CONSORCIO
VIAS MANIZALES IE

2. PRE-ACTA DE OBRA

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:	3/09/2025
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2505020629
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, EN LA CIUDAD DE MANIZALES POR MONTO AGOTABLE - LOTE 2
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS MANIZALES IE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ROBLE INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	1	DESCRIPCIÓN ITEM	DESCAPOTE MANUAL e=0.20 m.	Unidad de Medida	M2

PUNTO 5 Calle 17 Carrera 20 TRIANGULO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Calle 17 Carrera 20 TRIANGULO	0,50	3,00						1,50	1,50	
										1,50	

PUNTO 52 Granjas Estambul
2. Carrera 43 Calle 10

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
34	CALLE 10 CRA 43	2,65	62,00						217,30	217,30	IZQUIERDA
		2,65	62,00						164,30	381,60	DERECHA
										381,60	

CANTIDAD TOTAL 383,10

FIRMA RESIDENTE INTERVENTOR
NOMBRE: JULIO CESAR ALZATE ARCE
T.P. 22590 Cdis / C.C. 10.251.466
INTERVENTOR/SUPERVISOR: ROBLE INGENIERIA S.A.S.
CC/NIT: 901.626.157-4

FIRMA RESIDENTE DE OBRA
NOMBRE: JAIME MAURICO AGUILAR
T.P. 25202 - 056430 CND / C.C.79'610.630
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS MANIZALES IE
CC/NIT: 901.541.699-3

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:	3/09/2025
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2505020629
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA, MEDIANTE LA REPARACIÓN Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS Y PEATONALES, EN LA CIUDAD DE MANIZALES POR MONTO AGOTABLE - LOTE 2
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS MANIZALES IE
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ROBLE INGENIERIA S.A.S

N° ITEM	2	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	Unidad de Medida	ML

PUNTO 4 Cra 20 entre Calle 14 Y15 - construccion via en MR42

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Carrera 20 entre Calle 14 y 15	6,00	60,00					2	132,00	132,00	
										132,00	

PUNTO 5 Calle 17 Carrera 20 TRIANGULO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Calle 17 Carrera 20 TRIANGULO		11,00					1	11,00	11,00	INTERIOR
			11,00					1	11,00	22,00	EXTERIOR
										22,00	

PUNTO 7 CARRERA 20 FRENTE No. 17-30

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Carrera 20 frente No. 17-30/42/22	3,50	25,00					2	57,00	57,00	
										57,00	

PUNTO 8 CRA 20 No. 18-10 SURTITODO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Carrera 20 No 18-10	3,50	6,00					2	19,00	19,00	
	SURTITODO	3,50	15,00					2,00	37,00	56,00	
										56,00	

PUNTO 11 CRA 20 ENTRE CALLES 19 Y 19-22

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			

1	Carrera 20 entre Calle 19 y No 19-22	2,00	22,00					2	48,00	48,00	
										48,00	

PUNTO 12 CRA 20 FRENTE No. 19-54

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Carrera 20 frente No. 19-54	3,50	7,00					2	21,00	21,00	
		3,50	5,00					2	17,00	38,00	
		3,50	7,00					2	21,00	59,00	
		3,50	15,00					2	37,00	96,00	
										96,00	

FUNTO 25 CRA 17 ENTRE CALLES 13 Y 12

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	carrera 17 entre 13 y 12	6,00	58,00					2,00	128,00	128,00	
										128,00	

PUNTO 26 CRA 16 ENTRE 13 Y 14

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Carrera 16 entre 13 y 14	3,50						2	7,00	7,00	
			33,00					2	66,00	73,00	
										73,00	

PUNTO 27 CRA 18 ENTRE 16 Y 17

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Carrera 18 entre Calles 16 y 17	1,00	44,00					2	90,00	90,00	
										90,00	

PUNTO 31 CALLE 26 ENTRE CRA 24 A 26

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	calle 26 entre 24 y 26	7,00	40,00					2	94,00	94,00	
										94,00	