



EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE PITALITO EMPITALITO E.S.P.

CÓDIGO: MIALC.FO.08

APROBADO: 17/12/2021

ANÁLISIS DE LA INTERVENTORIA - OBRA CIVIL

VERSIÓN: 01

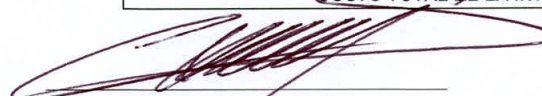
PÁGINA de 1

NOMBRE DEL PROYECTO INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE

ITEM	ACTIVIDAD	CANT	VALOR BASE	F.M.	V. MENSUAL	% DEDIC	TIEMPO (MES)	COSTO TOTAL
<b>A</b>	<b>Costos Directos (Personal)</b>							
A.1	Director de inrterventoria	1	\$3.800.000	1,920	\$7.296.000	40%	8	\$23.347.200
A.2	Residente de Interventoria	1	\$2.300.000	1,920	\$4.416.000	100%	8	\$35.328.000
A.3	Inspector SISO	1	\$1.800.000	1,920	\$3.456.000	100%	8	\$27.648.000
A.4	topografo	1	\$1.500.000	1,920	\$2.880.000	25%	8	\$5.760.000
A.5	Inspector de obra	1	\$1.800.000	1,920	\$3.456.000	100%	8	\$27.648.000
<b>SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)</b>								<b>\$119.731.200</b>

<b>B</b>	<b>Costo Directo Diferente a Sueldos</b>							
B.1	arriendo oficina				\$296.000	100%	8	\$2.368.000
B.2	transporte				\$300.000	100%	8	\$2.400.000
B.3	papelería (planos, impresiones etc)				\$300.000	100%	8	\$2.400.000
B.4	pruebas de laboratorio				\$100.000	100%	8	\$800.000
<b>SUBTOTAL COSTO DIRECTO DIFERENTE A SUELDOS (B)</b>								<b>\$7.968.000</b>
<b>TOTAL DE COSTOS DIRECTOS ( C )</b>								<b>\$127.699.200</b>

FACTOR MULTIPLICADOR SOBRE COSTOS DIRECTOS (D)	0,2915
GASTOS LEGALES, ADMINISTRACION O INDIRECTOS ( E ) =	\$37.220.486
IVA	19%
	\$31.334.740
<b>GOSTO TOTAL DE LA INTERVENTORIA</b>	<b>\$196.254.426</b>

  
**CAMILO ALBERTO ACHURY SANCHEZ**  
 DIRECTOR OPERTATIVO

Aprobado Mediante Estudio de Novedad No. 136 de 2021