FORMATO NO CONTROLADO

SENA REGIONAL GUAINIA

CONTRATAR LAS ADECUACIONES DE LA BIBLIOTECA Y SALA DE INSTRUCTORES Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA DE LA CUBIERTA EN LOS ANDENES DE CONEXIÓN ENTRE EL BLOQUE DE LA AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO HASTA BIENESTAR AL APRENDIZ Y AMBIENTES DE FORMACIÓN CON BIBLIOTECA DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO REGIONAL GUAINÍA.

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ADECUACIONES DE LA BIBLIOTECA Y SALA DE INSTRUCTORES					**$ 47.127.300,00**
1	**CIELO RASO**				
1.1	Suministro e instalación de cieloraso en PVC blanco brillante.	M2	428,43	$ 110.000,00	$ 47.127.300,00
CUBIERTA EN LOS ANDENES DE CONEXIÓN ENTRE EL BLOQUE DE LA AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO HASTA BIENESTAR AL APRENDIZ Y AMBIENTES DE FORMACIÓN CON BIBLIOTECA					**$ 56.473.642,88**
1	**EXCAVACIONES**				**$ 664.808,64**
1.1	excavación manual en material común, incluye retiro.	m3	7,12	$ 93.372,00	$ 664.808,64
2	**CIMENTACIÓN**				**$ 6.025.490,24**
2.2	concreto zapata 20.7 mpa (3000 psi) incluye acero	m3	1,98	$ 1.654.288,00	$ 3.275.490,24
2.3	Pedestal 0.25 m x 0.25 m concreto 20.7 mpa (3000 psi), incluye acero de refuerzo figurado pdr 60.	ML	22,00	$ 125.000,00	$ 2.750.000,00
3	**CUBIERTA**				**$ 14.210.784,00**
3.1	Suministro e instalación de cubierta en Policarbonato Alveolar elaborado con materias primas 100% vírgenes. Resistentes al impacto, con protección UV, extra fuerte de 6mm incluye accesorios para su instalación	M2	126,88	$ 112.000,00	$ 14.210.784,00
4	**ESTRUCTURA METÁLICA**			,	**$ 35.572.560,00**
4.1	acero estructural astm a-500 grado c. (incluye suministro montaje y pintura).	kg	1248,16	$ 28.500,00	$ 35.572.560,00
			COSTO DIRECTO		**$ 103.600.942,88**
			ADIMINISTRACION 18%		$ 18.648.169,72
			UTILIDAD 5%		$ 5.180.047,14
			IVA UTILIDAD 19%		$ 984.208,96
			COSTO TOTAL OBRA		**$ 128.413.369,00**

FECHA DE ELABORACION: MARZO 27 DE 2025

ING. CIVIL HECTOR MAURICIO PAEZ GAVIRIA
INSTRUCTOR GRADO 16
Grupo de infraestructura