GOBIERNO DEL QUINDÍO

LOTE 1

INTERVENTORIA A ESTUDIO POBLACIÓN Y DEMANDA Y DISEÑO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE LA VIRGINIA, MUNICIPIO DE CALARCÁ

PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	TIEMPO (MES)	TOTAL DEDICACION	TARIFA MENSUAL	COSTO TOTAL
Director de Interventoría	1	2,5	15%	$8.300.000	$3.112.500,00
Especialista Hidráulico	1	1	25%	$7.000.000	$1.750.000,00
Especialista en Estructuras	1	1	25%	$7.000.000	$1.750.000,00
Profesional Ambiental	1	0,5	25%	$4.000.000	$500.000,00
Topografo con equipo	1	1	20%	$4.000.000	$800.000,00
Ingeniero Auxiliar	1	2,5	40%	$3.500.000	$3.500.000,00
				SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	$11.412.500,00
A. Subtotal + Factor Prestacional por Personal Profesional				155%	$17.689.375,00

Otros Servicios	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MES)	TOTAL DEDICACION	VALOR PARCIAL	COSTO TOTAL
Costos informes+memoria fotográfica + planos + papeleria	Mes	1	2,5	100%	$350.000	$875.000,00
Oficinas e instalaciones locativas	Mes	1	2,5	100%	$350.000	$875.000,00
Servicios públicos	Mes	1	2,5	100%	$250.000	$625.000,00
Costos Equipos oficina y computación	Mes	1	2,5	100%	$300.000	$750.000,00
Servicios de transporte	Mes	1	2,5	100%	$500.000	$1.250.000,00
Vigilancia y aseo	Mes	1	2,5	100%	$350.000	$875.000,00
B. Sub-total otros servicios:						$5.250.000,00
C. Subtotal gastos de Personal Profesional y otros (A+B)						$22.939.375,00
Subtotal + Factor Multiplicador por Gastos Directos no Reembolsables					124%	$28.444.825,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						$28.444.825,00
TASAS Y CONTRIBUCIONES					12,50%	$3.555.603,13
IVA					19,00%	$5.404.516,75
VALOR TOTAL						$37.404.944,88

GOBIERNO DEL QUINDÍO

LOTE 2

INTERVENTORIA A ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, (PTAP) DEL MUNICIPIO DE CÓRDOBA, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	TIEMPO (MES)	TOTAL DEDICACION	TARIFA MENSUAL	COSTO TOTAL
Director de Interventoria	1	5,5	20%	$8.300.000	$9.130.000,00
Especialista Hidráulico	1	2,5	25%	$7.000.000	$4.375.000,00
Especialista en Estructuras	1	1	30%	$7.000.000	$2.100.000,00
Especialista Electromecánico	1	1	15%	$7.000.000	$1.050.000,00
Profesional Ambiental	1	1	25%	$4.000.000	$1.000.000,00
Topografo con equipo	1	1	25%	$4.000.000	$1.000.000,00
Ingeniero Auxiliar	1	5,5	50%	$3.500.000	$9.625.000,00
				SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	$28.280.000,00
A. Subtotal + Factor Prestacional por Personal Profesional				155%	$43.834.000,00

Otros Servicios	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MES)	TOTAL DEDICACION	VALOR PARCIAL	COSTO TOTAL
Costos informes+memoria fotográfica + planos + papeleria	Mes	1	5,5	100%	$500.000	$2.750.000,00
Oficinas e instalaciones locativas	Mes	1	5,5	100%	$350.000	$1.925.000,00
Servicios públicos	Mes	1	5,5	100%	$250.000	$1.375.000,00
Costos Equipos oficina y computación	Mes	1	5,5	100%	$300.000	$1.650.000,00
Servicios de transporte	Mes	1	5,5	100%	$625.000	$3.437.500,00
Vigilancia y aseo	Mes	1	5,5	100%	$335.000	$1.842.500,00
B. Sub-total otros servicios.						$12.980.000,00
C. Subtotal gastos de Personal Profesional y otros (A+B)						$56.814.000,00
Subtotal + Factor Multiplicador por Gastos Directos no Reembolsables					124%	$70.449.360,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						70.449.360,00
TASAS Y CONTRIBUCIONES					12,50%	8.806.170,00
IVA					19,00%	13.385.378,40
VALOR TOTAL					$92.640.908,40	

