ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4

ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN	
FECHA		
CONTRATO №	2503070514	
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA No.	PROCESO ABREVIADO No MC-003-2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE MANIZALES	
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (INDICADO EN DÍAS Y/O MESES)	DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL TREINTA (30) DE DICIEMBRE DE 2025	
FECHA DE INICIO	11 DE MARZO DE 2025	
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE SEPTIEMBRE DE 2025 (TERMINACIÓN ANTICIPADA)	
CONTRATISTA	OCCIDENTAL DE COLOMBIA S. A. S	
INTERVENTOR	N/A	
SUPERVISOR	JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 900 000 000	
VALOR ADICIONES	N/A	
VALOR ANTICIPO	N/A	
VALOR AMORTIZACIÓN ANTICIPO	N/A	
VALOR POR AMORTIZAR ANTICIPO	N/A	
VALOR OBRAS EJECUTADAS	$ 900 000 000	
VALOR NO EJECUTADO	$ 0	

RESERVAS PRESUPUESTALES	No.	FECHA	CODIGO	RUBRO	VALOR

FORMA DE PAGO	Mediante actas parciales de supervisión de recibo a satisfacción expedida por el supervisor

ORDENES DE PAGO	ACTA No.	MES DE EJECUCIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA	VALOR OBRAS	ANTICIPO		VALOR DE RETENCIÓN
						AMORTIZADO	SALDO	
	1	MARZO DE 2025	230178	19 DE MAYO DE 2025	$ 37 407 010			
	2	ABRIL Y MAYO DE 2025	230219	12 DE JUNIO DE 2025	$ 263 437 496			
	3	JUNIO DE 2025	230290	23 DE JULIO DE 2025	$ 368 596 001			
	3	JUNIO DE 2025	230291	23 DE JULIO DE 2025	$ 35 045 193			
	4	JULIO DE 2025	230367	3 DE SEPTIEMBRE DE 2025	$ 103 059 985			

ESTADO LEGAL				
MODIFICACIONES CONTRACTUALES (PRORROGAS, SUSPENCIONES, OTROSIS)	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	No.	OBJETO	FECHA

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4

ACTA Nº	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN	
FECHA		
CONTRATO Nº	2503070514	
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA No.	PROCESO ABREVIADO No.
		MC-003-2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	

ACCIONES LEGALES

ACCIONES LEGALES EN PROCESO (CUANDO APLIQUE)	CLASE	ETAPA PROCESAL	FECHA	DESPACHO	No EXPEDIENTE

TIPO DE OBRA

VIAS		EDUCACIÓN		SANEAMIENTO	
PARQUES		ACCIÓN COMUNAL		ESTABILIDAD	
OTROS	X	CUALES	SEÑALIZACIÓN VIAL	OBSERVACIONES	

CONTROL FÍSICO

	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					CONDICIONES ACTUALIZADAS (Acta Anterior)	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		#¡REF!		ACUMULADO CONTRACTUAL		% DE EJECUCIÓN DEL ÍTEM
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL	CANT.	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR PARCIAL	
	DEMARCACIONES VIALES Y SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL														
1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÍNEA LONGITUDINAL DE DEMARCACIÓN CON ANCHOS ENTRE 15 Y 20 CM CON PINTURA PLASTICO EN FRÍO INCLUYE APLICACIÓN CON VEHICULO DELINEADOR PARA APLICACIÓN DE PINTURA	ML	1,00	$ 11 185	$ 11 185	6 809,00		2 218 59	4 589,41	$ 51 332 547	514,41	$ 5 753 671	4589,41	$ 51 332 547	100,00%
2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN VIAL CON PINTURA PLASTICO EN FRÍO METODO LLANA	M2	1 00	$ 91 881	$ 91 881	862,57	274,20		1 156,77	$ 106 285 184	284,96	$ 26 182 410	1156,77	$ 106 285 184	100,00%
3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÍNEA LONGITUDINAL DE DEMARCACIÓN CON ANCHOS ENTRE 15 Y 20 CM CON PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE CON VEHICULO DELINEADOR PARA APLICACIÓN DE PINTURA	ML	1 00	$ 4 406	$ 4 406	11 450 00	210 35		11 660,35	$ 51 375 502	247 60	$ 1 090 926	11660,35	$ 51 375 502	100 00%
4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN VIAL CON PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE, APLICADA CON COMPRESOR	M2	1,00	$ 46 331	$ 46 331	990 00		47 11	942,89	$ 43 684 907	70,05	$ 3 245 255	942,89	$ 43 684 907	100,00%
5	REMOCION Y BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL DE PINTURA POR FRESADO	M2	1 00	$ 82 546	$ 82 546	350,00		1,31	348,69	$ 28 782 874	12,01	$ 991 171	348,69	$ 28 782 874	100,00%
6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO LÍNEA DE 12 CM DE ANCHO CON ESPESOR SECO DE 4 MILS	ML	1,00	$ 4 238	$ 4 238	50 00		50 00	0 00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO LÍNEA DE 15 CM DE ANCHO CON ESPESOR SECO DE 4 MILS	ML	1,00	$ 4 678	$ 4 678	3 500 00	547,75		4 047,75	$ 18 935 375	596,90	$ 2 792 298	4047,75	$ 18 935 375	100,00%
8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO CON ESPESOR SECO DE 4 MILS	M2	1 00	$ 44 132	$ 44 132	850 00	57,46		907 46	$ 40 047 901	62 90	$ 2 775 903	907,46	$ 40 047 901	100 00%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4
ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN	
FECHA		
CONTRATO №	2503070514	
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA No.	PROCESO ABREVIADO No. MC-003-2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	

SEÑALIZACIÓN VERTICAL

9	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCADOR DE OBSTÁCULO VERTICAL DOBLE (45 × 90 CM) CON MATERIAL RETRORREFLECTIVO INCLUYE PELÍCULA ANTIGRAFFITI, EN LÁMINA GALVANIZADA C-16 E=1,5 MM. INSTALACIÓN EN PEDESTAL RECTO EN TUBO CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 764 346	$ 764 346	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
10	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCADOR DE OBSTÁCULO VERTICAL SENCILLO (30 × 90 CM) CON MATERIAL RETRORREFLECTIVO INCLUYE PELÍCULA ANTIGRAFFITI EN LÁMINA GALVANIZADA C-16 E=1,5 MM. INSTALACIÓN EN PEDESTAL RECTO EN TUBO CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 807 326	$ 807 326	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
11	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	$ 768 021	$ 768 021	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR SP» (60 × 60 CM) CIRCULAR, EN ROMBO, HEXÁGONO CON PELÍCULA ANTIGRAFITI SEÑALIZACIÓN ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	1,00	$ 660 476	$ 660 476	80,00	4,00		84,00	$ 55 479 984	5,00	$ 3 302 380	84,00	$ 55 479 984	100,00%
13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR-38» «SR-39» (75 × 25 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI SEÑALIZACIÓN ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	1,00	$ 253 616	$ 253 616	7,00	3,00		10,00	$ 2 536 160	4,00	$ 1 014 464	10,00	$ 2 536 160	100,00%
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SI-07» (50 × 80 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI SEÑALIZACIÓN ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	1,00	$ 403 223	$ 403 223	2,00		2,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR-38 «SR-39» (75 × 25 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI SEÑALIZACIÓN ADOSADA A MURO EXISTENTE	UN	1,00	$ 239 415	$ 239 415	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR-38», «SR-39» (75 × 25 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE RECTO EN TUBO CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 522 885	$ 522 885	9,00		1,00	8,00	$ 4 183 080	0,00	$ -	8,00	$ 4 183 080	100,00%
17	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 SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 976 663	$ 976 663	34,00	10,00		44,00	$ 42 973 172	11,00	$ 10 743 293	44,00	$ 42 973 172	100,00%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4
ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN	
FECHA		
CONTRATO №	2503070514	
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA Nc / PROCESO ABREVIADO No	
	MC-003-2025	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	

