Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoría de obra publica de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-70	Versión	2

FORMULARIO 1 - DETALLADO

[La Entidad puede utilizar este Formulario para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que puedan modificarlo o alleguen la oferta económica con un Formulario distinto. Es presentado a modo ilustrativo y como una sugerencia]

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director Interventoria	$ 3.200.000	$ -	2,10	
1	Residente de interventoría	$ 2.600.000	$ -	7,00	
1	Profesional HSEQ	$ 2.200.000	$ -	1,40	
1	Profesional Ambiental	$ 2.200.000	$ -	1,40	
1	Especialista en Vias	$ 3.000.000	$ -	0,70	
PERSONAL TÉCNICO					
1	Topografo	$ 1.600.000	$ -	7,00	
1	Inspector de Interventoría	$ 1.500.000	$ -	7,00	
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Secretaria	$ 1.000.000	$ -	3,50	
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
OTROS COSTOS DE PERSONAL					
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ -
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	1,8
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	$ -

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
VIÁTICOS					
7	Transporte	Mes		100%	$ -
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
7	Equipos de Topografia	Mes		100%	$ -
7	Arriendo Oficina	Mes		100%	$ -
7	Equipos de informatica, computo y Papelería	Mes		100%	$ -
7	Comunicación	Mes		100%	$ -
OTROS COSTOS					
1	Pagos por Pólizas Contractuales	UNIDAD		0,5%	$ -
1	ESTAMPILLA PRO-CULTURA	UNIDAD		1,50%	$ -
1	ESTAMPILLA PRO DEPORTE	UNIDAD		1,50%	$ -
1	ESTAMPILLA PRO-DESARROLLO	UNIDAD		2,00%	$ -
1	ESTAMPILLA PRO-USCO	UNIDAD		0,50%	$ -
1	Ensayos de Laboratorio, calidad y otros	Und		100%	$ -
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	$ -
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ -
				PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)	
				VALOR TOTAL BÁSICO	$ -
				IVA = 19% * (E) = (F)	$ -
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	$ -

FIRMAS:

Nombre y firma del representante legal del Proponente

Nombre del Proponente

ELABORÓ:

CRISTIAN FABIAN PIZZO SCALANTE
M.P. 25202-143149 CND
INGENIERO CIVIL

Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoría de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-70	Versión	2

FORMULARIO 1 - DETALLADO

[La Entidad puede utilizar este Formulario para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que puedan modificarlo o alleguen la oferta económica con un Formulario distinto. Es presentado a modo ilustrativo y como una sugerencia]

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director Interventoria	$ 3.200.000	$ -	2,10	$ 6.720.000,00
1	Residente de interventoría	$ 2.600.000	$ -	7,00	$ 18.200.000,00
1	Profesional HSEQ	$ 2.200.000	$ -	1,40	$ 3.080.000,00
1	Profesional Ambiental	$ 2.200.000	$ -	1,40	$ 3.080.000,00
1	Especialista en Vias	$ 3.000.000	$ -	0,70	$ 2.100.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
1	Topografo	$ 1.600.000	$ -	7,00	$ 11.200.000,00
1	Inspector de Interventoría	$ 1.500.000	$ -	7,00	$ 10.500.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Secretaria	$ 1.000.000	$ -	3,50	$ 3.500.000,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
OTROS COSTOS DE PERSONAL					
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 58.380.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	1,8
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	$ 105.084.000,00

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
VIÁTICOS					
7	Transporte	Mes	$ 250.000	100%	$ 1.750.000,00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
7	Equipos de Topografía	Mes	$ 800.000	100%	$ 5.600.000,00
7	Arriendo Oficina	Mes	$ 500.000	100%	$ 3.500.000,00
7	Equipos de informatica, computo y Papelería	Mes	$ 250.000	100%	$ 1.750.000,00
7	Comunicación	Mes	$ 279.891	100%	$ 1.959.239,00
OTROS COSTOS					
1	Pagos por Pólizas Contractuales	UNIDAD	$ 166.297.871	0,5%	$ 831.489,00
1	ESTAMPILLA PRO-CULTURA	UNIDAD	$ 166.297.871	1,50%	$ 2.494.468,00
1	ESTAMPILLA PRO DEPORTE	UNIDAD	$ 166.297.871	1,50%	$ 2.494.468,00
1	ESTAMPILLA PRO-DESARROLLO	UNIDAD	$ 166.297.871	2,00%	$ 3.325.957,00
1	ESTAMPILLA PRO-USCO	UNIDAD	$ 166.297.871	0,50%	$ 831.489,00
1	Ensayos de Laboratorio, calidad y otros	Und	$ 10.125.000	100%	$ 10.125.000,00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	$ 34.662.110
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ 139.746.110
				PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)	
				VALOR TOTAL BÁSICO	$ 139.746.110
				IVA = 19% * (E) = (F)	$ 26.551.761
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	$ 166.297.871

FIRMAS:

Nombre y firma del representante legal del Proponente

Nombre del Proponente

ELABORÓ:

Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -interventoría de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-70	Versión	2

FORMULARIO 1 - DETALLADO

[La Entidad puede utilizar este Formulario para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que puedan modificarlo o alleguen la oferta económica con un Formulario distinto. Es presentado a modo ilustrativo y como una sugerencia]

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACION (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director Interventoria	$ 3.200.000	$ -	2,10	$ 6.720.000,00
1	Residente de interventoría	$ 2.600.000	$ -	7,00	$ 18.200.000,00
1	Profesional HSEQ	$ 2.200.000	$ -	1,40	$ 3.080.000,00
1	Profesional Ambiental	$ 2.200.000	$ -	1,40	$ 3.080.000,00
1	Especialista en Vias	$ 3.000.000	$ -	0,70	$ 2.100.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
1	Topografo	$ 1.600.000	$ -	7,00	$ 11.200.000,00
1	Inspector de Interventoria	$ 1.500.000	$ -	7,00	$ 10.500.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Secretaria	$ 1.000.000	$ -	3,50	$ 3.500.000,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
OTROS COSTOS DE PERSONAL					
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 58.380.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	1,8
				SUBTOTAL **COSTOS DE PERSONAL** = (6) * (7) = (A)	$ 105.084.000,00

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
VIÁTICOS					
7	Transporte	Mes	$ 250.000	100%	$ 1.750.000,00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
7	Equipos de Topografia	Mes	$ 800.000	100%	$ 5.600.000,00
7	Arriendo Oficina	Mes	$ 500.000	100%	$ 3.500.000,00
7	Equipos de informatica, computo y Papeleria	Mes	$ 250.000	100%	$ 1.750.000,00
7	Comunicación	Mes	$ 279.891	100%	$ 1.959.239,00
OTROS COSTOS					
1	Pagos por Pólizas Contractuales	UNIDAD	$ 166.297.871	0,5%	$ 831.489,00
1	ESTAMPILLA PRO-CULTURA	UNIDAD	$ 166.297.871	1,50%	$ 2.494.468,00
1	ESTAMPILLA PRO DEPORTE	UNIDAD	$ 166.297.871	1,50%	$ 2.494.468,00
1	ESTAMPILLA PRO-DESARROLLO	UNIDAD	$ 166.297.871	2,00%	$ 3.325.957,00
1	ESTAMPILLA PRO-USCO	UNIDAD	$ 166.297.871	0,50%	$ 831.489,00
1	Ensayos de Laboratorio, calidad y otros	Und	$ 10.125.000	100%	$ 10.125.000,00
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	$ 34.662.110
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ 139.746.110
				PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)	
				VALOR TOTAL BÁSICO	$ 139.746.110
				IVA = 19% * (E) = (F)	$ 26.551.761
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	$ 166.297.871

FIRMAS:

Nombre y firma del representante legal del Proponente

Nombre del Proponente

ELABORÓ

CRISTIAN FABIAN PIZZO SCALANTE
M.P. 25202-143149 CND
INGENIERO CIVIL

DEPARTAMENTO DEL HUILA		
MUNICIPIO DE PITALITO		
"MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA"		
DESGLOCE DEL FACTOR MULTIPLICADOR		
	DESCRIPCIÓN	%
A.	SALARIO	100,00%
B.	PRESTACIONES SOCIALES	65,98%
	Cesantías (A/12)	8,33%
	Intereses sobre cesantía	0,0833%
	Prima de servicios anual (A/12)	8,33%
	Vacaciones (15/360)	4,17%
	Salud	12,50%
	Pension	16,00%
	A. R. P. (RIESGO 5).	6,96%
	Subsidio Familiar.	4,00%
	I.C.B.F.	3,00%
	SENA.	2,00%
	Dotación (Hasta 2 SMMLV).	0,60%
F	IMPREVISTOS	1,00%
G	HONORARIOS (UTILIDAD).	13,02%
	SUBTOTAL	180,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR ESTIMADO - FM.	1,80

ELABORÓ:

CRISTIAN FABIAN PIZZO SCALANTE
M.P. 25202-143149 CND
INGENIERO CIVIL

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE PITALITO

MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA

TRAMO	DIRECCIÓN	BARRIO	COSTO DIRECTO	COSTOS INDIRECTOS			TOTAL INDIRECTO	TOTAL OBRA	COSTO INTERVENTORIA (7%)	TOTAL PROYECTO
				ADMINISTRACIÓN (24%)	UTILIDAD (5%)	IMPREVISTOS (1%)				
1	CALLE 3B ENTRE CARRERAS 5A ESTE Y 6 ESTE	VENECIA	$ 65.341.905,00	$ 15.682.057,00	$ 3.267.095,00	$ 653.419,00	$ 19.602.571,00	$ 84.944.476,00	$ 5.946.113,00	$ 90.890.589,00
2	CARRERA 1 ENTRE CALLES 14 SUR Y 15 SUR	EL JARDÍN	$ 124.103.840,00	$ 29.784.922,00	$ 6.205.192,00	$ 1.241.038,00	$ 37.231.152,00	$ 161.334.992,00	$ 11.293.449,00	$ 172.628.441,00
3	CALLE 13A ENTRE CARRERAS 7 Y 8	SUCRE	$ 72.618.562,00	$ 17.428.455,00	$ 3.630.928,00	$ 726.186,00	$ 21.785.569,00	$ 94.404.131,00	$ 6.608.289,00	$ 101.012.420,00
4	CALLE 19B SUR ENTRE CARRERAS 6 Y 7	SIGLO XXI	$ 114.552.039,00	$ 27.492.489,00	$ 5.727.602,00	$ 1.145.520,00	$ 34.365.611,00	$ 148.917.650,00	$ 10.424.236,00	$ 159.341.886,00
5	CARRERA 6 ESTE ENTRE CALLES CALLES 2C SUR Y 2B SUR	VILLA CATARINA	$ 58.671.467,00	$ 14.081.152,00	$ 2.933.573,00	$ 586.715,00	$ 17.601.440,00	$ 76.272.907,00	$ 5.339.103,00	$ 81.612.010,00
6	TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLES 12 SUR Y 14 SUR	JUAN PABLO II	$ 91.025.488,00	$ 21.846.117,00	$ 4.551.274,00	$ 910.255,00	$ 27.307.646,00	$ 118.333.134,00	$ 8.283.319,00	$ 126.616.453,00
7	CALLE 14 SUR ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5	JUAN PABLO II	$ 107.531.754,00	$ 25.807.621,00	$ 5.376.588,00	$ 1.075.318,00	$ 32.259.527,00	$ 139.791.281,00	$ 9.785.390,00	$ 149.576.671,00
