Cuadro Comparativo de ofertas - SERVICIO DE ADECUACION DEL SISTEMA ELECTRICO Y TELEFONICO PARA EL INCOOP

		ITASA S.A.					JL Y COMPAÑÍA S.A.					ELECTRO-MEC					EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A. C.I.E.				
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Cantidad.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Cantidad.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Cantidad.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
1	Bloque A, circuitos independientes para aire acondicionado en cable de 6 ml con interruptor independiente, circuito ducteado externa independiente.	Unid.	18	Unid.	165.760	2.983.680	Unid.	18	Unid.	400.000	7.200.000	Unid.	18	Unid.	5.670.000	102.060.000	Unid.	18	Unid.	420.500	7.569.000
2	Bloque B Circuito independiente para aire acondicionado, con cable de 6ml ducteado externa independiente incluye interruptor para cada aire.	Unid.	9	Unid.	165.760	1.491.840	Unid.	9	Unid.	960.000	8.640.000	Unid.	9	Unid.	7.196.000	64.764.000	Unid.	9	Unid.	1.000.000	9.000.000
3	Bloque A instalación de tomas DOBLE normal y polarizado	Unid.	10	Unid.	47.656	476.560	Unid.	10	Unid.	710.000	7.100.000	Unid.	10	Unid.	6.380.000	63.800.000	Unid.	10	Unid.	700.000	7.000.000
4	Bloque A Instalación de toma en oficina Planta Baja toma Normal y polarizado, instalación de ducteado externa	Unid.	8	Unid.	248.640	1.989.120	Unid.	8	Unid.	120.000	960.000	Unid.	8	Unid.	984.000	7.872.000	Unid.	8	Unid.	138.100	1.104.800
5	Bloque A Instalación de luminica en oficinas, artefactos comercial 3x40	Unid.	14	Unid.	238.280	3.335.920	Unid.	14	Unid.	149.500	2.093.000	Unid.	14	Unid.	1.806.000	25.284.000	Unid.	14	Unid.	167.000	2.338.000
6	Bloque B instalación de toma en oficina Planta Baja. En 2 oficina ducteado y caja externa.	Unid.	8	Unid.	372.960	2.983.680	Unid.	8	Unid.	75.000	600.000	Unid.	8	Unid.	616.000	4.928.000	Unid.	8	Unid.	90.500	724.000
7	Bloque B instalación de toma en oficinas de 2 y 3 ambientes, toma dobles, ducteado externa y caja	Unid.	84	Unid.	259.000	21.756.000	Unid.	84	Unid.	93.500	7.854.000	Unid.	84	Unid.	5.646.000	474.264.000	Unid.	84	Unid.	90.500	7.602.000
8	Ampliación de luminica en oficina Bloque B, artefacto comercial 3x40 ducteado externo y circuito independiente	Unid.	9	Unid.	663.040	5.967.360	Unid.	9	Unid.	149.500	1.345.500	Unid.	9	Unid.	1.616.000	14.544.000	Unid.	9	Unid.	187.000	1.683.000
9	Ampliación de luminica en oficina archivo, artefacto comercial 3x40 ducteado y circuito independiente	Unid.	4	Unid.	663.040	2.652.160	Unid.	4	Unid.	172.000	688.000	Unid.	4	Unid.	630.000	2.520.000	Unid.	4	Unid.	180.000	720.000
10	Ampliación de circuito en oficinas de archivo, líneas independientes cable de 4ml ducteado independiente externa. Piado de piso para escritorio incluye pro lijado de cable de toma existente y de red.	Unid.	3	Unid.	310.800	932.400	Unid.	3	Unid.	1.835.000	5.505.000	Unid.	3	Unid.	5.425.000	16.275.000	Unid.	3	Unid.	2.100.000	6.300.000
11	Ampliación de tomas en oficina archivo tomas doble normal y polarizado ducteado externa.	Unid.	6	Unid.	248.640	1.491.840	Unid.	6	Unid.	174.400	1.046.400	Unid.	6	Unid.	1.120.000	6.720.000	Unid.	6	Unid.	190.000	1.140.000
12	Iluminación de patio trasero ducteado subterráneo cableado tipo taller de 3x4 ml puesta a tierra registro, tablero y termo magnética individual, columna en caño galvanizado de 2 y ½ amurado, artefactos exterior de 500 watts con foto célula independiente. Incluye reparación de lumínica existente dependiente del edificio	Unid.	6	Unid.	6.216.000	37.296.000	Unid.	6	Unid.	1.850.000	11.100.000	Unid.	6	Unid.	10.180.000	61.080.000	Unid.	6	Unid.	1.950.000	11.700.000
13	Iluminado de emergencia en BLOQUE A y B circuito tableros ducto y TM (Llave Toma Magnética) 200 metro de cable cordón de 2mm, artefacto de emergencia.	Unid.	20	Unid.	1.044.288	20.885.760	Unid.	20	Unid.	176.000	3.520.000	Unid.	20	Unid.	3.720.000	74.400.000	Unid.	20	Unid.	220.000	4.400.000
14	Cambio de TM (Llave Toma Magnética) en todas las oficinas limpieza de tableros ducteados de conductores, amperajes variados.	Unid.	108	Unid.	24.864	2.685.312	Unid.	108	Unid.	37.000	3.996.000	Unid.	108	Unid.	3.312.000	357.696.000	Unid.	108	Unid.	41.000	4.428.000
15	Cambio de cable lineal, por 6 ml en todas las oficinas BLOQUE A y B cable de 6ml y de montajes completo del existente.	Gl.	950	Gl.	6.216	5.905.200	Gl.	950	Gl.	12.250	11.637.500	Gl.	950	Gl.	10.200.000	9.690.000.000	Gl.	950	Gl.	13.500	12.825.000
16	Cambio de cableado lineal x 2 mm desmontaje completo del existente A y B.	Gl.	1450	Gl.	2.091	3.031.950	Gl.	1450	Gl.	9.000	13.050.000	Gl.	1450	Gl.	10.174.500	14.753.025.000	Gl.	1450	Gl.	9.000	13.050.000
17	Cambio de Conductor del tablero principal de 3x120 ml terminales bulones instalación puesta a tierra "jabalina de 3mts" con cable de tierra, modificación de gabinete para futuro banco de capacitor, limpieza y pintura del mismo.	Unid.	1	Unid.	2.072.000	2.072.000	Unid.	1	Unid.	12.915.000	12.915.000	Unid.	1	Unid.	3.900.000	3.900.000	Unid.	1	Unid.	5.000.000	5.000.000
18	Cambio de TM (Llave Toma Magnética), en tablero seccional del BLOQUE A y B 4 termo magnética 3x100 anfer de 10KA	Unid.	1	Unid.	211.344	211.344	Unid.	1	Unid.	2.080.000	2.080.000	Unid.	1	Unid.	1.900.000	1.900.000	Unid.	1	Unid.	3.000.000	3.000.000
19	Cambio de cable en archivo de 2,4 y 6 mm incluye cambio de tablero seccional y alimentación principal subterráneo desde el medidor hasta el tablero seccional.	Unid.	1	Unid.	2.072.000	2.072.000	Unid.	1	Unid.	8.550.000	8.550.000	Unid.	1	Unid.	6.450.000	6.450.000	Unid.	1	Unid.	10.100.000	10.100.000
20	Cambio de TM (Llave Toma Magnética), en oficina de archivo amperaje variado.	Unid.	12	Unid.	18.648	223.776	Unid.	12	Unid.	76.500	918.000	Unid.	12	Unid.	1.277.000	15.324.000	Unid.	12	Unid.	79.000	948.000
21	Chequeo de la entrada del transformador cambio de fusile aéreo ajuste de conductores mediciones de carga actual	Unid.	1	Unid.	1.036.000	1.036.000	Unid.	1	Unid.	1.200.000	1.200.000	Unid.	1	Unid.	1.010.000	1.010.000	Unid.	1	Unid.	1.300.000	1.300.000
22	Cable Subterráneo - Cambio de conductor subterráneo - Cable NYY 4x25 mm 2 circuito independiente desde el tablero principales hasta tableros seccional del bloque A y B son 100 metros - Ducto subterráneos 80 metros en cada 100 mm construcción de 4 registro con tapa metálica reforzada 40x40x60 - Cable puesta tierra: 100 metros cable desnudo de 10mm	MTS	1	MTS	21.051.520	21.051.520	MTS	1	MTS	15.500.000	15.500.000	MTS	1	MTS	15.500.000	15.500.000	MTS	1	MTS	23.500.000	23.500.000
23	Instalación de 3 ductos subterráneos desde la columna hasta el edificio 21 mts. Con registros varios, 3 ductos de bajada en caño galvanizada 6x2 pulgadas c/u. Instalación de tablero principal en columna, ducto aéreo 70mts. Hasta la sala de central telefónica 100mts. Cableado principal hasta central. 140mts. Cableado seccional para A, B, 1500mts. De cable para 32 interno y reserva con caja de derivación varios. 32 placas y fichas. Un equipo completo para central telefónica de la marca NET 6 Obs. Instalación de Aire Acondicionado.	MTS	1	MTS	31.671.556	31.671.556	MTS	1	MTS	21.850.000	21.850.000	MTS	1	MTS	18.708.300	18.708.300	MTS	1	MTS	24.000.000	24.000.000
						174.202.978					149.348.400					26.782.024.300					159.431.800

