TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	81112107-001	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	Unidad	UNIDAD	1	-	-	64.576.972	64.576.972	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	72.457.094	72.457.094	12,20%
3.23		Tendido de Fibra Óptica monomodo de 12 pelos para tendido aéreo en columnas con soporte para tendido aéreo.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	16.684	16.684	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	20.020	20.020	20,00%
3.24		Tendido de Fibra Óptica multimodo para backbone de Edificio de 6 pelos por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	14.742	14.742	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	17.690	17.690	20,00%
3.25		Tendido de Fibra Óptica multimodo para backbone de Edificio de 12 pelos por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	16.684	16.684	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	20.020	20.020	20,00%
3.26		Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) en tendido de fibra (Subterráneo o aéreo) en mangas de fusión	Unidad	UNIDAD	1	-	-	206.267	206.267	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	247.520	247.520	20,00%
3.27		Manga de Fusión con accesorios	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.061.667	1.061.667	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.274.000	1.274.000	20,00%
3.28		Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) mediante pig-tail con conectores SC en DIO	Unidad	UNIDAD	1	-	-	223.253	223.253	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	267.903	267.903	20,00%
3.29		Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) mediante pig-tail con conectores LC en DIO	Unidad	UNIDAD	1	-	-	223.253	223.253	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	267.903	267.903	20,00%
3.30		Certificación Escrita de Fibra Óptica mediante OTDR por pelo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	161.252	161.252	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	193.502	193.502	20,00%
3.31		Retiro de cableado o cables en desuso	Unidad	UNIDAD	1	-	-	175.933	175.933	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	211.119	211.119	20,00%
3.32		Cableado de tomas eléctricas con cable multifilar 2 mm	Unidad	EVENTO	1	-	-	7.335	7.335	Unidad	EVENTO	1	300.000.000	600.000.000	8.802	8.802	20,00%
3.33		Cableado de tomas eléctricas con cable multifilar 4 mm	Unidad	UNIDAD	1	-	-	10.611	10.611	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	12.733	12.733	20,00%
3.34		Cableado de tomas eléctricas con cable multifilar 6 mm	Unidad	UNIDAD	1	-	-	15.027	15.027	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	18.032	18.032	20,00%
3.35		Cableado de tomas eléctricas con cable multifilar 10 mm	Unidad	UNIDAD	1	-	-	18.291	18.291	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	21.949	21.949	20,00%
3.36		Cableado de tomas eléctricas con cable tipo taller 2 mm (Fase+Neutro+Tierra)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	18.140	18.140	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	21.768	21.768	20,00%
3.37		Cableado de tomas eléctricas con cable tipo taller 4 mm (Fase+Neutro+Tierra)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	27.482	27.482	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	32.978	32.978	20,00%
3.38		Cableado de tomas eléctricas con cable tipo taller 6 mm (Fase+Neutro+Tierra)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	36.400	36.400	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	43.680	43.680	20,00%
3.39		Cableado de tomas eléctricas con cable tipo taller 10 mm (Fase+Neutro+Tierra)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	52.780	52.780	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	63.336	63.336	20,00%
3.40		Cableado de Alimentación de Tablero Seccional con Conductores NYY de 4 mm² R, S, T (FASES) + NEUTRO + TIERRA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	23.575	23.575	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	28.290	28.290	20,00%
3.41		Cableado de Alimentación de Tablero Seccional con Conductores NYY de 6 mm² R, S, T (FASES) + NEUTRO + TIERRA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	31.972	31.972	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	38.366	38.366	20,00%
3.42		Cableado de Alimentación de Tablero Seccional con Conductores NYY de 10mm² R, S, T (FASES) + NEUTRO + TIERRA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	44.984	44.984	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	53.980	53.980	20,00%
3.43		Cableado de Alimentación de Tablero Seccional con Conductores NYY de 20 mm² R, S, T (FASES) + NEUTRO + TIERRA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	75.227	75.227	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	90.272	90.272	20,00%
3.44		Cableado de Alimentación de Tablero Seccional con Conductores NYY de 25 mm² R, S, T (FASES) + NEUTRO + TIERRA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	88.755	88.755	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	106.506	106.506	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
3.45		Tablero Eléctrico Seccional adecuado para alimentar circuitos normales y estabilizados (UPS), capacidad mínima 12 módulos, con todos sus accesorios (barras de cobre, rieles DIN, herrajes, terminales, identificación)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	455.000	455.000	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	546.000	546.000	20,00%
3.46		Tablero Eléctrico Seccional adecuado para alimentar circuitos normales y estabilizados (UPS), capacidad mínima 18 módulos, con todos sus accesorios (barras de cobre, rieles DIN, herrajes, terminales, identificación)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	576.333	576.333	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	691.599	691.599	20,00%
3.47		Tablero Eléctrico Seccional adecuado para alimentar circuitos normales y estabilizados (UPS), capacidad mínima 24 módulos, con todos sus accesorios (barras de cobre, rieles DIN, herrajes, terminales, identificación)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	752.267	752.267	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	902.720	902.720	20,00%
3.48		Tablero Eléctrico Seccional adecuado para alimentar circuitos normales y estabilizados (UPS), capacidad mínima 36 módulos, con todos sus accesorios (barras de cobre, rieles DIN, herrajes, terminales, identificación)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	922.133	922.133	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.106.559	1.106.559	20,00%
3.49		Pico Toma Corriente Tipo Universal	Unidad	UNIDAD	1	-	-	25.905	25.905	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	31.086	31.086	20,00%
3.50		Pico Toma Corriente Tipo Americano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	28.325	28.325	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	33.990	33.990	20,00%
3.51		Llave termo magnética de 1 X 10 A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	50.657	50.657	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	60.788	60.788	20,00%
3.52		Llave termo magnética de 1 X 16 A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	50.657	50.657	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	60.788	60.788	20,00%
3.53		Llave termo magnética de 1 X 25 A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	50.960	50.960	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	61.152	61.152	20,00%
3.54		Llave termo magnética de 1 X 32A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	52.325	52.325	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	62.790	62.790	20,00%
3.55		Llave termo magnética de 1 X 40A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	56.602	56.602	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	67.922	67.922	20,00%
3.56		Llave termo magnética de 1 X 50A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	57.027	57.027	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	68.432	68.432	20,00%
3.57		Llave termo magnética de 1 X 63A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	60.667	60.667	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	72.800	72.800	20,00%
3.58		Llave termo magnética de 1 X 100A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	60.667	60.667	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	72.800	72.800	20,00%
3.59		Llave termo magnética de 1 X 150A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	60.667	60.667	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	72.800	72.800	20,00%
3.60		Llave termo magnética de 3 X 10A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	143.173	143.173	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	171.807	171.807	20,00%
3.61		Llave termo magnética de 3 X 16A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	143.719	143.719	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	172.462	172.462	20,00%
3.62		Llave termo magnética de 3 X 25A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	143.780	143.780	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	172.536	172.536	20,00%
3.63		Llave termo magnética de 3 x 32A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	150.150	150.150	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	180.180	180.180	20,00%
3.64		Llave termo magnética de 3 X 40A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	154.700	154.700	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	185.640	185.640	20,00%
3.65		Llave termo magnética de 3 X 50A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	157.127	157.127	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	188.552	188.552	20,00%
3.66		Llave termo magnética de 3 X 63A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	170.352	170.352	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	204.422	204.422	20,00%
3.67		Llave termo magnética de 3 X 100A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	647.227	647.227	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	776.672	776.672	20,00%
3.68		Llave termo magnética de 3 X 150A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.809.600	1.809.600	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	2.171.520	2.171.520	20,00%
3.69		Retiro de cableado o cables en desuso	Unidad	UNIDAD	1	-	-	173.507	173.507	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	208.208	208.208	20,00%
3.70		Canaleta DE ALUMINIO DTX 53x15 mm 2 mts. CON TAPA/ BLANCO-DUTOTEC	Unidad	UNIDAD	1	-	-	226.633	226.633	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	271.959	271.959	20,00%
3.71		Canaleta DE ALUMINIO DTX 73x25 mm 2 mts. CON TAPA/ BLANCO-DUTOTEC	Unidad	EVENTO	1	-	-	421.200	421.200	Unidad	EVENTO	1	300.000.000	600.000.000	505.440	505.440	20,00%
3.72		Canaleta DE ALUMINIO R40 117x35mm 3 mts. Sin Tapa/Blanco Dutotec	Unidad	UNIDAD	1	-	-	548.427	548.427	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	658.112	658.112	20,00%
3.73		Canaleta DE ALUMINIO SLIM 53x14mm 1,5mts CON TAPA/BLANCO	Unidad	UNIDAD	1	-	-	150.020	150.020	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	180.024	180.024	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	81112107-001	SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL	Unidad	UNIDAD	1	-	-	64.576.972	64.576.972	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	72.457.094	72.457.094	12,20%
