



<b>OBJETO</b>	ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS Y TRÁMITES DE LICENCIAMIENTO DEL URBANISMO DEL CAMPUS BARCELONA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS - PLAN 02 2507 2022	<b>Fecha de Elaboración:</b> 15/6/2022
---------------	--	---

<b>A PERSONAL PROFESIONAL</b>								
ITEM	PERFIL	CATEGORÍA	CARGO	NÚMERO DE PERSONAS	DEDICACIÓN (hombre/mes)	TIEMPO EN MESES	VALOR MES	VALOR TOTAL
1	ARQUITECTO - ESPECIALISTA EN DERECHO URBANO Y GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO	1	DIRECTOR DE CONSULTORÍA	1	100%	5,00	11.957.202	\$ 59.786.010
2	ARQUITECTO - ESPECIALISTA EN DISEÑO URBANO	3	ARQUITECTO DISEÑADOR	1	100%	5,00	7.690.568	\$ 38.452.840
3	ARQUITECTO - ESPECIALISTA EN GERENCIA ESTRATEGICA	3	ARQUITECTO	1	50%	5,00	7.690.568	\$ 19.226.420
4	INGENIERO DE TRANSPORTES Y VIAS - MAGISTER EN INFRAESTRURA VIAL Y ESPECIALISTA EN DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE VIAS	4	INGENIERO DISEÑADOR DE VIAS	1	50%	3,00	6.549.257	\$ 9.823.886
5	INGENIERO AMBIENTAL - ESPECIALISTA EN GERENCIA INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD,LOS RIESGOS LABORALES Y EL MEDIO AMBIENTE	4	INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO	1	50%	3,00	6.549.257	\$ 9.823.886
6	INGENIERO CIVIL - ESPECIALIZACION EN ESTRUCTURAS	4	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	1	50%	3,00	6.549.257	\$ 9.823.886
7	INGENIERO CIVIL - ESPECIALISTA EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL	4	INGENIERO CIVIL SANEAMIENTO	1	50%	3,00	6.549.257	\$ 9.823.886
8	INGENIERO ELÉCTRICO	4	INGENIERO ELÉCTRICO	1	50%	3,00	6.549.257	\$ 9.823.886
<b>B PERSONAL PROFESIONAL</b>								
1	CONDUCTOR	T0025	CONDUCTOR	1	100%	3,00	1.563.761	\$ 4.691.283
2	TOPÓGRAFO INSPECTOR	T0013	TOPÓGRAFO INSPECTOR	1	100%	3,00	3.475.216	\$ 10.425.648
3	CADENERO 1	T0023	CADENERO	1	100%	3,00	2.156.381	\$ 6.469.143
4	DIBUJANTE	T0012	DIBUJANTE 2	1	50%	5,00	2.485.233	\$ 6.213.083
<b>A+B</b>	<b>SUBTOTAL PERSONAL</b>							<b>\$ 194.383.854</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR (FM)</b>							<b>2,20</b>
<b>C</b>	<b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL(A+B) *FACTOR MULTIPLICADOR (FM)</b>							<b>\$ 427.644.479</b>

**2. COSTOS DIRECTOS**

ITEM	TIPO	CANTIDAD	PORCENTAJE	TIEMPO EN MESES	VALOR	VALOR TOTAL
1	CAMPERO PICK-UP, CAMIONETA MODELO 2018 - 2020	1	100%	3	5.849.422	\$ 17.548.266
2	LABORATORIO - ESTUDIOS (Incluye Equipo Completo y Entrega de Informes de Ensayos y Resultados)	1	25%	3	5.297.590	\$ 3.973.193
3	PLOTTER	1	15%	5	2.207.329	\$ 1.655.497
4	DISTANCIOMETRO (Incluyendo Transito y Estacion Total) - Capacidad de lectura hasta 1500m	1	100%	3	6.453.936	\$ 19.361.808
5	INFORMES Y PAPELERIA (INCLUYE IMPRESIONES, FOTOGRAFIAS Y PLANOS)	1	100%	5	900.000,00	\$ 4.500.000
D	<b>SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 47.038.763</b>
E	<b>TOTAL COSTOS DE CONSULTORIA (C+D)</b>					<b>\$ 474.683.242</b>
F	<b>IVA 19%</b>					<b>\$ 90.189.816</b>
<b>VALOR TOTAL DE LA CONSULTORIA (E+F) AJUSTADO AL PESO</b>						<b>\$ 564.873.058</b>

Notas:



Ing. HIGINIO CASTRO HERNÁNDEZ

Profesional de apoyo - Oficina de Planeación - Infraestructura

Revisó: SAMUEL ELÍAS BETANCUR GARZÓN - Asesor de planeación

Vo.Bo: JUAN PABLO ARANGO MEDINA - Profesional de apoyo - Oficina de Planeación - Infraestructura