CORRECCION ARITMENTICA

TOPOBATIMETRIAS/ESTACIONES AUTOMATICAS

ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor total sin IVA
1	Actualización de topobatimetria de las estaciones de calidad y cantidad de agua jurisdicción Corpoboyacá; mediante el uso de equipos con verificación y/o calibración vigentes, según corresponda. **Incluye:** Suministro y adecuación de mirilla o limnímetro (viga HEA-280 en acero de alta calidad (h=270mm, b=280mm, tw=8mm y tf=13mm), con pintura de polipropileno de color naranja resistente a la corrosión, contener regla de un metro en aluminio en alto relieve graduada a escala que facilita la medición sobrepuesta a la viga HEA.) y calibrar las mirillas existentes en cada una de las estaciones . Suministro y adecuación de 6 puntos de amarre en la sección transversal del levantamiento topografico con vigas HEA-100 (riel en H) en acero de alta calidad (h=96mm, b=100mm, tw=5mm y tf=8mm) de 60 cm de longitud, que sobresalga del nivel del suelo alrededor de 20cm. Las vigas deben quedar a cada lado del tramo de la fuente hídrica espaciadas a un 1m de distancia y la primera viga lo más cerca de la orilla. Estos puntos de amarre deben contener coordenadas geográficas y quedar tanto en el plano como en el cuadro de elevaciones y distancias de cada estación	Unidad	13	$ 7.143.000	$ 92.859.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 92.859.000

COSTOS INDIRECTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR SIN IVA $	TOTAL $
1	IVA	%	19	$ 92.859.000	$ 17.643.210
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 17.643.210**
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO = (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)					**$ 110.502.210**

VALOR: Ciento diez millones quinientos dos mil doscientos diez pesos