3.74		Canaleta o Cubre Cable 100 x 50 común	Unidad	UNIDAD	1	-	-	170.993	170.993	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	205.191	205.191	20,00%
3.75		Canaleta o Cubre Cable 100 x 50 mm estructurado	Unidad	UNIDAD	1	-	-	226.980	226.980	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	272.376	272.376	20,00%
3.76		Canaleta o Cubre Cable 100x50 RANURADO (gris)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	93.600	93.600	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	112.320	112.320	20,00%
3.77		Canaleta o Cubre Cable 14 x 07	Unidad	UNIDAD	1	-	-	24.249	24.249	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	29.098	29.098	20,00%
3.78		Canaleta o Cubre Cable 14 x 07 c/ adhesivo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	31.296	31.296	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	37.555	37.555	20,00%
3.79		Canaleta o Cubre Cable 18 x 21	Unidad	UNIDAD	1	-	-	36.080	36.080	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	43.296	43.296	20,00%
3.80		Canaleta o Cubre Cable 20 x 10 c/ adhesivo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	36.231	36.231	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	43.477	43.477	20,00%
3.81		Canaleta o Cubre Cable 27 x 30	Unidad	UNIDAD	1	-	-	76.830	76.830	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	92.196	92.196	20,00%
3.82		Canaleta o Cubre Cable 40 x 30	Unidad	UNIDAD	1	-	-	102.137	102.137	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	122.564	122.564	20,00%
3.83		Canaleta o Cubre Cable 60 x 40	Unidad	UNIDAD	1	-	-	116.480	116.480	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	139.776	139.776	20,00%
3.84		Caño corrugado antillamas de 1" plastico naranja	Unidad	UNIDAD	1	-	-	5.393	5.393	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	6.471	6.471	19,99%
3.85		Caño corrugado antillamas de 2" Pulg. plastico naranja	Unidad	UNIDAD	1	-	-	10.162	10.162	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	12.194	12.194	20,00%
3.86		Caño corrugado antillamas de 3/4"" plastico naranja	Unidad	UNIDAD	1	-	-	3.811	3.811	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	4.573	4.573	19,99%
3.87		Caño corrugado de 1" plástico negro	Unidad	UNIDAD	1	-	-	2.808	2.808	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	3.369	3.369	19,98%
3.88		Caño corrugado de 1/2"" plástico negro	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.250	1.250	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.500	1.500	20,00%
3.89		Caño corrugado de 3/4" plástico negro	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.866	1.866	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	2.239	2.239	19,99%
3.90		Caño corrugado de 4"" negro-subterraneo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	10.851	10.851	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	13.021	13.021	20,00%
3.91		Caño corrugado de 5/8" plástico negro	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.539	1.539	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.846	1.846	19,95%
3.92		Caño corrugado metálico de 1 1/2" (forrado)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	143.303	143.303	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	171.963	171.963	20,00%
3.93		Caño corrugado metálico de 1"" (forrado)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	98.323	98.323	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	117.987	117.987	20,00%
3.94		Caño corrugado metálico de 2" (forrado)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	216.580	216.580	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	259.896	259.896	20,00%
3.95		Caño corrugado metálico de 3/4"" (forrado)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	71.110	71.110	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	85.332	85.332	20,00%
3.96		Caño Electroducto Zincado 1 1/2"" x 3 mts.liviano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	217.317	217.317	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	260.780	260.780	20,00%
3.97		Caño Electroducto Zincado 1"" x 3 mts.liviano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	130.975	130.975	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	157.170	157.170	20,00%
3.98		Caño Electroducto Zincado 2" x 3 mts.liviano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	246.935	246.935	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	296.322	296.322	20,00%
3.99		Caño Electroducto Zincado 3" x 3 mts liviano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	515.840	515.840	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	619.008	619.008	20,00%
3.100		Caño Electroducto Zincado 3/4"" x 3 mts.liviano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	61.317	61.317	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	73.580	73.580	20,00%
3.101		Caño Galvanizado de 1 1/2"" (x 6 mts)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	530.573	530.573	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	636.687	636.687	20,00%
3.102		Caño Galvanizado de 1" (x 3 mts) pared fina	Costo por Mil	UNIDAD	1	-	-	187.287	187.287	Costo por Mil	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	224.744	224.744	20,00%
3.103		Caño Galvanizado de 1/2"" pared fina c/unión	Unidad	UNIDAD	1	-	-	137.800	137.800	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	165.360	165.360	20,00%
3.104		Caño Galvanizado de 2"" (x 6 mts) pared fina	Unidad	UNIDAD	1	-	-	299.433	299.433	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	359.319	359.319	20,00%
3.105		Caño Galvanizado de 3" (x 6 mts)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	937.690	937.690	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.125.228	1.125.228	20,00%
3.106		Caño Metalico Negro de 1/2"" por 3mts.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	77.827	77.827	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	93.392	93.392	20,00%
3.107		Caño plastico liviano de 2"" blanco de 6 mts.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	150.042	150.042	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	180.050	180.050	20,00%
3.108		Caño rígido CONDUIT 3 mt. 25 mm 3/4"	Unidad	UNIDAD	1	-	-	20.124	20.124	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	24.148	24.148	20,00%
3.109		Caño rígido CONDUIT 3 mt.x 40mm(1 1/2"")naranja	Unidad	UNIDAD	1	-	-	39.758	39.758	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	47.709	47.709	20,00%
3.110		CAÑO RIGIDO CONDUIT 3MT 32MM 1" NARANJA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	25.073	25.073	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	30.087	30.087	20,00%
3.111		Caño rigido de 1 1/2" para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	8.489	8.489	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	10.186	10.186	19,99%
3.112		Caño rigido de 1" para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	7.358	7.358	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	8.829	8.829	19,99%
3.113		Caño rígido de 1/2 " para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.887	1.887	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	2.264	2.264	19,98%
3.114		Caño rigido de 2" para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	11.284	11.284	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	13.540	13.540	19,99%
3.115		Caño rigido de 3"" p/desague(tira de 6 mt.)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	36.183	36.183	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	43.419	43.419	20,00%
3.116		Caño rígido de 3/4" para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	3.120	3.120	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	3.744	3.744	20,00%
3.117		Caño rígido de 5/8"" para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	2.620	2.620	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	3.144	3.144	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	81112107-001	SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL	Unidad	UNIDAD	1	-	-	64.576.972	64.576.972	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	72.457.094	72.457.094	12,20%
3.118		Accesorio p/ Canaleta Esquinero Externo 100x50 mm estruct	Unidad	UNIDAD	1	-	-	64.523	64.523	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	77.427	77.427	20,00%
3.119		Accesorio p/ Canaleta Extremo 100 x 50 mm.estructurado	Unidad	UNIDAD	1	-	-	19.067	19.067	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	22.880	22.880	20,00%
3.120		Accesorio p/ Canaleta Rinconero Interno 100x50 estruct.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	51.805	51.805	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	62.166	62.166	20,00%
3.121		Accesorio p/Canaleta Curva Plana100x50 mm. estruct.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	64.783	64.783	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	77.739	77.739	20,00%
3.122		Accesorio p/Canaleta Separador 100 x 50 mm.estruct.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	21.298	21.298	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	25.557	25.557	20,00%
3.123		ACOPLE CAÑO/CAJA P/ RIGIDO CONDUIT 32MM 1" NARANJA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	14.434	14.434	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	17.320	17.320	19,99%
3.124		ACOPLE UNION P/CAÑO RIGIDO CONDUIT 25MM NARANJA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	5.698	5.698	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	6.837	6.837	19,99%
3.125		ACOPLE UNION P/CAÑO RIGIDO CONDUIT 32MM 1" NARANJA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	5.334	5.334	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	6.400	6.400	19,99%
3.126		Abrazadera de metal-Tam.med.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	10.064	10.064	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	12.076	12.076	19,99%
3.127		Abrazaderas Tipo D zincada de 1 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	-	-	9.373	9.373	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	11.247	11.247	19,99%
3.128		Abrazaderas Tipo D zincada de 1"	Unidad	UNIDAD	1	-	-	5.634	5.634	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	6.760	6.760	19,99%
3.129		Abrazaderas Tipo D zincada de 2" c/tornillo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	10.755	10.755	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	12.906	12.906	20,00%
3.130		Abrazaderas Tipo D zincada de 3/4"	Unidad	UNIDAD	1	-	-	3.562	3.562	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	4.274	4.274	19,99%
3.131		Rack Cerrado Mural de 6 U con puertas y cerradura (accesorios: Kit de Tornillos y Tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontables, 1 Canal de TensiÃ³n Universal, 2 Mini ventiladores Turbinados)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.266.720	1.266.720	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.320.000	1.320.000	4,21%
3.132		Rack Cerrado Mural de 12 U con puertas y cerradura (accesorios: Kit de Tornillos Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, Canal de TensiÃ³n Universal, 2 Mini ventiladores Turbinados, 1 Bandeja Fija)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.435.200	1.435.200	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.500.000	1.500.000	4,52%
