga de Fusión para tendido aéreo con accesorios para 48 pelos	Unidad	Unidad	1	712.000	526.500	1.606.840
3.9		Manga de Fusión para tendido aéreo con accesorios para 96pelos	Unidad	Unidad	1	794.000	526.500	1.742.925
3.10		Manga de Fusión para tendido subterráneo con accesorios para 48 pelos	Unidad	Unidad	1	666.000	526.500	1.538.670
3.11		Manga de Fusión para tendido subterráneo con accesorios para 96pelos	Unidad	Unidad	1	747.200	526.500	1.709.044
3.12		Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) mediante pig-tail con conectores SC en DIO	Unidad	Unidad	1	131.000	210.000	162.350
3.13		Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) mediante pig-tail con conectores LC en DIO	Unidad	Unidad	1	137.000	206.400	162.350
3.14		Certificación Escrita de Fibra Óptica mediante OTDR por pelo	Unidad	Unidad	1	105.200	165.000	162.350
3.15		Retiro de cableado por unidad (Cable)	Unidad	Unidad	1	45.000	231.000	89.250
3.16		Elaboración de Plano con trayecto de Fibra Óptica en ductos y/o columnas en tamaño de página A3	Unidad	Unidad	1	408.500	331.700	83.215
4	81112107-001	**Cableado Eléctrico**	**Unidad**	**Unidad**	**1**	**48.416.000**	**60.385.600**	**82.887.500**
4.1		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	Unidad	1	2.000.000	1.671.500	3.133.000

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :329.191
Nombre del Llamado :"SERVICIOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 11/2017

Ítem	Cód. Catálogo	Descripción	U. de medida	Present.	Cantidad	PRECIO UNITARIO TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ	PARASOFT SRL	INTEC INGENIERIA S.A.E
4.2		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	Unidad	1	2.000.000	1.671.500	3.492.000
4.3		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 70 mts.	Unidad	Unidad	1	1.400.000	1.315.800	2.716.000
4.4		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 70 mts.	Unidad	Unidad	1	1.400.000	1.315.800	2.716.000
4.5		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	Unidad	1	1.350.000	945.400	1.740.000
4.6		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	Unidad	1	1.350.000	960.100	1.940.000
4.7		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	Unidad	1	780.000	411.900	696.000
4.8		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	Unidad	1	780.000	426.600	776.000
4.9		Cableado eléctrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) según normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tensión del rack) hasta 100 mts.	Unidad	Unidad	1	2.100.000	2.099.900	3.880.000
4.10		Cableado eléctrico con cable TPR 3 x 6 mm (F+N+T) según normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tensión del rack) hasta 70 mts.	Unidad	Unidad	1	1.500.000	1.484.000	2.716.000
4.11		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	Unidad	1	1.400.000	1.073.500	1.940.000
4.12		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	Unidad	1	1.000.000	457.600	776.000
4.13		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	Unidad	1	670.000	252.300	388.000
4.14		Cableado de tomas eléctricas comunes con cable Multifilar 1 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	Unidad	1	1.300.000	2.345.200	2.880.000
4.15		Cableado de tomas eléctricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 90 mts.	Unidad	Unidad	1	1.300.000	2.348.500	2.880.000
4.16		Cableado de tomas eléctricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 70 mts.	Unidad	Unidad	1	1.000.000	1.838.200	2.240.000
4.17		Cableado de tomas eléctricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 70 mts.	Unidad	Unidad	1	1.000.000	1.884.400	2.240.000
4.18		Cableado de tomas eléctricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 mts.	Unidad	Unidad	1	800.000	1.351.000	1.600.000
4.19		Cableado de tomas eléctricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 50 mts.	Unidad	Unidad	1	800.000	1.364.300	1.600.000
4.20		Cableado de tomas eléctricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 2 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 mts.	Unidad	Unidad	1	450.000	570.800	640.000
4.21		Cableado de tomas eléctricas comunes con cable Multifilar 1 x 4 mm (F+N+T) de 3 ranuras según normas internacionales de cableado estructurado para puestos de trabajo hasta 20 mts.	Unidad	Unidad	1	450.000	584.000	640.000

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :329.191
Nombre del Llamado :"SERVICIOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 11/2017

Item	Cód. Catálogo	Descripción	U. de medida	Present.	Cantidad	PRECIO UNITARIO TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ	PARASOFT SRL	INTEC INGENIERIA S.A.E
4.22		Cableado eléctrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) según normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tensión del rack) hasta 100 mts.	Unidad	Unidad	1	1.300.000	2.990.600	3.320.000
4.23		Cableado eléctrico con cable Multifilar 1 x 6 mm (F+N+T) según normas internacionales de cableado estructurado Rack (desde el tablero hasta canal de tensión del rack) hasta 70 mts.	Unidad	Unidad	1	1.100.000	2.107.500	2.324.000
4.24		Cableado eléctrico con cable Multifilar 1 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	Unidad	1	800.000	1.518.800	1.660.000
4.25		Cableado eléctrico con cable Multifilar 1 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	Unidad	1	500.000	635.800	664.000
4.26		Cableado eléctrico con cable Multifilar 1 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	Unidad	1	300.000	328.200	332.000
4.27		Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 90 mts	Unidad	Unidad	1	3.300.000	4.557.500	5.040.000
4.28		Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 70 mts	Unidad	Unidad	1	2.700.000	3.544.700	3.920.000
4.29		Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 50 mts	Unidad	Unidad	1	2.500.000	2.531.900	2.800.000
4.30		Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 16 mm hasta 20 mts	Unidad	Unidad	1	1.500.000	1.012.800	1.120.000
4.31		Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 90 mts	Unidad	Unidad	1	2.200.000	3.337.000	4.680.000
4.32		Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 70 mts	Unidad	Unidad	1	1.700.000	2.595.500	3.640.000
4.33		Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 50 mts	Unidad	Unidad	1	1.400.000	1.853.900	2.600.000
4.34		Cableado de alimentación eléctrica desde el tablero principal hasta tablero seccional con cable TPR (RST+N) 4 x 10 mm hasta 20 mts	Unidad	Unidad	1	900.000	741.600	1.040.000
4.35		Tablero metálico para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS	Unidad	Unidad	1	300.000	868.100	315.000
4.36		Tablero metálico para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS	Unidad	Unidad	1	490.000	1.013.300	375.000
4.37		Tablero metálico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS	Unidad	Unidad	1	560.000	1.155.800	435.000
4.38		Tablero plástico para 12 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS	Unidad	Unidad	1	190.000	591.700	217.500
4.39		Tablero plástico para 24 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS	Unidad	Unidad	1	250.000	691.800	288.000
4.40		Tablero plástico para 36 llaves TM con accesorios (barras RST+N+T, protectores, aisladores, etc.) Verificar EETT en el ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TABLEROS ELECTRICOS	Unidad	Unidad	1	310.000	871.400	366.000
4.41		Llave termo magnéticas de 1 x 10 A	Unidad	Unidad	1	55.000	20.700	270.000
4.42		Llave termo magnéticas de 1 x 16 A	Unidad	Unidad	1	56.000	20.700	270.000
4.43		Llave termo magnéticas de 1 x 25 A	Unidad	Unidad	1	57.000	20.800	270.000
4.44		Llave termo magnéticas de 1 x 32 A	Unidad	Unidad	1	58.000	20.800	270.000
4.45		Llave termo magnéticas de 1 x 40 A	Unidad	Unidad	1	65.000	76.300	310.000
4.46		Llave termo magnéticas de 3 x 25 A	Unidad	Unidad	1	77.000	73.100	380.000
4.47		Llave termo magnéticas de 3 x 32 A	Unidad	Unidad	1	80.000	72.800	380.000
4.48		Llave termo magnéticas de 3 x 40 A	Unidad	Unidad	1	85.000	76.300	425.000
4.49		Llave termo magnéticas de 3 x 50 A	Unidad	Unidad	1	89.000	76.300	530.000
4.50		Llave termo magnéticas de 3 x 63 A	Unidad	Unidad	1	105.000	80.800	600.000
4.51		Cajas plásticas de derivación 10x10x12 mm	Unidad	Unidad	1	50.000	16.100	180.000
4.52		Cajas plásticas de derivación 30x22x12 mm	Unidad	Unidad	1	60.000	98.300	240.000

