Formulario 6 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2

Proceso: SCCE-SCM-014-20 Número: 14

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta [illegible] económica con un formulario distinto al Publicado | [illegible]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación se 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

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	1.1		OP033	Localizacion y control topografico o de vias no urbanas.	ML	1,00	$ 8.536,00	$ 8.536,00
2	1.2		MT003	Excavacion en material común a mano, No incluye cargue y retiro de sobrantes <=2m.	M3	1,00	$ 44.882,00	$ 44.882,00
Subtotal								$ 53.418,00
3	2.1		OP007	Corte de pavimento con maquina,hasta 3cm.	ML	1,00	$ 9.372,00	$ 9.372,00
4	2.2		OP015	Demolicion y rotura de pavimento asfaltico e>=0,20m, Incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M3	1,00	$ 276.450,00	$ 276.450,00
5	2.3		PA004	Suministro, Riego y Compactacion de Sub-Base granular tipo INVIAS, Incluye transporte.	M3	1,00	$ 222.306,00	$ 222.306,00
6	2.4		PA005	Suministro, Riego y Compactacion de Base Gr.anular Tipo INVIAS (Incluye transporte)	M3	1,00	$ 232.250,00	$ 232.250,00
7	2.5		PA013	Imprimacion con emulsion asfaltica CRL (40%W + 60%E)	M2	1,00	$ 6.901,00	$ 6.901,00
8	2.6		PA018	suministros Riego y compactacion de carpeta asfaltuca MDC-19.	M3	1,00	$ 1.815.474,00	$ 1.815.474,00
9	2.7		OP040	Cargue manual y retiro de material sobrante, incluye disposición final.	M3	1,00	$ 133.672,00	$ 133.672,00
10	2.8		OP008	Conformación cunetas a mano en tierra	ML	1,00	$ 4.617,00	$ 4.617,00
11	2.9		PH030	Cunetas en concreto de 21 Mpa	M3	1,00	$ 1.645.828,00	$ 1.645.828,00
Subtotal								$ 4.348.870,00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 4.400.288,00
VALOR TOTAL	

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	Nº	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=	25,91%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	0,50%
	UTILIDAD	U=	5,00%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32,41%

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO
SECRETARÍA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA

FECHA:	1/6/2026

SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

1.- *CALCULO DE LA ADMINISTRACION : A*
1.1.- MANEJO ADMINISTRATIVO MENSUAL

PLAZO PROMEDIO DEL CONTRATO: 90 DIAS
COSTO DIRECTO 596.362.477,000
COSTO DIRECTO

DESCRIPCION	UND	CANT	DEDICACION	COSTO	Valor Total	% Participación
PERSONAL TECNICO Y ADM: (Incluye Prestaciones Soc.)						
Residente de obra	MES	3	100%	$ 4.550.000	$ 13.650.000	2,29%
Maestro de obra	MES	3	100%	$ 3.550.000	$ 10.650.000	1,79%
Topógrafo (dedicacion 30% incluye cadenero y equipo)	MES	3	30%	$ 5.932.066	$ 5.338.860	0,90%
Profesional SISO	MES	3	100%	$ 4.000.000	$ 12.000.000	2,01%
Profesional Social	MES	2	40%	$ 4.000.000	$ 3.200.000	0,54%
				Subtotal Mensual Personal técnico y administrativo:	$ 44.838.860	7,52%

OFICINA, PAPELERIA Y OTROS:						
Oficina y equipo de Oficina (Escritorio, pc,	MES	3	1	$ 1.000.000	$ 3.000.000	0,50%
Plan de Gestión Social, Ambiental y Transito	GLB	1	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	0,17%
Ensayos de suelos y calidad	GLB	1	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000	0,34%
Valla	GLB	1	1	$ 500.000	$ 500.000	0,08%
					$ 6.500.000	1,09%
				Subtotal Mensual oficina , papeleria y otros:		

1.2.- POR LEGALIZACION DEL CONTRATO

Pólizas 1%	0,80%
Total Legalización del Contrato:	0,80%

1.3.- DESCUENTOS TASAS E IMPUESTOS

Por Estampilla Pro-desarrollo 2%	2,00%
Por Estampilla Pro-Hospital 2%	2,00%
Por Estampilla Pro-Cultura 1%	1,00%
Por Estampilla Pro-Adulto mayor 3%	3,00%
Tasa Pro-deporte 2,5%	2,50%
Por Contribución especial 5%	5,00%
Pro- universidad 2%	2,00%
Total Descuentos:	17,50%

RESUMEN DEL CALCULO DEL FACTOR DE ADMINISTRACION: A	%
MANEJO ADMINISTRATIVO MENSUAL PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO	7,52%
MANEJO ADMINISTRATIVO MENSUAL OFICINA, PAPELERIA Y OTROS	1,09%
POR LEGALIZACION DEL CONTRATO	0,80%
DESCUENTOS	17,50%
VALOR TOTAL DE LA ADMINISTRACION	26,91%

2.- *CALCULO DE IMPREVISTOS : I*

Se asigna un valor a los imprevistos del 0,5% que de acuerdo con la experiencia obtenida en esta clase de obras puede cubrir este factor de riesgo.

3.- *CALCULO DE LA UTILIDAD : U*

Se asigna un valor a la utilidad del 5% con el cual se consideran satisfechas las normales pretenciones del contratista en el desarrollo de la actividad.

RESUMEN DEL CALCULO DEL A.I.U.	%
Por Administración : A	26,91%
Por Imprevistos : I	0,50%
Por Utilidades : U	5,00%
VALOR TOTAL DE LA ADMINISTRACION	32,41%