

OCA-978 DE 2023

FORMULARIO 1 - DETALLADO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	TIEMPO DURACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)

COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL

PERSONAL PROFESIONAL

1	INGENIERO CIVIL O ING DE TRANSPORTE Y VÍAS	\$ 7,690,568.00	7	50%	\$ 26,916,988.00
1	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA INGENIERO CIVIL	\$ 5,905,213.00	7	100%	\$ 41,336,491.00
1	TECNÓLOGO EN HSEQ	\$ 3,334,768.00	7	50%	\$ 11,671,688.00
1	INGENIERO AMBIENTAL	\$ 5,266,230.00	7	20%	\$ 7,372,722.00
1	INGENIERO CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	\$ 5,266,230.00	7	20%	\$ 7,372,722.00

PERSONAL TÉCNICO

1	TOPOGRAFO	\$ 2,302,915.00	7	40%	\$ 6,448,162.00
---	-----------	-----------------	---	-----	-----------------

PERSONAL ADMINISTRATIVO

1	CADENERO 1	\$ 1,428,965.00	7	40%	\$ 4,001,102.00
1	OPERARIO	\$ 1,449,395.00		100%	\$ -

PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO

--	--	--	--	--	--

OTROS COSTOS DE PERSONAL

--	--	--	--	--	--

SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6) \$ 105,119,875.00

FACTOR MULTIPLICADOR (7) 2.1

SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A) \$ 220,751,738.00

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	INCIDENCIA	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)	(10)	(11)	(8)*(9)*(10)*(11) = (12)

OTROS COSTOS DIRECTOS

VIÁTICOS

--	--	--	--	--	--	--

COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA

1	CAMIONETA TIPO PICK UP	MES	\$ 5,849,422.00	100%		\$ -
1	TOPOGRAFIA	MES	\$ 3,458,149.00	40%	7	\$ 9,682,817.00
1	LABORATORIO - INTERVENTORÍAS	MES	\$ 9,139,887.00	22.9%	7	\$ 14,651,239.00
1	ARRIENDO DE OFICINA	MES	\$ 1,500,000.00	100%		\$ -
1	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	MES	\$ 2,500,000.00	100%		\$ -

OTROS COSTOS

--	--	--	--	--	--	--

SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B) \$ 24,334,056.00

SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C) \$ 245,085,794.00

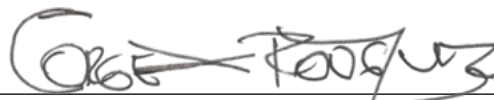
PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D) N.A

VALOR TOTAL BÁSICO \$ 245,085,794.00

IVA = 19% * (E) = (F) \$ 46,566,300.86

COSTO TOTAL = (E) + (F) \$ 291,652,095.00

FIRMA:



JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

C.C 9.658.796 de Yopal