GOBIERNO DEL QUINDÍO	LOTE 3 INTERVENTORIA A ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA SECTORIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FILANDIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO				
PERSONAL PROFESIONAL	**CANTIDAD**	**TIEMPO (MES)**	**% TOTAL DEDICACION**	**TARIFA MENSUAL**	**COSTO TOTAL**
Director de Interventoría	1	5.5	20%	$8,300,000	$9,130,000.00
Especialista Hidráulico	1	4	35%	$7,000,000	$9,800,000.00
Especialista en Estructuras	1	2	25%	$7,000,000	$3,500,000.00
Profesional Ambiental	1	2	25%	$4,000,000	$2,000,000.00
Topografo con equipo	1	3	30%	$4,000,000	$3,600,000.00
Ingeniero Auxiliar	1	5.5	61%	$3,500,000	$11,742,500.00
				SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$39,772,500.00**
A. Subtotal + Factor Prestacional por Personal Profesional				**155%**	**$61,647,375.00**

Otros Servicios	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TIEMPO (MES)**	**% TOTAL DEDICACION**	**VALOR PARCIAL**	**COSTO TOTAL**
Costos informes+memoria fotográfica + planos + papeleria	Mes	1	5.5	100%	$480,600	$2,643,300.00
Oficinas e instalaciones locativas	Mes	1	5.5	100%	$350,000	$1,925,000.00
Servicios públicos	Mes	1	5.5	100%	$250,000	$1,375,000.00
Costos Equipos oficina y computación	Mes	1	5.5	100%	$300,000	$1,650,000.00
Servicios de transporte	Mes	1	5.5	100%	$600,000	$3,300,000.00
Vigilancia y aseo	Mes	1	5.5	100%	$350,000	$1,925,000.00
B. Sub-total otros servicios.						**$12,818,300.00**
C. Subtotal gastos de Personal Profesional y otros (A+B)						**$74,465,675.00**
Subtotal + Factor Multiplicador por Gastos Directos no Reembolsables					**124%**	**$92,337,437.00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS						**$92,337,437.00**
TASAS Y CONTRIBUCIONES					**12.50%**	**$11,542,179.63**
IVA					**19.00%**	**$17,544,113.03**
VALOR TOTAL					**$121,423,729.66**	

GOBIERNO DEL QUINDÍO	LOTE 4 INTERVENTORIA A ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LÍNEA DE CONDUCCIÓN A LAS VEREDAS LA ARGENTINA Y PISAMAL DEL MUNCIPIO DE LA TEBAIDA, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO				
PERSONAL PROFESIONAL	**CANTIDAD**	**TIEMPO (MES)**	**TOTAL DEDICACIÓN**	**TARIFA MENSUAL**	**COSTO TOTAL**
Director de Interventoría	1	3,5	15%	$8.300.000	$4.357.500,00
Especialista Hidráulico	1	2	25%	$7.000.000	$3.500.000,00
Especialista en Estructuras	1	1	25%	$7.000.000	$1.750.000,00
Profesional Ambiental	1	1	25%	$4.000.000	$1.000.000,00
Topografo con equipo	1	1	30%	$4.000.000	$1.200.000,00
Ingeniero Auxiliar	1	3,5	60%	$3.500.000	$7.350.000,00
				SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$19.157.500,00**
A. Subtotal + Factor Prestacional por Personal Profesional				**155%**	**$29.694.125,00**

