GOBERNACIÓN DEL GUAINÍA
SECRETARIA DE EDUCACION Y DEPORTE DEPARTAMENTAL

PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA

GOBERNACIÓN DEL Guainía

Institución Educativa Técnica Libertadores – Sede Principal (Inírida, Guainía) – Red eléctrica

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
RES	PRESUPUESTO					
		RED ELECTRICA				
	1	**PRELIMINARES**				
ARQ 24,1,1	1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO RED ELECTRICA	M	389,30	$ 11.801,00	$ 4.594.165,00
	2	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				
ARQ 24,9,8	2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR EN 3 No. 1/0 + 1 No. 1/0 + 1 No. 6 AWG HFFRLS, EN DUCTO 2" PVC.	M	150,00	$ 910.530,00	$ 136.579.500,00
	3	**SALIDAS ELECTRICAS**				
ARQ 24,11,3	3.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON TAPA DE SEGURIDAD	PTO	170,00	$ 679.575,00	$ 115.527.750,00
ARQ 24,11,4	3.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE TOMA CORRIENTE TIPO GFCI	PTO	3,00	$ 617.641,00	$ 1.852.923,00
ARQ 24,11,5	3.3	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE TOMA CORRIENTE BIFASICA	PTO	15,00	$ 771.809,00	$ 11.577.135,00
ARQ 24,11,12	3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE INTERRUPTOR SENCILLO	PTO	16,00	$ 443.231,00	$ 7.091.696,00
ARQ 24,11,14	3.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	PTO	2,00	$ 473.890,00	$ 947.780,00
	4	**TABLEROS E INSTALACIONES**				
ARQ 24,8,7	4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS MONOFASICO; INCLUYE PROTECCIONES	UND	4,00	$ 1.229.108,00	$ 4.916.432,00
ARQ 24,8,8	4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS BIFASICO; INCLUYE PROTECCIONES	UND	1,00	$ 1.986.505,00	$ 1.986.505,00
ARQ 24,8,9	4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS BIFASICO; INCLUYE PROTECCIONES	UND	1,00	$ 2.310.716,00	$ 2.310.716,00
	5	**MEDIDORES Y CAJAS ELECTRICAS**				
ARQ 24,13,8	5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE MEDIDA, BAJA TENSION INCLUYE GABINETE METALICO, TOTALIZADOR 3X125A. 25 KA 240 V, TRES (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MEDIDA 200/5 A	UND	1,00	$ 8.752.942,00	$ 8.752.942,00
ARQ 24,13,5	5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UND	8,00	$ 3.325.540,00	$ 26.604.320,00
	6	**LAMPARAS Y ALUMBRADO PUBLICO**				
ARQ 24,6,3	6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED LINEAL 2X18 W	UND	150,00	$ 315.535,00	$ 47.330.250,00
	7	**PUESTA A TIERRA**				
ARQ 24,12,1	7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA BAJA TENSION	UND	1,00	$ 3.632.606,00	$ 3.632.606,00
		SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 373.704.720,00**
		A. SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 373.704.720,00**
		B. ADMINISTRACIÓN (28.5%)				$ 106.505.845,00
		C. IMPREVISTOS (1%)				$ 3.737.047,00
		D. UTILIDAD (5%)				$ 18.685.236,00
		E. TOTAL OBRA (COSTO DIRECTO (A)+ COSTO INDIRECTO (B+C+D) (E=A+B+C+D)				**$ 502.632.848,00**

ING. OLIVER DANIEL CHIA SANDOVAL
MP. 15202 - 376097 BYC
SECRETARÍA DE EDUCACION Y DEPORTE DEPARTAMENTAL
PROFESIONAL DE APOYO