

**ACTA DE APERTURA DE SOBRE No. 2
CONVOCATORIA PÚBLICA No. PAF-ATF-C-033-2015**

OBJETO DEL PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA: "ESTRUCTURACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA – SANTANDER"

Siendo las 10:15 a.m. del día cinco (05) de Agosto de 2.015, se da inicio a la Audiencia Pública de Apertura de Sobre No. 2 de la Convocatoria Pública No. PAF-ATF-C-033-2015, de conformidad con los Términos de Referencia, conforme al cual "PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA - FINDETER (FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.), hará entrega al Comité Evaluador del Sobre No. 2 de las propuestas que resulten habilitadas. Dichas propuestas deberán encontrarse en sobre sellado; de esta entrega se dejará constancia en acta respectiva. PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA - FINDETER (FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.), mantendrá en custodia una (1) copia del sobre No. 2 de cada propuesta.

Para la apertura del sobre No. 2, se adoptarán los mecanismos de publicidad que permitan garantizar la transparencia del proceso y se realizará en la fecha y hora establecida en el cronograma de la presente convocatoria.

Así las cosas, se procede a la apertura de los sobres No. 2 que contienen las propuestas económicas de los proponentes que resultaron habilitados conforme al Informe Definitivo de Verificación de Requisitos Habilitantes publicado el día cuatro (04) de agosto del año dos mil quince (2.015), los cuales se encuentran debidamente sellados y se procede a la apertura de dichos sobres.

PROPONENTE
CONSULTORÍA Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS CYDEP S.A.S
CONSORCIO MÁLAGA ASEO
GESTIÓN Y RESULTADOS S.A.S
CONSORCIO SOLUCIÓN AMBIENTAL 2015
CONSORCIO ASEO MÁLAGA

En la apertura del sobre económico del proponente GESTION Y RESULTADOS SAS, se evidencio que el valor total de la oferta no coincide en el archivo físico ni en el digital, por lo anterior se deja constancia en la presente acta.

De igual manera se deja constancia que los sobres de las propuestas rechazadas por no cumplir con los requisitos habilitantes, no serán objeto de apertura en esta Audiencia y por tanto permanecerán sellados, son las siguientes:

PROPONENTE
EGC CONSULTORES Y ASESORES S.A.S

Por último se deja constancia que hace parte integral de la presente acta la lista de asistencia.

En constancia de lo anterior, se firma a las 10:35 a.m. por quienes en ella intervinieron,

Por Findeter:

Por Fiduciaria Bogotá:

ANGELA ACUÑA FUENTES

HERNAN NAVARRETE LEBAS.

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-033-2015

PROPUESTA ECONÓMICA

ORIGINAL

**“ESTRUCTURACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO
PÚBLICO DE ASEO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA - SANTANDER”**

PROPONENTE

Consultoría y Dirección de Proyectos S.A.S.



Calle 122 N° 7ª – 69 Of 303 – Bogotá D. C.

Tel : 6 19 59 66 – 6 19 59 83

contacto@cydep.com.co – gerencia@cydep.com.co

Julio 09 de 2015

Bogotá

FORMATO 5
PROPUESTA ECONÓMICA
Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

DESCRIPCIÓN	VALOR
Presupuesto	\$ 204.000.000
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	\$ 202.958.240

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA



Firma: _____
 Nombre: RAFAEL AUGUSTO ZÁRATE PINILLA
 C.C.: 19.258.206 de Bogotá

(En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado).

FORMATO 4
Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015
PRESUPUESTO

I. PERSONAL

PERSONAL	CANT. MESES	DEDICACIÓN hombre/mes	DEDICACIÓN TOTAL (MESES)	SUELDO BÁSICO MENSUAL	VALOR TOTAL
I.1. PERSONAL PROFESIONAL	4				
<i>Director de Consultoría</i>	4	0,3	1,2	\$ 6.200.000	\$ 7.440.000
<i>Especialista en proyectos relacionados con el servicio público de aseo.</i>	4	0,5	2	\$ 5.200.000	\$ 10.400.000
<i>Especialista financiero y tarifario</i>	4	0,5	2	\$ 5.200.000	\$ 10.400.000
<i>Asesor Técnico-Componente Ambiental</i>	4	0,3	1,2	\$ 4.800.000	\$ 5.760.000
<i>Profesional Social</i>	4	0,5	2	\$ 4.200.000	\$ 8.400.000
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL					\$ 42.400.000
I.2. PERSONAL TÉCNICO					
<i>Coordinador local</i>	4	0,4	1,6	\$ 1.800.000	\$ 2.880.000
<i>Auxiliares de campo</i>	2	1	2	\$ 2.200.000	\$ 4.400.000

