

CONSORCIO B.D. INGENIERÍA

NIT. 900.802.984-9

DAIMCO S.A.S.

NIT: 900.021.482-1

BERAKAH INGENIERÍA S.A.S.

NIT: 900.353.973-0

CONVOCATORIA N° PAF-PRD-I-028-2015

PROPUESTA ECONÓMICA

FORMATO 4a

PROPUESTA ECONOMICA

**FORMATO 4a
PROPUESTA ECONÓMICA
CONVOCATORIA No. PAF-PRD-I-028-2015**

1. INTERVENTORIA INTEGRAL A EJECUCIÓN DE OBRAS

DESCRIPCION:

INTERVENTORIA DE OBRA: "INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PARQUES RECREO - DEPORTIVOS EN URBANIZACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROGRAMA DE 100.000 VIVIENDAS - ZONA PACIFICO GRUPO 2 Y GRUPO 11".

MUNICIPIO	PARQUES RECREO DEPORTIVOS	Vr. PARCIAL ANTES DE IVA	IVA	Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA
			16%	
CALI	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREO DEPORTIVO LLANO VERDE	\$ 82.673.500,00	\$ 13.227.760,00	\$ 95.901.260,00
JAMUNDI	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREO DEPORTIVO EL RODEO	\$ 61.306.000,00	\$ 9.808.960,00	\$ 71.114.960,00
PASTO	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREO DEPORTIVO SAN LUIS	\$ 34.125.700,00	\$ 5.460.112,00	\$ 39.585.812,00
CALI	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREO DEPORTIVO ALTOS DE SANTA ELENA	\$ 54.162.500,00	\$ 8.666.000,00	\$ 62.828.500,00
BUENAVENTURA	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREO DEPORTIVO SAN ANTONIO	\$ 96.978.600,00	\$ 15.516.576,00	\$ 112.495.176,00
TOTAL INTERVENTORIA INTEGRAL A LA EJECUCION DE OBRA				\$ 381.925.708,00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma:

Nombre : **OMAR RAFAEL PERTÚZ RESTREPO**

C.C. : 72.000.635 de Barranquilla


Representante Legal CONSORCIO B.D. INGENIERÍA

Nota: El valor de cada una de las propuestas debe estar expresado en pesos colombianos y deberá presentarse en medio magnético en formatos PDF y Excel. Este documento es parte integral de los presentes Términos de Referencia, de la propuesta y del contrato que se llegase a celebrar.

FORMATO 4
DESCRIMINACIÓN DE COSTOS POR PROYECTO

PROPONENTE:		CONSORCIO B.D. INGENIERIA					
INTERVENTORIA DE OBRA: "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PARQUES RECREO - DEPORTIVOS EN URBANIZACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROGRAMA DE 100.000 VIVIENDAS – ZONA PACIFICO GRUPO 2 Y GRUPO 11"							
C. INTERVENTORIA PARQUE LLANO VERDE							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría Obra	1	\$3.000.000,00	7,5%	260%	\$585.000,00	3,5	\$2.047.500,00
Residente de Interventoría a Obra	2	\$2.000.000,00	100,0%	260%	\$10.400.000,00	3,5	\$36.400.000,00
Inspector de Interventoría	2	\$1.000.000,00	100,0%	260%	\$5.200.000,00	3,5	\$18.200.000,00
Trabajador Social	1	\$1.400.000,00	15,0%	260%	\$546.000,00	3,5	\$1.911.000,00
Profesional seguridad Industrial y Salud Ocupacional	1	\$1.400.000,00	5,0%	260%	\$182.000,00	3,5	\$637.000,00
Profesional ambiental	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Profesional de Apoyo	1	\$1.400.000,00	25,0%	260%	\$910.000,00	3,5	\$3.185.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$63.745.500,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Comisión topográfica	1	\$2.000.000,00	15,0%	260%	\$780.000,00	3,5	\$2.730.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$2.730.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina	mes	3,5	\$665.000,00	\$2.327.500,00			
Ensayos de laboratorio, transportes y comunicaciones	mes	3,5	\$1.225.000,00	\$4.287.500,00			
Equipo de topografía	mes	3,5	\$880.000,00	\$3.080.000,00			
Edición de informes, planos y registro fotograficos	mes	3,5	\$1.858.000,00	\$6.503.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$16.198.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$82.673.500,00
IVA 16%							\$13.227.760,00
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA DE OBRA (A)							\$95.901.260,00

(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).


Omar Rafael Pertuz Restrepo
 C.C. 72.000.635 de Barranquilla
 Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA

FORMATO 4
DESCRIMINACIÓN DE COSTOS POR PROYECTO

PROPONENTE:		CONSORCIO B.D. INGENIERIA					
INTERVENTORIA DE OBRA: "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PARQUES RECREO - DEPORTIVOS EN URBANIZACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROGRAMA DE 100.000 VIVIENDAS - ZONA PACIFICO GRUPO 2 Y GRUPO 11"							
D. INTERVENTORIA PARQUE EL RODEO							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría Obra	1	\$3.000.000,00	7,5%	260%	\$585.000,00	3,5	\$2.047.500,00
Residente de Interventoría a Obra	2	\$2.000.000,00	100,0%	260%	\$10.400.000,00	3,5	\$36.400.000,00
Inspector de Interventoría	1	\$1.000.000,00	100,0%	260%	\$2.600.000,00	3,5	\$9.100.000,00
Trabajador Social	1	\$1.400.000,00	15,0%	260%	\$546.000,00	3,5	\$1.911.000,00
Profesional seguridad Industrial y Salud Ocupacional	1	\$1.400.000,00	5,0%	260%	\$182.000,00	3,5	\$637.000,00
Profesional ambiental	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Profesional de Apoyo	1	\$1.400.000,00	25,0%	260%	\$910.000,00	3,5	\$3.185.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$54.645.500,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Comision topográfica	1	\$2.000.000,00	15,0%	260%	\$780.000,00	3,5	\$2.730.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$2.730.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina	mes	3,5	\$165.000,00	\$577.500,00			
Ensayos de laboratorio, transportes y comunicaciones	mes	3,5	\$225.000,00	\$787.500,00			
Equipo de topografía	mes	3,5	\$255.000,00	\$892.500,00			
Edición de informes, planos y registro fotograficos	mes	3,5	\$478.000,00	\$1.673.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$3.930.500,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$61.306.000,00
IVA 16%							\$9.808.960,00
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA DE OBRA (A)							\$71.114.960,00

(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).



Omar Rafael Pertuz Restrepo
C.C. 72.000.635 de Barranquilla
Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA

FORMATO 4
DESCRIMINACIÓN DE COSTOS POR PROYECTO

PROPONENTE:		CONSORCIO B.D. INGENIERIA					
INTERVENTORIA DE OBRA: "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PARQUES RECREO - DEPORTIVOS EN URBANIZACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROGRAMA DE 100.000 VIVIENDAS - ZONA PACIFICO GRUPO 2 Y GRUPO 11"							
E. INTERVENTORIA PARQUE SAN LUIS							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría Obra	1	\$3.000.000,00	5,0%	260%	\$390.000,00	3,5	\$1.365.000,00
Residente de Interventoría a Obra	1	\$1.800.000,00	100,0%	260%	\$4.680.000,00	3,5	\$16.380.000,00
Inspector de Interventoría	1	\$800.000,00	100,0%	260%	\$2.080.000,00	3,5	\$7.280.000,00
Trabajador Social	1	\$1.400.000,00	5,0%	260%	\$182.000,00	3,5	\$637.000,00
Profesional seguridad Industrial y Salud Ocupacional	1	\$1.400.000,00	3,0%	260%	\$109.200,00	3,5	\$382.200,00
Profesional ambiental	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Profesional de Apoyo	1	\$1.400.000,00	15,0%	260%	\$546.000,00	3,5	\$1.911.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$29.320.200,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Comisión topográfica	1	\$2.000.000,00	5,0%	260%	\$260.000,00	3,5	\$910.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$910.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina	mes	3,5	\$165.000,00	\$577.500,00			
Ensayos de laboratorio, transportes y comunicaciones	mes	3,5	\$235.000,00	\$822.500,00			
Equipo de topografía	mes	3,5	\$265.000,00	\$927.500,00			
Edición de informes, planos y registro fotograficos	mes	3,5	\$448.000,00	\$1.568.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$3.895.500,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$34.125.700,00
IVA 16%							\$5.460.112,00
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA DE OBRA (A)							\$39.585.812,00

(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).



Omar Rafael Pertuz Restrepo
C.C. 72.000.635 de Barranquilla
Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA

FORMATO 4
DESCRIMINACIÓN DE COSTOS POR PROYECTO

PROPONENTE:		CONSORCIO B.D. INGENIERIA					
INTERVENTORIA DE OBRA: "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PARQUES RECREO - DEPORTIVOS EN URBANIZACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROGRAMA DE 100.000 VIVIENDAS - ZONA PACIFICO GRUPO 2 Y GRUPO 11"							
A. INTERVENTORIA PARQUE ALTOS DE SANTA ELENA							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría Obra	1	\$3.000.000,00	5,0%	260%	\$390.000,00	3,5	\$1.365.000,00
Residente de Interventoría a Obra	2	\$1.800.000,00	100,0%	260%	\$9.360.000,00	3,5	\$32.760.000,00
Inspector de Interventoría	1	\$1.000.000,00	100,0%	260%	\$2.600.000,00	3,5	\$9.100.000,00
Trabajador Social	1	\$1.400.000,00	10,0%	260%	\$364.000,00	3,5	\$1.274.000,00
Profesional seguridad Industrial y Salud Ocupacional	1	\$1.400.000,00	5,0%	260%	\$182.000,00	3,5	\$637.000,00
Profesional ambiental	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	3,5	\$273.000,00
Profesional de Apoyo	1	\$1.400.000,00	15,0%	260%	\$546.000,00	3,5	\$1.911.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$48.412.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Comisión topográfica	1	\$2.000.000,00	10,0%	260%	\$520.000,00	3,5	\$1.820.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$1.820.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina	mes	3,5	\$165.000,00	\$577.500,00			
Ensayos de laboratorio, transportes y comunicaciones	mes	3,5	\$225.000,00	\$787.500,00			
Equipo de topografía	mes	3,5	\$255.000,00	\$892.500,00			
Edición de informes, planos y registro fotograficos	mes	3,5	\$478.000,00	\$1.673.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$3.930.500,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$54.162.500,00
IVA 16%							\$8.666.000,00
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA DE OBRA (A)							\$62.828.500,00

(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).



Omar Rafael Pertuz Restrepo
C.C. 72.000.635 de Barranquilla
Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA

FORMATO 4
DESCRIMINACIÓN DE COSTOS POR PROYECTO

PROPONENTE:		CONSORCIO B.D. INGENIERIA					
INTERVENTORIA DE OBRA: "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA CONSTRUCCIÓN DE PARQUES RECREO - DEPORTIVOS EN URBANIZACIONES DONDE SE DESARROLA EL PROGRAMA DE 100.000 VIVIENDAS - ZONA PACIFICO GRUPO 2 Y GRUPO 11"							
B. INTERVENTORIA PARQUE SAN ANTONIO							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría Obra	1	\$3.000.000,00	5,0%	260%	\$390.000,00	4,5	\$1.755.000,00
Residente de Interventoría a Obra	1	\$2.000.000,00	100,0%	260%	\$5.200.000,00	4,5	\$23.400.000,00
Inspector de Interventoría	1	\$1.000.000,00	100,0%	260%	\$2.600.000,00	4,5	\$11.700.000,00
Trabajador Social	1	\$1.400.000,00	5,0%	260%	\$182.000,00	4,5	\$819.000,00
Profesional seguridad Industrial y Salud Ocupacional	1	\$1.400.000,00	2,0%	260%	\$72.800,00	4,5	\$327.600,00
Profesional ambiental	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	4,5	\$351.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	4,5	\$351.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	4,5	\$351.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	4,5	\$351.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$3.000.000,00	1,0%	260%	\$78.000,00	4,5	\$351.000,00
Profesional de Apoyo	1	\$1.400.000,00	20,0%	260%	\$728.000,00	4,5	\$3.276.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$43.032.600,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Comisión topográfica	1	\$2.000.000,00	5,0%	260%	\$260.000,00	4,5	\$1.170.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$1.170.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina	mes	4,5	\$2.165.000,00	\$9.742.500,00			
Ensayos de laboratorio, transportes y comunicaciones	mes	4,5	\$3.125.000,00	\$14.062.500,00			
Equipo de topografía	mes	4,5	\$2.180.000,00	\$9.810.000,00			
Edición de informes, planos y registro fotograficos	mes	4,5	\$4.258.000,00	\$19.161.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$52.776.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$96.978.600,00
IVA 16%							\$15.516.576,00
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA DE OBRA (A)							\$112.495.176,00

(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).



Omar Rafael Pertuz Restrepo
C.C. 72.000.635 de Barranquilla
Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA

FORMATO 5

ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

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	22,96%
	Pensión	12,00%
	Salud	0,00%
	ARP	6,96%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
	Subtotal B+C	44,79%
D.	Otros	3,00%
	Dotación	3,00%
	Subtotal A+B+C+D	147,79%
E.	Costos Indirectos	78,21%
E1	Gastos Generales	73,21%
	Arriendos Oficinas Centrales	12,00%
	Servicios Públicos	3,00%
	Mantenimiento y Operaciones de Oficinas	3,00%
	Útiles y Papelería	4,00%
	Gastos Legales y Bancarios	2,00%
	Capacitación de Personal	2,00%
	Vigilancia y Aseo	4,00%
	Sistematización y Administración	6,00%
	Gastos de Transporte y Vehículos	4,50%
	Afiliación a Asociaciones Profesionales	3,00%
	Actualización Tecnológica	2,20%
	Seguros	2,00%
	Depreciación Instalaciones y Equipo de Oficina	3,31%
	Personal Administrativo	14,00%
	Costos Capital de Trabajo	4,00%
	Relaciones Públicas y Gastos de Representación	4,20%
E2	Gastos legales	5,00%
	Asesorías Legales	3,00%
	Impuestos y perfeccionamiento	2,00%
	Subtotal (E1+E2)	
F.	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	34,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	260,00%

Nota: Este formato deberá presentarse en Excel y PDF



Omar Rafael Pertúz Restrepo
Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA
C.C. 72.000.635 de Barranquilla