ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-GJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	23/09/2026
PREACTA Nº	1
CONTRATO Nº	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, QUE COMPRENDE LOS BARRIOS EUCALIPTUS, GONZALEZ, GUAMAL, ISABELA, MARMATO, NEVADO, PALMAR, PANAMERICANA, PRADO, URIBE, VELEZ, DE LA CIUDAD DE MANIZALES POR MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	023.028	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO MR 42 HECHO EN OBRA	Unidad de Medida	M3









Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26	3.00	15.96	0.20					9.58	9.58	
2	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A	3.45	45.20	0.18					28.07	37.65	
3	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31	5.50	9.00	0.20				0.73	7.23	44.88	Losa irregular
4	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A	3.00	10.00	0.20					6.00	50.88	
5	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26	3.00	13.20	0.20					7.92	58.80	
6	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26	3.20	12.57	0.20					8.04	66.84	
7	Punto 13 Velez - Calle 42 No. 25A-37	3.00	8.90	0.20					5.34	72.18	
8									0.00	72.18	
9									0.00	72.18	
10									0.00	72.18	
11									0.00	72.18	
12									0.00	72.18	
										72.18	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.982-0 / C.C 75.078.439

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.830-1 / C.C. 16.271.600

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:	23/09/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, QUE COMPRENDE LOS BARRIOS EUCALIPTUS, GONZALEZ, GUAMAL, ISABELA, MARMATO, NEVADO, PALMAR, PANAMERICANA, PRADO, URIBE, VELEZ, DE LA CIUDAD DE MANIZALES POR MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

N° ITEM	023.032	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 0,01 M	Unidad de Medida	ML



N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31		55.20						55.20	55.20	
2	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A		33.00						33.00	88.20	
3									0.00	88.20	
4									0.00	88.20	
5									0.00	88.20	
6									0.00	88.20	
7									0.00	88.20	
8									0.00	88.20	
9									0.00	88.20	
10									0.00	88.20	
11									0.00	88.20	
12									0.00	88.20	
13									0.00	88.20	
										88.20	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT 902.070.662-9 / C.C 75.076.496

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.830-1 / C.C. 16.071.800

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

FSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2025
PREACTA Nº	1
CONTRATO Nº	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	023.034	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO A>5 MM PROFUNDIDAD UN TERCIO DEL ESPESOR	UNIDAD DE MEDIDA	ML



Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31		98.64						98.64	98.64	
2	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A		39.60						39.60	138.24	
3	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A		31.05						31.05	169.29	
4	Punto 8 Panamericana - Calle 28 Carrera 28, 29 y 40		41.80						41.80	211.09	
5	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26		2.00						2.00	213.09	
6	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26		15.60						15.60	228.69	
7	Punto 13 Velez - Calle 42 No. 25A-37		3.00						3.00	231.69	
8									0.00	231.69	
9									0.00	231.69	
10									0.00	231.69	
11									0.00	231.69	
12									0.00	231.69	
13									0.00	231.69	
14									0.00	231.69	
15									0.00	231.69	
16									0.00	231.69	
										231.69	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.662-9 / C.C 75.075.408

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.550-1 / C.C. 16.371.600

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-02
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2026
PREACTA Nº	1
CONTRATO Nº	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	023.036	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5MM	UNIDAD DE MEDIDA	ML



Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 27 Eucaliptus - Calle 60A Sector Carrera 31		98.64						98.64	98.64	
2	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A		39.60						39.60	138.24	
3	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A		31.05						31.05	169.29	
4	Punto 6 Panamericana - Calle 26 Carrera 28, 29 y 40		41.80						41.80	211.09	
5									0.00	211.09	
6									0.00	211.09	
7									0.00	211.09	
8									0.00	211.09	
9									0.00	211.09	
10									0.00	211.09	
11									0.00	211.09	
12									0.00	211.09	
13									0.00	211.09	
14									0.00	211.09	
15									0.00	211.09	
16									0.00	211.09	
										211.09	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.952-9 / C.C 75.078.406

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 900.077.550-1 / C.C. 16.071.930

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PBI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 23/09/2020
PREACTA Nº 1
CONTRATO Nº 2607060936
OBJETO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	023.037	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACELERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETO	UNIDAD DE MEDIDA	KG



Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26					132.81			132.81	132.81	
2	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A					145.96			145.96	278.77	
3	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31					303.52			303.52	582.29	
4	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A					93.60			93.60	675.89	
5	Punto 6 Panamericana - Calle 26 Carrera 28, 29 y 40					189.82			189.82	865.71	
6	Punto 13 Velez - Calle 42 No. 25A-37					27.77			27.77	893.48	
7	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31					93.60			93.60	987.08	
8	Punto 20 Palmar - Calle 42 entre Carrera 31B y 31D					73.55			73.55	1060.63	
9									0.00	1060.63	
10									0.00	1060.63	
11									0.00	1060.63	
12									0.00	1060.63	
13									0.00	1060.63	
14									0.00	1060.63	
15									0.00	1060.63	
16									0.00	1060.63	
										1060.63	

RJG

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT. 902.070.992-9 / C.C. 75.078.406

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.895-1 / C.C. 15.271.800

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-S.04-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2026
PREACTA Nº	1
CONTRATO Nº	2607000936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	023.045	DESCRIPCIÓN ITEM	CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO 3/8" Y 1/4"	UNIDAD DE MEDIDA	ML





Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26		2.00						2.00	2.00	
2	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A		31.05						31.05	33.05	
3	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31		98.64						98.64	131.69	
4	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A		39.60						39.60	171.29	
5	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26		15.60						15.60	186.89	
6	Punto 6 Panamericana - Calle 26 Carrera 28, 29 y 40		41.80						41.80	228.69	
7	Punto 13 Velez - Calle 42 No. 25A-37		3.00						3.00	231.69	
8	Punto 20 Palmar - Calle 42 entre Carrera 31B y 31D		12.00						12.00	243.69	
9									0.00	243.69	
10									0.00	243.69	
11									0.00	243.69	
12									0.00	243.69	
13									0.00	243.69	
14									0.00	243.69	
15									0.00	243.69	
16									0.00	243.69	
										243.69	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.900.072.682-6 / C.C 75.075.406

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 900.077.830-1 / C.C. 16.07'1.809

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2025
PREACTA Nº	1
CONTRATO Nº	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	023.046	DESCRIPCIÓN ITEM	DOVELAS DE ACERO LISO 60000 PSI PARA PAVIMENTOS	Unidad de Medida	KG







Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26		4.80			4.08			19.58	19.58	
2	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A		31.05			4.08			126.65	146.23	
3	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31		98.64			4.08			402.35	548.58	
4	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A		39.60			4.08			161.53	710.11	
5	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26		9.77			4.08			39.87	749.98	
6	Punto 6 Panamericana - Calle 26 Carrera 28, 29 y 40		41.80			4.08			170.50	920.48	
7	Punto 13 Velez - Calle 42 No. 25A-37		3.00			4.08			12.24	932.72	
8	Punto 20 Palmar - Calle 42 entre Carrera 31B y 31D		12.00			4.08			48.95	981.67	
9									0.00	981.67	
10									0.00	981.67	
11									0.00	981.67	
12									0.00	981.67	
13									0.00	981.67	
14									0.00	981.67	
15									0.00	981.67	
16									0.00	981.67	
17									0.00	981.67	
18									0.00	981.67	
19									0.00	981.67	
										981.67	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.982-9 / C.C 75.076.408

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.830-1 / C.C. 18.071.808

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2025
PREACTA Nº	1
CONTRATO Nº	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	023.060	DESCRIPCIÓN ITEM	DISEÑO Y PRESENTACIÓN PARA APROBACIÓN DE PMT PARA PUNTOS VIALES	Unidad de Medida	PTO





Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diámetro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 6 Panamericana - Calle 26 Carrera 28, 29 y 40						1.00		1.00	1.00	
2	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 28						1.00		1.00	2.00	
3	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A						1.00		1.00	3.00	
4	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31						1.00		1.00	4.00	
5	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A						1.00		1.00	5.00	
6	Punto 13 Velez - Calle 42 No. 25A-37						1.00		1.00	6.00	
7	Punto 20 Palmar - Calle 42 entre Carrera 31B y 31D						1.00		1.00	7.00	
8	Punto 21 Palmar - Carrera 31E entre Calle 42 y 41A						1.00		1.00	8.00	
9	Punto 22 Palmar - Calle 42 entre Carrera 31E y 31F						1.00		1.00	9.00	
10									0.00	9.00	
11									0.00	9.00	
12									0.00	9.00	
13									0.00	9.00	
14									0.00	9.00	
15									0.00	9.00	
										9.00	

RLG

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.940-9 / C.C 75.076.429

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.830-1 / C.C. 15.071.600

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECH/	23/09/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

