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 colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

"MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA RED VIAL PRINCIPAL Y FRANJA DE CIRCULACIÓN PEATONAL EN LA AVENIDA KEVIN ÁNGEL MEJÍA ENTRE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA Y LA CALLE 74 (SECTOR MABE) DE LA CIUDAD DE MANIZALES"

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				PRELIMINARES				
1	029.014			DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO CON EQUIPO MECANICO	M3	180,00	$ 141.309	$ 25.435.620
2	029.015			DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO MANUAL	M3	40,00	$ 223.596	$ 8.943.840
3	029.013			DEMOLICION DE PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO	M3	150,00	$ 113.243	$ 16.986.450
4	002.016			EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	100,00	$ 33.086	$ 3.308.600
5	002.017			EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	60,00	$ 48.121	$ 2.887.260
6	001.060			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TECHADO MOVIBLE EN GUADUA Y PLÁSTICO	M2	90,00	$ 8.044	$ 723.960
Subtotal								**$ 58.285.730**
				BASES				
7	023.008			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	M3	50,00	$ 146.367	$ 7.318.350
8	023.012-1			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUB BASE COMPACTADA CON CILINDRO	M3	180,00	$ 204.205	$ 36.756.900
Subtotal								**$ 44.075.250**
				CAPA RODADURA				
9	023.028			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO MR 42 HECHO EN OBRA	M3	175,60	$ 922.957	$ 162.071.249
10	023.006-1			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 42(Rutas de alto tráfico)	M3	20,00	$ 1.027.345	$ 20.546.900
11	023,002			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA según norma INVIAS.	M2	1.000,00	$ 4.459	$ 4.459.000
12	023,004-1			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19 según norma INVIAS. PARA PARCHEO MANTENIMIENTO DE AREAS MENORES A 1.100 m2	M3	90,00	$ 1.127.376	$ 101.463.840
13	023,031-1			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19 PARA PARCHEO MANTENIMIENTO.	M3	20,00	$ 1.265.942	$ 25.318.840
Subtotal								**$ 313.859.829**
				ANDENES Y SARDINELES				
14	021.052			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	100,00	$ 96.897	$ 9.689.700
15	021.016			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	50,00	$ 63.423	$ 3.171.150
Subtotal								**$ 12.860.850**
				CORTES Y SELLOS				
16	032.034			CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 5 mm	ML	1.250,00	$ 10.022	$ 12.527.500
17	032.015			CORTE MECANIZADO CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	ML	200,00	$ 8.133	$ 1.626.600
18	023.036			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5mm	ML	1.450,00	$ 9.223	$ 13.373.350
19				SUMINSTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SELLO EN ASFALTO	ML	100,00	$ 13.387	$ 1.338.698
Subtotal								**$ 28.866.148**

ALCALDÍA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES
USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

"MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA RED VIAL PRINCIPAL Y FRANJA DE CIRCULACIÓN PEATONAL EN LA AVENIDA KEVIN ÁNGEL MEJÍA ENTRE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA Y LA CALLE 74 (SECTOR MABE) DE LA CIUD. DE MANIZALES"

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				ACERO				
20	023.045			CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO 3/8" Y 1/4"	ML	180,00	$ 17.012	$ 3.062.160
21	023.046			DOVELAS DE ACERO LISO 60000 PSI PARA PAVIMENTOS	KG	550,00	$ 15.492	$ 8.520.600
22	023.045-1			ACERO 60.000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION)	KG	1.935,18	$ 8.562	$ 16.569.011
Subtotal								**$ 28.151.771**
				VARIOS				
23	024.112-1			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUMIDERO DOBLE REJA TIPO SIFÓN EN CONCRETO CLASE II-TAPA ANTIRUIDO	UND	3,00	$ 801.661	$ 2.404.983
24	023.040			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADITIVO PARA ACELERAR FRAGUADO A SIETE (7) DIAS (ACELERANTE) DE UN M3 DE CONCRETO PAVIMENTO MR 42	M3	120,00	$ 118.732	$ 14.247.840
25	002.055			RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO	M3	300,00	$ 35.646	$ 10.693.800
26	001.084			TRANSPORTE POR DÍA LABORADO VEHÍCULO AUTOMOTOR TIPO CAMIONETA DE ESTACAS O SIMILAR	DIA	60,00	$ 225.944	$ 13.556.640
27	030,002			JORNAL AYUDANTE	DIA	60,00	$ 75.765	$ 4.545.900
28	030,002-1			JORNAL CONTROLADOR DE TRANSITO	DIA	75,00	$ 84.974	$ 6.373.050
29	023.048			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCACION PASOS PEATONALES, LINEAS DE PARE, SIMBOLOS, TEXTOS Y OTRAS, CON PINTURA PLASTICO EN FRIO.	M2	150,00	$ 60.855	$ 9.128.250
30	023.049			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCACION LINEAS CENTRALES, DE BORDE, DE CARRIL Y OTRAS (Ancho 12cms), CON PINTURA PLASTICO EN FRIO.	ML	250,00	$ 6.751	$ 1.687.750
31	PB-325			PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, RESOLUCIÒN 350 DE 2022	GL	1,00	$ 1.262.134	$ 1.262.134
Subtotal								**$ 63.900.347**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 549.999.925**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU)	**$**	**549.999.925**
VALOR TOTAL	**$**	**549.999.925**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
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.	**ADMINISTRACION**	**A=**	27,66%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	0,00%
NOTA 4: Siguiendo las recomendaciones de la Guía de Colombia Compra Eficiente, presentar la oferta	**UTILIDAD**	**U=**	6,00%
NOTA 5: Revisar el Formulario 1 de Presupuesto con sus decimales y tenerlos en cuenta para la presentación de la propuesta económica.	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	33,66%
NOTA 6: El item PB-000003 Protocolo de bioseguridad, Resolucion 350 de2022, solo puede ser cobrado en el valor efectivamente utilizado, por lo cual solo será pagado el valor soportado mediante facturas correspondientes a la compra de los elementos incluidos en el APU de este item.			

Karen Grisales R

Angela Marcela Parra Alzate.