Otros Servicios	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TIEMPO (MES)**	**TOTAL DEDICACIÓN**	**VALOR PARCIAL**	**COSTO TOTAL**
Costos informes+memoria fotográfica + planos + papeleria	Mes	1	3,5	100%	$500.000	$1.750.000,00
Oficinas e instalaciones locativas	Mes	1	3,5	100%	$350.000	$1.225.000,00
Servicios públicos	Mes	1	3,5	100%	$250.000	$875.000,00
Costos Equipos oficina y computación	Mes	1	3,5	100%	$300.000	$1.050.000,00
Servicios de transporte	Mes	1	3,5	100%	$620.000	$2.170.000,00
Vigilancia y aseo	Mes	1	3,5	100%	$350.000	$1.225.000,00
B. Sub-total otros servicios:						**$8.295.000,00**
C. Subtotal gastos de Personal Profesional y otros (A+B)						**$37.989.125,00**
Subtotal + Factor Multiplicador por Gastos Directos no Reembolsables					**124%**	**$47.106.515,00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS						**$47.106.515,00**
TASAS Y CONTRIBUCIONES					**12,50%**	**$5.888.314,38**
IVA					**19,00%**	**$8.950.237,85**
VALOR TOTAL						**$61.945.067,23**

GOBIERNO DEL QUINDÍO

LOTE 5

INTERVENTORIA A ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO RURAL VILLARAZO EN EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	TIEMPO (MES)	TOTAL DEDICACION	TARIFA MENSUAL	COSTO TOTAL
Director de Interventoría	1	5	20%	$8.300.000	$8.300.000,00
Especialista Hidráulico	1	3	25%	$7.000.000	$5.250.000,00
Especialista en Estructuras	1	2	25%	$7.000.000	$3.500.000,00
Profesional Ambiental	1	3	25%	$4.000.000	$3.000.000,00
Topografo con equipo	1	1	30%	$4.000.000	$1.200.000,00
Ingeniero Auxiliar	1	5	72%	$3.500.000	$12.600.000,00
				SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	$33.850.000,00
A. Subtotal + Factor Prestacional por Personal Profesional				155%	$52.467.500,00

Otros Servicios	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MES)	TOTAL DEDICACION	VALOR PARCIAL	COSTO TOTAL
Costos informes+memoria fotográfica + planos + papeleria	Mes	1	5	100%	$500.000	$2.500.000,00
Oficinas e instalaciones locativas	Mes	1	5	100%	$350.000	$1.750.000,00
Servicios públicos	Mes	1	5	100%	$250.000	$1.250.000,00
Costos Equipos oficina y computación	Mes	1	5	100%	$300.000	$1.500.000,00
Servicios de transporte	Mes	1	5	100%	$625.000	$3.125.000,00
Vigilancia y aseo	Mes	1	5	100%	$350.000	$1.750.000,00
B. Sub-total otros servicios.						$11.875.000,00
C. Subtotal gastos de Personal Profesional y otros (A+B)						$64.342.500,00
Subtotal + Factor Multiplicador por Gastos Directos no Reembolsables					124%	$79.784.700,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						$79.784.700,00
TASAS Y CONTRIBUCIONES					12,50%	$9.973.087,50
IVA					19,00%	$15.159.093,00
VALOR TOTAL						$104.916.880,50

GOBIERNO DEL QUINDÍO

LOTE 6

INTERVENTORIA A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UNA NUEVA CAPTACIÓN, ADUCCIÓN Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PTAP DEL MUNICIPIO DE SALENTO, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	TIEMPO (MES)	TOTAL DEDICACION	TARIFA MENSUAL	COSTO TOTAL
Director de Interventoría	1	5,5	20%	$8.300.000,00	$9.130.000,00
Especialista Hidráulico	1	3	25%	$7.000.000,00	$5.250.000,00
Especialista en Estructuras	1	1,5	25%	$7.000.000,00	$2.625.000,00
Especialista en Biologia	1	2,5	30%	$7.000.000,00	$5.250.000,00
Geologo	1	1	25%	$4.000.000,00	$1.000.000,00
Profesional Ambiental	1	1,5	75%	$4.000.000,00	$4.500.000,00
Profesional SIG	1	1	25%	$4.000.000,00	$1.000.000,00
Ingeniero Eléctomecánico	1	1	25%	$4.000.000,00	$1.000.000,00
Abogado/ambiental	1	1	30%	$4.000.000,00	$1.200.000,00
Topografo con equipo	1	1	30%	$4.000.000,00	$1.200.000,00
Ingeniero Auxiliar	1	5,5	75%	$3.500.000,00	$14.437.500,00
				SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	$46.592.500,00
A. Subtotal + Factor Prestacional por Personal Profesional				155%	$72.218.375,00

