Certificado de Obra Nº 02 - Medición Física Financiera

CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAN DE CANINDEYU - UNICAN
CONTRATISTA: TESLA INGENIERIA- Representada por el Sr. Nelson Andres Franco Salinas, con Cedula de Identidad Nº 2.298.621, RUC. Nº 2.298.621-9
OBRA: ADECUACION DE REDES ELECTRICAS - SEDE SALTO DEL GUAIRA
FECHA: miércoles, 30 de octubre de 2019

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS			GUARANIES		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	COSTO TOTAL IVA INCLUIDO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1.1	OBRA CIVIL _CELDA DE DISTRIBUCIÓN										
1.1.1	Replanteo y Marcación	M2	64,89	10.200	661.878	65	0	65	661.878	0	661.878
1.1.2	Excavación p/ cimiento	M2	4,98	55.600	276.888	5	0	5	276.888	0	276.888
1.1.3	Elevación de 0,20 cm en ladrillo hueco, revocado filtrado	M2	99,6	65.000	6.474.000	100	0	100	6.474.000	0	6.474.000
1.1.4	Zapata y fuste	Unidad	8	34.400	275.200	8	0	8	275.200	0	275.200
1.1.5	Pilar de HA	M3	1,8	1.550.000	2.790.000	2	0	2	2.790.000	0	2.790.000
1.1.6	Vigas de HA	M3	2,49	1.550.000	3.859.500	2	0	2	3.859.500	0	3.859.500
1.1.7	Losa de H A espesor 5cm	M3	3,24	1.550.000	5.022.000	3	0	3	5.022.000	0	5.022.000
1.1.8	Piso de Hormigon Armado, espesor =10cm	M3	64,89	162.030	10.512.180	65	0	65	10.512.180	0	10.512.180
1.1.9	Luminarias	Unidad	5	133.000	665.000	5	0	5	665.000	0	665.000
1.1.10	Toma de corriente	Unidad	2	110.000	220.000	2	0	2	220.000	0	220.000
1.1.11	Pintura de paredes el latex exterior	M2	99,6	33.400	3.326.640	100	0	100	3.326.640	0	3.326.640
1.1.12	Puerta Metalica Doble Hoja Tipo persiana	Unidad	2	2.600.000	5.200.000	2	0	2	5.200.000	0	5.200.000
1.1.13	Mampara metálica	M2	11,1	330.500	3.668.550	11	0	11	3.668.550	0	3.668.550
1.1.14	Accesorios menores	GL	1	530.000	530.000	1	0	1	530.000	0	530.000
1.2	SUBESTACIÓN _CELDA DE DISTRIBUCIÓN							0		0	0
1.2.1	Poste de H A 12/300kgf	Unidad	1	1.250.000	1.250.000	1	0	1	1.250.000	0	1.250.000
1.2.2	Provisión e instalación de Seccionador Tripolar 23kv con materiales	Unidad	1	36.000.000	36.000.000	1	0	1	36.000.000	0	36.000.000
1.2.3	Accesorios menores	Unidad	1	480.000	480.000	1	0	1	480.000	0	480.000
1.3	Provisión e instalación de **Transformador Trifasico de 750 KVA**					0	0	0	0	0	0
1.3.1	Tranformador Trifásico de 750 KVA, tipo convencional, tipo particular	Unidad	1	61.064.093	61.064.093	1	0	1	61.064.093	0	61.064.093
1.3.2	Mano de obra para instalación	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	0	1	1	0	1.200.000	1.200.000
1.3.3	Traslado	Unidad	1	1.700.000	1.700.000	0	1	1	0	1.200.000	1.700.000
1.3.4	Accesorios menores	GL	1	210.000	210.000	0	1	1	0	210.000	210.000
1.4	**Traslado de Generador de 750KVA**					0		0	0	0	0
1.4.1	Cable NYY de 95mm	M	120	62.000	7.440.000	0	1	1	0	62.000	62.000
1.4.2	Traslado de generador existente	GL	1	1.800.000	1.800.000	0	1	1	0	1.800.000	1.800.000
1.4.3	Mano de obra	GL	1	3.200.000	3.200.000	0	1	1	0	3.200.000	3.200.000
1.4.4	Accesorios menores	GL	1	250.000	250.000	0	1	1	0	250.000	250.000
1.5	Provisión de **Tablero General y Banco de Capacitores**					0		0	0	0	0
1.5.1	Provisión e instalación de Tablero Tipo modelo 1200 x 700 x 600 mm/ equipo completo, butónes, placa de montaje, etc.) con materiales y accesorios menores	Unidad	2	35.157.950	70.315.900	0	2	2	0	70.315.900	70.315.900
1.6	Provisión de instalación de **Conductores principales por facultad**					0		0	0	0	0
1.6.1	Provisión e instalación de conductores por pabellón	M	2.580	46.645	166.999.100	0	1.472	1.472	0	68.661.440	68.661.440
1.6.2	Provisión e instalación de Cables tipo taller	M	95	34.000	3.230.000	0	0	0	0	0	0
1.6.3	Provisión e instalación de Terminales	Unidad	116	7.100	823.600	0	0	0	0	0	0
1.6.4	Accesorios menores	GL	1	250.000	250.000	0	0	0	0	0	0
2	Construcción e instalaciones electricas					0	0	0	0	0	0
2.1	**Tablero General Nº 1 para FACISA**					0	0	0	0	0	0
2.1.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 500x1000 mm con materiales y accesorios	Unidad	1	5.000.000	5.000.000	0	0	0	0	0	0
2.2	Tablero General Nº 2 para FACEIA					0	0	0	0	0	0
2.2.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 500x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	4.500.000	4.500.000	1	0	1	4.500.000	0	4.500.000
2.3	Tablero General Nº 2 para FACISA PABELLON C					0	0	0	0	0	0

