

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[El presente formulario aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de precio]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

"EJECUTAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE ACCESO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA VEREDA LA QUINCHALERA, EN CUMPLIMIENTO DE LO ORDENADO DENTRO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 85001-33-13-004-2023-00076-00, EN EL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1. APERTURA DE VIA								
1	1.1			Replanteo y localizacion para vias	KM	0,50	\$ 7.749.103,00	\$ 3.874.551,50
2	1.2			Descapote a maquina, Incluye transporte y disposicion final	M2	2497,80	\$ 5.024,00	\$ 12.548.947,20
3	1.3			Terraplen con material crudo de rio seleccionado (zaranda) T.max. 4"	M3	899,21	\$ 87.045,00	\$ 78.271.734,45
4	1.4			Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	M3	676,27	\$ 153.300,00	\$ 103.672.191,00
5	1.5			Conformacion de la banca y/o terraplen (incluye: escarificar, perfilar, conformar, riego y compactacion)	M2	5.994,72	\$ 1.753,00	\$ 10.508.744,16
6	1.6			Movilizacion y desmovilizacion de equipo pesado	KM	199,80	\$ 57.955,00	\$ 11.579.409,00
Subtotal								\$ 220.455.577,00
2. OBRAS DE ARTE ALCANTARILLAS								
7	2.1			Tuberia concreto reforzado, clase I de diametro 36", (Inv661)	M	12,00	\$ 512.451,00	\$ 6.149.412,00
8	2.2			concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	M3	1,80	\$ 895.748,00	\$ 1.612.346,40
9	2.3			concreto para alcantarilla, resistencia 210 kg/cm2 - 3000 psi	M3	5,76	\$ 1.132.675,00	\$ 6.524.208,00
10	2.4			Concreto ciclopeo para alcantarillas de resistencia 3000 Psi o 210 Kg/cm²	M3	19,12	\$ 1.114.644,00	\$ 21.311.993,28
11	2.5			Acero de Refuerzo Grado 37	KG	72,96	\$ 10.861,00	\$ 792.418,56
12	2.6			Excavacion manual en conglomerado	M3	18,53	\$ 131.383,00	\$ 2.434.526,99
Subtotal								\$ 38.824.965,00
3. ACESO A LA VIA								
13	3.1			Cuneta plana e=0.10m concreto de 3000 psi (0,5"1)	M	18,00	\$ 67.300,00	\$ 1.211.400,00
14	3.2			Excavacion manual en conglomerado	M3	0,90	\$ 131.383,00	\$ 118.244,70
15	3.3			Acero de Refuerzo Grado 37	KG	90,00	\$ 10.861,00	\$ 977.490,00
Subtotal								\$ 2.307.135,00
SUBTOTAL OBRAS							\$	261.587.617,00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE A.I.U.)	\$	261.587.617,00
VALOR TOTAL	\$	261.587.617,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION	A=	28%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	34%

Firma
Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

DEPARTAMENTO DE CASANARE
ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U.

OBJETO: "EJECUTAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE ACCESO A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA VEREDA LA QUINCHALERA, EN CUMPLIMIENTO DE LO ORDENADO DENTRO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 85001-33-33-004-2023-00076-00, EN EL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Valor estimado del costo directo	195.214.639,55
Valor estimado total presupuesto de obra	261.587.617,00
Plazo de ejecución estimado (meses)	1,00

CAPITULO	TIPO DE GASTO	UND	CANT	DEDICACION	SALARIO MENSUAL	FACTOR PRESTACIONAL	TIEMPO	VALOR PARCIAL	TOTAL	% sobre C.D.
1	GASTOS GENERALES								8.531.292,00	4,4%
1,1	PERSONAL									
1,2	Residente de obra	un	1	100%	3.500.000,00	58,28%	1,00	5.539.800		
1,3	Sisoma	un	1	70%	2.700.000,00	58,28%	1,00	2.991.492		
2	GASTOS INDIRECTOS									
2,1	POLIZAS (% calculados sobre el valor total del contrato)								1.072.509,23	0,55%
	Seriedad de la propuesta	un	1	0,04%				104.635,05		
	Cumplimiento	un	1	0,02%				52.317,52		
	Calidad y estabilidad de la obra	un	1	0,20%				523.175,23		
	Responsabilidad civil extracont	un	1	0,12%				313.905,14		
	Prestaciones sociales	un	1	0,03%				78.476,29		
2,2	INSTALACIONES PROVISIONALES, TRANSPORTES , GASTOS DE OFICINA Y ENSAYOS DE LABORATORIO								6.117.297,84	3,13%
	Gastos de Oficina (arriendos, servicios publicos, comunicaciones)	un	1		700.000,00		1,00	700.000,00		
	alquiler de vehiculo (transporte herramientas y personal)	un	1		2.800.000,00		1,00	2.800.000,00		
	Gastos de papeleria e informes (empastes, copias, impresiones, planos, registro fotografico, videos)	un	1		817.297,84		1,00	817.297,84		
	Seguridad industrial y dotación	un	1		1.800.000,00		1,00	1.800.000,00		
2,3	IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES (% calculados sobre el valor del contrato)								38.939.000,00	19,95%
	Estampilla para el fomento y estímulo a la cultura 1% sobre el valor total del contrato.			1,00%				2.616.000,00		
	Estampilla para el bienestar del adulto mayor 4,2% sobre el valor total del contrato.			4,20%				10.987.000,00		
	Tasa pro deporte y recreación 1.5 % sobre el valor total del contrato.			1,50%				3.924.000,00		
	Estampilla para la justicia familiar 2%, sobre el valor bruto del contrato, es decir, el valor de cada pago sin incluir el IVA.			2,00%				5.232.000,00		
	Avisos y tableros 15% del valor liquidado del impuesto de industria y comercio (Régimen de rentas del Municipio de Sabanalarga)			15,00%	Ind y Com.			393.000,00		
	Impuesto de seguridad 5 % sobre el valor total del contrato.			5,00%				13.080.000,00		
	Industria y Comercio 10 x 1000 sobre el valor total del contrato. (Régimen de rentas del municipio de Sabanalarga)			1,00%				2.616.000,00		
	Estampilla Bomberil 3% de la sumatoria de lo liquidado de industria y comercio y avisos y tableros.			3,00%	Ind y Com.			91.000,00		
	TOTAL GASTOS ADMINISTRACIÓN			28,00%					54.660.099,07	28,00%
3	IMPREVISTOS			1,00%					1.952.146,40	1,00%
4	UTILIDAD			5,00%					9.760.731,98	5,00%
	TOTAL A.I.U.			34,00%					66.372.977,44	34,00%

Firma

Nombre: **YIMER FERNANDO CARO GAITAN**

Profesional de Apoyo S.P.O.P

Firma

Nombre:

MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES

Secretaria de Planeación y Obras Públicas