3.133		Rack Cerrado Mural Pivotante de 12 U con puertas y cerradura (accesorios: Kit de Tornillos Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, Canal de TensiÃ³n Universal, 2 Mini ventiladores Turbinados, 1 Bandeja Fija)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.955.893	1.955.893	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	2.100.000	2.100.000	7,37%
3.134		Rack Cerrado de Piso 19 " de 20 U con puertas y cerradura y accesorios Kit de Tornillos y tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, 1 Canal de Tenslón de 8 tomas Universal, 2 Mini ventiladores Turbinados, 2 Bandejas Fijas, 4 ruedas , 4 tacos, 1 ordenador de cable cerrado de 1U, orificio de entrada superior e inferior para cable	Unidad	UNIDAD	1	-	-	3.965.867	3.965.867	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	4.400.000	4.400.000	10,95%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
3.135		Rack Cerrado de Piso 19 " de 30 U 900 mm exterior con puertas y cerradura y accesorios Kit de Tornillos y tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, 1 Canal de Tenslón de 8 tomas Universal, 4 Mini ventiladores Turbinados, 2 Bandejas Fijas, 4 ruedas , 4 tacos, 1 ordenador de cable cerrado de 1U, orificio de entrada superior e inferior para cable	Unidad	UNIDAD	1	-	-	5.685.333	5.685.333	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	6.000.000	6.000.000	5,53%
3.136		Rack Cerrado de Piso 19 " de 42 U 900 mm exterior con puertas y cerradura y accesorios Kit de Tornillos y tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, 1 Canal de Tenslón de 8 tomas Universal, 4 Mini ventiladores Turbinados, 2 Bandejas Fijas, 4 ruedas , 4 tacos, 1 ordenador de cable cerrado de 1U, orificio de entrada superior e inferior para cable	Unidad	UNIDAD	1	-	-	6.898.667	6.898.667	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	7.000.000	7.000.000	1,47%
3.137		Rack Cerrado de Piso 19 " de 42 U 1100 mm con puertas y cerradura y accesorios Kit de Tornillos y tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, 1 Canal de Tenslón de 8 tomas Universal, 4 Mini ventiladores Turbinados, 2 Bandejas Fijas, 4 ruedas , 4 tacos, 1 ordenador de cable cerrado de 1U, orificio de entrada superior e inferior para cable	Unidad	UNIDAD	1	-	-	10.372.267	10.372.267	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	9.000.000	9.000.000	-13,23%
3.138		Rack Cerrado de 19? de 45 U con puertas y cerradura, de 1000 mm exterior con puertas y cerradura y accesorios Kit de Tornillos y tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, 1 Canal de Tensión de 8 tomas Universal, 4 Mini ventiladores Turbinados, 2 Bandejas Fijas, 4 ruedas , 4 tacos, 1 ordenador de cable cerrado de 1U, orificio de entrada superior e inferior para cable	Unidad	UNIDAD	1	-	-	11.315.200	11.315.200	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	10.000.000	10.000.000	-11,62%
3.139		Rack Abierto de 19? de 42 U (Kit de tornillos y tuercas Enjaulados, 1 Bandeja de Fijación Central, 1 Ordenador de Cable Cerrado de 1 U, 1 canal de Tensión Universal)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	2.870.400	2.870.400	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	3.000.000	3.000.000	4,52%
3.140		Ventilación: Turbina de 220V a instalarse en Rack.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	308.533	308.533	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	370.239	370.239	20,00%
3.141		Canal de Tensión: 19? con 8 tomas universales de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	Unidad	UNIDAD	1	-	-	321.533	321.533	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	385.839	385.839	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
3.142		Canal de Tensión: con 10 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la linea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	Unidad	UNIDAD	1	-	-	504.400	504.400	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	605.280	605.280	20,00%
3.143		Organizador Horizontal de 1 U para Rack	Unidad	UNIDAD	1	-	-	134.767	134.767	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	161.720	161.720	20,00%
3.144		Organizador Horizontal de 2 U para Rack	Unidad	UNIDAD	1	-	-	230.533	230.533	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	276.639	276.639	20,00%
3.145		Organizador de Cable Ranurado Plástico Vertical para Rack abierto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	902.200	902.200	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	700.000	700.000	-22,41%
3.146		Patch Panel: Enhanced Category 5e de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	593.840	593.840	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	712.608	712.608	20,00%
3.147		Patch Panel: Enhanced Category 5e de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	862.160	862.160	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.034.592	1.034.592	20,00%
3.148		Patch Panel: Enhanced Category 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	827.320	827.320	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	992.784	992.784	20,00%
3.149		Patch Panel: Enhanced Category 6 de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.444.733	1.444.733	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.733.679	1.733.679	20,00%
3.150		Patch Panel: Enhanced Category 6a de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	956.540	956.540	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.147.848	1.147.848	20,00%
3.151		Patch Panel: Enhanced Category 6a de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.660.967	1.660.967	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.993.160	1.993.160	20,00%
3.152		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos rackeables con conectores SC simplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	398.493	398.493	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	478.191	478.191	20,00%
3.153		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos rackeables con conectores SC dúplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	471.293	471.293	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	565.551	565.551	20,00%
3.154		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos rackeables con conectores SC simplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	786.933	786.933	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	944.319	944.319	20,00%
3.155		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos rackeables con conectores SC dúplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.430.867	1.430.867	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.717.040	1.717.040	20,00%
3.156		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos rackeables con conectores SC simplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	849.680	849.680	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.019.616	1.019.616	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	81112107-001	SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL	Unidad	UNIDAD	1	-	-	64.576.972	64.576.972	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	72.457.094	72.457.094	12,20%
3.157		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos rackeables con conectores SC dúplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	918.667	918.667	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.102.400	1.102.400	20,00%
3.158		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos rackeable con conectores SC simplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.232.920	1.232.920	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.479.504	1.479.504	20,00%
3.159		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos rackeable con conectores SC dúplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.332.240	1.332.240	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.598.688	1.598.688	20,00%
3.160		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos rackeables con conectores LC simplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	398.493	398.493	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	478.191	478.191	20,00%
3.161		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos rackeables con conectores LC dúplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	471.293	471.293	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	565.551	565.551	20,00%
3.162		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos rackeables con conectores LC simplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	809.813	809.813	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	971.775	971.775	20,00%
3.163		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos rackeables con conectores LC dúplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.454.440	1.454.440	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.745.328	1.745.328	20,00%
3.164		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos rackeables con conectores LC simplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	920.400	920.400	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.104.480	1.104.480	20,00%
3.165		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos rackeables con conectores LC duplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	949.867	949.867	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.139.840	1.139.840	20,00%
3.166		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos rackeable con conectores LC simplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.269.667	1.269.667	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.523.600	1.523.600	20,00%
3.167		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos rackeable con conectores LC dúplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.367.600	1.367.600	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.641.120	1.641.120	20,00%
3.168		Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	22.599	22.599	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	27.118	27.118	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	81112107-001	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
3.169		Patch Cord de 1,5 mt. multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	26.269	26.269	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	31.522	31.522	20,00%
3.170		Patch Cord de 3 mts. multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	33.003	33.003	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	39.603	39.603	20,00%
3.171		Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	UNIDAD	1	-	-	28.392	28.392	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	34.070	34.070	20,00%
3.172		Patch Cord de 1,5 mt. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	UNIDAD	1	-	-	33.609	33.609	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	40.330	40.330	20,00%
3.173		Patch Cord de 3 mts. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	47.320	47.320	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	56.784	56.784	20,00%
3.174		Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	UNIDAD	1	-	-	35.975	35.975	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	43.170	43.170	20,00%
3.175		Patch Cord de 2 mt. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	UNIDAD	1	-	-	46.713	46.713	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	56.055	56.055	20,00%
3.176		Patch Cord de 3 mts. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	UNIDAD	1	-	-	59.757	59.757	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	71.708	71.708	20,00%
