PRESUPUESTO OFICIAL A TODO COSTO

ADECUACION, MEJORAMIENTO A SALON EDUCATIVO INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO AREA RURAL DELMUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/ UNIT	V/ PARCIAL
1	**AUALA TECNOLOGICA SEDE PRINCIPAL**				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	49.60	$ 2,700.00	$ 133,920.00
1.2	EXCAVACION MATERIAL COGLOMERADO	M3	3.58	$ 29,000.00	$ 103,936.00
1.3	EXCAVACION MATERIAL COMUN	M3	1.14	$ 27,500.00	$ 31,240.00
1.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,80M X 0,80M	M3	2.05	$ 730,000.00	$ 1,495,040.00
1.5	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,20M X O,20M	ML	28.40	$ 54,400.00	$ 1,544,960.00
1.6	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,20 X 0,20M	ML	24.00	$ 64,000.00	$ 1,536,000.00
1.7	VIGA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,20M X 0,20M	ML	30.40	$ 69,000.00	$ 2,097,600.00
1.8	CONCRETO SOLADO DE LIMPIEZA 0,05M	M2	10.80	$ 19,900.00	$ 214,920.00
1.9	ACERO DE REFUERZO	KG	716.51	$ 7,700.00	$ 5,517,093.00
1.10	CONCRETO, ALISTADO PARA PISO E=0,08	M2	55.96	$ 55,000.00	$ 3,077,800.00
1.11	MURO EN BLOQUE H4	M2	76.42	$ 40,700.00	$ 3,110,294.00
1.12	PAÑETE SOBRE MURO 1:4	M2	134.64	$ 19,200.00	$ 2,585,088.00
1.13	PINTURA VINILO TIPO 1 TRES MANOS	M2	104.14	$ 14,000.00	$ 1,457,960.00
1.14	PINTURA EN ACIETE PARA ZOCALO	M2	22.50	$ 13,000.00	$ 292,500.00
1.15	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN ZINC TRAPEZOIDAL COLOR, ASEGURADA CON TORNILLO AUTOPERFORANTE	M2	65.00	$ 49,800.00	$ 3,237,000.00
1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS METALICAS CAL 18	ML	58.50	$ 20,900.00	$ 1,222,650.00
1.17	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA CAL 22	ML	6.50	$ 15,600.00	$ 101,400.00
1.18	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA	M2	2.42	$ 280,000.00	$ 677,600.00
1.19	PINTURA DE ACEITE PARA ORNAMENTACION	M2	10.00	$ 14,500.00	$ 145,000.00
1.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS	Pto	10.00	$ 90,300.00	$ 903,000.00
1.21	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA METALICA EN VARILLA CUADRADA	M2	2.58	$ 210,000.00	$ 541,800.00
1.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PISO	M2	48.00	$ 72,900.00	$ 3,499,200.00
1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBA	ML	27.40	$ 11,600.00	$ 317,840.00
1.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 3MM	M2	55.80	$ 15,300.00	$ 853,740.00
1.25	SUMINISTRO E INSTALACION LAMINA METALICA LISA PARA VENTANA	M2	3.78	$ 49,000.00	$ 185,220.00
1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO, TIPO INVERTER CAPACIDAD DE REFRIGERACION 9000 BTU	UND	1.00	$ 1,870,000.00	$ 1,870,000.00
1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED DE 6" DE SOBRE PONER	UND	8.00	$ 23,700.00	$ 189,600.00
1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO PARA BREAKERS DE CIRCUITO	UND	1.00	$ 500,000.00	$ 500,000.00
1.29	ACOMETIDA ELECTRICA	GLB	1.00	$ 600,000.00	$ 600,000.00
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 38,042,401.00**
			ADMINISTRACION	**20%**	**$ 7,608,480.20**
			IMPREVISTOS	**1%**	**$ 380,424.01**
			UTILIDAD	**6%**	**$ 2,282,544.06**
	TOTAL COSTO INDIRECTO				**$ 10,271,448.27**
	TOTAL				**$ 48,313,849.27**

VALOR TOTAL EN LETRAS: CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS CON VEINTISIETE CENTAVOS M/CTE.

INGENIERO CIVIL CARLOS JULIAN MUÑOS ZAPATA
NUMERO CELULAR: 315 237 30 39