Certificado de Obra Nº 01 - 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: lunes, 30 de septiembre de 2019

		CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS			GUARANIES		
ITEM	DESCRIPCION	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		64,89	661.878			
1.1.2	Excavación p/ cimiento	M2	4,98	55.800	276.888		4,98	276.888			
1.1.3	Elevación de 0,20 cm en ladrillo hueco, revocado filtrado	M2	99,6	65.000	6.474.000		99,6	6.474.000			
1.1.4	Zapata y fuste	Unidad	8	34.400	275.200		8	275.200			
1.1.5	Pilar de HA	M3	1,8	1.550.000	2.790.000		1,8	2.790.000			
1.1.6	Vigas de HA	M3	2,49	1.550.000	3.859.500		2,49	3.859.500			
1.1.7	Losa de H°A° espesor 5cm	M3	3,24	1.550.000	5.022.000		3,24	5.022.000			
1.1.8	Piso de Hormigon Armado, espesor =10cm	M3	64,89	162.000	10.512.180		64,89	10.512.180			
1.1.9	Luminarias	Unidad	5	133.000	665.000		5	665.000			
1.1.10	Toma de corriente	Unidad	2	110.000	220.000		2	220.000			
1.1.11	Pintura de paredes al latex exterior	M2	99,6	33.400	3.326.640		99,6	3.326.640			
1.1.12	Puerta Metalica Doble Hoja Tipo persiana	Unidad	2	2.600.000	5.200.000		2	5.200.000			
1.1.13	Mampara metálica	M2	11,1	330.500	3.668.550		11,1	3.668.550			
1.1.14	Accesorios menores	GL	1	530.000	530.000		1	530.000			
1.2	**SUBESTACION _CELDA DE DISTRIBUCIÓN**										
1.2.1	Poste de H°A° 12/300kgf	Unidad	1	1.250.000	1.250.000		1	1.250.000			
1.2.2	Provisión e instalación de Seccionador Tripolar 23kv con materiales	Unidad	1	36.000.000	36.000.000		1	36.000.000			
1.2.3	Accesorios menores	Unidad	1	480.000	480.000		1	480.000			
1.3	**Provición e instalación de Transformador Trifasico de 750 KVA**										
1.3.1	Transformador Trifasico de 750 KVA, tipo convencional, tipo particular	Unidad	1	61.064.093	61.064.093		1	61.064.093			
1.3.2	Mano de obra para instalación	Unidad	1	1.200.000	1.200.000			-			
1.3.3	Traslado	Unidad	1	1.700.000	1.700.000			-			
1.3.4	Accesorios menores	GL	1	210.000	210.000			-			
1.4	**Traslado de Generador de 750KVA**										
1.4.1	Cable NYY de 95mm	M	120	62.000	7.440.000						
1.4.2	Traslado de generador existente	GL	1	1.800.000	1.800.000						
1.4.3	Mano de obra	GL	1	3.200.000	3.200.000						
1.4.4	Accesorios menores	GL	1	250.000	250.000						
1.5	**Provisión de Tablero General y Banco de Capacitores**										
1.5.1	Provisión e instalación de Tablero Tipo modular 1900 x 800 x 600 mm(equipo completo, bulones, plasa de montaje, etc.) con materiales y accesorios menores.	Unidad	2	35.157.950	70.315.900			-			
1.6	**Provisión de instalación de Conductores principales por facultad**										
1.6.1	Provisión e instalación de conductores por pabellón	M	3.580	46.645	166.969,100						
1.6.2	Provisión e instalación de Cables tipo taller	M	95	34.000	3.230.000						
1.6.3	Provisión e instalación de Terminales	Unidad	116	7.100	823.600						
1.6.4	Accesorios menores	GL	1	250.000	250.000						
2	**Construcción e instalaciones electricas**										
2.1	**Tablero General N° 1 para FACISA**										
2.1.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	5.000.000	5.000.000						
2.2	**Tablero General N° 2 para FACEM**										
2.2.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	4.500.000	4.500.000						
2.3	**Tablero General N° 2 para FACISA PABELLON C**										
2.3.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	6.500.000	6.500.000						
2.4	**Tablero General N° 1 FACIJS**										
2.4.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	4.400.000	4.400.000		1	4.400.000			
2.5	**Tablero General N° 2 SECC. FACIJS**										
2.5.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	3.800.000	3.800.000			-			
2.6	**Tablero General N° 1 FACITEC**										

Certificado de Obra N° 01 - 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: lunes, 30 de septiembre de 2019

		CONTRACTUAL				CANTIDADES EJECUTADAS			GUARANIES		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	COSTO TOTAL IVA INCLUIDO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
2.6.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	4.900.000	4.900.000						
2.7	**Tablero General N° 2 FACITEC**										
2.7.1	Provisión e instalación de Tablero metálico 800x1000mm con materiales y accesorios	Unidad	1	3.176.526	3.176.526			-			
2.8	**SISTEMA DE ESTRUCTURA TIPO BANDEJA PARA PORTA CABLE**										
2.8.1	Provisión e instalación de sistema de estructura tipo bandeja para porta cable con materiales y accesorios	Unidad	118	327.380	37.976.080						
2.9	**Cable para alimentacion de AA**										
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						
2.10.1	**Sistema de Ducteado subterraneo**										
2.10.1	Excavacion para ductos subterraneos 60x600m	Metros	400	44.723	17.889.200		400	17.889.200			
2.10.2	Resgistros de mamposteria con ladrillo comun rebocado y tapa	Unidad	25	521.766	13.044.150		25	13.044.150			
2.10.3	proteccion mecanica	Metros	400	17.889	7.155.600		400	7.155.600			
2.10.4	Caño electroducto negro 2"	Metros	2.400	6.857	16.456.800		2.400	16.456.800			
2.10.5	Reposicion y reparacion de pisoladoquin	Metros	114	74.538	8.497.332		114	8.497.332			
2.10.6	Accesorios menores	GL	1	747.489	747.489		1	747.489			
3	**CARTEL DE OBRA CON IMPRESIÓN**										
3.1	CARTEL DE OBRAS	Unidad	1	506.306	506.306						
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO				570.267.364			210.466.500	-	-	-

RESUMEN GENERAL	
TOTAL CERTIFICADO	210.466.500
Retención Caucional 5%	10.466.500
Total a Cobrar	200.000.000

Son Guaranies: doscientos millones

CONTRATISTA

FISCAL DE OBRAS