18	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 2 TABLEROS)	UN	1,00	$ 1 104 070	$ 1 104 070	6,00		1,00	5,00	$ 5 520 350	0,00	$ -	5,00	$ 5 520 350	100,00%
19	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	$ 979 314	$ 979 314	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0 00%
20	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	$ 965 512	$ 965 512	46 00		2,00	44,00	$ 42 482 528	0 00	$ -	44,00	$ 42 482 528	100 00%
21	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 2 TABLEROS)	UN	1 00	$ 1 029 351	$ 1 029 351	3,00		1,00	2,00	$ 2 058 702	0 00	$ -	2,00	$ 2 058 702	100 00%
22	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	$ 1 079 563	$ 1 079 563	1,00		1,00	0,00	$ -	0 00	$ -	0,00	$ -	0 00%
23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SI» RECTANGULAR (50 × 60 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE RECTO EN TUBO SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1 00	$ 1 064 391	$ 1 064 391	18,00	9 00		27,00	$ 28 738 557	10,00	$ 10 643 910	27,00	$ 28 738 557	100 00%
24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SI» RECTANGULAR (50 × 60 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE CURVO EN TUBO SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1 00	$ 1 224 051	$ 1 224 051	3 00		1,00	2,00	$ 2 448 102	0 00	$ -	2,00	$ 2 448 102	100 00%
25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SI» RECTANGULAR (50 × 60 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI SEÑALIZACIÓN ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	1 00	$ 803 833	$ 803 833	4 00	4 00		8,00	$ 8 430 664	5 00	$ 4 019 165	8,00	$ 8 430 664	100 00%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4
ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN	
FECHA		
CONTRATO №	2503070514	
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA No	PROCESO ABREVIADO No MC-003-2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	

26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR» RECTANGULAR CON LEYENDA (60 × 90 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE RECTO EN TUBO SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 1.591.266	$ 1.591.266	4.00		1,00	3.00	$ 4.773.798	0.00	$ -	3.00	$ 4.773.798	100.00%
27	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	$ 1.591.266	$ 1.591.266	1.00		1,00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR» RECTANGULAR CON LEYENDA (60 × 90 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI SEÑALIZACIÓN ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	1.00	$ 1.044.983	$ 1.044.983	8.00		1,00	7,00	$ 7.314.881	0,00	$ -	7.00	$ 7.314.881	100.00%
29	TRANSPORTE E INSTALACION DE SEÑALIZACIÓN «SR», «SP», «SI» ADOSADA A POSTE SIMPLE	UN	1.00	$ 113.591	$ 113.591	1.00		1,00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
30	TRANSPORTE E INSTALACION DE SEÑALIZACIÓN «SR», «SP», «SI» ADOSADA A POSTE DOBLE (INCLUYE DOS TABLEROS)	UN	1.00	$ 123.619	$ 123.619	3.00		1,00	2.00	$ 247.238	0.00	$ -	2.00	$ 247.238	100.00%
31	TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE SEÑALIZACIÓN «SR», «SP», «SI» EN POSTE EXISTENTE	UN	1.00	$ 103.535	$ 103.535	12.00			12.00	$ 1.242.420	1.00	$ 103.535	12.00	$ 1.242.420	100.00%
32	LAVADO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL POR AMBAS CARAS CON SU RESPECTIVO POSTE SIMPLE	UN	1.00	$ 57.053	$ 57.053	4.00		1,00	3.00	$ 171.159	0.00	$ -	3.00	$ 171.159	100.00%
33	LAVADO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL POR AMBAS CARAS CON SU RESPECTIVO POSTE DOBLE INCLUYE LAVADO DE DOS TABLEROS	UN	1,00	$ 66.759	$ 66.759	2.00		1,00	1.00	$ 66.759	0,00	$ -	1.00	$ 66.759	100.00%
34	LAVADO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL POR AMBAS CARAS ADOSADAS A POSTES EXISTENTES	UN	1.00	$ 70.872	$ 70.872	1.00		1,00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
35	LAVADO DE ESPEJOS CONVEXOS RECTANGULARES O CIRCULARES ADOSADOS A POSTE EXISTENTE	UN	1.00	$ 161.643	$ 161.643	1.00		1.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
36	LAVADO DE ESPEJOS CONVEXOS RECTANGULARES O CIRCULARES CON SU RESPECTIVO POSTE SIMPLE	UN	1.00	$ 189.251	$ 189.251	1.00		1,00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA DE PEDESTAL SIMPLE CON ESMALTE INCLUYE 2 MANOS DE PINTURA	UN	1.00	$ 148.802	$ 148.802	4.00		1.00	3.00	$ 446.406	0.00	$ -	3.00	$ 446.406	100.00%
38	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA DE PEDESTAL DOBLE CON ESMALTE INCLUYE 2 MANOS DE PINTURA	UN	1.00	$ 153.600	$ 153.600	1.00		1.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4
ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN	
FECHA		
CONTRATO №	2503070514	
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA No PROCESO ABREVIADO No MC-003-2025	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	

39	RETIRO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL ANCLADA SOBRE CONCRETO O ZONA VERDE (INCLUYE PEDESTAL Y TABLERO) CON ENTREGA A LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD (INCLUYE SEÑALES SENCILLAS Y DOBLES)	UN	1,00	$ 102.690	$ 102.690	27,00			27,00	$ 2.772.630	1,00	$ 102.690	27,00	$ 2.772.630	100,00%
40	RETIRO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL ADOSADA A POSTE O MURO EXISTENTE CON ENTREGA A LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD	UN	1,00	$ 80.481	$ 80.481	32,00	1,00		33,00	$ 2.655.873	2,00	$ 160.962	33,00	$ 2.655.873	100,00%
41	RETIRO DE ESPEJO CONVEXO ANCLADO SOBRE CONCRETO O ZONA VERDE (INCLUYE PEDESTAL Y TABLERO) CON ENTREGA A LA SSECRETARÍA DE MOVILIDAD	UN	1,00	$ 182.492	$ 182.492	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
42	RETIRO DE ESPEJO CONVEXO ADOSADO A POSTE O MURO EXISTENTE CON ENTREGA A LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD	UN	1,00	$ 143.939	$ 143.939	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
	OTROS DISPOSITIVOS PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO														
43	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REDUCTOR DE VELOCIDAD EN ASFALTO DE 3,7 M DE ANCHO Y ALTURA DE 10 CM INCLUYE PINTURA CON PLÁSTICO EN FRÍO SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE	ML	1,00	$ 799.493	$ 799.493	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
44	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REDUCTOR DE VELOCIDAD EN ASFALTO DE 1,8 M DE ANCHO Y ALTURA DE 7 CM INCLUYE PINTURA CON PLÁSTICO EN FRÍO SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE	ML	1,00	$ 631.717	$ 631.717	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
45	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REDUCTOR EN CAUCHO, PLÁSTICO O MATERIAL SINTÉTICO 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 FIJACIÓN AL PAVIMENTO	ML	1,00	$ 537.524	$ 537.524	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
46	DEMOLICIÓN DE REDUCTOR DE VELOCIDAD EN ASFALTO (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN)	M3	1,00	$ 124.226	$ 124.226	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
47	RETIRO DE REDUCTOR EN CAUCHO, PLÁSTICO O MATERIAL SINTÉTICO CON ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, ANCHO VARIABLE ENTRE 30 Y 50 CM, ALTURA VARIABLE ENTRE 2 Y 8 CM INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS Y REPARACIÓN DE PAVIMENTO	ML	1,00	$ 73.385	$ 73.385	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
48	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TACHA RETRORREFLECTIVA (COLOR SEGUN NECESIDAD) RECTANGULAR O CIRCULAR, CON LADO MAYOR O DIÁMETRO BASE MENOR O IGUAL A 13 CM, ALTURA MÁXIMA DE 20,3 MM SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 20.079	$ 20.079	2.400,00	266,00		2.666,00	$ 53.530.614	284,00	$ 5.702.436	2666,00	$ 53.530.614	100,00%
49	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTOPEROL METÁLICO CON ESPIGO MÍNIMO DE 5 CM DIÁMETRO DE 10 CM, ALTURA MÁXIMA DE 2 CM, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, COLOR SEGÚN NECESIDAD	UN	1,00	$ 17.467	$ 17.467	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4
ACTA Nº	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN	
FECHA		
CONTRATO Nº	2503070514	
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA No	PROCESO ABREVIADO No MC-003-2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	

50	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTOPEROL DE PLÁSTICO CON ESPIGO MÍNIMO DE 5 CM DIÁMETRO DE 10 CM, ALTURA MÁXIMA 2 CM, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. COLOR SEGÚN NECESIDAD	UN	1,00	$ 14 543	$ 14 543	1 00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0 00%
51	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TACHÓN RETRORREFLECTIVO CON 15 CM DE ANCHO, 25 CM DE LARGO Y 8 CM DE ALTO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. COLOR SEGUN NECESIDAD	UN	1,00	$ 107 399	$ 107 399	700 00	86 00		786 00	$ 84 415 614	98 00	$ 10 310 304	786,00	$ 84 415 614	100 00%
52	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 FIJACIÓN. COLOR SEGÚN NECESIDAD	UN	1,00	$ 570 157	$ 570 157	1 00		1,00	0,00	$ -	0 00	$ -	0,00	$ -	0 00%
53	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BOYA RETRORREFLECTIVA CON DIÁMETRO DE 14 CM Y BASE RECTANGULAR DE 24 × 24 CM. ALTURA DE 7 CM. COLOR SEGÚN NECESIDAD	UN	1,00	$ 133 371	$ 133 371	55 00		3,00	52,00	$ 6 935 292	0 00	$ -	52,00	$ 6 935 292	100 00%
54	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DELINEADOR TUBULAR SIMPLE REDONDO U OVALADO CON FRANJAS RETRORREFLECTIVAS SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE. DIÁMETRO MÍNIMO DE 8 CM LONGITUD VARIABLE ENTRE 70 Y 125 CM, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. COLOR SEGÚN NECESIDAD	UN	1,00	$ 109 045	$ 109 045	7 00		1,00	6 00	$ 654 270	0 00	$ -	6,00	$ 654 270	100 00%
55	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 30 CM DE DIÁMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1 00	$ 1 081 267	$ 1 081 267	1 00		1 00	0 00	$ -	0 00	$ -	0,00	$ -	0 00%
56	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 40 CM DE DIÁMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1,00	$ 1 367 803	$ 1 367 803	1 00		1 00	0,00	$ -	0 00	$ -	0,00	$ -	0,00%
57	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 50 CM DE DIÁMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1 00	$ 1 504 583	$ 1 504 583	1 00		1 00	0 00	$ -	0 00	$ -	0 00	$ -	0 00%
58	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1 00	$ 1 655 041	$ 1 655 041	1 00		1 00	0 00	$ -	0 00	$ -	0 00	$ -	0 00%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4

ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN		
FECHA			
CONTRATO №	2503070514		
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA No	PROCESO ABREVIADO No MC-003-2025	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE		

59	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1.00	$ 1.820.545	$ 1.820.545	1,00		1,00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
60	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1.00	$ 2.002.599	$ 2.002.599	1.00		1.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
61	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO RECTANGULAR DE 60 × 40 CM ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1.00	$ 924.589	$ 924.589	1,00		1,00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
62	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO RECTANGULAR DE 80 × 60 CM ADOSADO A MURO O POSTE EXISTENTE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	1.00	$ 1.017.048	$ 1.017.048	1,00		1,00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
63	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	$ 1.118.752	$ 1.118.752	1.00		1,00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%
64	RETIRO DE TACHAS, ESTOPEROLES, TACHONES, BORDILLOS, BOYAS, DELINEADORES TUBULARES SIMPLES O ESPEJOS CONVEXOS. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1.00	$ 58.645	$ 58.645	1.600,00		88,00	1.412,00	$ 82.806.740	0,00	$ -	1412.00	$ 82.806.740	100.00%
65	JORNAL AYUDANTE	DÍA	1.00	$ 90.571	$ 90.571	200,00	7,70		207,70	$ 18.811.590	12.00	$ 1.086.852	207.70	$ 18.811.590	100.00%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4

ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN	
FECHA		
CONTRATO №	2503070514	
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA No	PROCESO ABREVIADO No.
		MC-003-2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	

ITEMS NO PREVISTOS

NP 001	REMOCION Y BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL DE PINTURA POR FRESADO	ML	1.00	$ 38 500	$ -	187,00		6.83	180,17	$ 6 936 545	0,00	$ -	180,17	$ 6 936 545	100,00%
NP 002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DEFENSA METALICA CON TERMINAL CURVO SIMPLE NORMA EN 1317 SUMINISTRO SISTEMA AC501-BL4R-N2 MEDIDAS SEGUN DISEÑO	ML	1,00	$ 780 000	$ -	24 00		0,90	23,10	$ 18 018 000	0 00	$ -	23,10	$ 18 018 000	100,00%
NP 003	PINTURA PARA DEFENSA METALICA INCLUYE 1 CAPA DE WASH PRIMER Y ACABO FINAL CON PINTURA ESMALTE AMARILLO 2 CAPAS INCLUYE PINTURA DE VIGAS Y TERMINAL CURVO SIMPLE	ML	1.00	$ 175 000	$ -	24.00		0,90	23,10	$ 4 042 500	0.00	$ -	23,10	$ 4 042 500	100,00%
NP 004	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CAPTAFAROS B/B DE 15 CM x 8 CM x 6,5 CM PARA DEFENSA METALICA EXISTENTE	UN	1 00	$ 75 000	$ -	7.00		1,00	6,00	$ 450 000	0,00	$ -	6.00	$ 450 000	100 00%
NP 005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO DE 21MPA EN FORMA DE TRAPECIO RECTANGULAR DE 20CM DE ALTO, DE 15CM BASE MAYOR Y DE 10CM BASE MENOR	ML	1.00	$ 172 000	$ -	38 00	4,80		42,80	$ 7 361 600	5,30	$ 911 600	42,80	$ 7 361 600	100 00%
NP 006	SECADO DE PAVIMENTO CON CALOR METODO SOPLETE INCLUYE SUMINISTRO DE GAS EN CILINDRO	M2	1.00	$ 35 000	$ -	70 00	14 64		84,64	$ 2 962 225	15,48	$ 541 100	84 64	$ 2 962 225	100 00%
NP 007	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FLECHA (25X25) PARA SEÑALIZACIÓN SP46B O SP47B EXISENTE CON PELICULA ANTIGRAFITI	UN	1 00	$ 245 000	$ -	48 00	3 00		51,00	$ 12 495 000	4,00	$ 980 000	51,00	$ 12 495 000	100 00%
NP 008	IMPRESIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASACALLES DE 6 00 MT X 1,20 MT EN LONA 13oz FULL COLOR	UN	1,00	$ 869 600	$ -	8 00		1,00	7,00	$ 6 087 200	0 00	$ -	7,00	$ 6 087 200	100 00%
NP 009	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE SEÑALIZACION (SP 47A - SP47B) DE 75 x 75 CM CON PELICULA ANTIGRAFITI SEÑALIZACIÓN ADOSADA A POSTE EXISTENTE	UN	1 00	$ 1 031 994	$ -	6 00		1,00	5,00	$ 5 159 969	0,00	$ -	5,00	$ 5 159 969	100 00%
NP 010	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE SEÑALIZACIÓN (SP 47A - SP47B) DE 75 x 75 CM CON PELICULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE RECTO EN TUBO SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1 00	$ 1 526 036	$ -	9 00		1,00	8 00	$ 12 208 288	0,00	$ -	8,00	$ 12 208 288	100 00%

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4

ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN		
FECHA			
CONTRATO Nº	2503070514		
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA No	PROCESO ABREVIADO No.	
		MC-003-2025	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE		

NP-011	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE SEÑALIZACION (SP 47A - SP47B) DE 75 x 75 CM CON PELICULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE RECTO EN TUBO DOBLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE (INCLUYE 2 TABLEROS)	UN	1,00	$ 1.725.109	$ -	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
NP-012	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE SEÑALIZACION (SP 47A - SP47B) DE 75 x 75 CM CON PELICULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE CURVO EN TUBO SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	UN	1,00	$ 1.508.613	$ -	17,00		1,00	16,00	$ 24.137.800	0,00	$ -	16,00	$ 24.137.800	100,00%
NP-013	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE SEÑALIZACION (SP 47A - SP47B) DE 75 x 75 CM CON PELICULA ANTIGRAFITI INSTALACIÓN EN POSTE CURVO EN TUBO DOBLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE (INCLUYE 2 TABLEROS)	UN	1,00	$ 1.608.361	$ -	1,00		1,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
TOTAL					$ 35.641.344					$ 900.000.000		$ 92.454.325		$ 900.000.000	

CONTROL FINANCIERO					
RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
VALOR DEL CONTRATO	$ 900.000.000		VALOR ANTICIPO		
VALOR ACTAS ANTERIORES		$ 807.545.675	AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES		
VALOR PRESENTE ACTA		$ 92.454.325	AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA		
SALDO POR EJECUTAR		$ -	SALDO POR AMORTIZAR		
VALOR ADICIONES		$ -			
SUMAS IGUALES	$ 900.000.000	$ 900.000.000	SUMAS IGUALES		
VALOR PRESENTE ACTA		$ 92.454.325			
AMORTIZACIÓN ANTICIPO			VALOR A PAGAR EN LETRAS	NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE	
VALOR A PAGAR		$ 92.454.325			

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	PSI-SJM-FR 040 Estado Vigente Versión 4

ACTA N°	FINAL Y DE LIQUIDACIÓN	
FECHA		
CONTRATO №	2503070514	
TIPO DE PROCESO	LICITACIÓN PUBLICA No	PROCESO ABREVIADO No MC-003-2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	

GARANTIAS

COMPAÑÍA DE SEGUROS	RIESGO	POLIZA No	VIGENCIA	POLIZA No	CERTIFICADO MODIFICATORIO VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
SURAMERICANA S A	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	14097893	DESDE EL 7 DE MARZO DE 2025 HASTA EL 7 DE DICIEMBRE DE 2025	14166392	DESDE EL 11 DE MARZO DE 2025 HASTA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2025	284 700 000,00
SURAMERICANA S A	CALIDAD DEL SERVICIO	16448607	DESDE EL 7 DICIEMBRE DE 2025 HASTA EL 7 DE DICIEMBRE DE 2026	16782689	DESDE EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2025 HASTA EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2026	135 000 000 00
SURAMERICANA S A	CALIDAD DEL SUMINISTRO	16448607	DESDE EL 7 DICIEMBRE DE 2025 HASTA EL 7 DE DICIEMBRE DE 2026	16782689	DESDE EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2025 HASTA EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2026	135 000 000 00
SURAMERICANA S A	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16448607	DESDE EL 7 DE MARZO DE 2025 HASTA EL 7 DE ABRIL DE 2026	16782689	DESDE EL 11 DE MARZO DE 2025 HASTA EL 11 DE ABRIL DE 2026	180 000 000 00
SURAMERICANA S A	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	16448607	DESDE EL 7 DE DICIEMBRE DE 2025 HASTA EL 7 DE DICIEMBRE DE 2030	16782689	DESDE EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2025 HASTA EL 15 DE SEPTIEMBREDE 2030	135 000 000 00
SURAMERICANA S A	PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	16448607	DESDE EL 7 DE MARZO DE 2025 HASTA EL 7 DE DICIEMBRE DE 2028	16782689	DESDE EL 11 DE MARZO DE 2025 HASTA EL 11 DE DICIEMBRE DE 2028	180 000 000 00

RECIBO DE LAS EMPRESAS SERVICIOS PÚBLICOS (CUANDO APLIQUE)	EMPRESA	ACTA No	FECHA	OBSERVACIONES

MEMORIAS TECNICAS

Se anexa las memorias técnicas de las obras ejecutadas en desarrollo del contrato en referencia, entregada por el contratista mediante oficio No._____, la cual consta de _____folios.

El supervisor y/o interventor certifica que el contratista está ejecutando las obligaciones y el objeto contractual, de conformidad con lo pactado

El recibo de las obras mediante el acta de recibo y la liquidación del Contrato no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con las normas legales vigentes. Certifica el Contratista que de conformidad con la Ley 789 de 2002 modificada con la Ley 828 de 2003 se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales y a los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales. El interventor hace constar que las obras ejecutadas cumplen con las especificaciones estipuladas en el contrato

Para constancia de lo anterior, las partes se declaran a paz y salvo por todo concepto y manifiestan estar de acuerdo con lo estipulado en la presente Acta de Liquidación, para constancia se firma en la ciudad de Manizales, a los _____ días del mes _____ de _____

Javier Andres Torres

FIRMA

NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S A S

NIT: 829000075-1

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: JUAN FELIPE ÁLVAREZ CASTRO

C.C. 79758983

ORDENADOR DEL GASTO

FIRMA

NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

C.C. 1053836750

SUPERVISOR

ASPECTOS DE CHEQUEO			
Cumplió en su totalidad el objeto contratado	X	Presentó el reporte de los trabajadores del SENA	X
Presentó las autoliquidaciones de seguridad social integral	X	Entregó bitácora y registro fotográfico de la obra	X
Presentó paz y salvo de parafiscales	X	Entregó las pólizas modificadas si es del caso	X

NOTA: **Por favor obtener 2 copias de esta Acta, una (1) para el expediente del contrato y otra (1) para la orden de pago que reposa en Tesorería.**

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	1	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÍNEA LONGITUDINAL DE DEMARCACIÓN CON ANCHOS ENTRE 15 Y 20 CM CON PINTURA PLASTICO EN FRÍO. INCLUYE APLICACIÓN CON VEHICULO DELINEADOR PARA APLICACIÓN DE PINTURA	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA CONTINUA PARADERO		8,50						8,50	8,50	Foto: 1A. I1 Av. Alberto. Mend; 1D. I1 Av. Alberto. Mend
2	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA SEGMENTADA PARADERO		1,00				7,00		7,00	15,50	Foto: 1A. I1 Av. Alberto. Mend; 1D. I1 Av. Alberto. Mend
3	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA DE BORDE CONTINUA		209,00						209,00	224,50	Foto: 2A. I1 Av. Alberto. Mend; 2D. I1 Av. Alberto. Mend - Expoferias - Cable; 3D. I1 Av. Alberto. Mend
4	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA CENTRAL SEGMENTADA		3,00				7,00		21,00	245,50	Foto: 2A. I1 Av. Alberto. Mend; 2D. I1 Av. Alberto. Mend - Expoferias - Cable
5	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA CENTRAL SEGMENTADA		1,00				6,00		6,00	251,50	Foto: 2A. I1 Av. Alberto. Mend; 2D. I1 Av. Alberto. Mend - Expoferias - Cable
6	AV.ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - LINEA DE BORDE CONTINUA		158,51						158,51	410,01	Foto: 4D. I1 Av. Alberto. Mend a 11D. I1 Av. Alberto. Mend - Cable - Expoferias
7	AV.ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - LINEA CENTRAL CONTINUA		71,40						71,40	481,41	Foto: 4D. I1 Av. Alberto. Mend a 11D. I1 Av. Alberto. Mend - Cable - Expoferias
8	AV.ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - LINEA CENTRAL SEGMENTADA		3,00				6,00		18,00	499,41	Foto: 4D. I1 Av. Alberto. Mend a 11D. I1 Av. Alberto. Mend - Cable - Expoferias
9	AV.ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - LINEA BORDE SEGMENTADA		1,00				15,00		15,00	514,41	Foto: 4D. I1 Av. Alberto. Mend a 11D. I1 Av. Alberto. Mend - Cable - Expoferias
										514,41	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

Javier Andres Torres
FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	2	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN VIAL CON PINTURA PLASTICO EN FRÍO METODO LLANA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AV SANTANDER CALLE 65 CABLE PLAZA - BANDA ROJA	1,30	26,50						34,45	34,45	Foto: 1A. I2 Av. sant Calle 65 CP; 2D. I2 Av. sant Calle 65 CP a 7D. I2 Av. sant Calle 65 CP
2	AV. SANTANDER CALLE 65 CABLE PLAZA - BANDA ROJA	1,30	22,70						29,51	63,96	Foto: 1A. I2 Av. sant Calle 65 CP; 2D. I2 Av. sant Calle 65 CP a 7D. I2 Av. sant Calle 65 CP
3	AV. SANTANDER CALLE 65 CABLE PLAZA - PICTOGRAMA BICICLETA						2,00	0,96	1,92	65,88	Foto: 1A. I2 Av. sant Calle 65 CP; 2D. I2 Av. sant Calle 65 CP a 7D. I2 Av. sant Calle 65 CP
4	AV. SANTANDER CALLE 65 CABLE PLAZA - FLECHA RECTA						2,00	0,80	1,60	67,48	Foto: 1A. I2 Av. sant Calle 65 CP; 2D. I2 Av. sant Calle 65 CP a 7D. I2 Av. sant Calle 65 CP
5	AV. SANTANDER CALLE 70B CENTRO BATALLÓN - CAJÓN DE BICICLETA	4,00	6,00						24,00	91,48	Foto:1A. I2 Av. sant Calle 70B CB; 1D. I2 Av. sant Calle 70B CB; 2D. I2 Av. sant Calle 70B CB; 3D. I2 Av. sant Calle 70B CB
6	AV. SANTANDER CALLE 70B CENTRO BATALLÓN - PICTOGRAMA BICICLETA						2,00	5,67	11,34	102,82	Foto:1A. I2 Av. sant Calle 70B CB; 1D. I2 Av. sant Calle 70B CB; 2D. I2 Av. sant Calle 70B CB; 3D. I2 Av. sant Calle 70B CB
7	AV. SANTANDER CALLE 70B BATALLÓN CENTRO - CAJÓN DE BICICLETA	4,00	5,70						22,80	125,62	Foto: 4A. I2 Av. sant Calle 70B BC; 4D. I2 Av. sant Calle 70B BC; 5D. I2 Av. sant Calle 70B BC; 6D. I2 Av. sant Calle 70B BC
8	AV. SANTANDER CALLE 70B BATALLÓN CENTRO - PICTOGRAMA BICICLETA						2,00	5,67	11,34	136,96	Foto: 4A. I2 Av. sant Calle 70B BC; 4D. I2 Av. sant Calle 70B BC; 5D. I2 Av. sant Calle 70B BC; 6D. I2 Av. sant Calle 70B BC
9	CARRERA 22 CALLE 29 - CAJÓN DE BICICLETA	3,80	8,20						31,16	168,12	Foto: 1A. I2 Carrera 22 Calle 29; 1D. I2 Carrera 22 Calle 29; 2D. I2 Carrera 22 Calle 29
10	CARRERA 22 CALLE 29 - PICTOGRAMA BICICLETA						2,00	5,67	11,34	179,46	Foto: 1A. I2 Carrera 22 Calle 29; 1D. I2 Carrera 22 Calle 29; 2D. I2 Carrera 22 Calle 29
11	AV. SANTANDER - INSTITUTO UNIVERSITARIO - CAJÓN DE BICICLETA	2,00	10,20						20,40	199,86	Foto: 1A. I2 AV. Sant Univer; 1D. I2 AV. Sant Univer; 2D. I2 AV. Sant Univer; 3D. I2 AV. Sant Univer
12	AV. SANTANDER - INSTITUTO UNIVERSITARIO - PICTOGRAMA BICICLETA						2,00	0,96	1,92	201,78	Foto: 1A. I2 AV. Sant Univer; 1D. I2 AV. Sant Univer; 2D. I2 AV. Sant Univer; 3D. I2 AV. Sant Univer
13	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - PARADERO	0,25	2,50				12,00		7,50	209,28	Foto: 1A. I2 Av. Alberto. Mend; 1D. I2 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
14	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - PARADERO	0,25	1,60				2,00		0,90	210,18	Foto: 1A. I2 Av. Alberto. Mend; 1D. I2 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
15	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - FLECHA DE FRENTE Y DE SALIDA						1,00	2,20	2,20	212,38	Foto: 2A. I2 Av. Alberto. Mend; 2D. I2 Av. Alberto. Mend; 3D. I2 Av. Alberto. Mend; 4D. I2 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
16	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - FLECHA DE FRENTE						3,00	1,20	3,60	215,98	Foto: 2A. I2 Av. Alberto. Mend; 2D. I2 Av. Alberto. Mend; 3D. I2 Av. Alberto. Mend; 4D. I2 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
17	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA DE DETENCIÓN	0,60	6,50						3,90	219,88	Foto: 3A. I2 Av. Alberto. Mend; 5D. I2 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
18	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - CEBRA	0,40	4,00				8,00		12,80	232,68	Foto: 3A. I2 Av. Alberto. Mend; 5D. I2 Av. Alberto. Mend; 6D. I2 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
19	AV.ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - LINEA DE PARE .	0,60	6,80						4,08	236,76	Foto: 4A. I2 Av. Alberto. Mend; 7D. I2 Av. Alberto. Mend - Cable a Expoferias
20	AV ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - CEBRA	0,40	4,00				8,00		12,80	249,56	Foto: 4A. I2 Av. Alberto. Mend; 7D. I2 Av. Alberto. Mend - Cable a Expoferias
21	AV.ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - FLECHA RECTA						1,00	1,20	1,20	250,76	Foto: 4A. I2 Av. Alberto. Mend; 7D. I2 Av. Alberto. Mend - Cable a Expoferias
22	AV.ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - FLECHA DE FRENTE Y DE SALIDA						1,00	2,20	2,20	252,96	Foto: 4A. I2 Av. Alberto. Mend; 7D. I2 Av. Alberto. Mend - Cable a Expoferias
23	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - TEXTO ZONA ESCOLAR	0,50	1,60				11,00		8,80	261,76	Foto: 5A. I2 Av. Alberto. Mend; 8D. I2 Av. Alberto. Mend - Cable a Expoferias
24	AV. ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - TEXTO ZONA ESCOLAR	0,50	1,80				11,00		8,80	270,56	Foto: 6A. I2 Av. Alberto. Mend; 9D. I2 Av. Alberto. Mend - Cable a Expoferias
25	AV. ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - TEXTO DESPACIO	0,60	3,00				8,00		14,40	284,96	Foto: 7A. I2 Av. Alberto. Mend; 10D. I2 Av. Alberto. Mend - Cable a Expoferias
										284,96	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053[illegible]

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	3	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LÍNEA LONGITUDINAL DE DEMARCACIÓN CON ANCHOS ENTRE 15 Y 20 CM CON PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE CON VEHICULO DELINEADOR PARA APLICACIÓN DE PINTURA	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CALLE 37 CARRERA 32A - ARRAYANES - LINEA CENTRAL		15,00						15,00	15,00	Foto: 1. Arrayanes Cra 32A Calle 37; 2. Arrayanes Cra 32A Calle 37
2	VIA ALTO DEL PERRO - ENTREDA JARDIN HUELLITAS - LINEA CENTRAL		24,80						24,80	39,80	Foto: 1A. I3 Via alto de perro; 1D. I3 Via alto de perro
3	CALLE 83 AV. ALBERTO MENDOZA- LINEA CENTRAL		52,30						52,30	92,10	Foto: 1A.I3 Av. Alber. Mend; 1D.I3 Av. Alber. Mend a 3D.I3 Av. Alber. Mend
4	VIA ALTO DEL PERRO - ENTREDA JARDIN HUELLITAS - LINEA BORDE		58,50						58,50	150,60	Foto: 1A. I3 Via alto de perro; 2D. I3 Via alto de perro
5	CALLE 83 AV. ALBERTO MENDOZA- LINEA BORDE		97,00						97,00	247,60	Foto: 1A.I3 Av. Alber. Mend; 4D.I3 Av. Alber. Mend
										247,60	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

Javier Andrés Torres
FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSH-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	4	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN VIAL CON PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE, APLICADA CON COMPRESOR	**Unidad de Medida**	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CARRERA 32A CALLE 37 - ARRAYANES - SARDINEL	0,55	5,30						2,92	2,92	Foto: 1. Arrayanes Cra 32A Calle 37 5 a 7 Arrayanes Cra 32A Calle 37 5
2	CALLE 37 CARRERA 32A - ARRAYANES - CEBRA	0,40	3,75				8,00		12,00	14,92	Foto: 8. Arrayanes Cra 32A Calle 37 a 14. Arrayanes Cra 32A Calle 37
3	CALLE 37 CARRERA 32A - ARRAYANES - CEBRA	0,40	1,10				1,00		0,44	15,36	Foto: 8. Arrayanes Cra 32A Calle 37 a 14. Arrayanes Cra 32A Calle 37
4	CALLE 37 CARRERA 32A - ARRAYANES - LINEA PARE	0,60	3,15						1,89	17,25	Foto: 8. Arrayanes Cra 32A Calle 37 a 14. Arrayanes Cra 32A Calle 37
5	CALLE 37 CARRERA 32A - ARRAYANES - TEXTO PARE	0,50	1,60				4,00		3,20	20,45	Foto: 8. Arrayanes Cra 32A Calle 37 a 14. Arrayanes Cra 32A Calle 37
6	CALLE 37 CARRERA 32A - ARRAYANES - FLECHA RECTA						1,00	1,20	1,20	21,65	Foto: 8. Arrayanes Cra 32A Calle 37 a 14. Arrayanes Cra 32A Calle 37
7	CALLE 37 CARRERA 32A - ARRAYANES - FLECHA GIRO						1,00	1,50	1,50	23,15	Foto: 8. Arrayanes Cra 32A Calle 37 a 14. Arrayanes Cra 32A Calle 37
8	CALLE 36A CARRERA 32A - ARRAYANES - CEBRA	0,40	3,60				5,00		7,20	30,35	Foto: 15. Arrayanes Cra 32A Calle 36A, 16. Arrayanes Cra 32A Calle 36A
9	CALLE 36A CARRERA 32A - ARRAYANES - CEBRA	0,40	2,15				1,00		0,86	31,21	Foto: 15. Arrayanes Cra 32A Calle 36A, 16. Arrayanes Cra 32A Calle 36A
10	CALLE 36A CARRERA 32A - ARRAYANES - CEBRA	0,40	1,05				1,00		0,42	31,63	Foto: 15. Arrayanes Cra 32A Calle 36A, 16. Arrayanes Cra 32A Calle 36A
11	CALLE 36A CARRERA 32A - ARRAYANES - CEBRA	0,40	0,40				1,00		0,16	31,79	Foto: 15. Arrayanes Cra 32A Calle 36A, 16. Arrayanes Cra 32A Calle 36A
12	CALLE 36A CARRERA 32A - ARRAYANES - CEBRA	0,40	1,80				1,00		0,72	32,51	Foto: 15. Arrayanes Cra 32A Calle 36A, 16. Arrayanes Cra 32A Calle 36A
13	CALLE 36A CARRERA 32A - ARRAYANES - CEBRA	0,40	0,60				1,00		0,24	32,75	Foto: 15. Arrayanes Cra 32A Calle 36A, 16. Arrayanes Cra 32A Calle 36A
14	CALLE 36A CARRERA 32A - ARRAYANES - LINEA DE PARE	0,60	3,95						2,37	35,12	Foto: 15. Arrayanes Cra 32A Calle 36A, 16. Arrayanes Cra 32A Calle 36A
15	CALLE 36A CARRERA 32A - ARRAYANES - TEXTO PARE	0,50	1,60				4,00		3,20	38,32	Foto: 15. Arrayanes Cra 32A Calle 36A, 16. Arrayanes Cra 32A Calle 36A
16	CALLE 36A CARRERA 32A - ARRAYANES - FLECHA DOBLE GIRO						1,00	2,50	2,50	40,82	Foto: 15. Arrayanes Cra 32A Calle 36A, 16. Arrayanes Cra 32A Calle 36A
17	CALLE 48 - PARQUE DE LA MUJER - ACHURADO	0,60	1,70						1,02	41,84	Foto: 1A. 14 Av. sant Parque Mujer;2A. 14 Av sant Parque Mujer; 3D. 14 Av. sant Parque Mujer
18	CALLE 48 - PARQUE DE LA MUJER - ACHURADO	0,60	2,60						1,56	43,40	Foto: 1A. 14 Av. sant Parque Mujer;2A. 14 Av sant Parque Mujer; 3D. 14 Av. sant Parque Mujer
19	CALLE 48 - PARQUE DE LA MUJER - ACHURADO	0,60	2,10						1,26	44,66	Foto: 1A. 14 Av. sant Parque Mujer;2A. 14 Av sant Parque Mujer; 3D. 14 Av. sant Parque Mujer
20	CALLE 48 - PARQUE DE LA MUJER - ACHURADO	0,60	1,20						0,72	45,38	Foto: 1A. 14 Av. sant Parque Mujer;2A. 14 Av sant Parque Mujer; 3D. 14 Av. sant Parque Mujer
21	CALLE 48 - PARQUE DE LA MUJER - ACHURADO	0,50	0,60						0,30	45,68	Foto: 1A. 14 Av. sant Parque Mujer;2A. 14 Av sant Parque Mujer; 3D. 14 Av. sant Parque Mujer
22	VIA ALTO DEL PERRO AV. ALBERTO MENDOZA - ENTREDA JARDIN HUELLITAS - LINEA PARE	0,60	5,00						3,00	48,68	Foto: 1A. 14 Via alto perro; 1D. 14 Via alto perro
23	VIA ALTO DEL PERRO AV. ALBERTO MENDOZA - ENTREDA JARDIN HUELLITAS - TEXTO PARE	0,50	1,60				4,00		3,20	51,88	Foto: 1A. 14 Via alto perro; 1D. 14 Via alto perro
24	VIA ALTO DEL PERRO AV. ALBERTO MENDOZA - ENTREDA JARDIN HUELLITAS - FLECHA GIRO						1,00	1,50	1,50	53,38	Foto: 1A. 14 Via alto perro; 1D. 14 Via alto perro
25	VIA ALTO DEL PERRO AV. ALBERTO MENDOZA - ENTREDA JARDIN HUELLITAS - FLECHA RECTA						1,00	1,20	1,20	54,58	Foto: 1A. 14 Via alto perro; 1D. 14 Via alto perro
26	CALLE 83 AV. ALBERTO MENDOZA- LINEA PARE	0,60	5,20						3,12	57,70	Foto: 1A.14 Av. Alber. Mend; 1D.14 Av. Alber. Mend a 3D.14 Av. Alber. Mend
27	CALLE 83 AV. ALBERTO MENDOZA- TEXTO PARE	0,50	1,60				4,00		3,20	60,90	Foto: 1A.14 Av. Alber. Mend; 1D.14 Av. Alber. Mend a 3D.14 Av. Alber. Mend
28	CALLE 83 AV. ALBERTO MENDOZA- FLECHA RECTA						1,00	1,20	1,20	62,10	Foto: 1A.14 Av. Alber. Mend; 1D.14 Av. Alber. Mend a 3D.14 Av. Alber. Mend
29	CALLE 83 AV. ALBERTO MENDOZA- FLECHA GIRO						1,00	1,50	1,50	63,60	Foto: 1A.14 Av. Alber. Mend; 1D.14 Av. Alber. Mend a 3D.14 Av. Alber. Mend
30	CALLE 83 AV. ALBERTO MENDOZA- ACHURADO	0,60	2,20						1,32	64,92	Foto: 1A.14 Av. Alber. Mend; 1D.14 Av. Alber. Mend a 3D.14 Av. Alber. Mend
31	CALLE 83 AV. ALBERTO MENDOZA- ACHURADO	0,60	4,95						2,97	67,89	Foto: 1A.14 Av. Alber. Mend; 1D.14 Av. Alber. Mend a 3D.14 Av. Alber. Mend
32	CALLE 83 AV. ALBERTO MENDOZA- ACHURADO	0,60	2,50						1,50	69,39	Foto: 1A.14 Av. Alber. Mend; 1D.14 Av. Alber. Mend a 3D.14 Av. Alber. Mend
33	CALLE 83 AV. ALBERTO MENDOZA- ACHURADO	0,60	1,10						0,66	70,05	Foto: 1A.14 Av. Alber. Mend; 1D.14 Av. Alber. Mend a 3D.14 Av. Alber. Mend
										70,05	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

CALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025

PREACTA N° 5

CONTRATO N° 2503070514

OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE

CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S

INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	5	DESCRIPCIÓN ITEM	REMOCION Y BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL DE PINTURA POR FRESADO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CARRERA 32A CALLE 36A - ARRAYANES - TEXTO PARE	1,75	4,05						7,09	7,09	Foto: 1A. I5 Arrayanes Calle 37 Cra 32A; 1D. I5 Arrayanes Calle 37 Cra 32A a 4D. I5 Arrayanes Calle 37 Cra 32A
2	CARRERA 32A CALLE 36A - ARRAYANES - LINEA DE PARE	0,60	8,20						4,92	12,01	Foto: 1A. I5 Arrayanes Calle 37 Cra 32A; 1D. I5 Arrayanes Calle 37 Cra 32A a 4D. I5 Arrayanes Calle 37 Cra 32A
										12,01	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