8	CALLE 3A BIS ENTRE CARRERAS 16A Y 18	ALTOS DEL MAGDALENA	$ 187.002.993,00	$ 44.880.718,00	$ 9.350.150,00	$ 1.870.030,00	$ 56.100.898,00	$ 243.103.891,00	$ 17.017.272,00	$ 260.121.163,00
9	CALLE 2 SUR ENTRE CARRERAS 4 ESTE Y 5 ESTE	LAS VILLAS	$ 41.375.847,00	$ 9.930.203,00	$ 2.068.792,00	$ 413.758,00	$ 12.412.753,00	$ 53.788.600,00	$ 3.765.202,00	$ 57.553.802,00
10	CALLE 16 SUR ENTRE CARRERAS 2 Y 3	EL JARDÍN SOLARTE	$ 122.111.377,00	$ 29.306.730,00	$ 6.105.569,00	$ 1.221.114,00	$ 36.633.413,00	$ 158.744.790,00	$ 11.112.135,00	$ 169.856.925,00
11	CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 SUR Y 16 SUR	EL JARDÍN	$ 115.464.542,00	$ 27.711.490,00	$ 5.773.227,00	$ 1.154.645,00	$ 34.639.362,00	$ 150.103.904,00	$ 10.507.273,00	$ 160.611.177,00
12	CARRERA 2 ESTE ENTRE CALLES 13 Y 14	CAMBULOS	$ 108.498.296,00	$ 26.039.591,00	$ 5.424.915,00	$ 1.084.983,00	$ 32.549.489,00	$ 141.047.785,00	$ 9.873.345,00	$ 150.921.130,00
13	CARRERA 9A ESTE ENTRE CALLES 3 SUR Y 3D SUR	LA PRADERA	$ 125.721.110,00	$ 30.173.066,00	$ 6.286.056,00	$ 1.257.211,00	$ 37.716.333,00	$ 163.437.443,00	$ 11.440.621,00	$ 174.878.064,00
14	CALLE 3 SUR ENTRE CARRERAS 9 ESTE Y 11 ESTE	LA PRADERA	$ 194.854.964,00	$ 46.765.191,00	$ 9.742.748,00	$ 1.948.550,00	$ 58.456.489,00	$ 253.311.453,00	$ 17.731.802,00	$ 271.043.255,00
15	CALLE 4 ENTRE CARRERAS 5 ESTE Y 7 ESTE	VENECIA	$ 298.574.945,00	$ 71.657.987,00	$ 14.928.747,00	$ 2.985.749,00	$ 89.572.483,00	$ 388.147.428,00	$ 27.170.320,00	$ 415.317.748,00
	TOTAL		$ 1.827.449.137,00	$ 438.587.791,00	$ 91.372.457,00	$ 18.274.493,00	$ 548.234.741,00	$ 2.375.683.878,00	$ 166.297.871,00	$ 2.541.981.745,00

GRAN TOTAL DE COSTOS DIRECTOS	$ 1.827.449.137
GRAN TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS (30%)	$ 548.234.741
Administración (17%)	$ 438.587.791
Imprevistos (1%)	$ 18.274.493
Utilidad (5%)	$ 91.372.457
VALOR TOTAL DE LA OBRA CIVIL	**$ 2.375.683.878**
GRAN TOTAL VALOR DE INTERVENTORIA	$ 166.297.871
VALOR TOTAL DE LA OBRA CIVIL + INTERVENTORIA	**$ 2.541.981.749**
PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL (PAGA)	$ 14.111.964
PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO (PMT)	$ 25.571.024
GRAN VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 2.581.664.737**

ELABORÓ:

CRISTIAN FABIAN PIZZO SCALANTE

M.P. 25202-143149 CND

INGENIERO CIVIL

MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CUADRAS EN CONCRETO HIDRAULICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, HUILA

Presupuesto por Tramos