

Código	CCE-EICP-FM-70	Versión	3
--------	----------------	---------	---

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER ALCALDIA MUNICIPAL DE ZAPATOCA SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA					
OBJETO:INTERVENTORIA PARA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO EN LOS BARRIOS LA RAIZ, LA MERCED Y SAN BERNARDO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZAPATOCA SANTANDER					
FORMULARIO 1 - DETALLADO					
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DURACION (MES)	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	\$ 4.500.000.00	2.50	25%	\$ 2.812.500.00
1	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	\$ 3.700.000.00	2.50	100%	\$ 9.250.000.00
PERSONAL TÉCNICO					
1	TOPOGRAFO	\$ 3.000.000.00	2.50	25%	\$ 1.875.000.00
1	CADENERO 1	\$ 2.150.000.00	2.50	25%	\$ 1.343.750.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 15.281.250.00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					2.2
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					\$ 33.618.750.00
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACIÓN (MES)	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	Arriendo de oficina	mes	\$ 700.000.00	2.50	\$ 1.750.000.00
1	Alquiler equipo topografico	mes	\$ 3.000.000.00	0.63	\$ 1.875.000.00
1	Edicion de informes y papeleria	mes	\$ 500.000.00	2.50	\$ 1.250.000.00
OTROS COSTOS					
6	Ensayos control de calidad	und	\$ 180.000.00	2.50	\$ 2.700.000.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					\$ 7.575.000.00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					\$ 41.193.750.00
VALOR TOTAL BÁSICO					\$ 41.193.750.00
IVA = 19% * (E) = (F)					\$ 7.826.812.50
COSTO TOTAL = (E) + (F)					\$ 49.020.562.50
FIRMAS:					
					
Darwing Asdrubal Caceres Bohoruquez Secretario de Planeación e Infraestructura.					