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCION

Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto. - U.O.C.

Cuadro Comparativo de ofertas - SERVICIO DE ADECUACION DEL SISTEMA ELECTRICO Y TELEFONICO PARA EL INCOOP

		INSTEL S.R.L					CONSORCIO NEMPRE-INGENET					TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ				
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad.	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Cantidad.	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Cantidad.	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
1	Bloque A, circuitos independientes para aire acondicionado en cable de 6 ml con interruptor independiente, circuito ducteado externa independiente.	Unid.	18	Unid.	330.500	5.949.000	Unid.	18	Unid.	562.250	10.120.500	Unid.	18	Unid.	522.000	9.396.000
2	Bloque B Circuito independiente para aire acondicionado, con cable de 6ml ducteado externa independiente incluye interruptor para cada aire.	Unid.	9	Unid.	414.900	3.734.100	Unid.	9	Unid.	1.400.000	12.600.000	Unid.	9	Unid.	1.124.000	10.116.000
3	Bloque A instalación de tomas DOBLE normal y polarizado	Unid.	10	Unid.	260.500	2.605.000	Unid.	10	Unid.	960.000	9.600.000	Unid.	10	Unid.	967.200	9.672.000
4	Bloque A Instalación de toma en oficina Planta Baja toma Normal y polarizado, instalación de ducteado externa	Unid.	8	Unid.	314.000	2.512.000	Unid.	8	Unid.	600.000	4.800.000	Unid.	8	Unid.	160.800	1.286.400
5	Bloque A Instalación de luminica en oficinas, artefactos comercial 3x40	Unid.	14	Unid.	360.000	5.040.000	Unid.	14	Unid.	225.000	3.150.000	Unid.	14	Unid.	203.500	2.849.000
6	Bloque B instalación de toma en oficina Planta Baja. En 2 oficina ducteado y caja externa.	Unid.	8	Unid.	415.000	3.320.000	Unid.	8	Unid.	112.500	900.000	Unid.	8	Unid.	110.500	884.000
7	Bloque B instalación de toma en oficinas de 2 y 3 ambientes, toma dobles, ducteado externa y caja	Unid.	84	Unid.	141.700	11.902.800	Unid.	84	Unid.	90.500	7.602.000	Unid.	84	Unid.	110.500	9.282.000
8	Ampliación de luminica en oficina Bloque B, artefacto comercial 3x40 ducteado externo y circuito independiente	Unid.	9	Unid.	580.000	5.220.000	Unid.	9	Unid.	187.000	1.683.000	Unid.	9	Unid.	213.500	1.921.500
9	Ampliación de luminica en oficina archivo, artefacto comercial 3x40 ducteado y circuito independiente	Unid.	4	Unid.	1.150.000	4.600.000	Unid.	4	Unid.	240.000	960.000	Unid.	4	Unid.	219.500	878.000
10	Ampliación de circuito en oficinas de archivo, líneas independientes cable de 4ml ducteado independiente externa. Piado de piso para escritorio incluye pro lijado de cable de toma existente y de red.	Unid.	3	Unid.	1.750.000	5.250.000	Unid.	3	Unid.	2.360.000	7.080.000	Unid.	3	Unid.	2.680.000	8.040.000
11	Ampliación de tomas en oficina archivo tomas doble normal y polarizado ducteado externa.	Unid.	6	Unid.	370.000	2.220.000	Unid.	6	Unid.	240.000	1.440.000	Unid.	6	Unid.	257.800	1.546.800
12	Iluminación de patio trasero ducteado subterráneo cableado tipo taller de 3x4 ml puesta a tierra registro, tablero y termo magnética individual, columna en caño galvanizado de 2 y ½ amurado, artefactos exterior de 500 watts con foto célula independiente. Incluye reparación de luminica existente dependiente del edificio	Unid.	6	Unid.	1.820.000	10.920.000	Unid.	6	Unid.	2.760.000	16.560.000	Unid.	6	Unid.	2.617.500	15.705.000
13	Iluminado de emergencia en BLOQUE A y B circuito tableros ducto y TM (Llave Toma Magnética) 200 metro de cable cordón de 2mm, artefacto de emergencia.	Unid.	20	Unid.	560.000	11.200.000	Unid.	20	Unid.	240.000	4.800.000	Unid.	20	Unid.	243.800	4.876.000
[illegible]	Cambio de TM (Llave Toma Magnética) en [illegible]las las oficinas limpieza de tableros [illegible]lijados de conductores, amperajes variados.	Unid.	108	Unid.	95.000	10.260.000	Unid.	108	Unid.	45.000	4.860.000	Unid.	108	Unid.	50.000	5.400.000
15	Cambio de cable lineal, por 6 ml en todas las oficinas BLOQUE A y B cable de 6ml y de montajes completo del existente.	Gl.	950	Gl.	10.500	9.975.000	Gl.	950	Gl.	17.500	16.625.000	Gl.	950	Gl.	15.400	14.630.000
16	Cambio de cableado lineal x 2 mm desmontaje completo del existente A y B.	Gl.	1450	Gl.	8.830	12.803.500	Gl.	1450	Gl.	11.600	16.820.000	Gl.	1450	Gl.	10.800	15.660.000
17	Cambio de Conductor del tablero principal de 3x120 ml terminales bulones instalación puesta a tierra "jabalina de 3mts" con cable de tierra, modificación de gabinete para futuro banco de capacitor, limpieza y pintura del mismo.	Unid.	1	Unid.	16.240.000	16.240.000	Unid.	1	Unid.	11.880.000	11.880.000	Unid.	1	Unid.	6.121.500	6.121.500
18	Cambio de TM (Llave Toma Magnética), en tablero seccional del BLOQUE A y B 4 termo magnética 3x100 anfer de 10KA	Unid.	1	Unid.	2.796.000	2.796.000	Unid.	1	Unid.	1.440.000	1.440.000	Unid.	1	Unid.	2.256.000	2.256.000
19	Cambio de cable en archivo de 2,4 y 6 mm incluye cambio de tablero seccional y alimentación principal subterráneo desde el medidor hasta el tablero seccional.	Unid.	1	Unid.	5.590.000	5.590.000	Unid.	1	Unid.	10.800.000	10.800.000	Unid.	1	Unid.	8.783.600	8.783.600
20	Cambio de TM (Llave Toma Magnética), en oficina de archivo amperaje variado.	Unid.	12	Unid.	175.300	2.103.600	Unid.	12	Unid.	80.000	960.000	Unid.	12	Unid.	98.500	1.182.000
21	Chequeo de la entrada del transformador cambio de fusile aéreo ajuste de conductores mediciones de carga actual	Unid.	1	Unid.	6.010.000	6.010.000	Unid.	1	Unid.	1.440.000	1.440.000	Unid.	1	Unid.	1.610.000	1.610.000
22	Cable Subterráneo - Cambio de conductor subterráneo - Cable NYY 4x25 mm 2 circuito independiente desde el tablero principales hasta tableros seccional del bloque A y B son 100 metros - Ducto subterráneos 80 metros en cada 100 mm construcción de 4 registro con tapa metálica reforzada 40x40x60 - Cable puesta tierra: 100 metros cable desnudo de 10mm	MTS	1	MTS	12.500.000	12.500.000	MTS	1	MTS	1.800.000	1.800.000	MTS	1	MTS		-
23	Instalación de 3 ductos subterráneos desde la columna hasta el edificio 21 mts. Con registros varios, 3 ductos de bajada en caño galvanizada 6x2 pulgadas c/u. instalación de tablero principal en columna, ducto aéreo 70mts. Hasta la sala de central telefónica 100mts. Cableado principal hasta central. 140mts. Cableado seccional para A, B, 1500mts. De cable para 32 interno y reserva con caja de derivación varios. 32 placas y fichas. Un equipo completo para central telefónica de la marca NET 6 Obs. Instalación de Aire Acondicionado.	MTS	1	MTS	11.200.000	11.200.000	MTS	1	MTS	24.000.000	24.000.000	MTS	1	MTS	26.200.000	26.200.000
						163.951.000					171.920.500					158.295.800

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCION

Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto. - U.O.C.