DEPARTAMENTO DEL HUILA — MUNICIPIO DE GIGANTE (NIT 891.180.176-1) — SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONVENIO DE OBRA CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS PARA FINANCIAR Y EJECUTAR LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS EN EL CENTRO POBLADO RIOLORO – GIGANTE HUILA"

ACTIVIDAD	TOTAL (6 MESES)	COSTOS INTERVENTORÍA OBRA (PRESUPUESTO OFICIAL)	$247,478,764.00

ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA INTERVENTORÍA DE OBRA

ÍTEM	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO / COSTO	% DEDICACIÓN	FACTOR MULT. (F.M.)	VALOR MES	TIEMPO (MESES)	TOTAL PARCIAL
I	**PERSONAL PROFESIONAL**							
Ítem 1.1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA - INGENIERO CIVIL CON EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DE (10) AÑOS.	1	$6,000,000.00	15%	2.00	$1,800,000.00	6.0	$10,800,000.00
Ítem 1.2	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN HIDRAULICA Y/O ÁREAS AFINES. CON EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DE (10) AÑOS.	1	$4,500,000.00	15%	2.00	$1,350,000.00	6.0	$8,100,000.00
Ítem 1.3	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS. CON EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DE (10) AÑOS.	1	$4,500,000.00	15%	2.00	$1,350,000.00	6.0	$8,100,000.00
Ítem 1.4	INGENIERO CIVIL CON EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DE (5) AÑOS. PROFESIONAL DE APOYO (RESIDENTE) -	1	$3,000,000.00	100%	2.00	$6,000,000.00	6.0	$36,000,000.00
Ítem 1.5	INGENIERO AMBIENTAL O SIMILAR CON EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA DE (3) AÑOS. EN EL PROFESIONAL DE APOYO (RESIDENTE) -	1	$2,100,000.00	100%	2.00	$4,200,000.00	6.0	$25,200,000.00
SUBTOTAL I — PERSONAL PROFESIONAL								**$88,200,000.00**
II	**PERSONAL TÉCNICO O TECNÓLOGO**							
Ítem 2.1	TÉCNICO O TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA	1	$2,500,000.00	60%	1.68	$2,520,000.00	6.0	$15,120,000.00
Ítem 2.2	CADENERO	1	$2,000,000.00	60%	1.68	$2,016,000.00	6.0	$12,096,000.00
SUBTOTAL II — PERSONAL TÉCNICO O TECNÓLOGO								**$27,216,000.00**
III	**PERSONAL ADMINISTRATIVO**							
Ítem 3.1	SECRETARIA	1	$1,750,905.00	100%	1.81	$3,169,138.05	6.0	$19,014,828.30
Ítem 3.2	CONDUCTOR	1	$2,500,000.00	100%	1.68	$4,200,000.00	6.0	$25,200,000.00
SUBTOTAL III — PERSONAL ADMINISTRATIVO								**$44,214,828.00**
VALOR TOTAL PERSONAL (SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO, PROFESIONAL Y ADMINISTRATIVO)								**$159,630,828.00**
IV	**OTROS COSTOS DIRECTOS (OTROS GASTOS DE OBRA)**							
Ítem 4.1	ARRIENDO DE OFICINA (MES)					$550,000.00	6.0	$3,300,000.00
Ítem 4.2	ALQUILER DE CAMIONETA DOBLE CABINA (INCLUYE COMBUSTIBLE) (MES)					$3,500,000.00	6.0	$21,000,000.00
Ítem 4.3	ALQUILER EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (MES)					$2,000,000.00	6.0	$12,000,000.00
Ítem 4.4.1	EDICIÓN DE INFORMES: Registro Fotográfico (MES)					$100,000.00	6.0	$600,000.00
Ítem 4.4.2	EDICIÓN DE INFORMES: Documentación (MES)					$200,000.00	6.0	$1,200,000.00
Ítem 4.4.3	EDICIÓN DE INFORMES: Fotocopias (MES)					$240,000.00	6.0	$1,440,000.00
Ítem 4.4.4	EDICIÓN DE INFORMES: Papelería (MES)					$230,000.00	6.0	$1,380,000.00
Ítem 4.4.5	EDICIÓN DE INFORMES: Impresión de Planos (MES)					$469,086.67	6.0	$2,814,520.00
Ítem 4.5.1	ENSAYOS DE LABORATORIO: Granulometría - Incluye proctor modificado (UND)					$550,000.00	2.0	$1,100,000.00
Ítem 4.5.2	ENSAYOS DE LABORATORIO: Diseño de mezclas (NSR-10 C.5.2 - Dosificación del Concreto) (UND)					$1,000,000.00	1.0	$1,000,000.00
Ítem 4.5.3	ENSAYOS DE LABORATORIO: Densidades In Situ (INV E-161-13 INVIAS) (UND)					$80,000.00	20.0	$1,600,000.00
Ítem 4.5.4	ENSAYOS DE LABORATORIO: Ensayos de Resistencia del Concreto (NSR-10 C.5.6) (UND)					$90,000.00	10.0	$900,000.00
SUBTOTAL IV — OTROS COSTOS DIRECTOS								**$48,334,520.00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE INTERVENTORÍA								**$207,965,348.00**
IVA (19%)							19%	**$39,513,416.00**
COSTO TOTAL DE INTERVENTORÍA (PRESUPUESTO OFICIAL)								**$247,478,764.00**

Elaboró: ING. PAC SALVADOR PARRA — PROFESIONAL APOYO SPI

Aprobó: LUIS ENRIQUE TIERRADENTRO — Secretario de Planeación e Infraestructura