

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.]

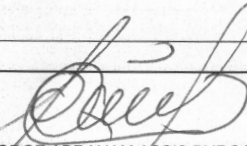
Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de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

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
I. EXCAVACIONES								\$ 125.193.645,00
1	201.3	201		DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RÍGIDOS, PISOS, ANDENES Y BORDILLOS DE CONCRETO.	M2	159,35	\$ 75.529,00	\$ 12.035.546,00
2	210.2.2	210		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES. NO INCLUYE RETIRO	M3	1.184,66	\$ 28.123,00	\$ 33.316.328,00
3	311.1	311		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES - AFIRMADO	M3	394,22	\$ 202.531,00	\$ 79.841.771,00
II. AFIRMADOS Y SUBBASES								\$ 97.827.270,00
4	320.3	320		SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	394,22	\$ 248.154,00	\$ 97.827.270,00
III. TRANSPORTE DE MATERIALES								\$ 34.577.464,00
5	900.2	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 m) MEDIDO A PARTIR DE CIENTO METROS (100 m)	M3-KM	17472,19	\$ 1.979,00	\$ 34.577.464,00
IV. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO.								\$ 953.425.187,00
6	500.1P		500P	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO - MR-40 INCLUYE TODO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M3	365,02	\$ 1.870.119,00	\$ 682.630.837,00
7	640.1	640		ACERO LISO PARA DOVELAS DE TRANSFERENCIA DE CARGAS. INCLUYE INSTALACIÓN.	KG	8.121,26	\$ 16.554,00	\$ 134.439.338,00
8	640.1	640		ACERO DE REFUERZO PARA CONSTRUCCIÓN DE LOSA IRREGULARES, ACERO DE TRANSFERENCIA, CANASTILLAS Y CUNETAS	KG	2.514,66	\$ 12.788,00	\$ 32.157.472,00
9	672.4P		672P	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO 20X50X80CM	M	730,04	\$ 138.460,00	\$ 101.081.338,00
10	PR		PR	REALCE DE CAMARA DE INSPECCION - INCLUYE TAPA	UND	2,00	\$ 1.558.101,00	\$ 3.116.202,00
V. OBRAS DE SEÑALIZACION.								\$ 7.027.824,00
11	710.1	710		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (60 X 60) CM	UND	8,00	\$ 878.478,00	\$ 7.027.824,00
VI. REPOSICION DE ALCANTARILLADO								\$ 4.005.336,00
12	PR		PR	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M	651,38	\$ 6.149,00	\$ 4.005.336,00
EXCAVACIONES - ALCANTARILLADO								\$ 310.895.151,00
13	PR		PR	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE 0 A 2.0M PARA ALCANTARILLADO.	M3	1.042,21	\$ 65.354,00	\$ 68.112.592,00
14	PR		PR	ENTIBADO EN MADERA INCLUYE COLOCACION Y RETIRO	M2	2.344,97	\$ 59.821,00	\$ 140.278.450,00
15	PR		PR	RELLENO CON ARENA PARA CAMA DE TUBERÍA.	M3	135,49	\$ 169.437,00	\$ 22.957.019,00
16	PR		PR	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEBIDAMENTE COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	173,06	\$ 175.131,00	\$ 30.308.171,00
17	PR		PR	REMOCION DE TUBERIA DE 8" DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	M	651,38	\$ 25.734,00	\$ 16.762.613,00
18	PR		PR	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 m) MEDIDO A PARTIR DE CIENTO METROS (100 m)	M3-KM	13.548,73	\$ 2.397,00	\$ 32.476.306,00
SUMINISTRO DE REDES DE ALCANTARILLADO								\$ 104.322.415,00
19	PR		PR	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA ALCANTARILLADO DE 200MM (8") PARA LINEA PRINCIPAL Y CRUCE DE CALLES	M	651,38	\$ 160.156,00	\$ 104.322.415,00
NEXIONES DOMICILIARIAS PARA ALCANTARILLA								\$ 199.960.160,00
20	PR		PR	CONSTRUCCION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS INCLUYE EXCAVACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NOVAFORT, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA YEE DE 200X160 ,ACCESORIOS PARA SU INSTALACION, CAJA EN CONCRETO Y TAPA	UND	115,00	\$ 1.521.298,00	\$ 174.949.270,00
21	PR		PR	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCIÓN DE 0 A 2M Y D= 1.2M Y E= .20M	UND	5,00	\$ 5.002.178,00	\$ 25.010.890,00
VII. REPOSICION REDES DE ACUEDUCTO								\$ 113.242.391,00

22	PR		PR	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE 0 A 2.0M PARA ACUEDUCTO.	M3	364,41	\$ 65.354,00	\$ 23.815.651,00
23	PR		PR	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 m) MEDIDO A PARTIR DE CIENTO METROS (100 m)	M3-KM	4.737,33	\$ 2.397,00	\$ 11.355.380,00
24	PR		PR	RELLENO CON ARENA PARA CAMA DE TUBERÍA.	M3	40,65	\$ 169.437,00	\$ 6.887.614,00
25	PR		PR	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEBIDAMENTE COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	406,46	\$ 175.131,00	\$ 71.183.746,00
SUMINISTRO DE REDES DE ACUEDUCTO								\$ 82.198.294,00
26	PR		PR	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACUEDUCTO DE 3" EN PVC RDE 21	M	651,38	\$ 126.191,00	\$ 82.198.294,00
CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA ACUEDUCTO								\$ 261.310.076,00
27	PR		PR	CONSTRUCCION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO, INCLUYE EXCAVACION , Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	115,00	\$ 251.307,00	\$ 28.900.305,00
28	PR		PR	ANDEN EN CONCRETO DE 21MPA (3000 PSI)	M2	1.125,70	\$ 206.458,00	\$ 232.409.771,00
Subtotal								
SUBTOTAL OBRAS								\$ 2.293.985.213,00

IMPLEMENTACION DEL PGIO	\$ 26.732.790,00
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO	\$ 41.592.000,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU)	\$ 2.362.310.003,00
VALOR TOTAL	\$ 2.362.310.003,00

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 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=	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).		IMPREVISTO	I=	2%
		UTILIDAD	U=	4%
		TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%


 JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

FECHA: 17 DE JULIO DE 2026