FORMATO 4

Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

PRESUPUESTO

<i>Profesional de apoyo ambiental</i>	4	1	4	\$ 2.500.000	\$ 10.000.000
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO					\$ 17.280.000
SUBTOTAL PERSONAL					\$ 59.680.000
FACTOR MULTIPLICADOR					2,30
TOTAL PERSONAL					\$ 137.264.000

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
Transporte local	Mes	1	4	\$ 1.500.000	\$ 6.000.000
II.1 SUBTOTAL TRNASPORTE LOCAL					\$ 6.000.000
Cámara fotográfica	Und	1	4	\$ 50.000	\$ 200.000
Computadores	Und	2	4	\$ 200.000	\$ 1.600.000
II.2 SUBTOTAL EQUIPO					\$ 1.800.000

FORMATO 4
Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015
PRESUPUESTO

Viáticos								
Pasajes tererstre Bogotá - Málaga - Bogotá	Und	5	4	\$	250.000	\$	5.000.000	
Hospedaje + alimentación	día	10	4	\$	120.000	\$	4.800.000	
II.3 SUBTOTAL VIÁTICOS						\$	9.800.000	
Otros costos								
Arriendo oficina	Und	1	4	\$	2.500.000	\$	10.000.000	
Peperería	Global					\$	450.000	
Comunicaciones telefónica e internet	Mes	2	4	\$	150.000	\$	1.200.000	
Edición de informes	Informes	2	4	\$	750.000	\$	6.000.000	
Pruebas de laboratorio	Und	7	1	\$	350.000	\$	2.450.000	
II.4 SUBTOTAL OTROS COSTOS						\$	20.100.000	
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$	37.700.000	

FORMATO 4
Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015
PRESUPUESTO

COSTO TOTAL CONSULTORÍA					\$	174.964.000
IVA	16%				\$	27.994.240
VALOR TOTAL PROPUESTA					\$	202.958.240

FORMATO 4
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR
Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A.	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100%
B	Prestaciones sociales	21,8%
	Prima de servicios	8,3%
	Cesantías	8,3%
	Intereses sobre cesantías	1,0%
	Vacaciones	4,2%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	30,0%
	Pensión	12,0%
	Salud	8,5%
	ARP	0,5%
	Subsidio Familiar	4,0%
	SENA	2%
	ICBF	3%
	Subtotal B + C	51,8%
D	Otros	7,0%
	Dotación	2,0%
	Seguros de vida	1%
	Subsidio de transporte	4%
	Subtotal A+B+C+D	158,8%
E	COSTOS DIRECTOS	47,2%

FORMATO 4
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR
Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
E1	Gastos Generales	30,5%
	Equipos base Bogotá	8,0%
	Personal base Bogotá	10,0%
	Servicios	5,0%
	Operacionales	5,0%
	Costos Financieros	2,5%
E2	Gastos Legales	17%
	Garantía Única de Cumplimiento	2,0%
	Póliza de Salarios, prestaciones sociales e	1,0%
	Póliza de Calidad del servicio	3,0%
	Industria y comercio	1,0%
	Impuestos Departamentales	8,7%
	Otros Costos	1,0%
	SUBTOTAL (E1 + E2)	47,2%
F	Honorarios (incluye gastos Contingentes)	24,0%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	2,30

Señores
**PATRIMONIO AUTÓNOMO
FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**
Teléfonos: 3485400
Calle 67 No. 7-37 Piso 3
Bogotá D.C. – Colombia

Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

OBJETO: "ESTRUCTURACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MALAGA – SANTANDER".

