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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	001.049	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								54,00	54,00	
2	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42								22,00	76,00	
3	28. GONZÁLEZ - Carrera 32B Calle 48B								22,00	98,00	
4	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B								60,00	158,00	
5	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37								48,00	206,00	
										206,00	
										206,00	
										206,00	
										206,00	
										206,00	
										206,00	
										206,00	
										206,00	
										206,00	
										206,00	
									TOTAL	206,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	1.049	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B										
1	CERRAMIENTO CONSTRUCCION DE ANDENES Y PARQUE NUEVO		54,00						54,00	54,00	
										54,00	
										54,00	
										54,00	
										54,00	
										54,00	
										54,00	
										54,00	
										54,00	
									TOTAL	54,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	1.049	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42										
1	CERRAMIENTO PARA CONSTRUCCION DE PLACA Y PARQUE NUEVO		22,00						**22,00**	**22,00**	
										22,00	
										22,00	
										22,00	
										22,00	
										22,00	
										22,00	
									TOTAL	**22,00**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	001,049	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 N	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	28. PARQUE GONZÁLEZ CARRERA 32B CALLE 48B										
1	CERRAMIENTO CONSTRUCCIÓN DE PARQUE NUEVO REDONDO								22,00	22,00	
										22,00	
										22,00	
										22,00	
										22,00	
										22,00	
										22,00	
										22,00	
									TOTAL	22,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248075-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2025
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	001,049	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B										
1	CERRAMIENTO PERIMETRAL ANDENES Y PLACA								60,00	60,00	
										60,00	
										60,00	
										60,00	
										60,00	
										60,00	
										60,00	
										60,00	
										60,00	
									TOTAL	60,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIAS

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

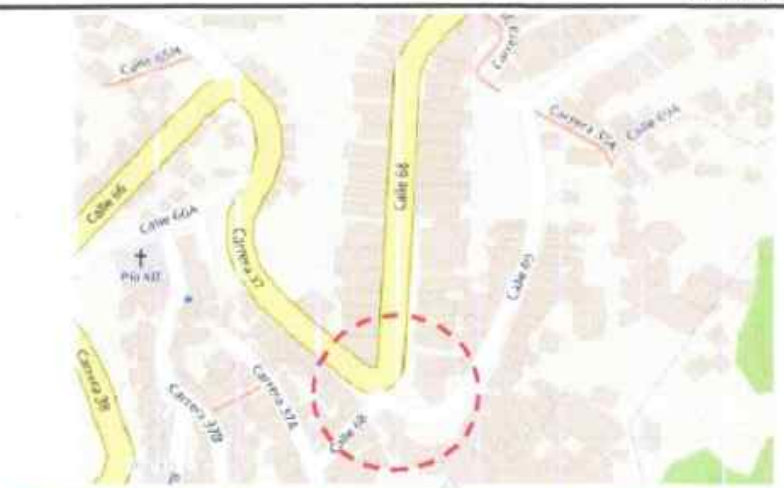
N° ITEM	001,049	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	20 PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37										
1	CERRAMIENTO CONSTRUCCIÓN DE PLACA REDONDA PARA MESA								48,00	48,00	
										48,00	
										48,00	
										48,00	
										48,00	
										48,00	
										48,00	
										48,00	
									TOTAL	48,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

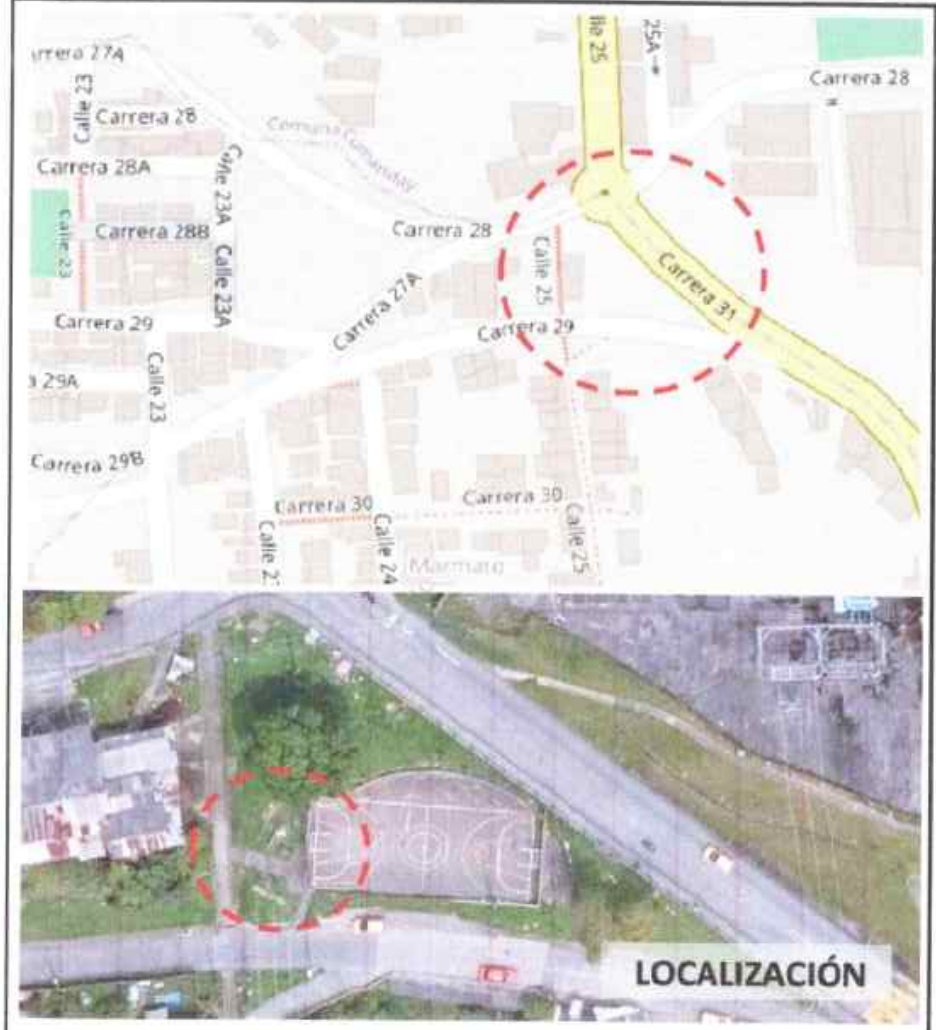
N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M2

