PRESUPUESTO

CONSTRUCCIÓN AULA EN CENTRO ETNOEDUCATIVO RURAL BUENA VISTA, SEDE ESCUELA RURAL MIXTA CABILDO INDÍGENA CITARÁ, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, PUTUMAYO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 1.195.980,10**
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	94,50	$ 3.955,23	$ 373.768,98
1,2	DESCAPOTE Y NIVELACIÓN	M2	94,50	$ 4.613,44	$ 435.969,84
1,3	EXCAVACION MATERIAL COMÚN	M3	9,00	$ 42.915,70	$ 386.241,28
2	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 15.644.460,70**
2,1	ACERO DE REFUERZO	KG	1163,80	$ 13.442,58	$ 15.644.460,70
3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 54.853.818,20**
3,1	SOLADO DE LIMPIEZA 2500PSI	M2	6,00	$ 262.668,67	$ 1.576.012,00
3,2	ZAPATAS 3000PSI	UND	6,00	$ 571.372,80	$ 3.428.236,80
3,3	CONCRETO PARA VIGAS CIMENTACIÓN (25x25)3000PSI	ML	26,44	$ 133.634,64	$ 3.533.299,96
3,4	CONCRETO PARA COLUMNAS (25x25) 3000PSI	ML	29,16	$ 128.515,99	$ 3.747.526,39
3,5	CONCRETO PARA VIGAS AÉREAS 3000PSI	ML	26,44	$ 53.007,94	$ 1.401.530,01
3,6	CONCRETO PARA PLACA DE CONTRAPISO 3000PSI e=0.1m	M2	94,50	$ 167.490,50	$ 15.827.852,25
3,7	CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN	ML	39,00	$ 649.727,20	$ 25.339.360,80
4	**MUROS, RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS**				**$ 33.297.848,76**
4,1	MUROS EN BLOQUE No. 5	M2	61,75	$ 68.284,88	$ 4.216.249,83
4,2	MORTERO PARA PAÑETE MUROS Y ESTRUCTURA e=0.03M	M2	192,40	$ 36.551,71	$ 7.032.549,39
4,3	MORTERO DE NIVELACIÓN PLACA DE CONTRAPISO	M2	94,50	$ 39.100,84	$ 3.695.029,10
4,5	ESTUCO PARA MUROS Y ESTRUCTURA	M2	192,40	$ 21.999,00	$ 4.232.607,60
4,6	ENCHAPE DE PISOS SALÓN	M2	51,63	$ 130.066,00	$ 6.715.307,58
4,7	ENCHAPE DE PISOS CORREDOR	M2	42,87	$ 125.866,00	$ 5.395.875,42
4,9	PINTURA VINILO TIPO 1	M2	192,40	$ 6.359,50	$ 1.223.567,80
4,10	GUARDAESCOBAS	ML	50,88	$ 15.461,13	$ 786.662,04
5	**SISTEMA ELÉCTRICO**				**$ 8.126.915,99**
5,1	SISTEMA FOTOVOLTAICO INCLUYE LUMINARIAS, PÁNELES SOLARES, REGULADOR, CONVERSOSR, BATERÍAS, CABLEADO, TOMA CORRIENTES, ENCENDEDORES	UND	1,00	$ 8.126.915,99	$ 8.126.915,99
6	**CUBIERTA**				**$ 31.879.028,43**
6,1	PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR CAJÓN 100MM X 100MM x 2,5	ML	144,75	$ 144.946,50	$ 20.980.860,93
6,2	TEJA TRAPEZOIDAL COLOR INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	M2	138,94	$ 78.438,17	$ 10.898.167,50
7	**PUERTAS Y VENTANAS**				**$ 5.997.332,44**
7,1	PUERTAS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18	M2	3,00	$ 461.253,00	$ 1.383.759,00
7,2	VENTANAS TIPO REJA EN TUBO CUADRADO DE 1"	M2	9,90	$ 466.253,00	$ 4.613.573,44
				COSTO DIRECTO OBRA	**$ 150.995.384,62**
				ADMIISTRACION 24%	$ 36.238.892,31
				IMPREVISTOS 1%	$ 1.509.953,85
				UTILIDADES 5%	$ 7.549.769,23
				TOTAL OBRA	**$ 196.294.000,00**

PABLO ALBERTO GIRALDO
Secretario de Infraestructura

Proy. Jorge Vargas
Apoyo Profesional Secretaria de Infraestructura