**Nombre o Razón Social del Proponente: CONSORCIO MALAGA ASEO
Representante Legal: FERNANDO BUSTOS RODRIGUEZ**

**Dirección: Carrera 7 No. 9-43 oficina 304
Ciudad: Ibagué - Tolima
Teléfono(s): (8) 2623534 Teléfono Móvil: 3134182078 – 3152664693
Correo Electrónico:camilobustos1@hotmail.com**

PROPUESTA ECONÓMICA ORIGINAL

CONTIENE: TRES (3) FOLIOS Y UN CD

FORMATO No. 4

ESTIMACION FACTOR MULTIPLICADOR Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

Este presupuesto incluye los costos de los recursos Materiales, Equipos, Vehículos, Servicios, Honorarios, etc. por los (los) ítem(s) presupuesto.

1. PERSONAL

PERSONAL	CANTIDAD MES	DEDICACIÓN (doble/mes)	DEDICACIÓN TOTAL (meses)	SUELDO BÁSICO MENSUAL (TABLA)	VALOR TOTAL
1.1. PERSONAL PROFESIONAL					
DIRECTOR DE LA ORGANIZACIÓN	4	30%	1.2	7.000.000	2.800.000
PERSONAL DE ASISTENTES RELACIONADOS CON EL MANEJO DEL RIESGO DE ASESORÍA FINANCIERA Y TRIBUTARIA	4	50%	2	5.000.000	10.000.000
ASESOR TÉCNICO COMPONENTE AMBIENTAL	4	30%	1.2	4.000.000	4.800.000
ARREGLACIONAL SOCIAL	4	50%	2	4.000.000	8.000.000
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL					41.200.000
1.2. PERSONAL TÉCNICO					
TÉCNICO AMBIENTAL 1	1	70%	3	1.000.000	3.000.000
TÉCNICO AMBIENTAL 2	4	50%	2	1.000.000	2.000.000
TÉCNICO ADMINISTRATIVO 3	1	25%	1	1.000.000	1.000.000
TÉCNICO AMBIENTAL 4	4	25%	1	1.000.000	1.000.000
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO					6.000.000
1.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO					
TÉCNICO ADMINISTRATIVO 1	4	100%	4	800.000	3.200.000
TÉCNICO ADMINISTRATIVO 2	4	75%	4	800.000	3.200.000
SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO					6.400.000
SUBTOTAL PERSONAL					53.600.000
FACTOR MULTIPLICADOR					1.55
TOTAL PERSONAL					83.271.531

2. COSTOS DIRECTOS

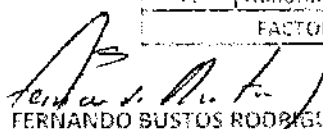
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
2.1. VEHICULOS					
VEHICULO 1	UNIDAD	1	4	2.000.000	10.000.000
VEHICULO 2	UNIDAD	1	4	2.500.000	10.000.000
SUBTOTAL VEHICULOS					20.000.000
2.2. EQUIPOS					
EQUIPOS DE OFICINAS	UNIDAD	1	4	1.000.000	4.000.000
EQUIPO MENOR TRANSPORTE CAMPO	UNIDAD	1	1	1.000.000	1.000.000
SUBTOTAL EQUIPOS					10.000.000
2.3. GASTOS ADMINISTRATIVOS					
GASTOS DE OFICINA	UNIDAD	1	4	1.500.000	6.000.000
GASTOS DE SERVICIOS PUBLICOS Y MANTENIMIENTO	UNIDAD	1	4	1.500.000	6.000.000

GASTOS DE VIAJES Y VIAJES	CLUBA	1	4	5.000.000	20.000.000
GASTOS OFICINA (SEDE PRINCIPAL)	CLUBA	1	4	1.000.000	4.000.000
GASTOS VARIOS DE REPARACION DE INYECTORES	CLUBA	1	4	1.000.000	4.000.000
VALORES DE REGANACION Y EQUIVOCACIONES	CLUBA	1	4	5.000.000	20.000.000
SUBTOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS					60.000.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS					80.000.000
COSTO TOTAL CONSULTORIA					173.271.531
IVA (16%)					27.723.445
VALOR TOTAL PROPUESTA					200.994.976

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$200.994.976.00)

FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCION	%
A	Salario Básico (Nomina Total Mensual)	100,00%
B	Protecciones Sociales	21,83%
	Compañía Anónima	0,15%
	Fuerzas Armadas	0,35%
	Intervenciones Médicas	1,00%
	Seguros	4,17%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	24,52%
	Pensiones	12,50%
	Salud	0,00%
	AFP	0,02%
	Terceros Asegurados	4,00%
	AFPA	4,00%
	CCAF	0,00%
	Subtotal B+C	46,35%
D	Otros	4,00%
	Indemnidad	1,00%
	Asesoría y otros gastos	0,00%
	Subtotal A+B+C+D	150,36%
E	Costos Indirectos	0
E1	Gastos Generales	0
E2	Gastos Legales	0
	Subtotal (E1+E2)	0
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	0
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	150,36%

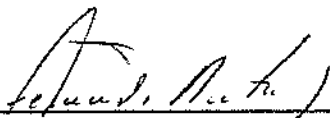

FERNANDO BUSTOS RODRIGUEZ
Representante legal Consorcio Málaga Aseo

FORMATO 5

PROPUESTA ECONÓMICA Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

DESCRIPCIÓN	VALOR
Presupuesto	\$204.000.000,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	\$200.994.976,00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: 

Nombre: FERNANDO BUSTOS RODRÍGUEZ

C.C.:14.237.048 DE Ibagué

(En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado)



**Patrimonio Autónomo Fideicomiso – Asistencia Técnica FINDETER
Fiduciaria Bogotá S.A.**

PROPUESTA ECONOMICA ORIGINAL ~~X~~ COPIA _

CONVOCATORIA No PAF-ATF-C-033-2015

OBJETO: “CONSULTORIA PARA LA ESTRUCTURACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE MALAGA – SANTANDER.

**Proponente: GESTION Y RESULTADOS SAS
Dirección: Calle 122 No 52-49 Bogotá D.C.
Teléfono: 5104265
E-Mail: info@gestionyresultados.com**

Fiduciaria Bogotá  Entrada
2015-07-15 09:06:28



Principal Bogotá 2 0215090004000
Trámite: 14-GENERAL 67 PISO 1 Folios: 6
Tipo: Corresp. General (sobres) Radicado Asociado:
Remite: Dependencia:
Destino: INFORMACIÓN SUJETA A VERIFICACIÓN

Bogotá D.C., Julio de 2015

I. PERSONAL

PERSONAL	CANT. MESES	DEDICACION hombre/mes	DEDICACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MESUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
I.1. PERSONAL					
Director de la Consultoria	4	0,3	1,2	7.000.000	8.400.000
Especialista en Proyectos	4	0,5	2	5.000.000	10.000.000
Especialista Financiero y Tarifario	4	0,5	2	5.000.000	10.000.000
Asesor Tecnico Componente Ambiental	3	0,3	0,9	5.000.000	4.500.000
Profesional Social	3	0,5	1,5	3.000.000	4.500.000
SUB-TOTAL PERSONAL PROFESIONAL					37.400.000
I.2. PERSONAL TECNICO					
Auxiliar de Ingenieria	3	1	3	2.250.000	6.750.000
Auxiliar Institucional	3	1	3	2.250.000	6.750.000
SUB- TOTAL PERSONAL TECNICO					13.500.000
I.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO					
Secretaria	4	0,5	2	1.100.000	2.200.000
SUB TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO					2.200.000
SUB TOTAL PERSONAL					53.100.000
FACTOR MULTIPLICADOR					2,3
TOTAL PERSONAL (\$)					122.130.000

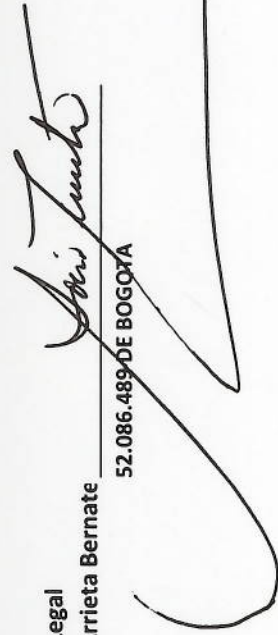
II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
II.1. VEHICULOS					
Camioneta	UND	1	4	5,000,000	20,000,000
SUB TOTAL VEHICULOS					20,000,000
II.2. EQUIPOS					
Computadores	UND	5	4	300,000	6,000,000
SUB TOTAL EQUIPOS					6,000,000
II.3. VIAJES					
TIQUETES AEREOS	UND	5	4	550,000	11,000,000
GASTOS DE VIAJE	UND	15	4	225,000	13,500,000
SUB TOTAL					24,500,000
II.4.					
SUB TOTAL					-
TOTAL COSTOS DIRECTOS					50,500,000
COSTO TOTAL CONSULTORIA					172,630,000
IVA					27,620,800
VALOR TOTAL PROPUESTA					200,250,800

Representante Legal

Rocio del Pilar Arrieta Bernate

C.C.