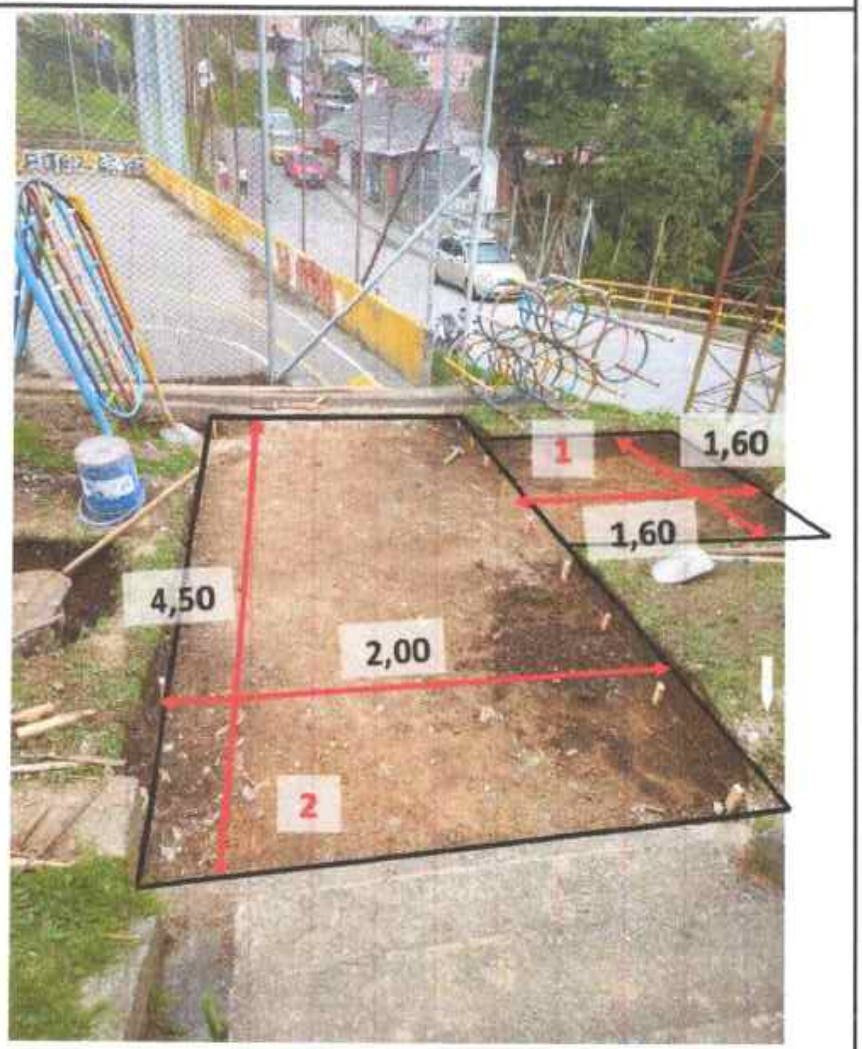
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	4. PARQUE PERALONSO - Carrera 12A Calle 46G								0,36	0,36	
2	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C								1,30	1,66	
3	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								1,30	2,96	
4	10. PARQUE VILLA JULIA - Calle 39 Sector No. 15B-39								1,30	4,26	
5	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12								4,62	8,88	
6	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								15,04	23,91	
7	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								20,54	44,46	
8	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42								7,81	52,27	
9	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez								2,11	54,37	
10	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								2,82	57,19	
11	28. GONZÁLEZ - Carrera 32B Calle 48B								9,11	66,31	
12	30. PARQUE SAN LUIS								0,65	66,96	
13	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B								18,78	85,74	
14	29. PARQUE MARMATO - Parque al lado de cancha Carrera 29 calle 25								1,41	87,15	
										87,15	
										87,15	
										87,15	
									TOTAL	87,15	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	4. PARQUE PERALONSO - Carrera 12A Calle 46G									**0,00**	
1	EXCAVACION RAMPA DE ACCESO	1,00	1,80	0,20					**0,36**	**0,36**	
										0,36	
										0,36	
										0,36	
										0,36	
										0,36	
										0,36	
										0,36	
										0,36	
									TOTAL	**0,36**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46E y 46C										
1	EXCAVACION PLACA MESA	1,80	1,80	0,20					0,65	0,65	
2	EXCAVACION PLACA MESA	1,80	1,80	0,20					0,65	1,30	
										1,30	
										1,30	
										1,30	
										1,30	
										1,30	
									TOTAL	1,30	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Espesor	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B										
1	EXACAVACION PLACA MESA	1,80	1,80	0,20					0,65	0,65	
2	EXACAVACION PLACA MESA	1,80	1,80	0,20					0,65	1,30	
										1,30	
										1,30	
										1,30	
										1,30	
										1,30	
	TOTAL									1,30	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Espesor	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	10. PARQUE VILLA JULIA										
1	EXACAVACION PLACA MESA	1,80	1,80	0,20					0,65	0,65	
2	EXACAVACION PLACA MESA	1,80	1,80	0,20					0,65	1,30	
										1,30	
										1,30	
										1,30	
										1,30	
										1,30	
									TOTAL	1,30	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12										
1	EXCAVACIÓN ANDÉN	1,00	18,00	0,20					3,60	3,60	
2	EXCAVACIÓN PLACA PARA MESA (MEDIA TORTA)			0,20	1,80				1,02	4,62	
									0,00	4,62	
									0,00	4,62	
									0,00	4,62	
									0,00	4,62	
									0,00	4,62	
									0,00	4,62	
									TOTAL	4,62	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248078-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50										
1	EXCAVACION PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 1)	0,92	2,70	0,22					0,55	0,55	
2	EXCAVACION PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 2)	1,40	3,40	0,22					1,05	1,59	
3	EXCAVACION PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 3)	1,70	2,80	0,22					1,05	2,64	
4	EXCAVACION PLACA MATERA	4,70	5,10	0,20					4,79	7,43	
5	EXCAVACION COLUMPIO	1,30	2,90	0,20					0,75	8,19	
6	EXCAVACION ANDEN	31,00	1,00	0,20					6,20	14,39	
7	EXCAVACION MESA NUEVA	1,80	1,80	0,20					0,65	15,04	
									0,00	15,04	
									TOTAL	15,04	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO













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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B										
1	EXCAVACION ANDENES	33,00	0,80	0,10					2,64	2,64	
2	EXCAVACION PLACAS GRADAS TEATRINO	73,00	0,80	0,20					11,68	14,32	
3	EXCAVACION PLACA REDONDA			0,22	3,00				6,22	20,54	
									0,00	20,54	
									0,00	20,54	
									0,00	20,54	
									0,00	20,54	
									0,00	20,54	
									TOTAL	20,54	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO











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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Espesor	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42										
1	EXACAVACION PLACA PARA PLACA COLUMPIO	1,02	3,85						**3,93**	**3,93**	
2	EXACAVACION PLACA PARA PLACA COLUMPIO	1,02	3,80						**3,88**	**7,81**	
										7,81	
										7,81	
										7,81	
										7,81	
										7,81	
									TOTAL	**7,81**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901246079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez										
1	EXCAVACION PLACA COLUMPIO	1,70	6,20	0,20					2,11	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
									TOTAL	2,11	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A										
1	EXCAVACION BADO PEATONAL	1,72	2,70	0,20					0,93	0,93	
2	EXCAVACIÓN ANDÉN	1,10	8,60	0,20					1,89	2,82	
									0,00	2,82	
									0,00	2,82	
									0,00	2,82	
									0,00	2,82	
									0,00	2,82	
									0,00	2,82	
									0,00	2,82	
									TOTAL	2,82	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO











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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

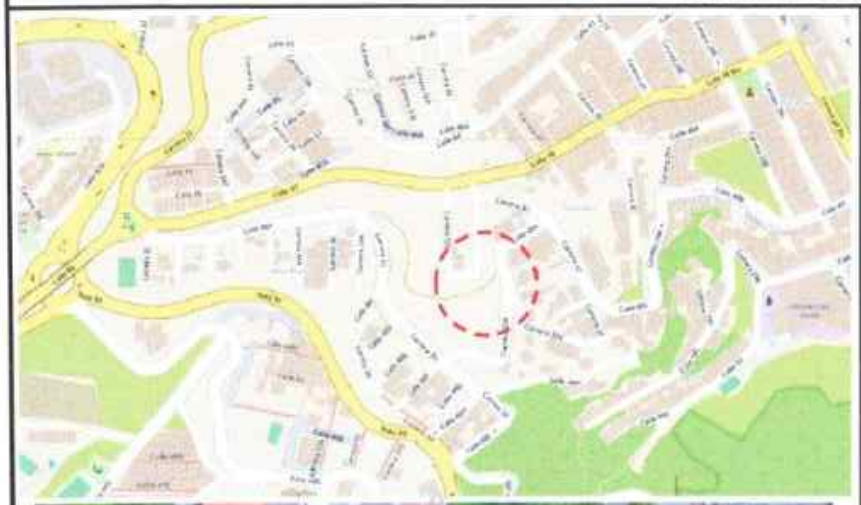
N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	28. PARQUE GONZÁLEZ CARRERA 32B CALLE 48B										
1	EXCAVACION PLACA PARA JUEGO NUEVO (CÍRCULO)				3,50				8,47	8,47	
2	EXCAVACION PLACA PARA MESA	1,80	1,80	0,20					0,65	9,11	
									0,00	9,11	
									0,00	9,11	
									0,00	9,11	
									0,00	9,11	
									0,00	9,11	
									0,00	9,11	
									TOTAL	9,11	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-8

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	30. PARQUE SAN LUIS										
1	EXCAVACION PARA PLACA JUEGO COLUMPIO	1,20	2,70	0,20					**0,65**	**0,65**	
										0,65	
										0,65	
										0,65	
										0,65	
										0,65	
										0,65	
									TOTAL	**0,65**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

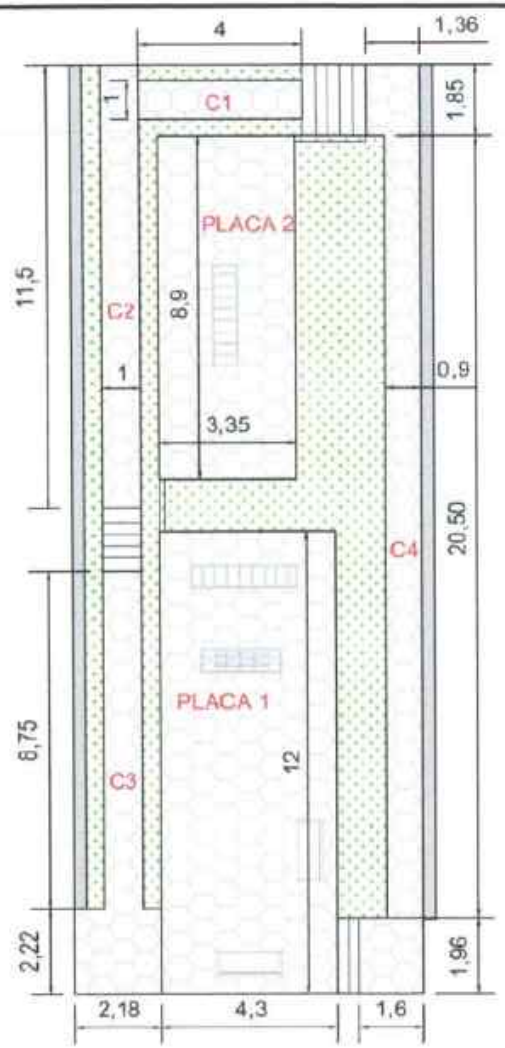
N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B										
1	EXCAVACION PLACA 1	4,30	12,00	0,10					**5,16**	**5,16**	
2	EXCAVACIÓN PLACA 2	3,35	8,90	0,10					**2,98**	**8,14**	
3	EXCAVACIÓN C1	1,00	4,00	0,20					**0,80**	**8,94**	
4	EXCAVACIÓN C2	1,00	11,50	0,20					**2,30**	**11,24**	
5	EXCAVACIÓN C3	1,00	8,75	0,20					**1,75**	**12,99**	
6	EXCAVACIÓN C3	2,18	2,22	0,20					**0,97**	**13,96**	
7	EXCAVACIÓN C4	0,90	20,50	0,20					**3,69**	**17,65**	
8	EXCAVACIÓN C4	1,36	1,85	0,20					**0,50**	**18,15**	
9	EXCAVACIÓN C4	1,60	1,96	0,20					**0,63**	**18,78**	
									TOTAL	**18,78**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.83	DESCRIPCIÓN ITEM	EXCAVACION MANUAL	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	29. PARQUE MARMATO - Al lado de cancha Cra 29 cll 25										
1	EXCAVACION PLACA MESA	1,60	1,60	0,20					0,51	0,51	
2	EXCAVACIÓN PLACA DE ACCESO MESA	2,00	4,50	0,10					0,90	1,41	
										1,41	
										1,41	
										1,41	
										1,41	
										1,41	
										1,41	
										1,41	
										1,41	
									TOTAL	1,41	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3-SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								12,00	12,00	
2	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12								12,00	24,00	
3	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								18,00	42,00	
4	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								18,00	60,00	
5	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42								12,00	72,00	
6	25. PARQUE BAJO ANDES - Carrera 37 Calle 26A esquina								40,00	112,00	
7	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								6,00	118,00	
8	28. GONZÁLEZ - Carrera 32B Calle 48B								12,00	130,00	
9	30. PARQUE SAN LUIS								6,00	136,00	
10	29. PARQUE MARMATO - Parque al lado de cancha Carrera 29 calle 25								6,00	142,00	
11	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B								36,00	178,00	
										178,00	
										178,00	
										178,00	
										178,00	
										178,00	
										178,00	
									TOTAL	178,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICION EN BORADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3 SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B										
1	RETIRO SOBRANTES								12,00	12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
									TOTAL	12,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICION EN BORADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3 SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12										
1	RETIRO SOBRANTES								12,00	12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
									TOTAL	12,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248679-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICION EN BORADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3 SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50										
1	RETIRO SOBRANTES								18,00	18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
									TOTAL	18,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N°ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICION EN BORADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3 SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B										
1	RETIRO SOBRANTES								18,00	18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
									TOTAL	18,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICION EN BORADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3 SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - CALLE 65G CARRERA 42										
1	RETIRO SOBRANTES								12,00	12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
									TOTAL	12,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICION EN BORADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3 SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	25. PARQUE BAJO ANDES - Carrera 37 Calle 26A esquina										
1	RETIRO SOBRANTES								40,00	40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
									TOTAL	40,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICION EN BORADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3 SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A										
1	RETIRO SOBRANTES								6,00	6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
									TOTAL	6,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIAS

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

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICION EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3 SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	28. PARQUE GONZÁLEZ CARRERA 32B CALLE 48B										
1	RETIRO SOBRANTES								12,00	12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
									TOTAL	12,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901246079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICION EN BORADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3 SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	30. PARQUE SAN LUIS										
1	RETIRO SOBRANTES								6,00	6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
									TOTAL	6,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICION EN BORADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3 SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	29. PARQUE MARMATO - Al lado de cancha Cra 29 cll 25										
1	RETIRO SOBRANTES								6,00	6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
									TOTAL	6,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	002.086	DESCRIPCIÓN ITEM	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICION EN BORADERO (HASTA 25 KM)	Unidad de Medida	M3 SUELTO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B										
1	RETIRO SOBRANTES								36,00	36,00	
										36,00	
										36,00	
										36,00	
										36,00	
										36,00	
										36,00	
										36,00	
										36,00	
									TOTAL	36,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2021
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	005.116	DESCRIPCIÓN ITEM	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B								134,61	134,61	
2	29. PARQUE MARMATO - Parque al lado de cancha Carrera 29 calle 25								9,00	143,61	
										143,61	
										143,61	
										143,61	
										143,61	
										143,61	
										143,61	
									TOTAL	143,61	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSII-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

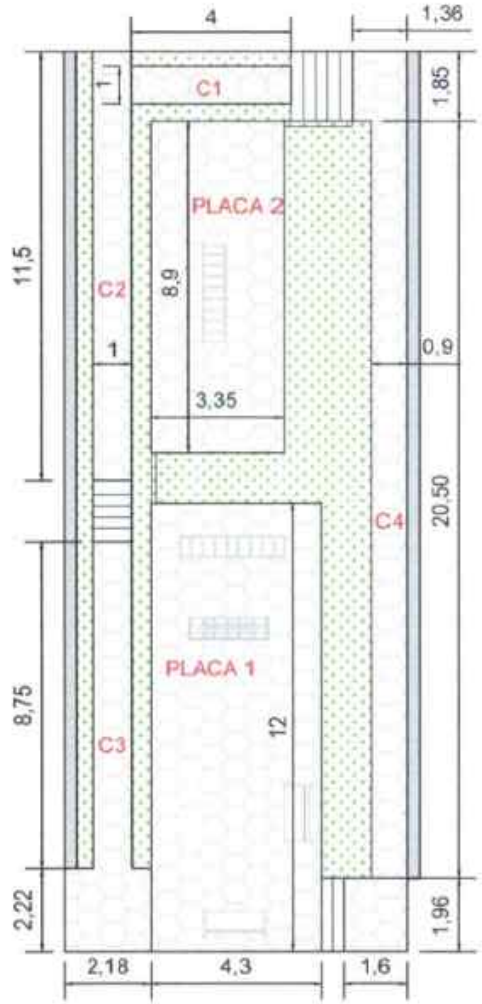
N° ITEM	005.116	DESCRIPCIÓN ITEM	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B										
1	ESTAMPADO PLACA 1	4,30	12,00						51,60	51,60	
2	ESTAMPADO PLACA 2	3,35	8,90						29,82	81,42	
3	ESTAMPADO CORREDOR C1	1,00	4,00						4,00	85,42	
4	ESTAMPADO CORREDOR C2	1,00	11,50						11,50	96,92	
5	ESTAMPADO CORREDOR C3	1,00	8,75						8,75	105,67	
6	ESTAMPADO CORREDOR C3	2,18	2,22						4,84	110,50	
7	ESTAMPADO CORREDOR C4	0,90	20,50						18,45	128,95	
8	ESTAMPADO CORREDOR C4	1,36	1,85						2,52	131,47	
9	ESTAMPADO CORREDOR C4	1,60	1,96						3,14	134,61	
										134,61	
									TOTAL	134,61	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	005.116	DESCRIPCIÓN ITEM	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	29. PARQUE MARMATO - Al lado de cancha Cra 29 cll 25										
1	ESTAMPADO PLACA DE ACCESO A MESA	2,00	4,50						9,00	9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
									TOTAL	9,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2021
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	012.073	DESCRIPCIÓN ITEM	PINTURA SIKAFLOOR REF. 2430	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37								86,74	86,74	
										86,74	
										86,74	
										86,74	
										86,74	
										86,74	
										86,74	
										86,74	
									TOTAL	86,74	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S.

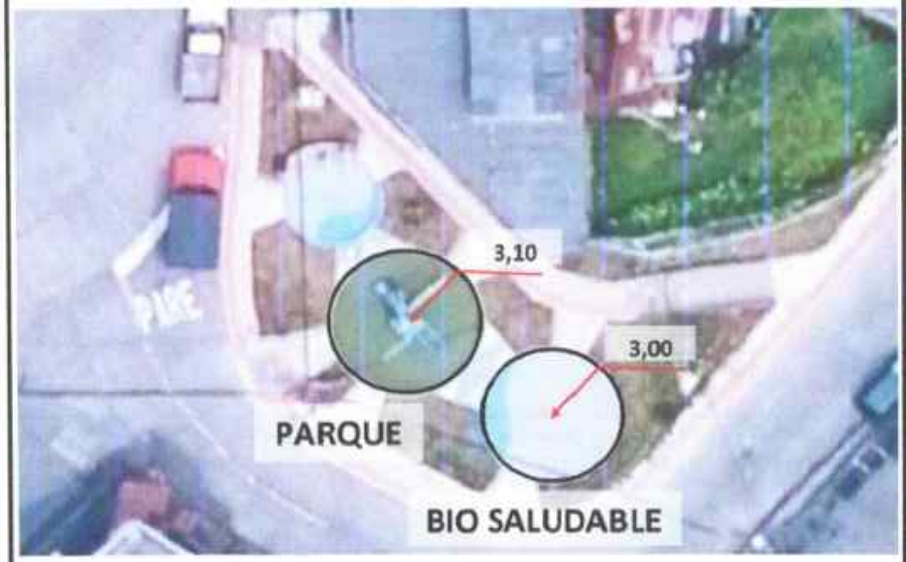
N° ITEM	012-073	DESCRIPCIÓN ITEM	PINTURA SIKAFLOOR REF. 2430	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37										
1	PINTURA ROTONDA BIOSALUDABLE				3,00				28,27	28,27	
3	PINTURA ROTONDA PARQUE				3,10				30,19	58,47	
									TOTAL	86,74	

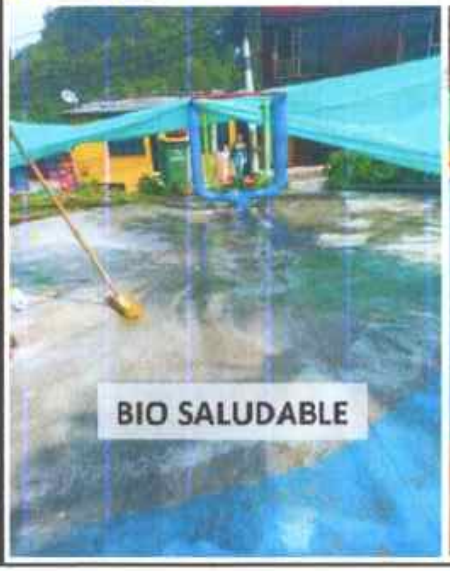
FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	017.089	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								30,00	30,00	
2	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12								18,00	48,00	
										48,00	
										48,00	
										48,00	
										48,00	
										48,00	
									TOTAL	48,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N°ITEM	017.089	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B										
1	BARANDA						30,00		30,00	30,00	
										30,00	
										30,00	
										30,00	
										30,00	
										30,00	
										30,00	
										30,00	
									TOTAL	30,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901249079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	017.089	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12										
1	INSTALACIÓN BARANDA								18,00	18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
										18,00	
									TOTAL	18,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901246079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	017.145	DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO DE JUEGOS INFANTILES METALICOS	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								0,20	0,20	
2	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42								1,00	1,20	
3	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez								1,00	2,20	
4	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37								0,80	3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
									TOTAL	3,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PGI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	017.145	DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO DE JUEGOS INFANTILES METALICOS (INCLUYE PINTURA Y REPOSICION DE PIEZAS FALTANTES - CONJUNTO DE 5 JUEGOS INCLUIDOS.	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B										
1	MANTENIMIENTO DESLIZADERO								0,20	0,20	
										0,20	
										0,20	
										0,20	
										0,20	
										0,20	
										0,20	
										0,20	
										0,20	
										0,20	
										0,20	
										0,20	
									TOTAL	0,20	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA Nº	2
CONTRATO Nº	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

Nº ITEM	017.145	DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO DE JUEGOS INFANTILES METALICOS (INCLUYE PINTURA Y REPOSICION DE PIEZAS FALTANTES - CONJUNTO DE 5 JUEGOS INCLUIDOS.	Unidad de Medida	UN

Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - CALLE 65G CARRERA 42										
1	MANTENIMIENTO COLUMPIO								0,20	0,20	
2	MANTENIMIENTO COLUMPIO								0,20	0,40	
3	MANTENIMIENTO SUBE Y BAJA								0,20	0,60	
4	MANTENIMIENTO PASAMANOS								0,20	0,80	
5	MANTENIMIENTO SUBE Y BAJA								0,20	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248879-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO















ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJ M-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	017.145	DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO DE JUEGOS INFANTILES METALICOS (INCLUYE PINTURA Y REPOSICION DE PIEZAS FALTANTES - CONJUNTO DE 5 JUEGOS INCLUIDOS.	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez										
1	MANTENIMIENTO DESLIZADERO								0,20	0,20	
2	MANTENIMIENTO COLUMPIO								0,40	0,60	COLUMPIO DOBLE
3	MANTENIMIENTO PASAMANOS								0,20	0,80	
4	MANTENIMIENTO SUBE Y BAJA								0,20	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-3

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO











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:	21/06/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	017.145	DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO DE JUEGOS INFANTILES METALICOS (INCLUYE PINTURA Y REPOSICION DE PIEZAS FALTANTES - CONJUNTO DE 5 JUEGOS INCLUIDOS.	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37										
1	MANTENIMIENTO COLUMPIO								0,20	0,20	
2	MANTENIMIENTO DESLIZADERO								0,20	0,40	
3	MANTENIMIENTO PASAMANOS								0,20	0,60	
4	MANTENIMIENTO BARRA DE EJERCICIO								0,20	0,80	
										0,80	
										0,80	
										0,80	
										0,80	
										0,80	
										0,80	
										0,80	
										0,80	
										0,80	
									TOTAL	0,80	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248075-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	017.146	DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS BIOSALUDABLES (INCLUYE DESMONTE, TRANSPORTE, REINSTALACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS DE REPARACIÓN Y PINTURA - CONJUNTO DE 5 EQUIPOS INCLUIDOS)	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37								0,60	0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
									TOTAL	0,60	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	017.146	DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS BIOSALUDABLES (INCLUYE DESMONTE, TRANSPORTE, REINSTALACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS DE REPARACIÓN Y PINTURA - CONJUNTO DE 5 EQUIPOS INCLUIDOS)	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37										
1	MANTENIMIENTO TWISTER DOBLE								0,20	0,20	
2	MANTENIMIENTO ELÍPTICA								0,20	0,40	
3	MANTENIMIENTO BICICLETA ESTÁTICA								0,20	0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
										0,60	
									TOTAL	0,60	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

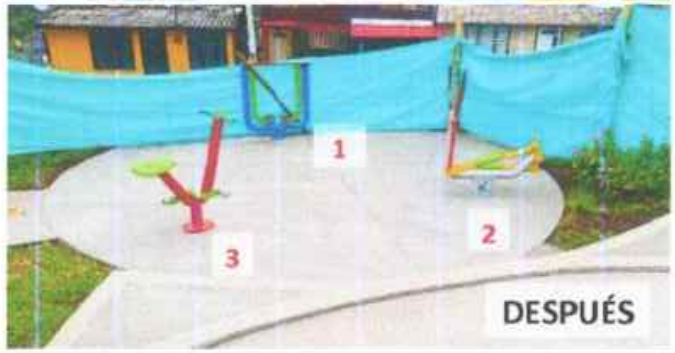
FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	019.014	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	31. PARQUE METROPOLITANO								28,83	28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
									TOTAL	28,83	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248979-5

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:	18/08/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	**019.014**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	**Unidad de Medida**	**ML**

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	31. PARQUE METROPOLITANO										
1	MUDULO 1	3,37	2,50						8,43	8,43	
2	MUDULO 2	4,60	2,50						11,50	19,93	
3	MUDULO 3	3,56	2,50						8,90	28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
										28,83	
									TOTAL	28,83	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.006	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								40,00	40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
									TOTAL	40,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248679-6

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

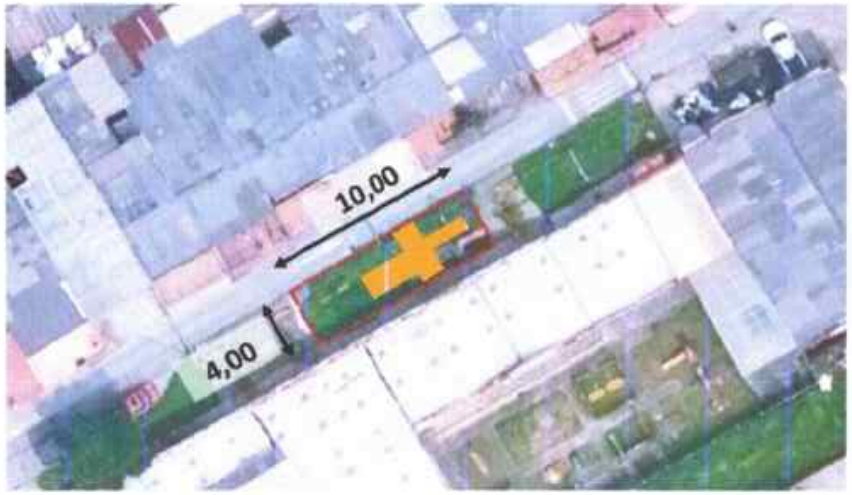
N° ITEM	021.006	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 68 FRENTE AL 10A 50										
1	ALREDEDOR DE JUEGO NUEVO	4,00	10,00						**40,00**	**40,00**	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
										40,00	
									TOTAL	**40,00**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	1. PARQUE CARIBE - Kiosko Carrera 12A Calle 47L								3,00	3,00	
2	3. PARQUE CARIBE - Carrera 12 calle 47 A								3,00	6,00	
3	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C								2,00	8,00	
4	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								2,00	10,00	
5	10. PARQUE VILLA JULIA - Calle 39 Sector No. 15B-39								2,00	12,00	
6	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12								1,00	13,00	
7	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								1,00	14,00	
8	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37								1,00	15,00	
9	28. GONZÁLEZ - Carrera 32B Calle 48B								1,00	16,00	
10	29. PARQUE MARMATO - Parque al lado de cancha Carrera 29 calle 25								1,00	17,00	
									TOTAL	17,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

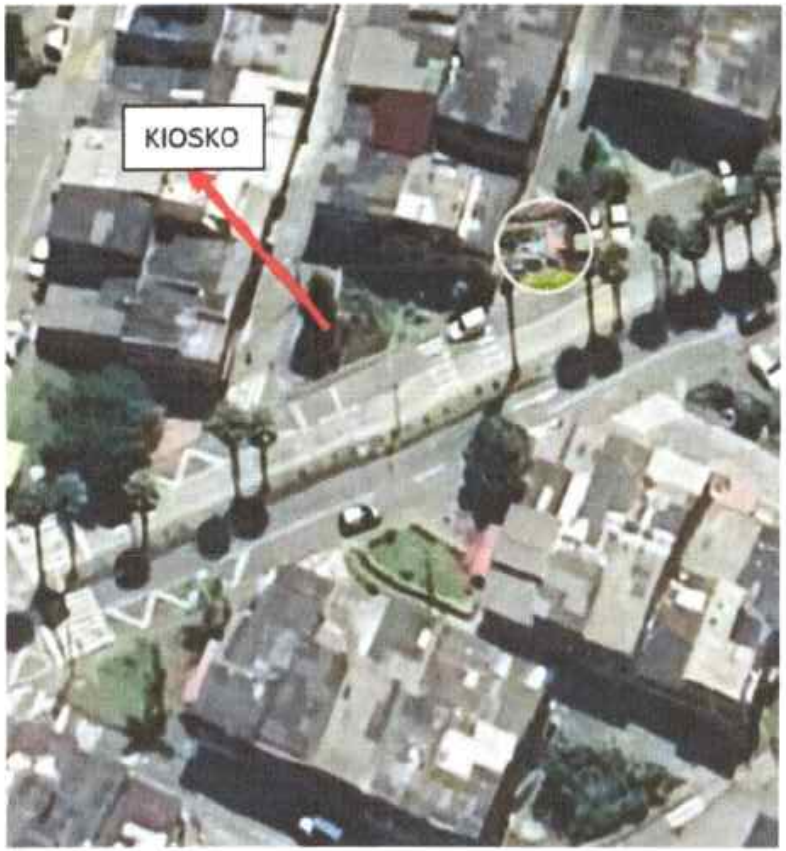
N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	1. PARQUE CARIBE- KIOSKO CARRERA 12A CALLE 47L										
1	MESA EN CONCRETO								1,00	1,00	
2	MESA EN CONCRETO								1,00	2,00	
3	MESA EN CONCRETO								1,00	3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
									TOTAL	3,00	

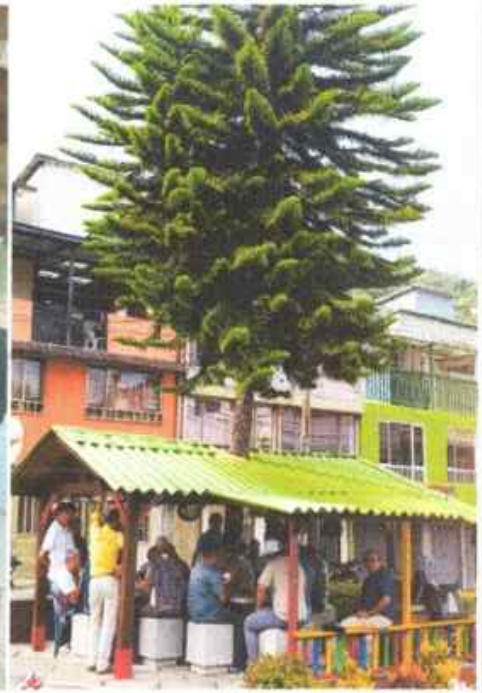
FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	3. PARQUE CARIBE - Carrera 12 calle 47 A										
1	MESA EN CONCRETO								1,00	1,00	
2	MESA EN CONCRETO								1,00	2,00	
3	MESA EN CONCRETO								1,00	3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
									TOTAL	3,00	

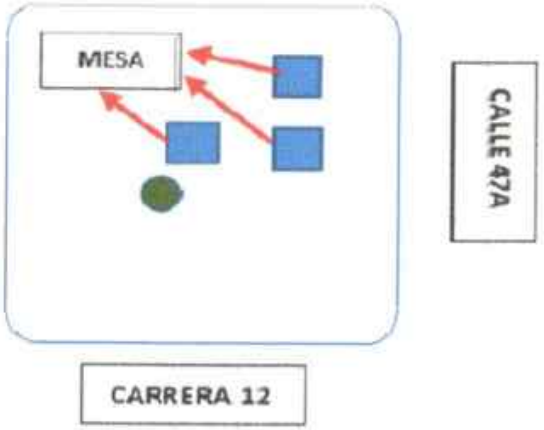
FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C										
1	MESA EN CONCRETO								1,00	1,00	
2	MESA EN CONCRETO								1,00	2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
									TOTAL	2,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-8