3.177		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores SC/SC MM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	100.707	100.707	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	120.848	120.848	20,00%
3.178		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC SM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	111.930	111.930	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	134.316	134.316	20,00%
3.179		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores SC/SC MM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	104.953	104.953	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	125.943	125.943	20,00%
3.180		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC SM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	122.547	122.547	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	147.056	147.056	20,00%
3.181		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores SC/SC MM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	222.647	222.647	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	267.176	267.176	20,00%
3.182		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC SM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	269.360	269.360	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	323.232	323.232	20,00%
3.183		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores SC/SC y de 5 m.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	225.073	225.073	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	270.087	270.087	20,00%
3.184		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 5 m.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	220.827	220.827	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	264.992	264.992	20,00%
3.185		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores SC/SC y de 10 m.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	154.700	154.700	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	185.640	185.640	20,00%
3.186		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 10 m.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	245.093	245.093	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	294.111	294.111	20,00%
3.187		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores LC/SC MM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	64.913	64.913	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	77.895	77.895	20,00%
3.188		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/SC SM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	119.817	119.817	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	143.780	143.780	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
3.189		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores LC/SC MM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	79.473	79.473	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	95.367	95.367	20,00%
3.190		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/SC SM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	135.893	135.893	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	163.071	163.071	20,00%
3.191		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores LC/SC MM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	92.820	92.820	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	111.384	111.384	20,00%
3.192		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/SC SM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	143.780	143.780	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	172.536	172.536	20,00%
3.193		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores LC/LC MM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	65.308	65.308	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	78.369	78.369	20,00%
3.194		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC SM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	74.772	74.772	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	89.726	89.726	20,00%
3.195		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores LC/LC MM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	82.507	82.507	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	99.008	99.008	20,00%
3.196		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC SM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	97.067	97.067	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	116.480	116.480	20,00%
3.197		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC SM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	97.977	97.977	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	117.572	117.572	20,00%
3.198		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC SM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	151.060	151.060	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	181.272	181.272	20,00%
3.199		Ordenamiento, Limpieza de Pach Core en los Rack y otros elementos de la Planta Pasiva Existente	Unidad	UNIDAD	1	-	-	41.739	41.739	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	50.086	50.086	20,00%
3.200		Desmontaje de Rack Mural	Unidad	UNIDAD	1	-	-	215.367	215.367	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	258.440	258.440	20,00%
3.201		Desmontaje de Rack de Piso	Unidad	UNIDAD	1	-	-	178.967	178.967	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	214.760	214.760	20,00%
3.202		Desmontaje de DIO	Unidad	UNIDAD	1	-	-	79.777	79.777	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	95.732	95.732	20,00%
3.203		Desmontaje de Patch Panel 24 puertos	Unidad	UNIDAD	1	-	-	65.520	65.520	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	78.624	78.624	20,00%
3.204		Desmontaje de Patch Panel 48 puertos	Unidad	UNIDAD	1	-	-	65.520	65.520	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	78.624	78.624	20,00%
3.205		Desconexión y Reconexión de UTP en patcheras (Despacheo/pacheo), por unidad de Patch panel afectado.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	97.067	97.067	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	116.480	116.480	20,00%
3.206		Montaje de Rack Mural.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	594.533	594.533	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	713.439	713.439	20,00%
3.207		Montaje de Rack de Piso.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	418.600	418.600	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	502.320	502.320	20,00%
3.208		Montaje de DIO	Unidad	UNIDAD	1	-	-	155.913	155.913	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	187.095	187.095	20,00%
3.209		Identificación y Etiquetado de Patch cords ? en ambos puntos Origen/Destino (de la Planta Pasiva Existente)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	29.120	29.120	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	34.944	34.944	20,00%
3.210		Relevamiento para elaboración de presupuesto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	503.333	503.333	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	603.999	603.999	20,00%
4	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SEDE, REGIONAL -CAAZAPA-SAN JUAN BAUTISTA- PILAR**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**106.595.161**	**106.595.161**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**118.620.850**	**118.620.850**	-
4.1		Cableado horizontal (categoría 5e) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	10.204	10.204	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	12.244	12.244	19,99%
4.2		Cableado horizontal (categoría 6) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	14.070	14.070	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	16.884	16.884	20,00%
4.3		Cableado horizontal (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	16.749	16.749	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	20.098	20.098	20,00%
4.4		Cableado Vertical (categoría 5e) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	10.832	10.832	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	12.998	12.998	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Primero la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
4.5		Cableado Vertical (categoría 6) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	14.939	14.939	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	17.926	17.926	19,99%
4.6		Cableado Vertical (categoría 6a) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	18.036	18.036	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	21.643	21.643	20,00%
4.7		Canaletas plásticas 27 x 30 mm (con accesorios)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	65.182	65.182	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	78.218	78.218	20,00%
4.8		Canaletas plásticas 30 x 40 mm (con accesorios)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	98.747	98.747	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	118.496	118.496	20,00%
4.9		Canaletas plásticas 100 x 50 mm (con accesorios) estructurado	Unidad	UNIDAD	1	-	-	286.944	286.944	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	344.332	344.332	20,00%
4.10		Canaletas metálicas para cableado Horizontal (con Accesorios, uniones, soportes, codos)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	576.280	576.280	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	691.536	691.536	20,00%
4.11		Periscopio metálico color blanco con faceplate para jack y tomas eléctricas	Unidad	UNIDAD	1	-	-	194.283	194.283	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	233.139	233.139	20,00%
4.12		Periscopio plástico color blanco con faceplate para jack y tomas eléctricas	Unidad	UNIDAD	1	-	-	83.384	83.384	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	100.060	100.060	20,00%
4.13		Jack RJ45 categoría 5e.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	21.628	21.628	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	25.953	25.953	20,00%
4.14		Jack RJ45 categoría 6.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	29.562	29.562	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	35.474	35.474	20,00%
4.15		Conector RJ45 categoría 5e.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	4.929	4.929	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	5.914	5.914	19,98%
4.16		Conector RJ45 categoría 6.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	8.030	8.030	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	9.636	9.636	20,00%
4.17		Ducto PVC antiflama de 25 mm por metro para cielo raso y/o piso técnico	Unidad	UNIDAD	1	-	-	21.739	21.739	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	26.086	26.086	20,00%
4.18		Certificación escrita de sistema de cableado UTP (Pentascanner)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	44.928	44.928	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	53.913	53.913	20,00%
4.19		Retiro de cableado o cables en desuso	Unidad	EVENTO	1	-	-	187.110	187.110	Unidad	EVENTO	1	300.000.000	600.000.000	224.532	224.532	20,00%
4.20		Tendido de Fibra Óptica monomodo de 6 pelos para tendido subterráneo en ductos con protección antirroedor.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	18.725	18.725	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	22.470	22.470	20,00%
4.21		Tendido de Fibra Óptica monomodo de 12 pelos para tendido subterráneo en ductos con protección antirroedor.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	23.051	23.051	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	27.661	27.661	20,00%
4.22		Tendido de Fibra Óptica monomodo de 6 pelos para tendido aéreo en columnas con soporte para tendido aéreo.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	17.173	17.173	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	20.607	20.607	20,00%
4.23		Tendido de Fibra Óptica monomodo de 12 pelos para tendido aéreo en columnas con soporte para tendido aéreo.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	18.829	18.829	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	22.594	22.594	20,00%
4.24		Tendido de Fibra Óptica multimodo para backbone de Edificio de 6 pelos por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	16.632	16.632	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	19.958	19.958	20,00%
4.25		Tendido de Fibra Óptica multimodo para backbone de Edificio de 12 pelos por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	18.829	18.829	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	22.594	22.594	20,00%
4.26		Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) en tendido de fibra (Subterráneo o aéreo) en mangas de fusión	Unidad	UNIDAD	1	-	-	234.477	234.477	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	281.372	281.372	20,00%
4.27		Manga de Fusión con accesorios	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.215.667	1.215.667	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.458.800	1.458.800	20,00%
4.28		Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) mediante pig-tail con conectores SC en DIO	Unidad	UNIDAD	1	-	-	253.738	253.738	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	304.485	304.485	20,00%
4.29		Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) mediante pig-tail con conectores LC en DIO	Unidad	UNIDAD	1	-	-	253.738	253.738	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	304.485	304.485	20,00%
4.30		Certificación Escrita de Fibra Óptica mediante OTDR por pelo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	183.953	183.953	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	220.743	220.743	20,00%
4.31		Retiro de cableado o cables en desuso	Unidad	UNIDAD	1	-	-	200.644	200.644	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	240.772	240.772	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
4.32		Cableado de tomas eléctricas con cable multifilar 2 mm	Unidad	UNIDAD	1	-	-	8.282	8.282	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	9.938	9.938	20,00%
4.33		Cableado de tomas eléctricas con cable multifilar 4 mm	Unidad	UNIDAD	1	-	-	12.005	12.005	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	14.406	14.406	20,00%
4.34		Cableado de tomas eléctricas con cable multifilar 6 mm	Unidad	UNIDAD	1	-	-	17.022	17.022	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	20.426	20.426	20,00%
4.35		Cableado de tomas eléctricas con cable multifilar 10 mm	Unidad	UNIDAD	1	-	-	20.720	20.720	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	24.864	24.864	20,00%
4.36		Cableado de tomas eléctricas con cable tipo taller 2 mm (Fase+Neutro+Tierra)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	20.516	20.516	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	24.619	24.619	20,00%
4.37		Cableado de tomas eléctricas con cable tipo taller 4 mm (Fase+Neutro+Tierra)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	31.195	31.195	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	37.434	37.434	20,00%
4.38		Cableado de tomas eléctricas con cable tipo taller 6 mm (Fase+Neutro+Tierra)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	41.388	41.388	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	49.665	49.665	20,00%
4.39		Cableado de tomas eléctricas con cable tipo taller 10 mm (Fase+Neutro+Tierra)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	60.130	60.130	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	72.156	72.156	20,00%
4.40		Cableado de Alimentación de Tablero Seccional con Conductores NYY de 4 mm² R, S, T (FASES) + NEUTRO + TIERRA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	26.653	26.653	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	31.983	31.983	20,00%
4.41		Cableado de Alimentación de Tablero Seccional con Conductores NYY de 6 mm² R, S, T (FASES) + NEUTRO + TIERRA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	36.196	36.196	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	43.435	43.435	20,00%
4.42		Cableado de Alimentación de Tablero Seccional con Conductores NYY de 10mm² R, S, T (FASES) + NEUTRO + TIERRA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	50.805	50.805	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	60.966	60.966	20,00%
4.43		Cableado de Alimentación de Tablero Seccional con Conductores NYY de 20 mm² R, S, T (FASES) + NEUTRO + TIERRA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	84.694	84.694	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	101.632	101.632	20,00%
4.44		Cableado de Alimentación de Tablero Seccional con Conductores NYY de 25 mm² R, S, T (FASES) + NEUTRO + TIERRA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	99.916	99.916	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	119.899	119.899	20,00%
4.45		Tablero Eléctrico Seccional adecuado para alimentar circuitos normales y estabilizados (UPS), capacidad mínima 12 módulos, con todos sus accesorios (barras de cobre, rieles DIN, herrajes, terminales, identificación)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	520.100	520.100	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	624.120	624.120	20,00%
4.46		Tablero Eléctrico Seccional adecuado para alimentar circuitos normales y estabilizados (UPS), capacidad mínima 18 módulos, con todos sus accesorios (barras de cobre, rieles DIN, herrajes, terminales, identificación)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	658.584	658.584	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	790.300	790.300	20,00%
4.47		Tablero Eléctrico Seccional adecuado para alimentar circuitos normales y estabilizados (UPS), capacidad mínima 24 módulos, con todos sus accesorios (barras de cobre, rieles DIN, herrajes, terminales, identificación)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	859.857	859.857	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.031.828	1.031.828	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
4.48		Tablero Eléctrico Seccional adecuado para alimentar circuitos normales y estabilizados (UPS), capacidad mínima 36 módulos, con todos sus accesorios (barras de cobre, rieles DIN, herrajes, terminales, identificación)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.053.733	1.053.733	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.264.479	1.264.479	20,00%
4.49		Pico Toma Corriente Tipo Universal	Unidad	UNIDAD	1	-	-	29.524	29.524	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	35.428	35.428	20,00%
4.50		Pico Toma Corriente Tipo Americano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	32.318	32.318	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	38.781	38.781	20,00%
4.51		Llave termo magnética de 1 X 10 A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	57.762	57.762	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	69.314	69.314	20,00%
4.52		Llave termo magnética de 1 X 16 A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	57.762	57.762	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	69.314	69.314	20,00%
4.53		Llave termo magnética de 1 X 25 A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	58.100	58.100	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	69.720	69.720	20,00%
4.54		Llave termo magnética de 1 X 32A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	59.623	59.623	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	71.547	71.547	20,00%
4.55		Llave termo magnética de 1 X 40A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	64.393	64.393	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	77.271	77.271	20,00%
4.56		Llave termo magnética de 1 X 50A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	64.867	64.867	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	77.840	77.840	20,00%
4.57		Llave termo magnética de 1 X 63A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	68.927	68.927	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	82.712	82.712	20,00%
4.58		Llave termo magnética de 1 X 100A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	68.927	68.927	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	82.712	82.712	20,00%
4.59		Llave termo magnética de 1 X 150A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	68.927	68.927	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	82.712	82.712	20,00%
4.60		Llave termo magnética de 3 X 10A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	163.473	163.473	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	196.167	196.167	20,00%
4.61		Llave termo magnética de 3 X 16A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	164.082	164.082	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	196.898	196.898	20,00%
4.62		Llave termo magnética de 3 X 25A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	164.150	164.150	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	196.980	196.980	20,00%
4.63		Llave termo magnética de 3 x 32A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	171.255	171.255	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	205.506	205.506	20,00%
4.64		Llave termo magnética de 3 X 40A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	176.330	176.330	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	211.596	211.596	20,00%
4.65		Llave termo magnética de 3 X 50A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	179.037	179.037	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	214.844	214.844	20,00%
4.66		Llave termo magnética de 3 X 63A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	193.788	193.788	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	232.545	232.545	20,00%
4.67		Llave termo magnética de 3 X 100A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	741.311	741.311	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	889.573	889.573	20,00%
4.68		Llave termo magnética de 3 X 150A	Unidad	UNIDAD	1	-	-	2.067.540	2.067.540	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	2.481.048	2.481.048	20,00%
4.69		Retiro de cableado o cables en desuso	Unidad	UNIDAD	1	-	-	197.937	197.937	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	237.524	237.524	20,00%
4.70		Canaleta DE ALUMINIO DTX 53x15 mm 2 mts. CON TAPA/ BLANCO-DUTOTEC	Unidad	UNIDAD	1	-	-	256.879	256.879	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	308.254	308.254	20,00%
4.71		Canaleta DE ALUMINIO DTX 73x25 mm 2 mts. CON TAPA/ BLANCO-DUTOTEC	Unidad	EVENTO	1	-	-	479.880	479.880	Unidad	EVENTO	1	300.000.000	600.000.000	575.856	575.856	20,00%
4.72		Canaleta DE ALUMINIO R40 117x35mm 3 mts. Sin Tapa/Blanco Dutotec	Unidad	UNIDAD	1	-	-	625.441	625.441	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	750.529	750.529	20,00%
4.73		Canaleta DE ALUMINIO SLIM 53x14mm 1,5mts CON TAPA/BLANCO	Unidad	UNIDAD	1	-	-	171.173	171.173	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	205.407	205.407	20,00%
4.74		Canaleta o Cubre Cable 100 x 50 común	Unidad	UNIDAD	1	-	-	194.692	194.692	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	233.630	233.630	20,00%
4.75		Canaleta o Cubre Cable 100 x 50 mm estructurado	Unidad	UNIDAD	1	-	-	258.777	258.777	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	310.532	310.532	20,00%
4.76		Canaleta o Cubre Cable 100x50 RANURADO (gris)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	106.290	106.290	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	127.548	127.548	20,00%
4.77		Canaleta o Cubre Cable 14 x 07	Unidad	UNIDAD	1	-	-	27.287	27.287	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	32.744	32.744	20,00%
4.78		Canaleta o Cubre Cable 14 x 07 c/ adhesivo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	35.165	35.165	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	42.198	42.198	20,00%
4.79		Canaleta o Cubre Cable 18 x 21	Unidad	UNIDAD	1	-	-	40.892	40.892	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	49.070	49.070	20,00%
4.80		Canaleta o Cubre Cable 20 x 10 c/ adhesivo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	40.856	40.856	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	49.027	49.027	20,00%
4.81		Canaleta o Cubre Cable 27 x 30	Unidad	UNIDAD	1	-	-	87.365	87.365	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	104.838	104.838	20,00%
4.82		Canaleta o Cubre Cable 40 x 30	Unidad	UNIDAD	1	-	-	116.347	116.347	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	139.616	139.616	20,00%
4.83		Canaleta o Cubre Cable 60 x 40	Unidad	UNIDAD	1	-	-	132.692	132.692	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	159.230	159.230	20,00%
4.84		Caño corrugado antillamas de 1" plastico naranja	Unidad	UNIDAD	1	-	-	6.148	6.148	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	7.377	7.377	19,99%
4.85		Caño corrugado antillamas de 2" Pulg. plastico naranja	Unidad	UNIDAD	1	-	-	11.555	11.555	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	13.866	13.866	20,00%
4.86		Caño corrugado antillamas de 3/4"" plastico naranja	Unidad	UNIDAD	1	-	-	4.336	4.336	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	5.203	5.203	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
4.87		Caño corrugado de 1" plástico negro	Unidad	UNIDAD	1	-	-	3.173	3.173	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	3.807	3.807	19,98%
4.88		Caño corrugado de 1/2"" plástico negro	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.413	1.413	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.695	1.695	19,96%
4.89		Caño corrugado de 3/4" plástico negro	Unidad	UNIDAD	1	-	-	2.106	2.106	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	2.527	2.527	19,99%
4.90		Caño corrugado de 4"" negro-subterraneo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	12.179	12.179	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	14.614	14.614	19,99%
4.91		Caño corrugado de 5/8" plástico negro	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.736	1.736	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	2.083	2.083	19,99%
4.92		Caño corrugado metálico de 1 1/2" (forrado)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	162.737	162.737	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	195.284	195.284	20,00%
4.93		Caño corrugado metálico de 1"" (forrado)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	111.684	111.684	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	134.020	134.020	20,00%
4.94		Caño corrugado metálico de 2" (forrado)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	245.917	245.917	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	295.100	295.100	20,00%
4.95		Caño corrugado metálico de 3/4"" (forrado)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	80.764	80.764	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	96.916	96.916	20,00%
4.96		Caño Electroducto Zincado 1 1/2"" x 3 mts.liviano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	246.802	246.802	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	296.162	296.162	20,00%
4.97		Caño Electroducto Zincado 1"" x 3 mts.liviano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	149.553	149.553	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	179.463	179.463	20,00%
4.98		Caño Electroducto Zincado 2" x 3 mts.liviano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	280.657	280.657	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	336.788	336.788	20,00%
4.99		Caño Electroducto Zincado 3" x 3 mts liviano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	588.716	588.716	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	706.459	706.459	20,00%
4.100		Caño Electroducto Zincado 3/4"" x 3 mts.liviano	Unidad	UNIDAD	1	-	-	69.652	69.652	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	83.582	83.582	20,00%
4.101		Caño Galvanizado de 1 1/2"" (x 6 mts)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	604.834	604.834	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	725.800	725.800	20,00%
4.102		Caño Galvanizado de 1" (x 3 mts) pared fina	Unidad	UNIDAD	1	-	-	210.692	210.692	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	252.830	252.830	20,00%
4.103		Caño Galvanizado de 1/2"" pared fina c/unión	Unidad	UNIDAD	1	-	-	157.795	157.795	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	189.354	189.354	20,00%
4.104		Caño Galvanizado de 2"" (x 6 mts) pared fina	Unidad	UNIDAD	1	-	-	339.023	339.023	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	406.827	406.827	20,00%
4.105		Caño Galvanizado de 3" (x 6 mts)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.064.281	1.064.281	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.277.137	1.277.137	20,00%
4.106		Caño Metalico Negro de 1/2"" por 3mts.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	89.201	89.201	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	107.041	107.041	20,00%
4.107		Caño plastico liviano de 2"" blanco de 6 mts.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	172.079	172.079	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	206.494	206.494	20,00%
4.108		Caño rígido CONDUIT 3 mt. 25 mm 3/4"	Unidad	UNIDAD	1	-	-	22.805	22.805	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	27.366	27.366	20,00%
4.109		Caño rígido CONDUIT 3 mt.x 40mm(1 1/2"")naranja	Unidad	UNIDAD	1	-	-	45.291	45.291	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	54.349	54.349	20,00%
4.110		CAÑO RIGIDO CONDUIT 3MT 32MM 1" NARANJA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	28.489	28.489	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	34.186	34.186	20,00%
4.111		Caño rígido de 1 1/2" para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	9.639	9.639	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	11.566	11.566	19,99%
4.112		Caño rígido de 1" para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	8.406	8.406	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	10.087	10.087	20,00%
4.113		Caño rígido de 1/2 " para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	2.146	2.146	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	2.575	2.575	19,99%
4.114		Caño rígido de 2" para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	12.819	12.819	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	15.382	15.382	19,99%
4.115		Caño rígido de 3"" p/desague(tira de 6 mt.)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	40.674	40.674	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	48.808	48.808	20,00%
4.116		Caño rígido de 3/4" para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	3.543	3.543	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	4.251	4.251	19,98%
4.117		Caño rígido de 5/8"" para electroducto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	2.975	2.975	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	3.570	3.570	20,00%
4.118		Accesorio p/ Canaleta Esquinero Externo 100x50 mm estruct	Unidad	UNIDAD	1	-	-	73.040	73.040	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	87.648	87.648	20,00%
4.119		Accesorio p/ Canaleta Extremo 100 x 50 mm.estructurado	Unidad	UNIDAD	1	-	-	21.739	21.739	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	26.086	26.086	20,00%
4.120		Accesorio p/ Canaleta Rinconero Interno 100x50 estruct.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	58.507	58.507	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	70.208	70.208	20,00%
4.121		Accesorio p/Canaleta Curva Plana100x50 mm. estruct.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	72.889	72.889	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	87.466	87.466	20,00%
4.122		Accesorio p/Canaleta Separador 100 x 50 mm.estruct.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	24.197	24.197	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	29.036	29.036	20,00%
4.123		ACOPLE CAÑO/CAJA P/ RIGIDO CONDUIT 32MM 1" NARANJA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	16.528	16.528	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	19.833	19.833	20,00%
4.124		ACOPLE UNION P/CAÑO RIGIDO CONDUIT 25MM NARANJA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	6.482	6.482	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	7.778	7.778	19,99%
4.125		ACOPLE UNION P/CAÑO RIGIDO CONDUIT 32MM 1" NARANJA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	6.063	6.063	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	7.275	7.275	19,99%
4.126		Abrazadera de metal-Tam.med.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	11.541	11.541	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	13.849	13.849	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	81112107-001	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
4.127		Abrazaderas Tipo D zincada de 1 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	-	-	10.700	10.700	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	12.840	12.840	20,00%
4.128		Abrazaderas Tipo D zincada de 1"	Unidad	UNIDAD	1	-	-	6.441	6.441	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	7.729	7.729	20,00%
4.129		Abrazaderas Tipo D zincada de 2" c/tornillo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	12.286	12.286	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	14.743	14.743	20,00%
4.130		Abrazaderas Tipo D zincada de 3/4"	Unidad	UNIDAD	1	-	-	4.074	4.074	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	4.888	4.888	19,98%
4.131		Rack Cerrado Mural de 6 U con puertas y cerradura (accesorios: Kit de Tornillos y Tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontables, 1 Canal de TensiÃ³n Universal, 2 Mini ventiladores Turbinados)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.446.648	1.446.648	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.735.977	1.735.977	20,00%
4.132		Rack Cerrado Mural de 12 U con puertas y cerradura (accesorios: Kit de Tornillos Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, Canal de TensiÃ³n Universal, 2 Mini ventiladores Turbinados, 1 Bandeja Fija)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.636.080	1.636.080	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.963.296	1.963.296	20,00%
4.133		Rack Cerrado Mural Pivotante de 12 U con puertas y cerradura (accesorios: Kit de Tornillos Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, Canal de TensiÃ³n Universal, 2 Mini ventiladores Turbinados, 1 Bandeja Fija)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	2.232.477	2.232.477	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	2.678.972	2.678.972	20,00%
4.134		Rack Cerrado de Piso 19 " de 20 U con puertas y cerradura y accesorios Kit de Tornillos y tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, 1 Canal de Tenslón de 8 tomas Universal, 2 Mini ventiladores Turbinados, 2 Bandejas Fijas, 4 ruedas , 4 tacos, 1 ordenador de cable cerrado de 1U, orificio de entrada superior e inferior para cable	Unidad	UNIDAD	1	-	-	4.534.347	4.534.347	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	4.500.000	4.500.000	-0,76%
4.135		Rack Cerrado de Piso 19 " de 30 U 900 mm exterior con puertas y cerradura y accesorios Kit de Tornillos y tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, 1 Canal de Tenslón de 8 tomas Universal, 4 Mini ventiladores Turbinados, 2 Bandejas Fijas, 4 ruedas , 4 tacos, 1 ordenador de cable cerrado de 1U, orificio de entrada superior e inferior para cable	Unidad	UNIDAD	1	-	-	6.492.533	6.492.533	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	6.500.000	6.500.000	0,12%
4.136		Rack Cerrado de Piso 19 " de 42 U 900 mm exterior con puertas y cerradura y accesorios Kit de Tornillos y tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, 1 Canal de Tenslón de 8 tomas Universal, 4 Mini ventiladores Turbinados, 2 Bandejas Fijas, 4 ruedas , 4 tacos, 1 ordenador de cable cerrado de 1U, orificio de entrada superior e inferior para cable	Unidad	UNIDAD	1	-	-	7.871.067	7.871.067	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	8.000.000	8.000.000	1,64%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Items del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
4.137		Rack Cerrado de Piso 19 " de 42 U 1100 mm con puertas y cerradura y accesorios Kit de Tornillos y tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, 1 Canal de Tensión de 8 tomas Universal, 4 Mini ventiladores Turbinados, 2 Bandejas Fijas, 4 ruedas , 4 tacos, 1 ordenador de cable cerrado de 1U, orificio de entrada superior e inferior para cable	Unidad	UNIDAD	1	-	-	11.851.307	11.851.307	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	12.000.000	12.000.000	1,25%
4.138		Rack Cerrado de 19? de 45 U con puertas y cerradura, de 1000 mm exterior con puertas y cerradura y accesorios Kit de Tornillos y tuercas Enjaulados, Puerta con Vidrio Templado y Cerradura, Puertas Laterales Desmontable, 1 Canal de Tensión de 8 tomas Universal, 4 Mini ventiladores Turbinados, 2 Bandejas Fijas, 4 ruedas , 4 tacos, 1 ordenador de cable cerrado de 1U, orificio de entrada superior e inferior para cable	Unidad	UNIDAD	1	-	-	12.933.280	12.933.280	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	13.000.000	13.000.000	0,52%
4.139		Rack Abierto de 19? de 42 U (Kit de tornillos y tuercas Enjaulados, 1 Bandeja de Fijación Central, 1 Ordenador de Cable Cerrado de 1 U, 1 canal de Tensión Universal)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	3.277.200	3.277.200	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	3.300.000	3.300.000	0,70%
4.140		Ventilación: Turbina de 220V a instalarse en Rack.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	351.693	351.693	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	422.031	422.031	20,00%
4.141		Canal de Tensión: 19? con 8 tomas universales de 3 patas. El mismo debe conectarse a la linea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	Unidad	UNIDAD	1	-	-	368.084	368.084	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	441.700	441.700	20,00%
4.142		Canal de Tensión: con 10 tomas de 3 patas. El mismo debe conectarse a la línea de corriente estabilizada dentro de las respectivas dependencias	Unidad	UNIDAD	1	-	-	576.460	576.460	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	691.752	691.752	20,00%
4.143		Organizador Horizontal de 1 U para Rack	Unidad	UNIDAD	1	-	-	153.782	153.782	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	184.538	184.538	20,00%
4.144		Organizador Horizontal de 2 U para Rack	Unidad	UNIDAD	1	-	-	263.433	263.433	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	316.119	316.119	20,00%
4.145		Organizador de Cable Ranurado Plástico Vertical para Rack abierto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.034.650	1.034.650	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.000.000	1.000.000	-3,35%
4.146		Patch Panel: Enhanced Category 5e de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	673.700	673.700	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	808.440	808.440	20,00%
4.147		Patch Panel: Enhanced Category 5e de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	978.524	978.524	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.174.228	1.174.228	20,00%
4.148		Patch Panel: Enhanced Category 6 de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	941.050	941.050	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.129.260	1.129.260	20,00%
4.149		Patch Panel: Enhanced Category 6 de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.646.084	1.646.084	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.975.300	1.975.300	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	81112107-001	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
4.150		Patch Panel: Enhanced Category 6a de 24 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.089.653	1.089.653	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.307.583	1.307.583	20,00%
4.151		Patch Panel: Enhanced Category 6a de 48 puertos, con etiquetas universales con capacidad de codificación TIA/EIA	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.894.512	1.894.512	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	2.273.414	2.273.414	20,00%
4.152		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos rackeables con conectores SC simplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	451.404	451.404	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	541.684	541.684	20,00%
4.153		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos rackeables con conectores SC dúplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	535.124	535.124	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	642.148	642.148	20,00%
4.154		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos rackeables con conectores SC simplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	895.373	895.373	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.074.447	1.074.447	20,00%
4.155		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos rackeables con conectores SC dúplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.635.657	1.635.657	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.962.788	1.962.788	20,00%
4.156		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos rackeables con conectores SC simplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	966.620	966.620	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.159.944	1.159.944	20,00%
4.157		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos rackeables con conectores SC dúplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.044.827	1.044.827	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.253.792	1.253.792	20,00%
4.158		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos rackeable con conectores SC simplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.403.530	1.403.530	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.684.236	1.684.236	20,00%
4.159		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos rackeable con conectores SC dúplex (adaptadores SC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.517.460	1.517.460	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.820.952	1.820.952	20,00%
4.160		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos rackeables con conectores LC simplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	451.404	451.404	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	541.684	541.684	20,00%
4.161		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 6 puertos rackeables con conectores LC dúplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	535.124	535.124	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	642.148	642.148	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Items del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
4.162		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos rackeables con conectores LC simplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	920.893	920.893	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.105.071	1.105.071	20,00%
4.163		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 12 puertos rackeables con conectores LC dúplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.661.950	1.661.950	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.994.340	1.994.340	20,00%
4.164		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos rackeables con conectores LC simplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.045.500	1.045.500	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.254.600	1.254.600	20,00%
4.165		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 24 puertos rackeables con conectores LC duplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.079.627	1.079.627	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.295.552	1.295.552	20,00%
4.166		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos rackeable con conectores LC simplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.444.517	1.444.517	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.733.420	1.733.420	20,00%
4.167		DIO (Distribuidor Interno Óptico) de 48 puertos rackeable con conectores LC dúplex (adaptadores LC, Tubitos Termo Contraibles, Bandeja de empalme)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	1.556.900	1.556.900	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.868.280	1.868.280	20,00%
4.168		Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	25.679	25.679	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	30.814	30.814	20,00%
4.169		Patch Cord de 1,5 mt. multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	29.842	29.842	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	35.810	35.810	20,00%
4.170		Patch Cord de 3 mts. multifilar Enhanced Category 5e. Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	37.472	37.472	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	44.966	44.966	20,00%
4.171		Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	UNIDAD	1	-	-	32.235	32.235	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	38.682	38.682	20,00%
4.172		Patch Cord de 1,5 mt. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	UNIDAD	1	-	-	38.180	38.180	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	45.816	45.816	20,00%
4.173		Patch Cord de 3 mts. multifilar Enhanced Category 6 Ensamblados y testeados en Fábrica para Estaciones de Trabajo	Unidad	UNIDAD	1	-	-	53.788	53.788	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	64.545	64.545	20,00%
4.174		Patch Cord de 1 mt. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	UNIDAD	1	-	-	40.757	40.757	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	48.908	48.908	20,00%
4.175		Patch Cord de 2 mt. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	UNIDAD	1	-	-	52.986	52.986	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	63.583	63.583	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
4.176		Patch Cord de 3 mts. multifilar Enhanced Category 6a Ensamblados y testeados en Fábrica para Patch Panel	Unidad	UNIDAD	1	-	-	67.786	67.786	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	81.343	81.343	20,00%
4.177		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores SC/SC MM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	114.973	114.973	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	137.967	137.967	20,00%
4.178		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC SM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	127.775	127.775	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	153.330	153.330	20,00%
4.179		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores SC/SC MM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	119.899	119.899	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	143.878	143.878	20,00%
4.180		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC SM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	139.837	139.837	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	167.804	167.804	20,00%
4.181		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores SC/SC MM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	254.574	254.574	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	305.488	305.488	20,00%
4.182		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC SM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	308.000	308.000	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	369.600	369.600	20,00%
4.183		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores SC/SC y de 5 m.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	256.839	256.839	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	308.206	308.206	20,00%
4.184		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 5 m.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	252.481	252.481	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	302.977	302.977	20,00%
4.185		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores SC/SC y de 10 m.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	175.700	175.700	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	210.840	210.840	20,00%
4.186		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores SC/SC y de 10 m.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	279.548	279.548	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	335.457	335.457	20,00%
4.187		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores LC/SC MM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	73.915	73.915	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	88.698	88.698	20,00%
4.188		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/SC SM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	136.823	136.823	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	164.187	164.187	20,00%
4.189		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores LC/SC MM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	90.344	90.344	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	108.412	108.412	20,00%
4.190		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/SC SM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	154.913	154.913	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	185.895	185.895	20,00%
4.191		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores LC/SC MM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	105.483	105.483	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	126.579	126.579	20,00%
4.192		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/SC SM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	163.709	163.709	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	196.450	196.450	20,00%
4.193		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores LC/LC MM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	74.324	74.324	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	89.188	89.188	20,00%
4.194		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC SM SIMPLEX 3MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	85.163	85.163	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	102.195	102.195	20,00%
4.195		Patch Cord de Fibra Óptica multimodo con conectores LC/LC MM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	93.728	93.728	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	112.473	112.473	20,00%
4.196		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC SM SIMPLEX 5MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	110.472	110.472	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	132.566	132.566	20,00%
4.197		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC SM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	111.203	111.203	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	133.443	133.443	20,00%
4.198		Patch Cord de Fibra Óptica monomodo con conectores LC/LC SM SIMPLEX 10MTS	Unidad	UNIDAD	1	-	-	172.144	172.144	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	206.572	206.572	20,00%

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO con ID: 344833

SERVICIO TECNICO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LAS OFICINAS DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION DEL MINISTERIO DE HACIENDA- TERCER LLAMADO, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES										DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - TES INGENIERIA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio Unitario (IVA incluído)	Precio Total (IVA incluído)	%
1	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DE ASUNCION Y ZONA CENTRAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**64.576.972**	**64.576.972**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**72.457.094**	**72.457.094**	12,20%
4.199		Ordenamiento, Limpieza de Pach Core en los Rack y otros elementos de la Planta Pasiva Existente	Unidad	UNIDAD	1	-	-	47.815	47.815	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	57.378	57.378	20,00%
4.200		Desmontaje de Rack Mural	Unidad	UNIDAD	1	-	-	246.517	246.517	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	295.820	295.820	20,00%
4.201		Desmontaje de Rack de Piso	Unidad	UNIDAD	1	-	-	204.657	204.657	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	245.588	245.588	20,00%
4.202		Desmontaje de DIO	Unidad	UNIDAD	1	-	-	91.502	91.502	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	109.802	109.802	20,00%
4.203		Desmontaje de Patch Panel 24 puertos	Unidad	UNIDAD	1	-	-	74.970	74.970	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	89.964	89.964	20,00%
4.204		Desmontaje de Patch Panel 48 puertos	Unidad	UNIDAD	1	-	-	74.970	74.970	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	89.964	89.964	20,00%
4.205		Desconexión y Reconexión de UTP en patcheras (Despacheo/pacheo), por unidad de Patch panel afectado.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	109.527	109.527	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	131.432	131.432	20,00%
4.206		Montaje de Rack Mural.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	682.033	682.033	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	818.439	818.439	20,00%
4.207		Montaje de Rack de Piso.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	479.500	479.500	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	575.400	575.400	20,00%
4.208		Montaje de DIO	Unidad	UNIDAD	1	-	-	178.943	178.943	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	214.731	214.731	20,00%
4.209		Identificación y Etiquetado de Patch cords ? en ambos puntos Origen/Destino (de la Planta Pasiva Existente)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	33.110	33.110	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	39.732	39.732	20,00%
4.210		Relevamiento para elaboración de presupuesto	Unidad	UNIDAD	1	-	-	891.667	891.667	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	1.070.000	1.070.000	20,00%
5	**81112107-001**	**SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELECTRICO PARA LA SEDE, REGIONAL -CONCEPCION-CIUDAD DEL ESTE - ENCARNACION**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	-	-	**116.465.278**	**116.465.278**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**300.000.000**	**600.000.000**	**128.986.118**	**128.986.118**	-
5.1		Cableado horizontal (categoría 5e) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	11.038	11.038	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	13.245	13.245	19,99%
5.2		Cableado horizontal (categoría 6) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	15.227	15.227	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	18.272	18.272	20,00%
5.3		Cableado horizontal (categoría 6a) ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	18.130	18.130	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	21.756	21.756	20,00%
5.4		Cableado Vertical (categoría 5e) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	11.728	11.728	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	14.073	14.073	19,99%
5.5		Cableado Vertical (categoría 6) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	16.184	16.184	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	19.420	19.420	20,00%
5.6		Cableado Vertical (categoría 6a) ? ANSI/TIA/EIA ? 568-A por metro.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	19.540	19.540	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	23.448	23.448	20,00%
5.7		Canaletas plásticas 27 x 30 mm (con accesorios)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	71.301	71.301	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	85.561	85.561	20,00%
5.8		Canaletas plásticas 30 x 40 mm (con accesorios)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	108.090	108.090	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	129.708	129.708	20,00%
5.9		Canaletas plásticas 100 x 50 mm (con accesorios) estructurado	Unidad	UNIDAD	1	-	-	313.749	313.749	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	376.498	376.498	20,00%
5.10		Canaletas metálicas para cableado Horizontal (con Accesorios, uniones, soportes, codos)	Unidad	UNIDAD	1	-	-	629.729	629.729	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	755.674	755.674	20,00%
5.11		Periscopio metálico color blanco con faceplate para jack y tomas eléctricas	Unidad	UNIDAD	1	-	-	208.461	208.461	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	250.153	250.153	20,00%
5.12		Periscopio plástico color blanco con faceplate para jack y tomas eléctricas	Unidad	UNIDAD	1	-	-	89.472	89.472	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	107.366	107.366	20,00%
5.13		Jack RJ45 categoría 5e.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	23.477	23.477	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	28.172	28.172	20,00%
5.14		Jack RJ45 categoría 6.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	32.046	32.046	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	38.455	38.455	20,00%
5.15		Conector RJ45 categoría 5e.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	5.327	5.327	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	6.392	6.392	19,99%
5.16		Conector RJ45 categoría 6.	Unidad	UNIDAD	1	-	-	8.665	8.665	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	10.398	10.398	20,00%
5.17		Ducto PVC antiflama de 25 mm por metro para cielo raso y/o piso técnico	Unidad	UNIDAD	1	-	-	23.745	23.745	Unidad	UNIDAD	1	300.000.000	600.000.000	28.494	28.494	20,00%