52.086.489-DE BOGOTA

FORMATO FACTOR MULTIPLICADOR

CÁLCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	SALARIO BÁSICO MENSUAL	1.000
B	PRESTACIONES SOCIALES	0.227
	Prima anual	0.0833
	Cesantía anual	0.0833
	Intereses a las cesantías	0.0100
	Vacaciones anuales	0.0500
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	0.312
	Riesgos profesionales	0.022
	Pensiones= 12%	0.120
	Salud- EPS-8.0%	0.080
	Subsidio familiar 4.00%	0.040
	SENA 2.00%	0.020
	ICBF 3.00%	0.030
D	OTROS	0.023
	Seguros de ley (5) 0,5%	0.005
	Indemnización de ley (6) Varía	0.010
	Dotación	0.008
	SUBTOTAL B +C	0.539
	SUBTOTAL A+B+C+D	1.561
E	COSTOS INDIRECTOS Varía	0.640
E1	GASTOS GENERALES	0.490
	Gastos de Admistración	0.100
	Arrendamiento oficinas	0.040
	Servicios públicos	0.010
	Mantenimiento y operación oficinas	0.030
	Útiles y papelería	0.040
	Gastos legales y bancarios	0.020
	Actualización tecnológica (software, equipos, etc.)	0.030
	Personal administrativo	0.060
	Personal técnico no facturable	0.030
	Preparación de propuestas	0.020
	Costos capital de trabajo	0.060
	Seguros	0.030
	Asesoría legal permanente (responsabilidad civil, penal, laboral, etc.)	0.020
E2	PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO	0.150
	SUBTOTAL E1 + E2	0.640
F	HONORARIOS	0.100
	FACTOR MULTIPLICADOR FM=(A +B+C+D+E+F)	2.30

BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO DECLARO QUE LA INFORMACION CONSIGNADA EN ESTE FORMATO ES VERAZ Y CORRESPONDE AL FACTOR MULTIPLICADOR SOLICITADO EN EL PRESENTE CONCURSO DE MERITOS,ACORDE CON LO EXIGIDO EN EL RESPECTIVO PLIEGO DE CONDICIONES.


Representante Legal:


ROCIO DEL PILAR ARRIETA BERNATE
 52.086.489 DE BOGOTA

FORMATO 5
PROPUESTA ECONÓMICA
Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

DESCRIPCION	VALOR
Presupuesto	\$ 204.000.000
Valor Total de la Oferta	\$ 200.250.800

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: 

Nombre: ROCIO DEL PILAR ARRIETA BERNATE

C.C.: 52.086.489 DE BOGOTA



CONVOCATORIA No. PAF-ATF-C-033-2015

OBJETO:

LA "ESTRUCTURACION PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE MALAGA - SANTANDER".

CONSORCIO SOLUCION AMBIENTAL 2015

HIDROMECANICAS LTDA - SIMA LTDA

ORIGINAL PROPUESTA ECONOMICA


JULIO DE 2015

FORMATO 5
PROPUESTA ECONÓMICA
 Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

PERSONAL	CANT. MESES	DEDICACIÓN hombre/mes	DEDICACIÓN TOTAL (MESES)	SUELDO BÁSICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
I.1. PERSONAL PROFESIONAL					
Director del Consultoría	4	30%	1,20	7.500.000	9.000.000
Especialista en proyectos relacionados con el servicio público de aseo.	4	50%	2,00	6.200.000	12.400.000
Especialista financiero y tarifario	4	50%	2,00	6.200.000	12.400.000
Asesor Técnico-Componente Ambiental	4	30%	1,20	5.000.000	6.000.000
Profesional Social	4	50%	2,00	4.500.000	9.000.000
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL					48.800.000
I.2. PERSONAL TÉCNICO					
Tecnólogo Ambiental Y/O Social	8	50%	4,00	2.500.000	10.000.000
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO					10.000.000
I.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO					
SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO					-
SUBTOTAL PERSONAL					58.800.000
FACTOR MULTIPLICADOR				2,45	
TOTAL PERSONAL					144.060.000