Otros Servicios	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MES)	VALOR PARCIAL	COSTO TOTAL
Costos informes+memoria fotográfica + planos + papeleria	Mes	1	5,5	$500.000	$2.750.000,00
Oficinas e instalaciones locativas	Mes	1	5,5	$350.000	$1.925.000,00
Servicios públicos	Mes	1	5,5	$250.000	$1.375.000,00
Costos Equipos oficina y computación	Mes	1	5,5	$300.000	$1.650.000,00
Servicios de transporte	Mes	1	5,5	$625.000	$3.437.500,00
Vigilancia y aseo	Mes	1	5,5	$350.000	$1.925.000,00
B. Sub-total otros servicios.					$13.062.500,00
C. Subtotal gastos de Personal Profesional y otros (A+B)					$85.280.875,00
Subtotal + Factor Multiplicador por Gastos Directos no Reembolsables				124%	$105.748.285,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					$105.748.285,00
TASAS Y CONTRIBUCIONES				12,50%	$13.218.535,63
IVA				19,00%	$20.092.174,15
VALOR TOTAL				$139.058.994,78	

GOBIERNO DEL QUINDÍO	LOTE 7 INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA EXPANSIÓN DEL ACUEDUCTO VEREDA LA CABAÑA				
PERSONAL PROFESIONAL	**CANTIDAD**	**TIEMPO (MES)**	**TOTAL DEDICACION**	**TARIFA MENSUAL**	**COSTO TOTAL**
Director de Interventoria	1	2,5	20%	$8.300.000	$4.150.000,00
Especialista Hidráulico	1	1	30%	$7.000.000	$2.100.000,00
Especialista en Estructuras	1	1	25%	$7.000.000	$1.750.000,00
Profesional Ambiental	1	1	25%	$4.000.000	$1.000.000,00
Topografo con equipo	1	1	25%	$4.000.000	$1.000.000,00
Ingeniero Auxiliar	1	2,5	75%	$3.500.000	$6.562.500,00
				SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$16.562.500,00**
A. Subtotal + Factor Prestacional por Personal Profesional				**155%**	**$25.671.875,00**

Otros Servicios	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**TIEMPO (MES)**	**TOTAL DEDICACION**	**VALOR PARCIAL**	**COSTO TOTAL**
Costos informes+memoria fotográfica + planos + papeleria	Mes	1	2,5	100%	$500.000	$1.250.000,00
Oficinas e instalaciones locativas	Mes	1	2,5	100%	$350.000	$875.000,00
Servicios públicos	Mes	1	2,5	100%	$250.000	$625.000,00
Costos Equipos oficina y computación	Mes	1	2,5	100%	$300.000	$750.000,00
Servicios de transporte	Mes	1	2,5	100%	$625.000	$1.562.500,00
Vigilancia y aseo	Mes	1	2,5	100%	$350.000	$875.000,00
B. Sub-total otros servicios.						**$5.937.500,00**
C. Subtotal gastos de Personal Profesional y otros (A+B)						**$31.609.375,00**
Subtotal + Factor Multiplicador por Gastos Directos no Reembolsables					**124%**	**$39.195.625,00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS						$39.195.625,00
TASAS Y CONTRIBUCIONES					12,50%	$4.899.453,13
IVA					19,00%	$7.447.168,75
VALOR TOTAL					$51.542.246,88	