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :329.191
Nombre del Llamado :"SERVICIOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 11/2017

Item	Cód. Catálogo	Descripción	U. de medida	Present.	Cantidad	PRECIO UNITARIO TES INGENIERIA DE DIEGO RODRÍGUEZ	PARASOFT SRL	INTEC INGENIERIA S.A.E
4.53		Retiro de cableado por unidad (Cable)	Unidad	Unidad	1	40.000	102.900	48.000
4.54		Elaboración de Plano Eléctrico (circuito, esquema del tablero y alimentación principal, esquema unifilar) en tamaño de página A3	Unidad	Unidad	1	409.000	309.500	1.950.000
5	81112107-001	**Rack e Insumos**	**Unidad**	**Unidad**	**1**	**32.664.650**	**44.461.000**	**62.828.923**
5.1		Rack Cerrado de 19" de 20 U con puertas y cerradura	Unidad	Unidad	1	1.900.000	2.751.500	4.055.265
5.2		Rack Cerrado de 19" de 36 U con puertas y cerradura	Unidad	Unidad	1	2.200.000	3.719.200	4.913.170
5.3		Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 660 mm de profundidad	Unidad	Unidad	1	3.000.000	4.549.700	6.613.510
5.4		Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 860 mm de profundidad	Unidad	Unidad	1	3.200.000	4.549.700	5.966.660
5.5		Rack Cerrado de 19" de 45 U con puertas y cerradura, de 1100 mm de profundidad	Unidad	Unidad	1	3.500.000	5.576.200	5.754.500
5.6		Rack Abierto de 19" de 45 U	Unidad	Unidad	1	1.200.000	1.562.600	2.627.571
5.7		Ventilación: Turbina de 220V a instalarse en Rack	Unidad	Unidad	1	155.000	636.900	299.115
5.8		Canal de Tensión: horizontal de 19" con 6 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	Unidad	Unidad	1	166.000	198.600	353.804
5.9		Canal de Tensión: horizontal de 19" con 8 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	Unidad	Unidad	1	196.000	209.800	418.081
5.10		Canal de Tensión: horizontal de 19" con 10 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	Unidad	Unidad	1	220.000	247.300	483.140
5.11		Canal de Tensión: vertical con 10 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	Unidad	Unidad	1	350.000	524.500	767.040
5.12		Organizador Horizontal de 1 U para Rack	Unidad	Unidad	1	110.000	75.400	167.450
5.13		Organizador Horizontal de 2 U para Rack	Unidad	Unidad	1	110.000	138.600	229.500
5.14		Organizador Vertical para Rack abierto	Unidad	Unidad	1	271.000	536.800	611.150
5.15		Patch Panel: Enhanced Category 5e de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA – 568-B	Unidad	Unidad	1	230.000	396.300	507.025
5.16		Patch Panel: Enhanced Category 5e de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA – 568-B	Unidad	Unidad	1	480.000	745.900	1.018.215
5.17		Patch Panel: Enhanced Category 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA – 568-B	Unidad	Unidad	1	550.000	707.700	1.017.705
5.18		Patch Panel: Enhanced Category 6 de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA – 568-B	Unidad	Unidad	1	990.000	1.121.400	1.684.615
5.19		Patch Panel: Enhanced Category 6a de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA – 568-B	Unidad	Unidad	1	800.000	621.600	1.664.215
5.20		Patch Panel: Enhanced Category 6a de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA – 568-B	Unidad	Unidad	1	1.630.000	1.243.200	3.036.166
5.21		Patch Panel: Enhanced Category 6a STP de 24puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación.	Unidad	Unidad	1	1.167.000	1.243.200	2.547.705
5.22		Patch Panel: Enhanced Category 6a STP de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación.	Unidad	Unidad	1	1.634.000	1.243.200	3.372.205
5.23		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos con conectores SC	Unidad	Unidad	1	265.000	472.000	536.605
5.24		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos con conectores SC	Unidad	Unidad	1	398.000	539.500	871.675
5.25		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos con conectores SC	Unidad	Unidad	1	500.000	674.300	1.017.705
5.26		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 36 puertos con conectores SC	Unidad	Unidad	1	635.000	1.026.500	1.300.840
5.27		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos con conectores SC	Unidad	Unidad	1	1.000.000	1.161.300	1.514.105
5.28		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos con conectores LC	Unidad	Unidad	1	360.000	539.500	808.605
5.29		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos con conectores LC	Unidad	Unidad	1	420.000	674.300	934.575
5.30		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos con conectores LC	Unidad	Unidad	1	525.000	944.100	1.166.115
5.31		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 36 puertos con conectores LC	Unidad	Unidad	1	685.000	1.431.100	1.334.840
5.32		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos con conectores LC	Unidad	Unidad	1	1.015.000	1.763.800	1.708.925