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B										
1	MESA EN CONCRETO								1,00	1,00	
2	MESA EN CONCRETO								1,00	2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
									TOTAL	2,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE., Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	10. PARQUE VILLA JULIA										
1	MESA EN CONCRETO								1,00	1,00	
2	MESA EN CONCRETO								1,00	2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
									TOTAL	2,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE. UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEON - Calle 48F Carrera 12										
1	MESA CON JUEGO								1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

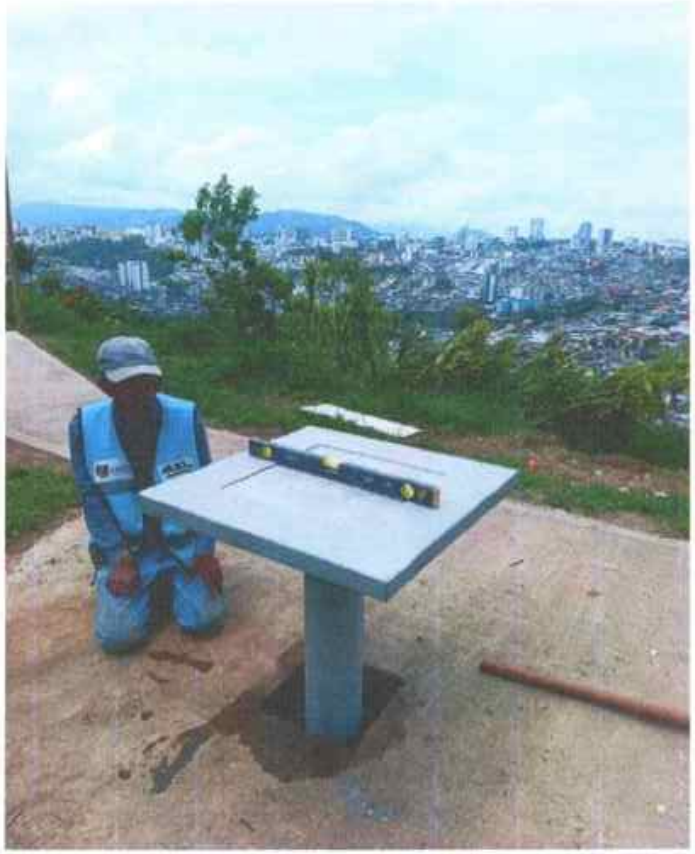
FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50										
1	MESA CON JUEGO								1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37										
1	MESA CON JUEGO								1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	28. PARQUE GONZÁLEZ CARRERA 32B CALLE 48B										
1	MESA CON JUEGO								1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.056	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESA BASE EN CONCRETO A=90; B=90; H= 100 CM. INCLUYE JUEGOS DE MESA	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	29. PARQUE MARMATO - Al lado de cancha Cra 29 cll 25										
1	MESA CON JUEGO								1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.082	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERA PREFABRICADA RECTANGULAR ACANALADA DE 100X30X60. INCLUYE TIERRA NEGRA Y PLANTAS HORNAMENTALES	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A								2,00	2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
									TOTAL	2,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.082	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERA PREFABRICADA RECTANGULAR ACANALADA DE 100X30X60. INCLUYE TIERRA NEGRA Y PLANTAS HORNAMENTALES	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A										
1	MATERA								2,00	2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
									TOTAL	2,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIAS

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.088	DESCRIPCIÓN ITEM	CONSTRUCCION DE SARDINEL PARA CONFORMACION DE ANDENES H= HASTA 25 CM CHAFLANADO ENTRE A=10 CM Y 15 CM, INCLUYE REF LONG 2 VARILLAS DE 3/8", FLEJES TRANSVERSALES DE 1/4" CADA 15 CM ANCLADOS A PAVIMENTO (INCLUYE ANCLAJES EPOXICOS)	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								4,10	4,10	
										4,10	
										4,10	
										4,10	
										4,10	
										4,10	
										4,10	
										4,10	
									TOTAL	4,10	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.105	DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO DE BANCAS EN CONCRETO (INCLUYE LIMPIEZA Y PINTURA TIPO KORAZA AL ASINTO Y EL ESPALDAR ESMALTE PARA LOS BRAZOS)	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez								4,00	4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° IT EM	021.105	DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO DE BANCAS EN CONCRETO (INCLUYE LIMPIEZA Y PINTURA TIPO KORAZA AL ASINTO Y EL ESPALDAR ESMALTE PARA LOS BRAZOS)	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez										
1	MANTENIMIENTO BANCAS								4,00	4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.107	DESCRIPCIÓN ITEM	REPARACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12. INCLUYE DESMONTE DE MALLA DAÑADA Y SUMINISTRO DE MALLA ESLABONADA NUEVA CAL. 12. Y PINTURA DE POSTES METALICOS CON ESMALTE PINTULUX 3 EN 1.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	16. LUSITANIA - Carrera 37 calle 82								3,60	3,60	
										3,60	
										3,60	
										3,60	
										3,60	
										3,60	
										3,60	
										3,60	
									TOTAL	3,60	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	021.107	DESCRIPCIÓN ITEM	REPARACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12. INCLUYE DESMONTE DE MALLA DAÑADA Y SUMINISTRO DE MALLA ESLABONADA NUEVA CAL 12. Y PINTURA DE POSTES METALICOS CON ESMALTE PINTULUX 3 EN 1.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	16. LUSITANIA - Carrera 37 calle 82										
1	REPARACION MALLA	2,00	1,80						3,60	3,60	
										3,60	
										3,60	
										3,60	
										3,60	
										3,60	
										3,60	
										3,60	
										3,60	
									TOTAL	3,60	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-21
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C								117,00	117,00	
2	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								150,00	267,00	
3	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12								115,17	382,17	
4	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								195,00	577,17	
5	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								170,00	747,17	
6	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42								80,00	827,17	
7	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez								121,00	948,17	
8	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								98,00	1046,17	
9	28. GONZÁLEZ - Carrera 32B Calle 48B								150,00	1196,17	
10	30. PARQUE SAN LUIS								120,00	1316,17	
11	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37								120,00	1436,17	
29	29. PARQUE MARMATO - Parque al lado de cancha Carrera 29 calle 25								30,00	1466,17	
										1466,17	
										1466,17	
										1466,17	
									TOTAL	1466,17	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C									0,00	
1	ASEO GENERAL PARQUE	9,00	13,00						117,00	117,00	
										117,00	
										117,00	
										117,00	
										117,00	
										117,00	
										117,00	
										117,00	
									TOTAL	117,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	7/09/2030
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