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL
II.1. VEHÍCULOS					
CAMIONETA PICK UP 2600	MES	1,00	2,00	3.750.000	7.500.000
SUBTOTAL VEHÍCULOS					7.500.000
II.2. EQUIPOS					
SUBTOTAL EQUIPOS					-
II.3. VIATICOS Y VIAJES					
VIATICOS	DIA	30,00	1,00	150.000	4.500.000
VIAJES	DIA	5,00	3,00	610.000	9.150.000
SUBTOTAL VIATICOS					13.650.000
II.4. VARIOS					
EDICION DE INFORMES	UN	1,00	4	1.500.000	6.000.000
COMPRA DE INFORMACION	UN	1,00	1	750.000	750.000
SUBTOTAL VARIOS					6.750.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS					27.900.000
COSTO TOTAL CONSULTORÍA					171.960.000
IVA					27.513.600
VALOR TOTAL PROPUESTA					199.473.600


JAVIER ANDRES CASTILLA CONDE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO SOLUCION AMBIENTAL 2015

FORMATO 4
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR
Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

Señor proponente diligencie un formato de Factor Multiplicador que afecta los costos directos necesarios para la ejecución del proyecto.

N°.	CONCEPTOS	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00
B	PRESTACIONES SOCIALES (expresados como % del numeral 1)	
	Prima de servicios	8,33
	Cesantías	8,33
	Intereses sobre cesantías	1,00
	Vacaciones	5,68
	Subsidio Familiar	4,00
C	Sistema de Seguridad Social Integral	
	Seguridad social (Pensión)	11,88
	Seguridad social (Salud)	8,50
	Aseguradora de riesgos profesionales (ARP)	0,60
	2.6 SENA	2,00
	2.7 ICBF	3,00
	Subtotal B+C	53,32
D	Otros	
	Dotacion	4,00
	Subtotal A+B+C+D	157,32
E	COSTOS INDIRECTOS	
E1	GASTOS GENERALES:	
	Arrendamientos	11,00
	Servicios Públicos	20,00
	Impuestos (detallar) :Renta, Ind. Y Com.	16,65
	Impresos y publicaciones	1,63
	Mantenimiento y operación de oficina	8,00
	Utiles y Papelería	4,90
	Transportes y vehículos	9,96
	Equipos	9,70
E2	GASTOS LEGALES	
	Pólizas	0,85
	Subtotal (E1+E2)	82,69
F	HONORARIOS	
	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	5,00
	FACTOR MULTIPLICADOR A SER APLICADO EN LA OFERTA (en tanto por ciento)	245,00



JAVIER ANDRES CASTILLA CONDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SOLUCION AMBIENTAL 2015

CONSORCIO "ASEO MALAGA"

FORMATO 4 ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

I. PERSONAL		PERSONAL	CANT. MESES	DEDICACIÓN hombre/mes	TIEMPO DE DEDICACION AL PROYECTO (%)	DEDICACIÓN TOTAL (MESES)	SUELDO BÁSICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
		PERSONAL PROFESIONAL						
		Director de la consultoria	4	1	30%	1,2	7.000.000	8.400.000
		Especialista en proyectos relacionados con el servicio publico de aseo	4	1	50%	2,0	4.000.000	8.000.000
		Especialista financiero y tarifario	4	1	50%	2,0	3.500.000	7.000.000
		Asesor tecnico-componente ambiental	4	1	30%	1,2	3.000.000	3.600.000
		Profesional en el area social	4	1	50%	2,0	3.100.000	6.200.000
		SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL						33.200.000
		I.2. PERSONAL TÉCNICO						
		Auxiliares de Ingenieria	4	1	50%	2,0	1.400.000	2.800.000
		Auxiliares apoyo social	4	1	50%	2,0	1.400.000	2.800.000
		SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO						5.600.000
		I.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO						
		Auxiliar Administrativo	4	1	50%	2,0	1.000.000	2.000.000
		SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO						2.000.000
		SUBTOTAL PERSONAL						40.800.000
		FACTOR MULTIPLICADOR						214,7%
		TOTAL PERSONAL						87.611.200



Dirección: Calle 75 No. 8 -34 Segundo Piso – Bogotá D.C.
Teléfonos: (+57) (1) 541 0463 – 541 3770
Email: silvanayep@gmail.com; capitalwebsas@gmail.com
www.wgroupcorporation.com

CONSORCIO "ASEO MALAGA"

II. COSTOS DIRECTOS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
	II.1. VEHICULOS					
		Unidad	0	0	-	-
	SUBTOTAL VEHICULOS					
	II.2. EQUIPOS					
	Equipos de computo	Unidad	5	4	150.000	3.000.000
	Otros	Unidad	5	4	150.000	3.000.000
	SUBTOTAL EQUIPOS					6.000.000
	II.3. GASTOS DE VIAJE					
	Tiquetes aereos Bogota-Malaga-Bogota	Unidad	2	4	250.000	2.000.000
	Hospedajes	Unidad	100	4	100.000	40.000.000
	Alimentacion	Unidad	100	4	60.000	24.000.000
	Transporte Terrestre	Unidad	20	4	70.000	5.600.000
	SUBTOTAL					71.600.000
	II.4.					
	SUBTOTAL					
	TOTAL COSTOS DIRECTOS					77.600.000
	COSTO TOTAL CONSULTORIA					165.211.200
	IVA					26.433.792
	VALOR TOTAL PROPUESTA					191.644.992




ANDRES F. HIGUERA AFRICANO
 C.C. N° 1'057.587.981 de Sogamoso
 R/ Legal Consorcio "Aseo-Málaga"

Dirección: Calle 75 No. 8 -34 Segundo Piso – Bogotá D.C.
Teléfonos: (+57) (1) 541 0463 – 541 3770
Email: silvanayep@gmail.com; capitalwebsas@gmail.com
 www.wgroupcorporation.com

CONSORCIO "ASEO MALAGA"

FORMATO 4 ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00%
B	Prestaciones Sociales	21,83%
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantías	8,33%
	Intereses sobre cesantías	1,00%
	Vacaciones	4,17%
C.	Sistema de Seguridad Social Integral	31,00%
	Pensión	13,00%
	Salud	8,00%
	ARP	1,00%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	Subtotal B+C	52,83%
D.	Otros	0,50%
	Dotación	0,50%
	Subtotal A+B+C+D	0,50%
E.	Costos Indirectos	51,40%
E1	Gastos Generales	30,00%
	Arrendamientos	5,00%
	Servicios Públicos	2,00%
	Preparación de Propuesta	3,00%
	Asesoría Contable Tributaria y Jurídica	4,00%
	Equipos y mantenimiento Oficina (Aseo)	2,00%
	Documentación Técnica	4,00%
	Papelería y útiles de oficina	4,00%
	Correo y otros	3,00%
	Gastos de Representación	3,00%
E2	Gastos legales	21,40%
	Pólizas	7,00%
	Retefuente	11,00%
	Estampillas	2,00%
	GMF	0,40%
	ICA	1,00%
	Subtotal (E1+E2)	
F.	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	10,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	214,73%


ANDRES F. HIGUERA AFRICANO
C.C. N° 1'057.587.981 de Sogamoso
R/ Legal Consorcio "Aseo-Málaga"

Dirección: Calle 75 No. 8 -34 Segundo Piso - Bogotá D.C.
Teléfonos: (+57) (1) 541 0463 - 541 3770
Email: silvanayep@gmail.com; capitalwebsas@gmail.com
www.wgroupcorporation.com

CONSORCIO "ASEO MALAGA"

FORMATO 4
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR
Convocatoria No. PAF-ATF-C-033-2015

DESCRIPCION	VALOR
Presupuesto	\$ 204.000.000
Valor Total de la Oferta	\$ 191.644.992



ANDRES F. HIGUERA AFRICANO
C.C. N° 1'057.587.981 de Sogamoso
R/ Legal Consorcio "Aseo-Málaga"

Dirección: Calle 75 No. 8 -34 Segundo Piso – Bogotá D.C.
Teléfonos: (+57) (1) 541 0463 – 541 3770
Email: silvanayep@gmail.com; capitalwebsas@gmail.com
www.wgroupcorporation.com