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS			GUARANIES		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	COSTO TOTAL IVA INCLUIDO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
2.3.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	6.500.000	6.500.000	0	0	0	0	0	0
2.4	**Tablero General Nº 1 FACIJS**					0	0	0	0	0	0
2.4.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	4.400.000	4.400.000	0	0	0	0	0	0
2.5	**Tablero General Nº 2 SECC. FACIJS**					0	0	0	0	0	0
2.5.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	3.800.000	3.800.000	0	0	0	0	0	0
2.6	**Tablero General Nº 1 FACITEC**					0	0	0	0	0	0
2.6.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	4.900.000	4.900.000	0	0	0	0	0	0
2.7	**Tablero General Nº 2 FACITEC**					0	0	0	0	0	0
2.7.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	3.176.526	3.176.526	0	0	0	0	0	0
2.8	**SISTEMA DE ESTRUCTURA TIPO BANDEJA PARA PORTA CABLE**					0	0	0	0	0	0
2.8.1	Provisión e instalación de sistema de estructura tipo bandeja para porta cable con materiales y accesorios	Unidad	116	327.380	37.976.080	0	0	0	0	0	0
2.9	**Cable para alimentacion de AA**					0	0	0	0	0	0
2.9.1	Provisión e instalación de cable para alimentación de Acondicionadores de aire con materiales y accesorios	Metros	3.592	10.031	36.031.352	0	0	0	0	0	0
2.10.1	**Sistema de Ducteado subterraneo**					0	0	0	0	0	0
2.10.1	Excavacion para ductos subterraneos 60x60cm	Metros	400	44.723	17.889.200	400	0	400	17.889.200	0	17.889.200
2.10.2	Registros de mamposteria con ladrillo comun rebocado y tapa	Unidad	25	521.766	13.044.150	25	0	25	13.044.150	0	13.044.150
2.10.3	proteccion mecanica	Metros	400	17.889	7.155.600	400	0	400	7.155.600	0	7.155.600
2.10.4	Caño electroducto negro 2"	Metros	2.400	6.857	16.456.800	2.400	0	2.400	16.456.800	0	16.456.800
2.10.5	Reposicion y reparacion de piso/adoquin	Metros	114	74.538	8.497.332	114	0	114	8.497.332	0	8.497.332
2.10.6	Accesorios menores	GL	1	747.489	747.489	1	0	1	747.489	0	747.489
3	CARTEL DE OBRA CON IMPRESIÓN							0		0	0
3.1	CARTEL DE OBRAS	Unidad	1	508.306	508.306	0	0	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO				570.267.364				210.566.500	147.399.340	357.965.840

RESUMEN GENERAL	
TOTAL CERTIFICADO	147.399.340
Retención Caucional 5%	7.399.340
Total a Cobrar	140.000.000

Son Guaraníes: Ciento cuarenta millones

CONTRATISTA
NELSON ANDRES FRANCO SALINAS

FISCAL DE OBRAS