DEPARTAMENTO DEL HUILA

SECRETARIA DE EDUCACIÓN

PRESUPUESTO

MEMORIA DE CANTIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE - SEDE VEREDA VILLAVICIOSA

ITEM	ACTIVIDAD	UN	VR. UNT.	CANT.	VR. PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				
2	**DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS**				
2.4	Desmonte de cielo falso	M2	$ 12.044,00	60,42	$ 727.698,48
2.13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	$ 11.255,00	267,74	$ 3.013.413,70
2.33	Retiro de material sobrante de cubierta y disposición final.	Viaje	$ 188.733,00	2,00	$ 377.466,00
2.39	Desmonte de canal metálico.	ML	$ 11.913,00	20,00	$ 238.260,00
7	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
7.7	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 12 circuitos.Incluye Tacos.	UN	$ 631.358,00	1,00	$ 631.358,00
7.10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	$ 67.596,00	5,00	$ 337.980,00
7.13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijaciòn y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	$ 173.983,00	21,00	$ 3.653.643,00
7.18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml	UN	$ 196.275,00	1,00	$ 196.275,00
7.20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	$ 62.428,00	10,00	$ 624.280,00
7.24	Red electrica en tuberia EMT de 1/2", incluye 1 linea No 12 + 1 neutro No 12 + 1 Linea No 12	ML	$ 53.133,00	200,00	$ 10.626.600,00
7.25	Red electrica en tuberia EMT de 3/4", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 10	ML	$ 60.438,00	100,00	$ 6.043.800,00
7.26	Red electrica en tuberia EMT de 1", incluye 1 linea No 8 + 1 neutro No 8 + 1 Linea No 8	ML	$ 75.017,00	25,00	$ 1.875.425,00
8	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
8.21	Suministro e Instalación de Bajante de aguas lluvias pvc 2" incluye malla, mortero 1:4 y accesorio	ML	$ 91.050,00	24,00	$ 2.185.200,00
10	**CUBIERTAS**				
10.16	Suministro e Instalación de Cercha para cubierta en ángulo	ML	$ 152.520,00	41,92	$ 6.393.638,40
10.20	Instalación de Correa en perfil metálico 3"x1 1/2" cal. 18	ML	$ 40.970,00	255,50	$ 10.467.835,00
10.24	Instalación de Canal en lámina galvanizada cal. 22; ds=50	ML	$ 70.605,00	51,10	$ 3.607.915,50
10.27	Suministro e instalación de Teja Termoacústica UPVC 2mm 0.92 x 3,05 m. color blanco.	M2	$ 95.557,00	267,74	$ 25.584.431,18
10.28	Suministro e instalación de caballete 0.6X0.94MT 2MM UPVC	ML	$ 84.821,00	25,55	$ 2.167.176,55
11	**ACABADOS**				
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del supervisor).	M2	$ 74.251,00	68,75	$ 5.104.756,25
13	**PISOS Y ENCHAPES**				
13.18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	$ 83.159,00	88,55	$ 7.363.729,45
13.27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	$ 17.429,00	49,90	$ 869.707,10
14	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
14.12	Suministro e Instalación de Divisiones para orinales, baños	ML	$ 195.634,00	1,00	$ 195.634,00
17	**APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES**				
17.20	Suministro e instalación de Lavadero prefabricado en concreto y con acabado rugoso en granito.	UN	$ 193.222,00	1,00	$ 193.222,00
19	**PINTURA GENERAL**				
19.1	Suministro y Aplicación de Estuco y pintura vinilo muros II manos	M2	$ 26.314,00	389,43	$ 10.247.461,02
19.7	Suministro y Aplicación de Pintura esmalte ventaneria metálica	M2	$ 21.644,00	201,79	$ 4.367.542,76
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura coraza para fachada	M2	$ 28.778,00	239,97	$ 6.905.856,66
19.16	Suministro y aplicación de Pintura estructura metálica en esmalte	ML	$ 21.433,00	126,98	$ 2.721.562,34
23	**LIMPIEZA GENERAL**				
23.2	Aseo final de obra	M2	$ 2.707,00	307,46	$ 832.294,22
24	**TRANSPORTE DE MATERIAL**				
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso.	Viaje	$ 420.000,00	2,00	$ 840.000,00
			TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 118.394.161,61**
			ADMINISTRACION	**18%**	$ 21.310.949,09
			IMPREVISTOS		$ -
			UTILIDADES		$ -
			SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 21.310.949,09**
			COSTO TOTAL		**$ 139.705.110,70**

Elaboro:

FIRMA:
NOMBRE Y APELLIDOS: JUAN DAVID MOLANO LÓPEZ
PROFESION: ARQUITECTO
MATRICULA PROFESIONAL No.: T.P A16212019 - 1075275562