

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.						
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 REALIZAR OBRAS PRELIMINARES						
1,01	1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	KM	0,05	\$ 5.266.710,74	\$ 284.402,38
1,02	1,02	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	65,69	\$ 35.041,70	\$ 2.301.889,27
1,03	1,03	CONFIGURACION Y COMPACTACION SUBRASANTE CBR=95% PARA VIAS	M2	221,40	\$ 12.498,95	\$ 2.767.267,53
1,04	1,04	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO. (DESPUES DE 5 KM).	M3-KM	26,28	\$ 2.765,10	\$ 72.666,83
1,05	1,05	ROCERIA A CADA LA LADO DE LA VIA Y/O ZONAS NECESARIAS PARA BUENA VISIBILIDAD. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM).	HA	0,02	\$ 942.259,23	\$ 18.845,18
1,06	1,06	RETIRO DE CERCA DE ALAMBRE	ML	108,00	\$ 7.978,30	\$ 861.656,40
1,07	1,07	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	M3	65,69	\$ 5.608,40	\$ 368.415,80
Subtotal						\$ 6.675.143,39
2 SUMINISTRAR, EXTENDER Y COMPACTAR BASES Y AFIRMADOS						
2,01	2,01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	3,54	\$ 91.750,92	\$ 324.798,26
2,02	2,02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIAMETRO DE 21 Y UN INDICE PLASTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM. (**)	M3	53,84	\$ 162.697,55	\$ 8.759.636,09
2,03	2,03	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3	33,21	\$ 248.828,98	\$ 8.263.610,43
2,04	2,04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUES DE 5 KM.	M3-KM	1.366,69	\$ 3.594,63	\$ 4.912.744,87
2,05	2,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA (TIRA ANCHA) = 33,8 KVM PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	M2	467,60	\$ 15.480,16	\$ 7.238.522,82
Subtotal						\$ 29.499.312,47
3 SUMINISTRAR E INSTALAR CONCRETOS						
3,01	3,01	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	1.815,11	\$ 11.773,53	\$ 21.370.252,04
3,02	3,02	CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).	M3	15,62	\$ 1.312.023,65	\$ 20.493.809,41
3,03	3,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 21 MPA (3000 PSI) , 60% RAJON PARA PLACA HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	6,89	\$ 925.081,05	\$ 6.373.806,43
3,04	3,04	SOLADO DE LIMPIEZA PARA RIOSTRAS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO ESPESOR E = 0.03 M. 14MPa (2500PSI)	M2	14,76	\$ 50.703,12	\$ 748.378,05
3,05	3,05	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	M3	3,33	\$ 1.361.644,90	\$ 4.534.277,52
3,06	3,06	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	9,96	\$ 1.193.927,33	\$ 11.895.097,99
3,07	3,07	CONSTRUCCION DE BORDILLO DE 15 X 45 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 21 MPa. (NO INCLUYE REFUERZO).	ML	54,00	\$ 125.120,31	\$ 6.756.496,74
3,08	3,08	CONSTRUCCION DE BORDILLO DE 15 X 45 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 21 MPa. (NO INCLUYE REFUERZO) - SECCION CORTE	ML	54,00	\$ 145.614,04	\$ 7.863.158,16
Subtotal						\$ 80.035.278,34
4 CONSTRUIR FILTRO						
4,01	4,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO	ML	80,00	\$ 51.365,36	\$ 4.109.228,80
4,02	4,02	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACION NI GEOTEXTIL). (**)	M3	38,40	\$ 318.786,35	\$ 12.241.395,84
4,03	4,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	M2	272,00	\$ 15.592,47	\$ 4.241.151,84
Subtotal						\$ 20.591.776,48
5 SUMINISTRAR E INSTALAR SEÑALIZACION VIAL						
5,01		SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 60 x 60 CM.	UND	4,00	\$ 637.110,47	\$ 2.548.441,88
Subtotal						\$ 2.548.441,88
					SUBTOTAL OBRAS	\$ 139.349.952,56
					SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 139.349.952,56
					Implementar Plan de Manejo Ambiental	\$ 5.392.430,23
					Implementar Plan de Manejo de Tránsito	\$ 9.461.133,59
					VALOR TOTAL	\$ 154.203.516,38

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=	26%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1%
	UTILIDAD	U=	3%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%