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.

[INSTRUCCIONES: 1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible]]

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				[illegible]				
1	023.048			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCACION PASOS PEATONALES, LINEAS DE PARE, SIMBOLOS, TEXTOS Y OTRAS CON PINTURA PLASTICO EN FRIO METODO LLANA	M2	1,00	$ 77.285	$ 77.285
2	023.049			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCACIÓN LÍNEAS CENTRALES CON PINTURA PLASTICA EN FRIO APLICADA CON VEHICULO (DE BORDE, DE CARRIL Y OTRAS (ANCHO 12CMS)	ML	1,00	$ 9.510	$ 9.510
3	023.050			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCACION PASOS PEATONALES LINEAS DE PARE, SIMBOLOS, TEXTOS Y OTRAS CON PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE	M2	1,00	$ 37.058	$ 37.058
4	023.051			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCACION LINEAS CENTRALES DE BORDE DE CARRIL Y OTRAS (ANCHO 12CMS), CON PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE	ML	1,00	$ 3.101	$ 3.101
5	023.052			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FRESADO DE MARCAS VIALES	ML	1,00	$ 13.218	$ 13.218
6	1			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FRESADO DE MARCAS VIALES	M2	1,00	$ 54.057	$ 54.057
7	2			SUMINISTRO Y APLICACIÓN IMPRIMANTE ACRILICO NEGRO LÍNEA DE 12 CM DE ANCHO CON ESPESOR SECO DE 4 MILS	ML	1,00	$ 2.775	$ 2.775
8	3			SUMINISTRO Y APLICACION IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO LÍNEA DE 15 CM DE ANCHO CON ESPESOR SECO DE 4 MILS	ML	1,00	$ 3.107	$ 3.107
9	4			SUMINISTRO Y APLICACION IMPRIMANTE ACRILICO NEGRO CON ESPESOR SECO DE 4 MILS	M2	1,00	$ 31.781	$ 31.781
Subtotal								**$ 231.892**
				[illegible]				
10	023.053			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑALES VERTICALES GRADO DIAMANTE SR/SP/SI (60CMS) PARA FIJAR EN POSTE EXISTENTE (SECCION CIRCULAR - ROMBO - HEXAGONO - CUADRADA) - CUMPLE MANUAL DE SEÑALIZACION INVIAS 2024	UN	1,00	$ 421.241	$ 421.241
11	023.054			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑALES VERTICALES GRADO DIAMANTE SR/SP/SI (60CMS) INCLUYE POSTE (CIRCULAR - ROMBO - HEXAGONO - CUADRADA). - CUMPLE MANUAL DE SEÑALIZACION INVIAS 2024	UN	1,00	$ 580.589	$ 580.589
12	023.055			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL VERTICAL RECTANGULAR SR-39 O SR-38 (75CMS X 25CMS) PARA FIJAR EN POSTE O PARED - CUMPLE MANUAL DE SEÑALIZACION INVIAS 2024	UN	1,00	$ 200.818	$ 200.818
13	023.056			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR», «SP» (60 × 60 CM) CIRCULAR, EN ROMBO O HEXÁGONO CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE RECTO EN TUBO DOBLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE (INCLUYE TABLERO PRINCIPAL Y TABLERO PARA LEYENDA DE 82 × 30 CM)	UN	1,00	$ 922.219	$ 922.219
14	023.057			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL VERTICAL RECTANGULAR SR-39 O SR-38 (75CMS X 25CMS) INCLUYE POSTE - CUMPLE MANUAL DE SEÑALIZACIÓN INVIAS 2024	UN	1,00	$ 342.233	$ 342.233
15	023.058			SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL SR O SP GRADO DIAMANTE (60CMS X 60CMS),CON POSTE	UN	1,00	$ 475.164	$ 475.164
16	5			FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCADOR DE OBSTÁCULO VERTICAL DOBLE (45 × 90 CM) CON MATERIAL RETRORREFLECTIVO, INCLUYE PELÍCULA ANTIGRAFFITI, EN LAMINA GALVANIZADA C-16 E=1,5 MM INSTALACION EN PEDESTAL RECTO EN TUBO CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 507.755	$ 507.755
17	6			FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCADOR DE OBSTÁCULO VERTICAL SENCILLO (30 × 90 CM) CON MATERIAL RETRORREFLECTIVO INCLUYE PELÍCULA ANTIGRAFFITI, EN LAMINA GALVANIZADA C-16 E=1.5 MM INSTALACIÓN EN PEDESTAL RECTO EN TUBO CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 536.307	$ 536.307
18	7			FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DELINEADOR DIRECCIONAL DE CURVA HORIZONTAL SIMPLE (36 × 51) CM,MATERIAL RETRORREFLECTIVOTIPO INCLUYE PELÍCULA ANTIGRAFFITI, EN LÁMINA GALVANIZADA C-16 E=1,5 MM INSTALACIÓN EN PEDESTAL RECTO EN TUBO CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 510.196	$ 510.196
19	8			SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE SEÑALIZACIÓN «SI-07» (60 × 60 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI SEÑALIZACION ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	1,00	$ 267.861	$ 267.861
20	9			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR-38, «SR-39» (75 × 25 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI SEÑALIZACIÓN ADOSADA A MURO EXISTENTE	UN	1,00	$ 159.043	$ 159.043
21	10			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR», «SP» (60 × 60 CM) CIRCULAR, EN ROMBO O HEXÁGONO CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE RECTO EN TUBO DOBLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE (INCLUYE TABLERO PRINCIPAL Y TABLERO PARA LEYENDA DE 82 × 30 CM)	UN	1,00	$ 650.558	$ 650.559
22	11			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR», «SP» (60 × 60 CM) CIRCULAR, EN ROMBO O HEXÁGONO CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE CURVO EN TUBO SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 641.390	$ 641.390
23	12			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION «SR», «SP» (60 × 60 CM) CIRCULAR, EN ROMBO O HEXÁGONO CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE CURVO EN TUBO DOBLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE (INCLUYE 2 TABLEROS)	UN	1,00	$ 683.797	$ 683.797
24	13			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR», «SP» (60 × 60 CM) CIRCULAR, EN ROMBO O HEXÁGONO CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE CURVO EN TUBO DOBLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE (INCLUYE TABLERO PRINCIPAL Y TABLERO PARA LEYENDA DE 82 × 30 CM)	UN	1,00	$ 683.798	$ 683.798