N° ITEM	024.086	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ARO-TAPA HD DE 0.65 M. PARA CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCIÓN-ANTI RUIDO	[illegible]	UND





N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26						1.00		1.00	1.00	
2	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A						3.00		3.00	4.00	
3	Punto 13 Velez - Calle 42 No. 25A-37						1.00		1.00	5.00	
4									0.00	5.00	
5									0.00	5.00	
6									0.00	5.00	
7									0.00	5.00	
8									0.00	5.00	
9									0.00	5.00	
10									0.00	5.00	
11									0.00	5.00	
12									0.00	5.00	
13									0.00	5.00	
14									0.00	5.00	
15									0.00	5.00	
										5.00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.983-9 / C.C 75.078.408

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.830-1 / C.C. 16.071.600

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-S/M-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2026
PREACTA Nº	1
CONTRATO Nº	2607060036
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	024.112	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUMIDERO DOBLE REJA TIPO SIFÓN EN CONCRETO CLASE II-TAPA ANTIRUIDO	UNIDAD DE MEDIDA	UNID





Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 32 Eucaliptus - Carrera 32B entre Calle 50A y 51						0.25		0.25	0.25	
2	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A						1.00		1.00	1.25	
3									0.00	1.25	
4									0.00	1.25	
5									0.00	1.25	
6									0.00	1.25	
7									0.00	1.25	
8									0.00	1.25	
9									0.00	1.25	
10									0.00	1.25	
11									0.00	1.25	
12									0.00	1.25	
13									0.00	1.25	
14									0.00	1.25	
15									0.00	1.25	
										1.25	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.982-9 / C.C 16.070.439

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.830-1 / C.C. 16.071.600

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDIA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

N° ITEM	029.007	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y BARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO - INCLUYE CARGUE A MANO, RETIRO Y DISPOSICIÓN EN BOTADERO	Unidad de Medida	M3





N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 29 Eucaliptus - Carrera 31 entre calle 51 y 52	2.00	12.00	0.15					3.60	3.60	
2	Punto 30 Eucaliptus - Carrera 31A entre Calle 51 y 52	2.00	6.00	0.20					2.40	6.00	
3	Punto 30 Eucaliptus - Carrera 31A entre Calle 51 y 52	0.20	6.00	0.15					0.18	6.18	
4	Punto 32 Eucaliptus - Carrera 32B entre Calle 50A y 51	0.20	6.20	0.15			2.00		0.37	6.55	
5	Punto 32 Eucaliptus - Carrera 32B entre Calle 50A y 51	2.00	7.00	0.24					3.36	9.91	
6	Punto 32 Eucaliptus - Carrera 32B entre Calle 50A y 51	1.70	4.00	0.10					0.68	10.59	
7	Punto 34 Eucaliptus - Carrera 32D frente al No. 50A-10	2.00	8.60	0.15					2.58	13.17	
8	Punto 35 Eucaliptus - Carrera 32D Calle 50	1.40	7.70	0.08					0.86	14.03	
9	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A	1.10	33.00	0.08					2.90	16.93	
10	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A	0.15	33.00	0.17					0.84	17.77	
11	Punto 36 Isabella - Carrera 33 No. 50-13	1.50	2.90	0.08					0.36	18.12	
12	Punto 16 - Carrera 32 No. 48-02	0.30	8.00	0.10					0.24	18.36	
13	Punto 32 Eucaliptus - Carrera 32B entre Calle 50A y 51	0.15	15.00	0.15					0.34	18.70	
14	Punto 16 - Carrera 32 No. 48-02	1.10	2.60	0.08					0.23	18.93	
15									0.00	18.93	
										18.93	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/INT: NIT.902.070.982-9 / C.C 75.076.408

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/INT: NIT. 902.077.830-1 / C.C. 16.071.800

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8876700 a la línea gratuita 01800[illegible] o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2025
PREACTA Nº	1
CONTRATO Nº	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	029.014	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION MECANICA DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION EN SITIO AUTORIZADO	[illegible]	M3









Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 6 Panamericana - Calle 26 Carrera 28, 29 y 40	4.00	50.70	0.15				0.70	21.29	21.29	
2	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26	3.00	15.96	0.20					9.58	30.87	
3	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A	3.45	45.20	0.20					31.19	62.06	
4	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31	5.50	9.00	0.16				0.73	5.78	67.84	
5	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31	3.00	55.20	0.16					26.50	94.34	
6	Punto 13 Velez - Calle 42 No. 25A-37	3.00	8.90	0.16					4.27	98.61	
7	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26	3.00	13.20	0.20					7.92	106.53	
8	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31	3.00	30.00	0.16					14.40	120.93	
9	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26	3.20	12.57	0.20					8.04	128.97	
11	Punto 20 Palmar - Calle 42 entre Carrera 31B y 31D	4.10	22.25	0.20					18.25	147.22	
12	Punto 21 Palmar - Carrera 31E entre Calle 42 y 41A	3.00	81.60	0.20					48.96	196.18	
13	Punto 22 Palmar - Calle 42 entre Carrera 31E y 31F	4.35	18.00	0.20					15.66	211.84	
14	Punto 22 Palmar - Calle 42 entre Carrera 31E y 31F	3.15	2.75	0.20					1.73	213.57	
15									0.00	213.57	
16									0.00	213.57	
										213.57	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.962-6 / C.C 75.076.496

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.836-1 / C.C. 16.071.600

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2020
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, QUE COMPRENDE LOS BARRIOS EUCALIPTUS, GONZALEZ, GUAMAL, ISABELA, MARMATO, NEVADO, PALMAR, PANAMERICANA, PRADO, URIBE, VELEZ, DE LA CIUDAD DE MANIZALES POR MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

N° ITEM	030.002	DESCRIPCIÓN ITEM	JORNAL AYUDANTE	Unidad de Medida	DIA

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A						1.00		1.00	1.00	
2									0.00	1.00	
3									0.00	1.00	
4									0.00	1.00	
5									0.00	1.00	
6									0.00	1.00	
7									0.00	1.00	
8									0.00	1.00	
9									0.00	1.00	
10									0.00	1.00	
11									0.00	1.00	
12									0.00	1.00	
13									0.00	1.00	
14									0.00	1.00	
15									0.00	1.00	
										1.00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.882-0 / C.C 75.076.406

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.830-1 / C.C. 16.071.800

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono [illegible], a la línea gratuita [illegible] o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECH/	23/09/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, QUE COMPRENDE LOS BARRIOS EUCALIPTUS, GONZALEZ, GUAMAL, ISABELA, MARMATO, NEVADO, PALMAR, PANAMERICANA, PRADO, URIBE, VELEZ, DE LA CIUDAD DE MANIZALES POR MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

N° PEN	030.003	DESCRIPCIÓN ITEM	REGULADOR DE TRANSITO	Unidad de Medida	DIA









N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26						27.50	2.00	55.00	55.00	
2	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31						44.00	2.00	88.00	143.00	
3	Punto 20 Palmar - Calle 42 entre Carrera 31B y 31D						10.00	1.00	10.00	163.00	
4	Punto 22 Palmar - Calle 42 entre Carrera 31E y 31F						10.00	1.00	10.00	163.00	
5									0.00	163.00	
6									0.00	163.00	
7									0.00	163.00	
8									0.00	163.00	
9									0.00	163.00	
10									0.00	163.00	
11									0.00	163.00	
12									0.00	163.00	
13									0.00	163.00	
14									0.00	163.00	
15									0.00	163.00	
										163.00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.983-9 / C.C 75.078.406

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.636-1 / C.C. 18.071.800

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8571700, a la línea gratuita 01800000000 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2026
PREACTA Nº	1
CONTRATO Nº	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3







Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 29 Eucalitus - Carrera 31 entre calle 51 y 52	2.00	12.00	0.10					2.40	2.40	
2	Punto 32 Eucaliptus - Carrera 32B entre Calle 50A y 51	2.00	7.00	0.10					1.40	3.80	
3	Punto 32 Eucaliptus - Carrera 32B entre Calle 50A y 51	1.70	4.00	0.10					0.68	4.48	
4	Punto 34 Eucaliptus - Carrera 32D frente al No. 50A-10	0.30	3.00	0.80					0.72	5.20	
5	Punto 34 Eucaliptus - Carrera 32D frente al No. 50A-10	1.70	5.84	0.10					0.99	6.19	
6	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A	2.00	33.00	0.10					6.60	12.79	
7									0.00	12.79	
8									0.00	12.79	
9									0.00	12.79	
10									0.00	12.79	
11									0.00	12.79	
12									0.00	12.79	
13									0.00	12.79	
14									0.00	12.79	
15									0.00	12.79	
										12.79	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.870.862-9 / C.C 75.076.408

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.830-1 / C.C. 16.071.900

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2026
PREACTA Nº	1
CONTRATO Nº	2607060836
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	032.007	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALAS CONCRETO 3000 PSI RAMPA E= 0.10M, MEDIDA EN RAMPA, PASOS DE 0,3X0,17 Y LOSA DE 10 CM	Unidad de Medida	M2









Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 29 Eucalitus - Carrera 31 entre calle 51 y 52	2.00	12.00						24.00	24.00	
2	Punto 30 Eucaliptus - Carrera 31A entre Calle 51 y 52	1.80	6.00						10.80	34.80	
3	Punto 32 Eucaliptus - Carrera 32B entre Calle 50A y 51	2.00	6.00						12.00	46.80	
4	Punto 34 Eucaliptus - Carrera 32D frente al No. 50A-10	2.00	5.84						11.68	58.48	
5									0.00	58.48	
6									0.00	58.48	
7									0.00	58.48	
8									0.00	58.48	
9									0.00	58.48	
10									0.00	58.48	
11									0.00	58.48	
12									0.00	58.48	
13									0.00	58.48	
14									0.00	58.48	
15									0.00	58.48	
										58.48	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.862-8 / C.C 75.076.406

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.830-1 / C.C. 16.071.900

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:	23/09/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, QUE COMPRENDE LOS BARRIOS EUCALIPTUS, GONZALEZ, GUAMAL, ISABELA, MARMATO, NEVADO, PALMAR, PANAMERICANA, PRADO, URIBE, VELEZ, DE LA CIUDAD DE MANIZALES POR MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

N° ITEM	032.015	DESCRIPCIÓN ITEM	CORTE MECANIZADO DE ANDEN EN CONCRETO CON DISCO (3,5CM)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A		18.00						18.00	18.00	
2	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A		40.00						40.00	58.00	
3									0.00	58.00	
4									0.00	58.00	
5									0.00	58.00	
6									0.00	58.00	
7									0.00	58.00	
8									0.00	58.00	
9									0.00	58.00	
10									0.00	58.00	
11									0.00	58.00	
12									0.00	58.00	
13									0.00	58.00	
14									0.00	58.00	
15									0.00	58.00	
										58.00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.982-9 / C.C 75.075.406

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.836-1 / C.C. 16.071.600

Comuníquese con la Alcaldía de Manizales al teléfono 8878700, a la línea gratuita 018000000000 o por medio de la página web www.manizales.gov.co

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA	23/09/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

N° ITEM	632.016	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M, ACABADO: ESCOBIADO	[illegible]	M2



N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A	2.00	34.00						68.00	68.00	
2									0.00	68.00	
3									0.00	68.00	
4									0.00	68.00	
5									0.00	68.00	
6									0.00	68.00	
7									0.00	68.00	
8									0.00	68.00	
9									0.00	68.00	
10									0.00	68.00	
11									0.00	68.00	
12									0.00	68.00	
13									0.00	68.00	
14									0.00	68.00	
15									0.00	68.00	
										68.00	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.082-9 / C.C 75.076.406

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.830-1 / C.C. 18.071.600

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:	23/09/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, QUE COMPRENDE LOS BARRIOS EUCALIPTUS, GONZALEZ, GUAMAL, ISABELA, MARMATO, NEVADO, PALMAR, PANAMERICANA, PRADO, URIBE, VELEZ, DE LA CIUDAD DE MANIZALES POR MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

N° ITEM	633.109	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-159 Q-4 F 5.5MM C/.15M EN AMBOS SENTIDOS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	Unidad de Medida	M2





N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 29 Eucalitus - Carrera 31 entre calle 51 y 52	2.00	12.00						24.00	24.00	
2	Punto 30 Eucaliptus - Carrera 31A entre Calle 51 y 52	1.80	6.00						10.80	34.80	
3	Punto 32 Eucaliptus - Carrera 32B entre Calle 50A y 51	2.00	6.20						12.40	47.20	
4	Punto 34 Eucaliptus - Carrera 32D frente al No. 50A-10	1.80	3.90	0.50					3.51	50.71	
5	Punto 34 Eucaliptus - Carrera 32D frente al No. 50A-10	2.00	5.84						11.68	62.39	
6	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A	1.10	18.00						19.80	82.19	
7									0.00	82.19	
8									0.00	82.19	
9									0.00	82.19	
10									0.00	82.19	
11									0.00	82.19	
12									0.00	82.19	
										82.19	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.952-9 / C.C 75.075.405

