

Código

CCE-EICP-FM-70

Versión

3

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL MEJORAMIENTO DE
LAS VÍAS URBANAS DEL BARRIO CENTRO DEL MUNICIPIO DE RÁQUIRA
CMA-030-2025



FORMULARIO 1 - DETALLADO

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	% DEDICACION	PARTICIPACIÓN (mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)*(3))*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoría	\$ 3.270.033,30	30%	6,00	\$ 5.886.060,00
1	Residente de Interventoría	\$ 2.300.000,00	100,0%	6,00	\$ 13.800.000,00
1	Topógrafo	\$ 1.500.000,00	17,00%	6,00	\$ 1.530.000,00
2	Cadenero	\$ 1.423.500,00	17,00%	6,00	\$ 2.903.940,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 24.120.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					2,30
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					\$ 55.476.000,00
CANT. DE MES	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
BIENES Y SERVICIOS					
6,00	ALQUILER OFICINA (incluye servicios públicos y dotación mobiliaria)	Mes	\$ 786.302,06	1,00	\$ 4.717.812,00
6,00	INFORMES, PLANOS Y PAPELERIA	Mes	\$ 450.000,00	1,00	\$ 2.700.000,00
	Examen medico ocupacional de ingreso y egreso, incluye: agudeza visual, talla y peso, tension arterial, serologia para todo el personal excepto personal de trabajo en alturas	Und	\$ 35.000,00	5,00	\$ 175.000,00
1,00	Alquiler equipo de topografia (Estación total, niveles, y demás accesorios)	Und	\$ 370.000,00	6,00	\$ 2.220.000,00
	Kit de emergencias, incluye: extintor de 10lbs (señalización en acrilico de 22 cm x 15 cm de extintor), camilla rígida, reflectivos y botiquin con elementos necesarios)	Und	\$ 150.000,00	1,00	\$ 150.000,00
	Kit señalización SST, incluye: señal de 15 x 15 cm, uso de EPP, sustancias peligrosas. Ruta de evacuacion y punto de encuentro.	Und	\$ 170.000,00	1,00	\$ 170.000,00
ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD					
	ENSAYOS DE LABORATORIO INV-22				
	ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN INV-E 142	Und	\$ 95.000,00	6,00	\$ 570.000,00
	ENSAYO DENSIDAD Y PESO UNITARIO SUELOS	Und	\$ 55.000,00	30,00	\$ 1.650.000,00
	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION INCONFINADA DE CILINDROS INV-E 410	Und	\$ 16.000,00	30,00	\$ 480.000,00
GASTOS DE LEGALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO					
1	GARANTIAS DEL CONTRATO	Und		0,96%	\$ 789.925,00
	GARANTIAS DEL CONTRATO			0,96%	\$ 789.925,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					\$ 13.622.737,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					\$ 69.098.737,00
VALOR TOTAL BÁSICO					\$ 69.098.737,00
IVA = 19% * (D) = (E)					\$ 13.128.760,00
COSTO TOTAL = (E) + (F)					\$ 82.227.497,00

JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
DIRECTOR EJECUTIVO
ASOSUPRO