

CONSORCIO ACUEDUCTO ARACATACA 2015

PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL – INCODER

CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-067-2015.

OBJETO: LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL,
SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCION DE LAS “OBRAS DE OPTIMIZACION DEL PLAN DE GESTION
POR DEMANDA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA - MAGDALENA”

CONSORCIO ACUEDUCTO ARACATACA 2015

PROPUESTA ECONOMICA

ORIGINAL

BARRANQUILLA

FORMATO No 4
ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA
Convocatoria No PAF-ATF-1067-2015

PERSONAL

PERSONAL	CANT MESES	DEDICACION hombre/mes	DEDICACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
I.1 PERSONAL PROFESIONAL					
Director de Interventoria	6	30%	1,8	\$ 7.000.000,00	\$ 12.600.000,00
Residente de Interventoria	6	100%	6	\$ 3.800.000,00	\$ 22.800.000,00
Especialista electromecanico	6	10%	0,6	\$ 6.800.000,00	\$ 4.080.000,00
Especialista ambiental	6	15%	0,9	\$ 6.800.000,00	\$ 6.120.000,00
Profesional social	6	30%	1,8	\$ 1.500.000,00	\$ 2.700.000,00
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL					\$ 48.300.000,00
I.2 PERSONAL TECNICO					
Topografo	6	30%	1,8	\$ 2.000.000,00	\$ 3.600.000,00
Cadenero I	6	30%	1,8	\$ 1.100.000,00	\$ 1.980.000,00
Cadenero II	6	30%	1,8	\$ 1.000.000,00	\$ 1.800.000,00
Inspector de obra	6	100%	6	\$ 1.600.000,00	\$ 9.600.000,00
SUBTOTAL PERSONAL TECNICO					\$ 16.980.000,00
I.3 PERSONAL ADMINISTRATIVO					
Auxiliar administrativo	6	100%	6	\$ 1.200.000,00	\$ 7.200.000,00
SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO					\$ 7.200.000,00
SUBTOTAL PERSONAL					\$ 72.480.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR					2,40
TOTAL PERSONAL					\$ 173.952.000,00

II COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
II.1 VEHICULO					
Vehiculo con conductor	MES	1	6	\$ 6.500.000,00	\$ 39.000.000,00
SUBTOTAL VEHICULOS					\$ 39.000.000,00
II.2 EQUIPOS					
Equipo de topografia	MES	1	1,8	\$ 3.000.000,00	\$ 5.400.000,00
Equipos de computador	MES	1	6	\$ 2.000.000,00	\$ 12.000.000,00
SUBTOTAL EQUIPOS					\$ 17.400.000,00
II.3 OFICINA					
Alquiler de oficina y servicios	MES	1	6	\$ 1.300.000,00	\$ 7.800.000,00
Gastos de comunicaci3n	MES	1	6	\$ 300.000,00	\$ 1.800.000,00
Elaboraci3n de informes	UND	1	7	\$ 600.000,00	\$ 4.200.000,00
Papelería	MES	1	6	\$ 1.000.000,00	\$ 6.000.000,00
SUBTOTAL OFICINA					\$ 19.800.000,00
II.4 VUELOS NACIONALES					
Vuelos nacionales	MES	3	6	\$ 1.000.000,00	\$ 18.000.000,00
SUBTOTAL VUELOS NACIONALES					\$ 18.000.000,00
II.5 ENSAYOS DE LABORATORIO					
Ensayos de laboratorio	MES	1	6	\$ 2.000.000,00	\$ 12.000.000,00
SUBTOTAL ENSAYOS DE LABORATORIO					\$ 12.000.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 106.200.000,00
COSTO TOTAL DE OBRA					\$ 280.152.000,00
IV. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA					\$ 44.824.320,00
					\$ 324.976.320,00

PERSONAL AUTORIZADA PARA FIRMA LA PROPUESTA

Firma:

Nombre: CARLOS CAEZ TURIZO

CC 9.059.993

CALCULO FACTOR MULTIPLICADOR
Convocatoria No PAF-ATF-I067-2015

ITEM	DESCRIPCION	%
A	SALARIO BASICO (NOMINA TOTAL MENSUAL)	100,00
B	PRESTACIONES SOCIALES	21,83
	PRIMA DE SERVICIOS	8,33
	CESANTIAS	8,33
	INTERESES SOBRE CESANTIAS	1,00
	VACACIONES	4,17
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	35,96
	PENSION	12,00
	SALUD	8,00
	ARP	6,96
	SUBSIDIO FAMILIAR	4,00
	SENA	2,00
	ICBF	3,00
	SUBTOTAL B+C	57,79
D	OTROS	5,21
	DOTACION	5,21
	SUBTOTAL A+B+C+D	163,00
E	COSTOS INDIRECTOS	
E1	GASTOS GENERALES	24,00
	ARRIENDO OFICINAS	7,00
	POLIZAS DE SEGUROS	8,00
	MECANOGRAFOS, MENSAJEROS, ETC.	9,00
E2	GASTOS LEGALES	13,00
	IMPUESTOS	13,00
	SUBTOTAL (E1+E2)	37,00
F	HONORARIOS (INCLUYE GASTOS CONTINGENTES)	40,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	240,00

PERSONAL AUTORIZADA PARA FIRMA LA PROPUESTA

Firma: _____

Nombre: CARLOS CAEZ TURIZO

CC: 9.059.993

FORMATO 5
ESTIMACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA
Convocatoria No PAF-ATF-I067-2015

DESCRIPCION	VALOR
COSTOS PERSONAL	\$ 173.952.000,00
COSTOS DIRECTOS	\$ 106.200.000,00
COSTO TOTAL	\$ 280.152.000,00
IVA	\$ 44.824.320,00
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 324.976.320,00

PERSONAL AUTORIZADA PARA FIRMA LA PROPUESTA

Firma: 

Nombre: CARLOS CAEZ TURIZO

CC: 9.059.993