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :329.191
Nombre del Llamado :"SERVICIOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 11/2017

Item	Cód. Catálogo	Descripción	U. de medida	Present.	Cantidad	PRECIO UNITARIO TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ	PARASOFT SRL	INTEC INGENIERIA S.A.E
5.33		Patch Cord de 1 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	Unidad	Unidad	1	25.450	10.300	17.340
5.34		Patch Cord de 1,5 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	Unidad	Unidad	1	28.200	16.800	21.250
5.35		Patch Cord de 2 mt. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	Unidad	Unidad	1	30.500	13.700	33.150
5.36		Patch Cord de 3 mts. Multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo	Unidad	Unidad	1	34.000	14.500	39.950
5.37		Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	Unidad	1	30.500	22.200	30.566
5.38		Patch Cord de 3 mts. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo	Unidad	Unidad	1	47.000	28.700	[illegible]03
5.39		Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	Unidad	1	71.500	34.200	88.570
5.40		Patch Cord de 3 mts. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	Unidad	1	115.200	138.800	128.860
5.41		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 1 m.	Unidad	Unidad	1	75.000	85.500	76.670
5.42		Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 2 m.	Unidad	Unidad	1	84.150	101.000	92.225
5.43		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 2 m.	Unidad	Unidad	1	88.100	89.400	90.015
5.44		Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 3 m.	Unidad	Unidad	1	92.750	108.800	105.825
5.45		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 3 m.	Unidad	Unidad	1	100.000	93.200	112.030
5.46		Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/SC y de 15 m.	Unidad	Unidad	1	214.000	170.900	297.840
5.47		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 15 m.	Unidad	Unidad	1	214.000	147.600	297.840
5.48		Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 1 m.	Unidad	Unidad	1	90.000	116.600	105.825
5.49		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 1 m.	Unidad	Unidad	1	85.000	85.500	105.825
5.50		Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 3 m.	Unidad	Unidad	1	95.100	132.100	118.966
5.51		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 3 m.	Unidad	Unidad	1	95.400	101.000	[illegible].966
5.52		Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores SC/LC y de 15 m.	Unidad	Unidad	1	214.400	194.300	298.350
5.53		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/LC y de 15 m.	Unidad	Unidad	1	214.400	145.300	298.350
5.54		Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores LC/LC y de 1 m.	Unidad	Unidad	1	71.000	132.100	84.575
5.55		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 1 m.	Unidad	Unidad	1	71.000	85.500	84.575
5.56		Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores LC/LC y de 3 m.	Unidad	Unidad	1	87.000	139.900	107.355
5.57		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 3 m.	Unidad	Unidad	1	95.000	101.000	113.475
5.58		Patch Cord de Fibra Óptica Multimodo con conectores LC/LC y de 15 m.	Unidad	Unidad	1	220.000	194.300	304.215
5.59		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC y de 15 m.	Unidad	Unidad	1	214.000	132.100	304.215
					TOTAL	119.983.930	198.889.300	218.711.607
					MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	23.996.786	39.777.860	42.942.361
					TOTAL + MARGEN DE PREFERENCIA	143.980.716	238.667.160	257.653.968

SERGIO AGUAYO
DPTO. DE COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES

JOSÉ CABRERA
DPTO. DE COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES

DIEGO BARRETO
SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA