ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO DE EMERGENCIA (ESTACION DE BOMBEROS, CRUZ ROJA, OFICINA GESTION DEL RIESGO, SALVAMENTO MINERO) EN EL MUNICIPIO DE SEGOVIA, ANTIOQUIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNI	CANT	VR/TOTAL
1	Elaboración de levantamiento topográfico	UNIDAD	7.850.000	1	$ 7.850.000,00
2	Estudios geológico y geotécnico.	UNIDAD	7.480.654	1	$ 7.480.654,00
3	Estudio de suelos	UNIDAD	8.650.000	1	$ 8.650.000,00
4	Estudio hidrológico e hidráulico	UNIDAD	18.600.000	1	$ 18.600.000,00
5	Diseño arquitectonico de edificaciones, urbanismo y cerramiento 2500m2	UNIDAD	68.400.000	1	$ 68.400.000,00
6	Diseño Estructural	UNIDAD	68.400.000	1	$ 68.400.000,00
7	Diseño de Estructura de pavimento y diseño del trazado geométrico	UNIDAD	29.995.000	1	$ 29.995.000,00
8	Diseño redes eléctricas internas, voz, y datos, iluminación, apantallamiento, malla tierra y conexión	UNIDAD	29.995.000	1	$ 29.995.000,00
9	Diseño mecánico, incluye aire acondicionado, gas y todos los sistemas necesarios	UNIDAD	29.995.000	1	$ 29.995.000,00
10	Diseño de red hidrosanitaria, inteno y externo. Incluye tanques de almacenamiento.	UNIDAD	29.995.000	1	$ 29.995.000,00
11	Diseño red contra incendios y demás elementos que garanticen todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UNIDAD	29.995.000	1	$ 29.995.000,00
12	Estudios ambientales de conformidad con la Ley 1682 de 2013 (literal c del artículo 7 y artículo 39) y el costeo para su implementación.	UNIDAD	5.990.000	1	$ 5.990.000,00
13	Especificaciones técnicas	UNIDAD	5.990.000	1	$ 5.990.000,00
14	Análisis de riesgos de desastres de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la ley 1523 de 2012	UNIDAD	5.990.000	1	$ 5.990.000,00
15	Elaboración de Presupuesto	UNIDAD	19.990.000	1	$ 19.990.000,00
16	Limpieza general	UNIDAD	2.980.000	1	$ 2.980.000,00
17	Proyecto formulado con la Metodología General Ajusta (MGA) y Documento técnico que soporte y contenga lo siguiente: planteamiento del problema, antecedentes, justificación, análisis de participantes, objetivos (general y específicos), análisis de alternativas y cronograma de actividades físicas y financieras.	UNIDAD	2.850.000	1	$ 2.850.000,00
				SUBTOTAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS CENTRO DE EMERGENCIAS	**$ 373.145.654,00**
				IVA 19,00%	**$ 70.897.674,00**
				VALOR TOTAL DISEÑOS	**$ 444.043.328,00**

Nombre del proponente Hector Dario Miranda Tapias
C. C. No. 98.530.168 de Medellín
Matrícula profesional No. 05202089181 ANT
Dirección de correo AV 17 57 31
Correo electrónico hmiranda528@gmail.com
Ciudad Bello