25	14			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SEÑALIZACIÓN «SI» RECTANGULAR (50 × 60 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE RECTO EN TUBO SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 707.075	$ 707.075
26	15			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SEÑALIZACIÓN «SI» RECTANGULAR (50 × 60 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE CURVO EN TUBO SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 813.137	$ 813.137
27	16			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SI» RECTANGULAR (50 × 60 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI SEÑALIZACION ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	1,00	$ 533.986	$ 533.987
28	17			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR» RECTANGULAR CON LEYENDA (60 × 90 CM) CON PELICULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE RECTO EN TUBO SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 1.057.078	$ 1.057.078
29	18			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR» RECTANGULAR CON LEYENDA (60 × 90 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE CURVO EN TUBO SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 1.057.078	$ 1.057.078
30	19			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR» RECTANGULAR CON LEYENDA (60 × 90 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI SEÑALIZACIÓN ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	1,00	$ 694.182	$ 694.182
31	20			TRANSPORTE E INSTALACION DE SEÑALIZACIÓN «SR», «SP», «SI» ADOSADA A POSTE DOBLE (INCLUYE DOS TABLEROS)	UN	1,00	$ 82.120	$ 82.120
32	21			TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE SEÑALIZACIÓN «SR», «SP» «SI» EN POSTE EXISTENTE	UN	1,00	$ 68.778	$ 68.778
33	22			LAVADO DE SEÑALIZACION VERTICAL POR AMBAS CARAS CON SU RESPECTIVO POSTE SIMPLE	UN	1,00	$ 37.900	$ 37.900
34	23			LAVADO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL POR AMBAS CARAS CON SU RESPECTIVO POSTE DOBLE INCLUYE LAVADO DE DOS TABLEROS	UN	1,00	$ 44.348	$ 44.348
35	24			LAVADO DE SEÑALIZACION VERTICAL POR AMBAS CARAS ADOSADAS A POSTES EXISTENTES	UN	1,00	$ 47.080	$ 47.080
36	25			LAVADO DE ESPEJOS CONVEXOS RECTANGULARES O CIRCULARES ADOSADOS A POSTE EXISTENTE	UN	1,00	$ 107.379	$ 107.379
37	26			LAVADO DE ESPEJOS CONVEXOS RECTANGULARES O CIRCULARES CON SU RESPECTIVO POSTE SIMPLE	UN	1,00	$ 125.719	$ 125.719
38	27			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA DE PEDESTAL SIMPLE CON ESMALTE INCLUYE 2 MANOS DE PINTURA	UN	1,00	$ 98.849	$ 98.849
39	28			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA DE PEDESTAL DOBLE CON ESMALTE INCLUYE 2 MANOS DE PINTURA	UN	1,00	$ 102.169	$ 102.169
40	29			RETIRO DE SEÑALIZACION VERTICAL ANCLADA SOBRE CONCRETO O ZONA VERDE (INCLUYE PEDESTAL Y TABLERO) CON ENTREGA A LA SECRETARIA DE MOVILIDAD (INCLUYE SEÑALES SENCILLAS Y DOBLES)	UN	1,00	$ 68.217	$ 68.217
41	30			RETIRO DE SEÑALIZACION VERTICAL ADOSADA A POSTE O MURO EXISTENTE CON ENTREGA A LA SECRETARIA DE MOVILIDAD	UN	1,00	$ 53.463	$ 53.463
42	31			RETIRO DE ESPEJO CONVEXO ANCLADO SOBRE CONCRETO O ZONA VERDE (INCLUYE PEDESTAL Y TABLERO) CON ENTREGA A LA SSECRETARIA DE MOVILIDAD	UN	1,00	$ 121.229	$ 121.229
43	32			RETIRO DE ESPEJO CONVEXO ADOSADO A POSTE O MURO EXISTENTE CON ENTREGA A LA SECRETARIA DE MOVILIDAD	UN	1,00	$ 95.619	$ 95.619
Subtotal								$ 13.498.377
				OTROS DISPOSITIVOS PARA [illegible]				
44	023 059			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCTOR DE VELOCIDAD (3,7 M ANCHO X 15CMS DE ALTURA)	ML	1,00	$ 595.629	$ 595.629
45	023 060			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REDUCTOR EN ASFALTO 1.6M DE ANCHO * 0,07M DE H	ML	1,00	$ 348.952	$ 348.952
46	023 061			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TACHAS REFLECTIVAS	UN	1,00	$ 14.564	$ 14.564
47	023 062			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TACHONES 40X15X8CM	UN	1,00	$ 71.874	$ 71.874
48	023 063			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTOPEROLES CON ESPIGO	UN	1,00	$ 14.957	$ 14.957
49	023 064			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN HITOS REFLECTIVOS	UN	1,00	$ 95.830	$ 95.830
50	33			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REDUCTOR EN CAUCHO, PLASTICO O MATERIAL SINTETICO CON ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE ANCHO VARIABLE ENTRE 30 Y 50 CM, ALTURA VARIABLE ENTRE 2 Y 8 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION AL PAVIMENTO	ML	1,00	$ 357.077	$ 357.078
51	34			DEMOLICIÓN DE REDUCTOR DE VELOCIDAD EN ASFALTO (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION)	M3	1,00	$ 82.523	$ 82.524
52	35			RETIRO DE REDUCTOR EN CAUCHO, PLASTICO O MATERIAL SINTETICO CON ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, ANCHO VARIABLE ENTRE 30 Y 50 CM, ALTURA VARIABLE ENTRE 2 Y 8 CM INCLUYE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS Y REPARACION DE PAVIMENTO	ML	1,00	$ 48.750	$ 48.750
53	36			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BORDILLO RETRORREFLECTIVO CON ANCHOS VARIABLES ENTRE 15 Y 20 CM, LONGITUDES VARIABLES ENTRE 35 Y 40 CM, ALTURAS VARIABLES ENTRE 8 Y 15 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION COLOR SEGUN NECESIDAD	UN	1,00	$ 378.755	$ 378.756
54	37			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BOYA RETRORREFLECTIVA CON DIAMETRO DE 14 CM Y BASE RECTANGULAR DE 24 × 24 CM, ALTURA DE 7 CM, COLOR SEGUN NECESIDAD	UN	1,00	$ 88.598	$ 88.599
55	38			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 30 CM DE DIAMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1,00	$ 718.286	$ 718.286
56	39			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 40 CM DE DIAMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1,00	$ 908.632	$ 908.632
57	40			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 50 CM DE DIAMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1,00	$ 999.494	$ 999.495
58	41			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 60 CM DE DIAMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1,00	$ 1.099.444	$ 1.099.444

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

59	42			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 80 CM DE DIAMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	1.00	$ 1.209.388	$ 1.209.388
60	43			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 90 CM DE DIAMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	1.00	$ 1.330.327	$ 1.330.327
61	44			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESPEJO CONVEXO RECTANGULAR DE 60 × 40 CM ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1.00	$ 614.204	$ 614.205
62	45			SUMINISTRO, TPANSPORTE E INSTALACION DE ESPEJO CONVEXO RECTANGULAR DE 60 × 50 CM ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	1.00	$ 675.625	$ 675.625
63	46			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO RECTANGULAR DE 100 × 80 CM ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1.00	$ 743.187	$ 743.187
64	47			RETIRO DE TACHAS, ESTOPEROLES, TACHONES, BORDILLOS, BOYAS, DELINEADORES TUBULARES SIMPLES O ESPEJOS CONVEXOS, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1.00	$ 38.958	$ 38.958
65	030 002			JORNAL AYUDANTE	DIA	1.00	$ 106.739	$ 106.739
66	030 003			REGULADOR DE TRANSITO	DIA	1.00	$ 140.990	$ 140.990
Subtotal								$ 10.682.790
							SUBTOTAL OBRAS	$ 24.415.000
							VALOR TOTAL DE CONTRATO	$ 24.415.000

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluya el valor de A.I.U	ADMINISTRACION	A=	24,40%
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.	UTILIDAD	U=	6,00%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%)	IMPREVISTOS	I=	0,00%
	TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	30,40%

Karen Patiño

Proyectó: Karen Andrea Patiño Bernal, Contratista, Unidad de Gestión Técnica, Secretaría de Movilidad.

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES