

Medellín, 18 de agosto de 2023

Señor:
León Arturo Otero Botero
Centro de Formación en Diseño, Confección y Moda
SENA Regional Antioquia

REFERENCIA: TOPOLOGIA Y DISEÑO CUBIERTA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Preliminares				\$ 30.800.000
1,1	Estudios patológicos	und	1	\$ 8.700.000	\$ 8.700.000
1,2	Calculo estructural	und	1	\$ 10.950.000	\$ 10.950.000
1.3	Diseño	Und	1	\$ 8.150.000	\$ 8.150.000
SUB-TOTAL					\$ 27.800.000
ADMINISTRACION				5%	\$ 1.390.000
IMPREVISTOS				5%	\$ 1.390.000
UTILIDAD				5%	\$ 1.390.000
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	\$ 264.100
TOTAL					\$ 32.234.100

ALEJANDRA MARÍN GIRALDO
Directora de proyectos
ICPB S.A.S