

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 económica con un formulario distinto al indicado.]

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.

PRESUPUESTO VIA LA CANADA (K0+000 - K7+380)

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 MOVIMIENTO DE TIERRA								
	1.1			EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE TRANSPORTE HASTA SITIO DE DISPOSICION)	m3	14.499.00	\$ 54.600.00	\$ 791.645.400.00
	1.2			TERRAPLENES CON MATERIAL DE SITIO	m3	3.000.00	\$ 41.600.00	\$ 124.800.000.00
Subtotal								\$ 916.445.400.00
2 MANTENIMIENTO DE ALCANTARILLAS								
	2.1			TIPO DE CONCRETO DE 14 MPa (Analizado para concreto liviano resistencia 14 Mpa, mezcla in situ)	m3	6.70	\$ 1.034.800.00	\$ 6.933.160.00
	2.2			TIPO DE CONCRETO 28 MPa (Resistencia a la compresión a los 28 días f'c = 210 kg /cm2.)	m3	56.60	\$ 1.625.000.00	\$ 91.974.627.50
	2.3			ACERO DE REFUERZO (4200 Kg/cm2 - fy - 5200 Kg/cm2)	kg	5.659.89	\$ 9.100.00	\$ 51.504.999.00
	2.4			ESCARIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	114.76	\$ 279.500.00	\$ 32.075.140.50
	2.5			Suministro e Instalación de barrera metálica de proteccion	ml	10.00	\$ 1.092.000.00	\$ 10.920.000.00
Subtotal								\$ 193.407.927.00
3 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
	3.1			SUB-BASE GRANULAR CLASE B (Analizada para tipo de gradacion SGB-50, clase B)	m3	5.625.00	\$ 247.000.00	\$ 1.389.375.000.00
	3.2			ACERO DE REFUERZO (4200 Kg/cm2 - fy - 5200 Kg/cm2 (CCP-14))	kg	216.479.02	\$ 9.100.00	\$ 1.969.959.082.00
	3.3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F' C=210 KG/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	4.209.00	\$ 1.274.000.00	\$ 5.362.266.000.00
	3.4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV.	m3	1.992.60	\$ 1.014.000.00	\$ 2.020.496.400.00
Subtotal								\$ 10.742.096.482.00

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		\$	11.851.949.809.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	19%	\$	86.610.402.00
VALOR TOTAL		\$	11.938.560.211.00

1 CONTROL DE MATERIAL PARTICULADO Y RUIDO AMBIENTALINFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN								
	1.1			MATERIAL DE DIVULGACIÓN - FOLLETOS (POR 1000 FOLLETOS)	und	4	\$ 1.000.000.00	\$ 4.000.000.00
	1.2			MATERIAL DE DIVULGACIÓN - VOLANTES (POR 1000 VOLANTES)	und	4	\$ 1.000.000.00	\$ 4.000.000.00
	1.3			CUÑA RADIAL - ANUNCIOS DE INFORMACIÓN EN MEDIOS LOCALES	und	4	\$ 1.000.000.00	\$ 4.000.000.00
	1.4			REUNIONES INFORMATIVAS CON COMUNIDAD Y MUNICIPIOS	und	4	\$ 1.300.000.00	\$ 5.200.000.00
Subtotal								\$ 17.200.000.00
2 CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA								
	2.1			CAMPANAS - CUIDADO DE LA OBRA	und	4	\$ 1.300.000.00	\$ 5.200.000.00
	2.2			CAMPANAS - CULTURA VIAL	und	4	\$ 1.300.000.00	\$ 5.200.000.00
	2.3			TALLERES PEDAGÓGICOS DE SOSTENIBILIDAD	und	4	\$ 1.300.000.00	\$ 5.200.000.00
Subtotal								\$ 15.600.000.00
3 PROYECTOS PRODUCTIVOS								
	3.1			FORMACION AMBIENTAL	und	4	\$ 2.800.000.00	\$ 11.200.000.00
Subtotal								\$ 11.200.000.00
4 UNIDADES PORTÁTILES DE SANEAMIENTO BASICO								
	4.1			UNIDAD SANITARIA PORTABLE	mes	8	\$ 6.000.000.00	\$ 48.000.000.00
Subtotal								\$ 48.000.000.00

TOTAL COSTO DIRECTO PAGA		\$	92.000.000.00
IVA	19%	\$	17.480.000.00
TOTAL PAGA		\$	109.480.000.00
TOTAL OBRA		\$	11.938.560.211.00
PAGA		\$	109.480.000.00
PMT		\$	237.504.144.00
REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS		\$	292.295.061.00
VALOR ESTIMADO DE OBRA		\$	12.577.839.416.00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO		\$	12.577.839.416.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará 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.	ADMINISTRACIÓN	A=	23%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	2%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	30%

Firma
Nombre OS: DR. DANIEL ROBERTO ORDOÑEZ
Matrícula No. 1600770514988 TCM
PROFESION DE APOYO TÉCNICO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES