MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

LPN N°11/2019 – "REFACCIONES VARIAS PARA LA DGIC-MH" - ID 361.092

					T.E.I.S.A.	
LOTE	ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNI/MED	CANT	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA PARALELO REDUNDANTE (N+1)					
	1.1	UPS DE 60 KVA (DATACENTER)	Unidad	2	238.408.885	476.817.770
	1.2	UPS DE 40 KVA (LAN)	Unidad	2	157.527.000	315.054.000
2	INSTALACION ELECTRICA					
	2.1	TABLEROS ELECTRICO Y MIGRACION DE CIRCUITOS ANDE/GRUPO	Global	1	238.080.000	238.080.000
	2.2	ILUMINACION DE SALAS (SALA UPS, DATA CENTER Y SALA DE LAN)	Global	1	4.643.000	4.643.000
	2.3	DESMONTAJES	Global	1	8.027.000	8.027.000
	2.4	DIAGRAMAS DE INSTALACION	Global	1	9.504.000	9.504.000
	2.5	Sistema Bandejas Porta Cables (señales eléctricas)	Global	1	31.101.050	31.101.050
	2.6	Traslado de sistema biométrico de control de acceso	Unidad	1	115.550	115.550
	2.7	Sistema de Detección y Extinción Automática de Incendios	Unidad	1	52.631.550	52.631.550
	OBRAS CIVILES y PISO TECNICO-DATA CENTER PLANTA ALTA					
	3.1	Desmontaje de piso técnico, con todos sus accesorios de fijación y demás; Alisada de cemento para nivelación de piso técnico, Provisión y montaje de piso técnico, con todos sus accesorios de fijación.	M2	72	1.098.850	79.117.200
	3.2	Provisión de ventosa para extracción de pisos	Unidad	2	169.650	339.300
	3.3	Provisión de repuesto de piso técnico	Unidad	5	438.350	2.191.750
	3.4	Alquiler de contenedor para retiro de escombros	Unidad	1	1.258.600	1.258.600
	3.5	Cambio del sentido de apertura de puerta de acceso doble hoja existente, apertura hacia afuera para casos de emergencia anti pánicos para una hoja lado interior de la puerta	Unidad	1	1.078.800	1.078.800
	3.6	Pintura de paredes interiores, previa reparación de paredes en caso de necesidad.	M2	109	71.950	7.842.550
	3.7	Provisión y colocación de puerta metálica de 0,80m x 2,10m con marco metálico	Un.	1	1.618.200	1.618.200
	3.8	Aislación de piso	M2	7	53.950	377.650
	3.9	Cerramiento de aberturas con mampostería de 0,15	M2	4,7	125.900	591.730
	3.10	Revoque interior	M2	4,7	62.950	295.865

Felix E. Feltes Quenhan
Adm. de Base de Datos Junior
DGIC - Dpto. Infraestructura de TI