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.850-1 / C.C. 15.071.606

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-GJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	23/09/2026
PREACTA Nº	1
CONTRATO Nº	2607060936
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, QUE COMPRENDE LOS BARRIOS EUCALIPTUS, GONZALEZ, GUAMAL, ISABELA, MARMATO, NEVADO, PALMAR, PANAMERICANA, PRADO, URIBE, VELEZ, DE LA CIUDAD DE MANIZALES POR MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

Nº ITEM	033.117	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 42	Unidad de Medida	M3









Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31	3.00	55.20	0.20					33.12	33.12	
2	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A	3.00	20.00	0.20					12.00	46.12	
3	Punto 6 Panamericana - Calle 28 Carrera 28, 29 y 40	4.00	50.70	0.18					36.50	81.62	
4	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31	3.00	30.00	0.20					18.00	99.62	
5	Punto 20 Palmar - Calle 42 entre Carrera 31B y 31D	4.10	17.25	0.20					14.15	113.77	
6									0.00	113.77	
7									0.00	113.77	
8									0.00	113.77	
9									0.00	113.77	
10									0.00	113.77	
11									0.00	113.77	
12									0.00	113.77	
13									0.00	113.77	
14									0.00	113.77	
15									0.00	113.77	
										113.77	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.982-9 / C.C 75.076.430

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.833-1 / C.C. 16.071.600

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

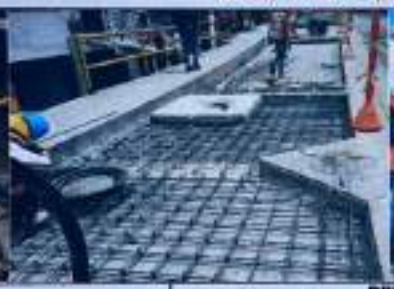
PREACTA DE OBRA

Memoria para el cálculo de cantidades de obra

FSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	23/09/2025
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2607060836
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, QUE COMPRENDE LOS BARRIOS EUCALIPTUS, GONZALEZ, GUAMAL, ISABELA, MARMATO, NEVADO, PALMAR, PANAMERICANA, PRADO, URIBE, VELEZ, DE LA CIUDAD DE MANIZALES POR MONTO AGOTABLE
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ

N° ITEM	**AB1**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**ACERO 60.000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)**	**Unidad de Medida**	**KD**




N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26		273.60			1.00			273.60	273.60	
2	Punto 11 Velez - Calle 42 entre No. 25-50 y Carrera 26		3.20			0.56			1.79	275.39	
3	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A		1028.40			1.00			1028.40	1303.79	
4	Punto 14 Velez - Calle 41BIS entre Carrera 26 y 26A		4.00			0.56			2.24	1306.03	
5	Punto 27 Eucaliptus - Calle 50A Sector Carrera 31		155.17			1.00			155.17	1461.20	
6	Punto 29 Eucalitus - Carrera 31 entre calle 51 y 52		16.80			0.56			9.41	1470.61	
7	Punto 32 Eucaliptus - Carrera 32B entre Calle 50A y 51		9.90			0.56			5.54	1476.15	
8	Punto 32 Eucaliptus - Carrera 32B entre Calle 50A y 51		12.00			0.56			6.72	1482.87	
9	Punto 34 Eucaliptus - Carrera 32D frente al No. 50A-10		100.50			1.00			100.50	1583.37	
10	Punto 36 Eucaliptus - Carrera 30 calle 50 A		127.20			1.00			127.20	1710.57	
11	Punto 38 Isabella - Carrera 33 No. 50-13		3.58			0.56			2.00	1712.57	
12	Punto 30 Eucaliptus - Carrera 31A entre Calle 51 y 52		12.00			0.56			6.72	1719.29	
13	Punto 16 Velez- Carrera 32 No. 48-02		39.20			1.00			39.20	1758.49	
14	Punto 16 Velez- Carrera 32 No. 48-02		100.03			0.56			56.02	1814.51	
15	Punto 6 Panamericana - Calle 26 Carrera 28, 29 y 40		336.40			1.00			336.40	2150.91	
16	Punto 13 Velez - Calle 42 No. 25A-37		262.72			1.00			262.72	2413.63	
17	Punto 13 Velez - Calle 42 No. 25A-37		4.80			0.56			2.69	2416.32	

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO R.T. / R.L. RICARDO TABARES GONZALEZ
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: NIT.902.070.060-8 / C.C 75.078.406

FIRMA
NOMBRE: CONSORCIO VIAS URBANAS / R.L MARIO ALBERTO GIRALDO DIAZ
CONTRATISTA
CC/NIT: NIT. 902.077.839-1 / C.C. 16.071.600