Javier Andres Torres

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	7	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO LÍNEA DE 15 CM DE ANCHO CON ESPESOR SECO DE 4 MILS	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA CONTINUA PARADERO		8,50						8,50	8,50	Foto:1A. I7 Av. Alberto. Mend; 1D. I7 Av. Alberto. Mend
2	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA SEGMENTADA PARADERO		1,00				7,00		7,00	15,50	Foto:1A. I7 Av. Alberto. Mend; 1D. I7 Av. Alberto. Mend
3	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA DE BORDE CONTINUA		209,00						209,00	224,50	Foto: 2A. I7 Av. Alberto. Mend; 2D. I7 Av. Alberto. Mend a 4D. I7 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable; 5D. I7 Av. Alberto. Mend
4	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA CENTRAL SEGMENTADA		3,00				7,00		21,00	245,50	Foto: 2A. I7 Av. Alberto. Mend; 2D. I7 Av. Alberto. Mend a 4D. I7 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
5	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA CENTRAL SEGMENTADA		1,00				6,00		6,00	251,50	Foto: 2A. I7 Av. Alberto. Mend; 2D. I7 Av. Alberto. Mend a 4D. I7 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
6	AV.ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - LINEA DE BORDE CONTINUA		241,00						241,00	492,50	Foto: 6D. I7 Av. Alberto. Mend - 7D. I7 Av. Alberto. Mend - Cable - Expoferias
7	AV.ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - LINEA CENTRAL CONTINUA		71,40						71,40	563,90	Foto: 6D. I7 Av. Alberto. Mend - 7D. I7 Av. Alberto. Mend - Cable - Expoferias
8	AV.ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - LINEA CENTRAL SEGMENTADA		3,00				6,00		18,00	581,90	Foto: 6D. I7 Av. Alberto. Mend - 7D. I7 Av. Alberto. Mend - Cable - Expoferias
9	AV.ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - LINEA BORDE SEGMENTADA		1,00				15,00		15,00	596,90	Foto: 6D. I7 Av. Alberto. Mend - 7D. I7 Av. Alberto. Mend - Cable - Expoferias
										596,90	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	8	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO CON ESPESOR SECO DE 4 MILS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - PARADERO	0,25	2,50				12,00		7,50	7,50	Foto: 1A.I8 Av. Albert Mend; 1D.I8 Av. Albert Mend
2	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - PARADERO	0,25	1,80				2,00		0,90	8,40	Foto: 1A.I8 Av. Albert Mend; 1D.I8 Av. Albert Mend
3	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - FLECHA DE FRENTE Y DE SALIDA						1,00	2,20	2,20	10,60	Foto: 2A. I8 Av. Alberto. Mend; 3A. I8 Av. Alberto. Mend; 3D. I8 Av. Alberto. Mend a 5D. I8 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
4	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - FLECHA DE FRENTE						3,00	1,20	3,60	14,20	Foto: 2A I8 Av. Alberto. Mend; 3A. I8 Av. Alberto. Mend; 3D. I8 Av. Alberto. Mend a 5D. I8 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
5	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - LINEA DE DETENCIÓN	0,60	6,50						3,90	18,10	Foto: 2A. I8 Av. Alberto. Mend; 6D. I8 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
6	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - CEBRA	0,40	4,00				8,00		12,80	30,90	Foto: 2A. I8 Av. Alberto. Mend; 6D. I8 Av. Alberto. Mend - Expoferias a Cable
7	AV. ALBERTO MENDOZA - VIA ALTO DE PERRO - TEXTO ZONA ESCOLAR	0,50	1,60				11,00		8,80	39,70	Foto: 7D. I8 Av. Alberto. Mend; 8D. I8 Av. Alberto. Mend
8	AV. ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - TEXTO ZONA ESCOLAR	0,50	1,60				11,00		8,80	48,50	Foto: 9D. I8 Av. Alberto. Mend
9	AV. ALBERTO MENDOZA - CALLE 83 - TEXTO DESPACIO	0,60	3,00				8,00		14,40	62,90	Foto: 10D. I8 Av. Alberto. Mend
										62,90	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

Javier Andres Torres

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	12	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR, SP» (60 × 60 CM) CIRCULAR, EN ROMBO, HEXÁGONO CON PELÍCULA ANTIGRAFITI. SEÑALIZACIÓN ADOSADA A POSTE EXISTENTE	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AV.SANTANDER INSTITUTO UNIVERSITARIO - SP 59 CICLISTA EN LA VIA						1,00		1,00	1,00	Foto: 1D. I12 Av. sant. Int Universitario; 2D. I13 Av. sant. Int Universitario
2	CALLE 37 CARRERA 32A ARRAYANES - SR 01 PARE						2,00		2,00	3,00	Foto: 1. Calle 37 Cra 32A Arrayanes a 4. Calle 37 Cra 32A Arrayanes
3	CALLE 36A CARRERA 32A ARRAYANES - SR 01 PARE						1,00		1,00	4,00	Foto: 5. Calle 36A Cra 32A Arrayanes; 6. Calle 36A Cra 32A Arrayanes
4	CARRERA 21 CALLE 14 CHIPRE - SR 01 PARE						1,00		1,00	5,00	Foto: 1A.I12 Cra 21 Calle 14 Chipre; 1D.I12 Cra 21 Calle 14 Chipre
										5,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	13	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SR-38», «SR-39» (75 × 25 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI. SEÑALIZACIÓN ADOSADA A POSTE EXISTENTE	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CARRERA 22 CALLE 32 - SP 59 CICLISTA EN LA VIA						1,00		1,00	1,00	Foto: 1D. I13 Cra 22 Calle 22
2	AV.SANTANDER INSTITUTO UNIVERSITARIO - SP 59 CICLISTA EN LA VIA						1,00		1,00	2,00	Foto: 2D. I13 Av. sant. Int Universitario
3	AV. SANTANDER CALLE 70B CENTRO BATALLÓN - SP 59 CICLISTA EN LA VIA						1,00		1,00	3,00	Foto: 3D. I13 Av Sant. Calle 70B
4	AV. SANTANDER CALLE 70B BATALLÓN CENTRO - SP 59 CICLISTA EN LA VIA						1,00		1,00	4,00	Foto: 4D. I13 Av Sant. Calle 70B
										4,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

Javier Andres Torres

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	17	DESCRIPCIÓN ITEM	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 SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AV. SANTANDER - INSTITUTO UNIVERSITARIO - SP 59A PROXIMIDAD A CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	1,00	Foto: 1A. I17 Av. Sant Inst Universitario; 1D. I17 Av. Sant Inst Universitario
2	AV. SANTANDER - INSTITUTO UNIVERSITARIO - SP 59B UBICACIÓN DE CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	2,00	Foto: 11D. I17 Av. santander Universitario
3	CARRERA 22 CALLE 32 - SP 59A PROXIMIDAD A CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	3,00	Foto: 2D. I17 Cra 22 Calle 22
4	CARRERA 22 CALLE 32 - SP 59 CICLISTA EN LA VIA						1,00		1,00	4,00	Foto: 3D. I17 Cra 22 Calle 22
5	CARRERA 22 CALLE 32 - SP 59B UBICACIÓN DE CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	5,00	Foto: 10D. I17 Cra 22 Calle 22
6	AV. SANTANDER CALLE 70B CENTRO BATALLÓN - SP 59 CICLISTA EN LA VIA						1,00		1,00	6,00	Foto: 4D. I17 Av Sant. Calle 70B
7	AV. SANTANDER CALLE 70B CENTRO BATALLÓN - SP 59B UBICACIÓN DE CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	7,00	Foto: 5D. I17 Av Sant. Calle 70B
8	AV. SANTANDER - CALLE 70B - BATALLÓN CENTRO - SP 59A PROXIMIDAD A CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	8,00	Foto: 7D. I17 Av Sant. Calle 70B
9	AV. SANTANDER - CALLE 70B - CENTRO BATALLÓN - SP 59A PROXIMIDAD A CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	9,00	Foto: 6D. I17 Av Sant. Calle 70B
10	AV. SANTANDER - CALLE 70B - BATALLÓN CENTRO - SP 59B UBICACIÓN DE CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	10,00	Foto: 8D. I17 Av Sant. Calle 70B
11	AV. SANTANDER CALLE 70B BATALLÓN CENTRO - SP 59 CICLISTA EN LA VIA						1,00		1,00	11,00	Foto: 9D. I17 Av Sant. Calle 70B
										11,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSE LOPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	23	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SI» RECTANGULAR (50 × 60 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI. INSTALACIÓN EN POSTE RECTO EN TUBO SIMPLE CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CALLE 65 CARRERA 31 - FATIMA						1,00		1,00	1,00	Foto: 8A. Calle 65 Cra 31 Fatima; 8D. Calle 65 Cra 31 Fatima
2	CARRERA 40 CALLE 72A - ARANJUEZ						1,00		1,00	2,00	Foto: 9A. Cra 40A Aranjuez; 9D. Cra 40A Aranjuez
3	CALLE 48 CARRERA 37 - ARRAYANES						1,00		1,00	3,00	Foto: 12A. Calle 48 Cra 37 Arrayanes; 12D. Calle 48 Cra 37 Arrayanes
4	CARRERA 22 CALLE 32 - SIC 04 FIN BANDA CICLOPREFERENTE						1,00		1,00	4,00	Foto: 1D.I23 Carrera 22 Calle 32
5	AV. SANTANDER CALLE 35A BATALLÓN CENTRO - SI-11A PRIORIDAD CICLISTAS						1,00		1,00	5,00	Foto: 2D.I23 Av. Sant. Calle 35A
6	AV. SANTANDER CALLE 70B - SIC 04 FIN BANDA CICLOPREFERENTE						1,00		1,00	6,00	Foto: 3D.I23 Av. sant. Calle 70B
7	AV. SANTANDER INSTITUTO UNIVERSITARIO - SIC 05 INICIO BANDA CICLOPREFERENTE						1,00		1,00	7,00	Foto: 4D.I23 Av. sant. Inst Universitario
8	AV. SANTANDER CALLE 55 SI-11A PRIORIDAD CICLISTAS						1,00		1,00	8,00	Foto: 5D.I23 Av. sant. Calle55
9	AV. SANTANDER CALLE 57 SI-11A PRIORIDAD CICLISTAS						1,00		1,00	9,00	Foto: 6D.I23 Av. sant. Calle57
10	CARRERA 32A CALLE 37 ARRAYANES- SI-08 PARADERO DE BUS						1,00		1,00	10,00	Foto: 13D Arrayanes
										10,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

Javier Andres Torres
FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	25	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN «SI» RECTANGULAR (50 × 60 CM) CON PELÍCULA ANTIGRAFITI. SEÑALIZACIÓN ADOSADA A POSTE EXISTENTE	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AV. SANTANDER CALLE 40 BATALLÓN CENTRO - SI-11A PRIORIDAD CICLISTAS						1,00		1,00	1,00	Foto: 1A. I25 Av. sant Calle 40: 1D. I25 Av. sant Calle 40
2	AV. SANTANDER CALLE 45 BATALLÓN CENTRO - SI-11A PRIORIDAD CICLISTAS						1,00		1,00	2,00	Foto: 2A. I25 Av. sant Calle 45; 2D. I25 Av. sant Calle 45
3	AV. SANTANDER CALLE 50 BATALLÓN CENTRO - SI-11A PRIORIDAD CICLISTAS						1,00		1,00	3,00	Foto: 3A. I25 Av. sant Calle 50; 3D. I25 Av. sant Calle 50
4	AV. SANTANDER CALLE 70B - SIC 05 INICIO BANDA CICLOPREFERENTE						1,00		1,00	4,00	Foto: 4D. I25 Av. sant Batallón
5	AV. SANTANDER CALLE 46 CENTRO BATALLÓN - SI-11A PRIORIDAD CICLISTAS						1,00		1,00	5,00	Foto: 5A. I25 Av. sant Calle 46;5D. I25 Av. sant Calle 46
										5,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC. 1053836750

Javier Andres Torres
FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA: 15/09/2025

PREACTA N° 5

CONTRATO N° 2503070514

OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE

CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S

INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	31	DESCRIPCIÓN ITEM	TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE SEÑALIZACIÓN «SR», «SP», «SI» EN POSTE EXISTENTE	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CARRERA 22 CALLE 29 -SP 59B UBICACION DE CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	1,00	Foto: 1A. I31 Carrera 22 Calle 29; 1D. I31 Carrera 22 Calle 29
13										1,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	39	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL ANCLADA SOBRE CONCRETO O ZONA VERDE (INCLUYE PEDESTAL Y TABLERO) CON ENTREGA A LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD (INCLUYE SEÑALES SENCILLAS Y DOBLES)	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CARRERA 22 CALLE 32 - SP 59B UBICACIÓN DE CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	1,00	Foto: 1A. I39 Cra 22 Calle 32
										1,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

Javier Andres Torres

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	40	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL ADOSADA A POSTE O MURO EXISTENTE CON ENTREGA A LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CALLE 37 CARRERA 32A ARRAYANES - SR 01 PARE						2,00		2,00	2,00	Foto: 1A. I40 Arrayanes; 2A. I40 Arrayanes
										2,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	48	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TACHA RETRORREFLECTIVA (COLOR SEGÚN NECESIDAD) RECTANGULAR O CIRCULAR, CON LADO MAYOR O DIÁMETRO BASE MENOR O IGUAL A 13 CM. ALTURA MÁXIMA DE 20,3 MM SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CARRERA 32A CALLE 37 - ARRAYANES						284,00		284,00	284,00	Foto: 1. Arrayanes Cra 32A Calle 37 T a 15. Arrayanes Cra 32A Calle 37 T
										284,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	51	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TACHÓN RETRORREFLECTIVO CON 15 CM DE ANCHO, 25 CM DE LARGO Y 6 CM DE ALTO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. COLOR SEGÚN NECESIDAD	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CARRERA 32A CALLE 37 - ARRAYANES						96,00		96,00	96,00	Foto: 1. Arrayanes Cra 32A Calle 37 T a 15. Arrayanes Cra 32A Calle 37 T
										96,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LOPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025

PREACTA N° 5

CONTRATO N° 2503070514

OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE

CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S

INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	65	**DESCRIPCIÓN ITEM**	JORNAL AYUDANTE	**Unidad de Medida**	DÍA

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AV.SANTANDER INSTITUTO UNIVERSITARIO - SP 59 CICLISTA EN LA VIA						3,00		3,00	3,00	CORRECIÓN TABLERO LEYENDA
2	AV. SANTANDER CALLE 70B CENTRO BATALLÓN - SP 59 CICLISTA EN LA VIA						3,00		3,00	6,00	CORRECIÓN TABLERO LEYENDA
3	AV. SANTANDER CALLE 70B BATALLÓN CENTRO - SP 59 CICLISTA EN LA VIA						3,00		3,00	9,00	CORRECIÓN TABLERO LEYENDA
4	CARRERA 22 CALLE 29 -SP 59B UBICACIÓN DE CRUCE DE CICLISTA						3,00		3,00	12,00	CORRECIÓN SEÑAL
										12,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS PREACTA DE OBRA Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15/09/2025
PREACTA N°	5
CONTRATO N°	2503070514
OBJETO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA	OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	NP.005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO DE 21MPA EN FORMA DE TRAPECIO RECTANGULAR DE 20CM DE ALTO, DE 15CM BASE MAYOR Y DE 10CM BASE MENOR.	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	CARRERA 32A CALLE 37 - ARRAYANES		5,30						5,30	5,30	Foto: 1. Arrayanes Cra 32A Calle 37 a 7. Arrayanes Cra 32A Calle 37
										5,30	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 15/09/2025
PREACTA N° 5
CONTRATO N° 2503070514
OBJETO CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	NP.006	DESCRIPCIÓN ITEM	SECADO DE PAVIMENTO CON CALOR METODO SOPLETE INCLUYE SUMINISTRO DE GAS EN CILINDRO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AV. SANTANDER - INSTITUTO UNIVERSITARIO - CAJÓN DE BICICLETA	2,00	5,30						10,60	10,60	Foto: 1A. I006 Av. sant Uni; 1D. I006 Av. sant Uni; 2D. I006 Av. sant Uni; 3D. I006 Av. sant Uni
2	CALLE 48 - PARQUE DE LA MUJER - ACHURADO	0,60	1,70						1,02	11,62	Foto: 1A. I006 Paque Mujer; 2D. I006 Paque Mujer; 3D. I006 Paque Mujer
3	CALLE 48 - PARQUE DE LA MUJER - ACHURADO	0,60	2,60						1,56	13,18	Foto: 1A. I006 Paque Mujer; 2D. I006 Paque Mujer; 3D. I006 Paque Mujer
4	CALLE 48 - PARQUE DE LA MUJER - ACHURADO	0,60	2,10						1,26	14,44	Foto: 1A. I006 Paque Mujer; 2D. I006 Paque Mujer; 3D. I006 Paque Mujer
5	CALLE 48 - PARQUE DE LA MUJER - ACHURADO	0,60	1,20						0,72	15,16	Foto: 1A. I006 Paque Mujer; 2D. I006 Paque Mujer; 3D. I006 Paque Mujer
6	CALLE 48 - PARQUE DE LA MUJER - ACHURADO	0,50	0,60						0,30	15,46	Foto: 1A. I006 Paque Mujer; 2D. I006 Paque Mujer; 3D. I006 Paque Mujer
										15,46	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	15/09/2025
PREACTA N°	5
CONTRATO N°	2503070514
OBJETO	CONTRATAR EL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION VIAL HORIZONTAL, VERTICAL, REDUCTORES DE VELOCIDAD, Y DISPOSITIVOS ESPECIALES EN DIFERENTES PUNTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE
CONTRATISTA	OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA

N° ITEM	**NP.007**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FLECHA (25X25) PARA SEÑALIZACIÓN SP46B O SP47B EXISENTE CON PELICULA ANTIGRAFITI	**Unidad de Medida**	UND.

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	AV. SANTANDER CALLE 70B CENTRO BATALLÓN - SP 59B UBICACIÓN DE CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	1,00	Foto: 1D. I007 Av Sant. Calle 70B
2	AV. SANTANDER - CALLE 70B - BATALLÓN CENTRO - SP 59B UBICACIÓN DE CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	2,00	Foto: 2D. 007 Av Sant. Calle 70B
3	CARRERA 22 CALLE 32 - SP 59B UBICACIÓN DE CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	3,00	Foto: 3D. 007 Cra 22 Calle 32
4	AV. SANTANDER - INSTITUTO UNIVERSITARIO - SP 59B UBICACIÓN DE CRUCE DE CICLISTA						1,00		1,00	4,00	Foto: 4D. 007 Av. santander Universitario
										4,00	

FIRMA
NOMBRE: JUAN JOSÉ LÓPEZ ZULUAGA
SUPERVISOR
CC: 1053836750

Javier Andres Torres

FIRMA
NOMBRE: OCCIDENTAL DE COLOMBIA S.A.S
CONTRATISTA
NIT: 829000075-1