Arq. Juan Antonio Centurión
Fiscal de Obras - CRA/DA
Ministerio de Hacienda

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Cecilio Saldivar

Juan Aquino
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

3	3.11	Pintura interior pared	M2	27	61.150	1.651.050
	3.12	Pintura interior techo	M2	7	61.150	428.050
	3.13	Pintura puerta metálica	M2	1,8	91.700	165.060
	3.14	Alisada de cemento para nivelación de instalación de piso técnico	M2	7	125.900	881.300
	3.15	Provisión y montaje de piso técnico, con todos sus accesorios de fijación y demás	M2	7	5.209.350	36.465.450
	3.16	Repuesto de piso técnico	Unidad	5	438.350	2.191.750
	3.17	Cerramiento de ventanales y paredes con mampostería común de 0,15m, con el envarillado correspondiente para prever futuras fisuras. Planta baja	M2	15	170.850	2.562.750
	3.18	Revoque interior de paredes con hidrófugo.	M2	17	62.950	1.070.150
	3.19	Pintura interior y enduído (mismo color que la sala de UPS)	M2	31	61.150	1.895.650
	3.20	Cerramiento de losa con Hormigón armado y revoque de terminación	M3	0,12	16.053.377	1.926.405
	3.21	Tratamiento hidrófugo para paredes	M2	4,5	44.950	202.275
	3.22	Aislación de losa (Cara superior)	M2	7	206.775	1.447.425
	3.23	Desmontaje de ductos de aire acondicionado fuera de servicio y puerta trampa.	Un	5	170.800	854.000
	3.24	Reubicación de ductos de aires acondicionados activos.	Un	4	144.400	577.600
	3.25	Construcción de rampa de acceso a la sala, debe ser de mampostería con cubierta de goma antideslizante. Dimensiones: ancho 1,00m; largo 0,60m; alto 0,30m.	UN	1	2.697.050	2.697.050
	3.26	Pintura de paredes	M2	40	61.133	2.445.320
	3.27	Pintura de cielo raso	M2	7	61.127	427.889
	3.28	Provisión y colocación de puerta corta fuegos de 1,00m x 2,10m color gris o marrón, con los accesorios de fijación y montaje, accesorios de kit anti pánico lado interior, brazo hidráulico para cerramiento automático. Cerradura electromagnética y control de acceso biométrico.	UN	1	3.869.907	3.869.907
	3.29	Pintura de pared, lado del tablero removido, frente a la sala de UPS (Local), previa reparaciones de pared en caso de necesidad.	M2	35	71.920	2.517.200
	3.30	Desmonte y colocación de puerta existente en pasillo.	UN	1	323.630	323.630
	3.31	Demolición y restitución de revoque con hidrófugo en pared lado adyacente al baño.	M2	7	152.833	1.069.831
	3.32	Pintura de pared.	M2	31	61.133	1.895.123
4	RACKS PARA EQUIPOS					
	4.1	Rack Cerrado de piso, 42U de altura, microperforado, 600mm x 1100mm con accesorios.	Unidad	3	45.899.800	137.699.400
5	CLIMATIZACION SALA UPS 60 KVA					
	5.1	AIRES SEMI PRECISION 35000BTU - SALA UPS 60KVA	Unidad	2	27.280.450	54.560.900
	5.2	TABLERO CICLICO	Unidad	1	26.658.350	26.658.350
	5.3	DESMONTAJES	Global	1	57.760	57.760
	CLIMATIZACION SALA UPS RED LAN					

Félix E. Telles Rusiñan
Adm. de Base de Datos Junior
DGIC - Dpto. Infraestructura de TI

Arq. Juan Antonio Centurión
Fiscal de Obras - CRA/DA
Ministerio de Hacienda

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Interino
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Cecilio Salativa

Juan Aquino
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

6	6.1	EQUIPO AIRE SPLIT 24000BTU	Unidad	1	11.988.200	11.988.200
	6.2	TABLERO CICLICO	Unidad	1	26.658.350	26.658.350
	6.3	DESMONTAJES	Global	1	57.760	57.760
7	PLANTA PASIVA DATACENTER					
	7.1	SISTEMA CABLEADO F/UTP CAT6A BLINDADO	Global	1	214.360.200	214.360.200
	7.2	CERTIFICACION SISTEMA CABLEADO F/UTP CAT6A	Global	1	11.173.900	11.173.900
	7.3	SISTEMA CABLEADO FIBRA OPTICA OM4	Global	1	259.223.650	259.223.650
	7.4	CERTIFICACION SISTEMA CABLEADO FIBRA OPTICA OM4	Global	1	8.664.000	8.664.000
	7.5	*SISTEMA BANDEJAS PORTA CABLES (DATACENTER: aéreo señales débiles, bajo piso técnico para señales eléctricas)*	Global	1	7.876.300	7.876.300
	7.6	ARREGLO ACOMETIDA DE FIBRAS OPTICAS LADO PATIO TRASERO	Global	1	16.277.750	16.277.750
	7.7	RACK ABIERTO COMUNICACIONES	Unidad	3	27.415.350	82.246.050
TOTAL						**2.155.753.000**

Juan Aquino
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Félix E. Feltes Quenhan
Adm. de Base de Datos Junior
DGIC - Dpto. Infraestructura de TI

Arq. Juan Antonio Centurión
Fiscal de Obras - Chaco
Ministerio de Hacienda

FIRMA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

Diosnel Enrique Acosta
Encargado Informático
Secretaría Administrativa - DGIC

José Cabrera
Técnico de Comunicaciones
Departamento de Comunicaciones

Cecilio Saldivar

000232