CODIGO IDU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	FACTOR MULTIPLIC.	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	TOTAL DEDICACION	VALOR TOTAL
	1.	**PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO**										
9109	**1.1.**	Director(a) interventoria CATEGORÍA 6	UND	1	$ 5.510.000,00	2,3	85%	85%	85%	85%	0,85	$ 36.624.970,00
9109	**1.4.**	Ingeniero residente de interventoria CATEGORIA 6	UND	1	$ 5.200.000,00	2,3	70%	70%	70%	70%	0,70	$ 23.441.600,00
9110	**1.9.**	Especialista En Presupuesto y Programación De Obra - Categoria 6	UND	1	$ 5.200.000,00	2,3	20%	20%	20%	20%	0,80	$ 7.654.400,00
9110	**1.11.**	Especialista ambiental y SST - Categoria 6	UND	1	$ 5.200.000,00	2,3	25%	15%	15%	15%	0,70	$ 5.860.400,00
9110	**1.12.**	Profesional Social - Categoria 6	UND	1	$ 5.200.000,00	2,3	25%	25%	25%	25%	1,00	$ 11.960.000,00
		COMISION TOPOGRÁFICA										
9088	**1.13.**	Topografo	UND	1	$ 3.555.000,00	2,3	60%	60%	60%	60%	0,60	$ 11.774.160,00
9098	**1,14**	Cadenero 1	UND	1	$ 2.204.000,00	2,3	60%	60%	60%	60%	0,60	$ 7.299.648,00
		PERSONAL AUXILIAR Y ADMINITRATIVO										
9104	**1,16**	Auxiliar Administrativo	UND	1	$ 1.920.000,00	2,3	60%	60%	60%	60%	0,60	$ 6.359.040,00
											TOTAL	$ 110.974.218,00

CODIGO IDU	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	FACTOR MULTIPLIC.	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	TOTAL DEDICACION	VALOR TOTAL
	2	**COSTOS DE OPERACIÓN**										
9578	**2.1.**	TARIFA GLOBAL - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	GLB/MS	1	$ 1.199.778,00	2,3	22,62%	25,00%	25,00%	25,00%	0,98	$ 2.629.831,53
9725	**2.2.**	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA 4 en 1, COPIADORA, IMPRESORA, SCANER Y FAX. 35 ppm, RENDIMIENTO 5000 PAG.	UND/MES	1	$ 96.984,00	2,3	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,80	$ 142.760,45
9724	**2.3.**	PORTÁTILES - Procesador minimo: intel, Core i3 4005U, celeron o similar, Memoria RAM de 4 GB(2x2048 MB) Disco duro de 500gb a 7200 rpm Pantalla LED HP BrightView widescreen alta definición con 35,6 cm	UND/MES	1	$ 123.571,00	2,3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	1,00	$ 1.136.853,20
9576	**2.4.**	ALQUILER MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES	M2/MES	2	$ 51.916,00	2,3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	1,00	$ 477.627,20
9116	**2.5.**	ALQUILER DÍA - LABORATORIO - Estudios (Equipo completo)	DIA	1	$ 242.000,00	2,3	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	1,00	$ 556.600,00
13418	**2,6**	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	MES	1	$ 2.142.000,00	2,3	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	0,60	$ 1.773.576,00
											TOTAL	$ 6.717.248,38
	3	**SUB TOTAL (COSTOS DIRECTOS) PERSONAL TECNICO +COSTOS OPERACIÓN**									$	117.691.466,00
	3,1,	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) 19% COSTOS DIRECTOS									$	22.361.379,00
	3,2,	VALOR TOTAL									$	140.052.845,00

Elaboró:	**Luis Eduardo Benavides Hernandez /Contratista Infraestructura FDLCH**	
Revisó:	**Alvaro Andres Diaz / Contratista Planeacion FDLCH**	