

Objeto o nombre:

DIAGNÓSTICO Y CATASTRO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO DEL CAMPUS BARCELONA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

Fecha de Elaboración:

PERSONAL PROFESIONAL								
A	PERFIL	CATEGORÍA	CARGO	NÚMERO DE PERSONAS	DEDICACIÓN (hombre/mes)	TIEMPO EN MESES	VALOR MES	VALOR TOTAL
1	INGENIERO CIVIL CON EXPERIENCIA EN SANEAMIENTO BASICO	3	DIRECTOR DE CONSULTORÍA	1	50%	4,00	6.500.000,00	13.000.000,00
2	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	5	ASESOR	1	50%	4,00	5.000.000,00	10.000.000,00
3	ESPECIALISTA HIDRAULICO	5	DISEÑADOR	1	100%	4,00	5.000.000,00	20.000.000,00
4	INGENIERO CIVIL	8	RESIDENTE DE CONSULTORIA	1	100%	4,00	3.000.000,00	12.000.000,00
5	INGENIERO AMBIENTAL	8	ASESOR AMBIENTAL	1	100%	4,00	3.000.000,00	12.000.000,00
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO								
1	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	T0013	ASISTENCIAL	1	100%	4,00	2.000.000,00	8.000.000,00
2	TOPOGRAFO	T0013	TOPOGRAFO	1	100%	2,00	3.000.000,00	6.000.000,00
3	CADENERO	T0012	ASISTENCIAL	1	100%	2,00	1.500.000,00	3.000.000,00
4	DIBUJANTE	T0013	DIBUJANTE	1	100%	2,00	2.500.000,00	5.000.000,00
5	OPERADOR HIDROSANITARIO	T009	TECNICO	2	100%	2,00	2.500.000,00	10.000.000,00
6	OPERADOR DE EQUIPOS	T009	TECNICO	1	100%	2,00	2.500.000,00	5.000.000,00
A+B	SUBTOTAL PERSONAL							104.000.000,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (FM)							2,40
C	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL(A+B) *FACTOR MULTIPLICADOR (FM)							249.600.000,00

2. COSTOS DIRECTOS

ITEM	TIPO	CANTIDAD	PORCENTAJE	TIEMPO EN MESES	VALOR	VALOR TOTAL
1	EQUIPO DE TOPOGRAFIA (INC- ESTACION TOTAL)	1	100%	2,00	4.500.000,00	9.000.000,00
2	PRUEBAS DE LABORATORIO DE AGUAS	6	100%	2,00	500.000,00	6.000.000,00
3	APIQUES 0.7 X 0.7 SOBRE VIA SIN PAVIMENTAR	20	100%	1,00	300.000,00	6.000.000,00

4	ALQUILER DE CAUDALIMETRO ULTRASONICO PORTATIL PARA DIAMETROS DE 2" A 10"	1	100%	2,00	3.000.000,00	6.000.000,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS						27.000.000,00
E	TOTAL COSTOS DE CONSULTORIA (C+D)					276.600.000,00
F	IVA 19%					52.554.000,00
VALOR TOTAL DE LA CONSULTORIA (E+F) AJUSTADO AL PESO						329.154.000,00

Notas:

Los valores fueron tomados de los precios de referencia para consultoria estipulados en la Resolución N° 100-37-095 de 2023, para la contratación de estudios, diseños e interventorías en la Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM.



Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO

Profesional de apoyo Infraestructura - Vicerrecursos

Vo.Bo: *Wilson fernando Salgado Cifuentes - Vicerrector de Recursos Universitarios*