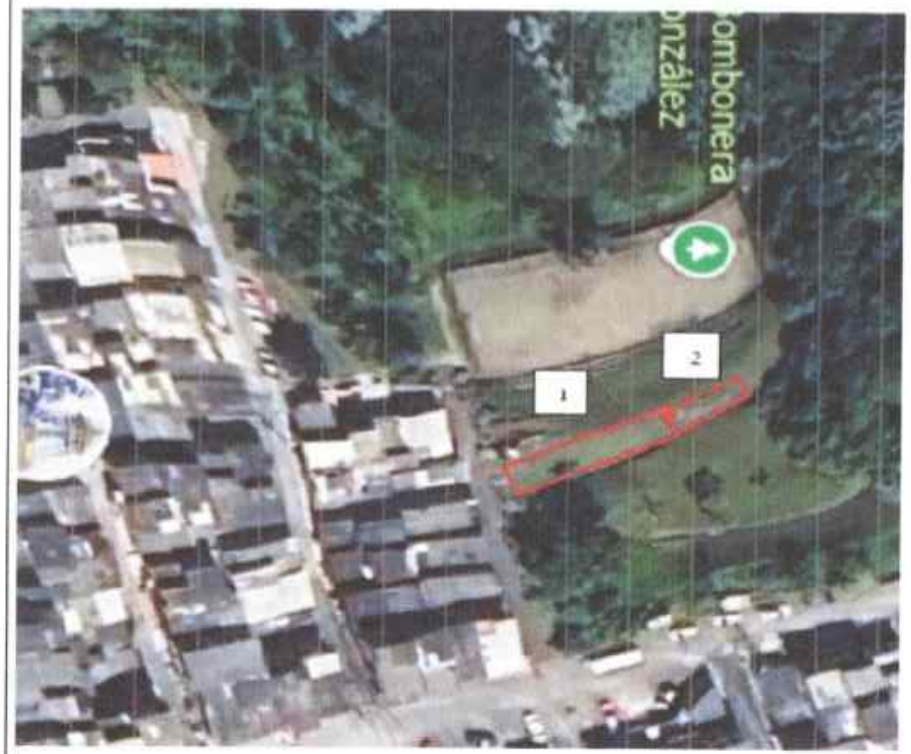
N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B									0,00	
1	ASEO GENERAL PARQUE	5,00	25,00						125,00	125,00	
2	ASEO GENERAL PARQUE	2,50	10,00						25,00	150,00	
										150,00	
										150,00	
										150,00	
										150,00	
										150,00	
										150,00	
									TOTAL	150,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		B mayor	B menor	Altura	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12									0,00	
1	ASEO GENERAL PARQUE (TRAPECIO 1)	10,00	5,70	13,00					102,05	102,05	
2	ASEO GENERAL PARQUE (TRAPECIO 2)	3,00	1,10	6,40					13,12	115,17	
										115,17	
										115,17	
										115,17	
										115,17	
										115,17	
										115,17	
										115,17	
									TOTAL	115,17	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO











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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

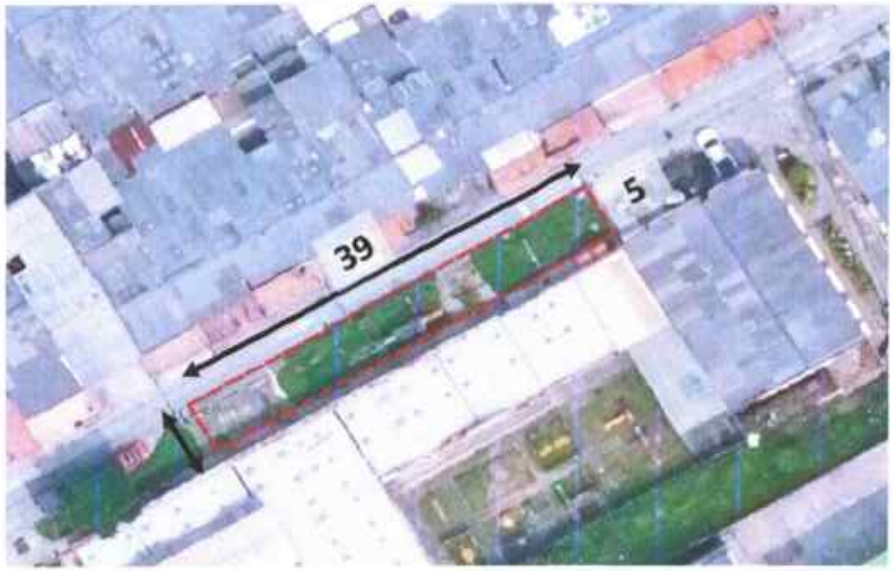
N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50									0,00	
1	ASEO GENERAL PARQUE	5,00	39,00						195,00	195,00	
										195,00	
										195,00	
										195,00	
										195,00	
										195,00	
										195,00	
										195,00	
										195,00	
									TOTAL	195,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B									0,00	
1	ASEO GENERAL PARQUE	5,00	39,00						170,00	170,00	
										170,00	
										170,00	
										170,00	
										170,00	
										170,00	
										170,00	
										170,00	
										170,00	
									TOTAL	170,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - CALLE 65G CARRERA 42									0,00	
1	ASEO GENERAL PARQUE	8,00	10,00						80,00	80,00	
										80,00	
										80,00	
										80,00	
										80,00	
										80,00	
										80,00	
										80,00	
									TOTAL	80,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

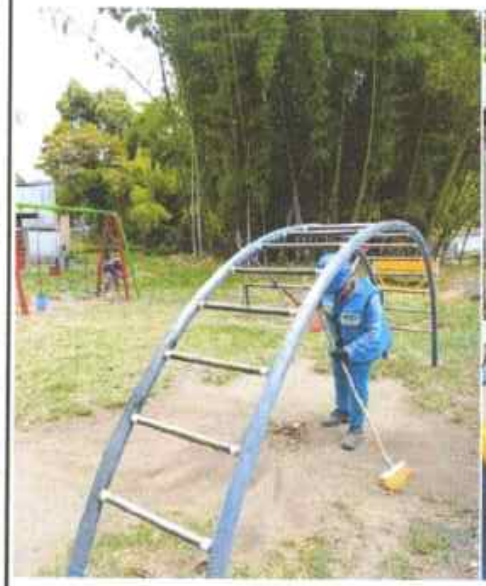
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	24 ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez									0,00	
1	ASEO GENERAL PARQUE	11,00	11,00						121,00	121,00	
										121,00	
										121,00	
										121,00	
										121,00	
										121,00	
										121,00	
										121,00	
									TOTAL	121,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A									0,00	
1	ASEO GENERAL PARQUE	7,00	14,00						98,00	98,00	
										98,00	
										98,00	
										98,00	
										98,00	
										98,00	
										98,00	
										98,00	
									TOTAL	98,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

Nº ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

Nº	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Base	Altura		Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	28. PARQUE GONZÁLEZ CARRERA 32B CALLE 48B									0,00	
1	ASEO GENERAL PARQUE	15,00	20,00						150,00	150,00	
										150,00	
										150,00	
										150,00	
										150,00	
										150,00	
										150,00	
										150,00	
									TOTAL	150,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248979-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	30. PARQUE SAN LUIS									**0,00**	
1	ASEO GENERAL PARQUE	6,00	20,00						**120,00**	**120,00**	
										120,00	
										120,00	
										120,00	
										120,00	
										120,00	
										120,00	
										120,00	
									TOTAL	**120,00**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901268079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	022.001	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		B mayor	B menor	Altura	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37									0,00	
1	ASEO GENERAL PARQUE (TRAPEZOIDE 1)								90,00	90,00	
2	ASEO GENERAL PARQUE (TRAPEZOIDE 2)								30,00	120,00	
										120,00	
										120,00	
										120,00	
										120,00	
										120,00	
										120,00	
									TOTAL	120,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

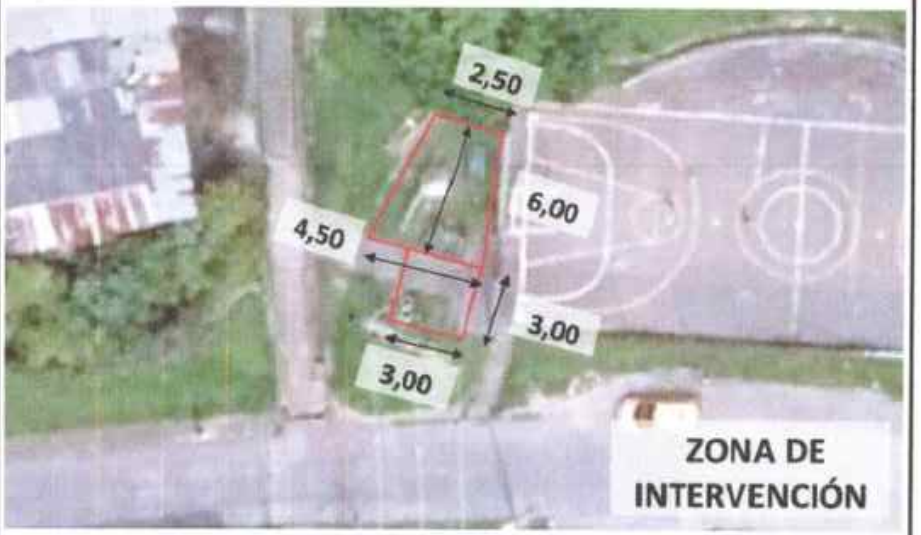
N° ITEM	**022.001**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	ASEO GENERAL	**Unidad de Medida**	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	B mayor	B menor	Altura	Unidad	Otro			
	29. PARQUE MARMATO - Al lado de cancha Cra 29 cll 25									0,00	
1	ASEO GENERAL PARQUE (CUADRADO)	3,00	3,00						9,00	9,00	
2	ASEO GENERAL PARQUE (TRAPECIO)			4,50	2,50	6,00			21,00	30,00	
										30,00	
										30,00	
										30,00	
										30,00	
										30,00	
										30,00	
										30,00	
									TOTAL	30,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N°ITEM	022.011	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B									0,00	
1	HIDROLAVADO PISO TEATRINO				7,50				176,72	176,72	
										176,72	
										176,72	
										176,72	
										176,72	
										176,72	
										176,72	
										176,72	
									TOTAL	176,72	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	**029.007**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES 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	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								2,64	2,64	
2	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								0,18	2,82	
3	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B								5,62	8,44	
										8,44	
										8,44	
										8,44	
									TOTAL	8,44	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	029.007	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES 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			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B									0,00	
1	DEMOLICIÓN ANDENES	0,80	33,00	0,10					2,64	2,64	
										2,64	
										2,64	
										2,64	
										2,64	
										2,64	
										2,64	
										2,64	
									TOTAL	2,64	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO











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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	029.007	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES 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			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A									0,00	
1	DEMOLICIÓN ANDÉN	0,90	1,10	0,10					0,10	0,10	
2	DEMOLICIÓN BORDILLO	0,15	2,80	0,20					0,08	0,18	
										0,18	
										0,18	
										0,18	
										0,18	
										0,18	
										0,18	
									TOTAL	0,18	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

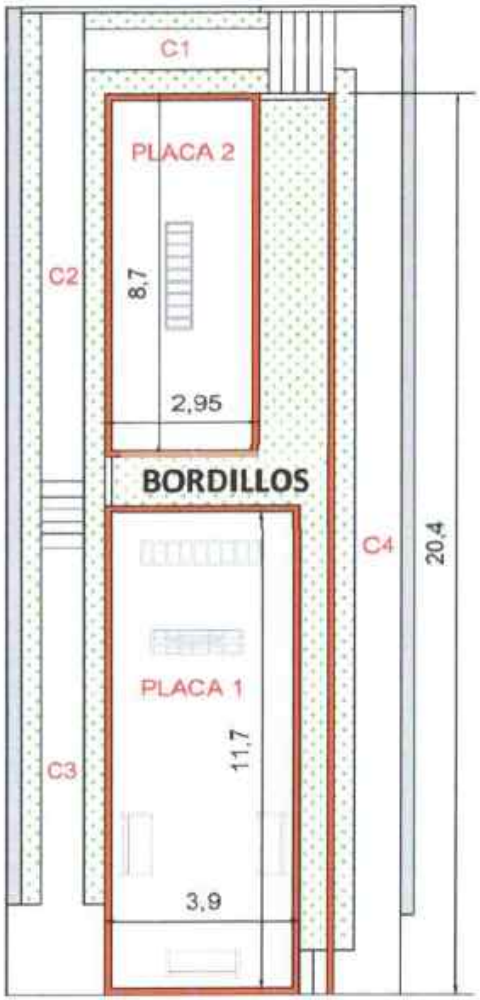
N° ITEM	029,007	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO - INCLUYE CARGUE A MANO, RETIRO Y DISPOSICIÓN EN BOTADERO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	longitud	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B									0,00	
1	DEMOLICIÓN BORDILLOS PLACA 1	0,25	31,20	0,30					2,34	2,34	
2	DEMOLICIÓN BORDILLOS PLACA 2	0,25	23,30	0,30					1,75	4,09	
3	DEMOLICIÓN BORDILLOS JARDÍN	0,25	20,40	0,30					1,53	5,62	
										5,62	
										5,62	
										5,62	
										5,62	
										5,62	
									TOTAL	5,62	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	029.016	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								28,67	28,67	
2	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								4,64	33,31	
3	29. PARQUE MARMATO - Parque al lado de cancha Carrera 29 calle 25								9,00	42,31	
4	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B								58,67	100,98	
										100,98	
										100,98	
										100,98	
										100,98	
										100,98	
										100,98	
										100,98	
										100,98	
										100,98	
										100,98	
									TOTAL	100,98	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	029.016	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50									0,00	
1	DEMOLICIÓN PLACA MATERA	4,70	6,10	0,10					28,67	28,67	
										28,67	
										28,67	
										28,67	
										28,67	
										28,67	
										28,67	
										28,67	
										28,67	
									TOTAL	28,67	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





ALCALDÍA DE MANIZALES

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

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

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	029.016	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A									0,00	
1	DEMOLICIÓN PLACA DE ACCESO PARQUE	1,72	2,70	0,10					4,64	4,64	
										4,64	
										4,64	
										4,64	
										4,64	
										4,64	
										4,64	
										4,64	
										4,64	
									TOTAL	4,64	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	029.016	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	29. PARQUE MARMATO - Al lado de cancha Cra 29 cll 25									0,00	
1	EXCAVACIÓN PLACA DE ACCESO MESA	2,00	4,50						9,00	9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
										9,00	
									TOTAL	9,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

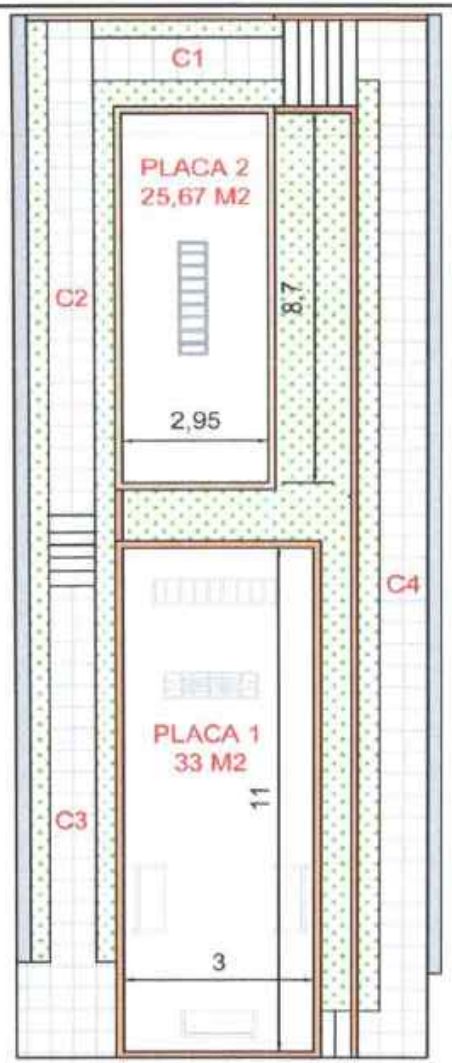
N° ITEM	029.016	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICIÓN PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B									0,00	
1	DEMOLICIÓN PLACA No. 1	3,00	11,00						33,00	33,00	
2	DEMOLICIÓN PLACA No. 2	2,95	8,70						25,67	58,67	
										58,67	
										58,67	
										58,67	
										58,67	
										58,67	
										58,67	
										58,67	
									TOTAL	58,67	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

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	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								4,00	4,00	
2	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								4,00	8,00	
3	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42								8,00	16,00	
4	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								3,00	19,00	
5	30. PARQUE SAN LUIS								4,00	23,00	
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B								6,00	29,00	
										29,00	
										29,00	
										29,00	
									TOTAL	29,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248679-5

ALCALDÍA DE MANIZALES

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

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

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

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			
	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B										
1	JORNALES PARA CARGUE DE MESAS DESPE PUNTO DE DESCARGUE DE VEHICULO AL LUGAR DE INSTALACION.								2,00	2,00	VIA DE ACCECO INTERVENIDA ADEMAS DE UNA VIA DE INGRESO CON UNA PENDIENTE MUY PRONUNCIADA.
2	JORNALES PARA CARGUE DE SILLAS TIPO CUBO DESPE PUNTO DE DESCARGUE DE VEHICULO AL LUGAR DE INSTALACION.								2,00	4,00	VIA DE ACCECO INTERVENIDA ADEMAS DE UNA VIA DE INGRESO CON UNA PENDIENTE MUY PRONUNCIADA.
										4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901246079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

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			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50									0,00	
1	JORNALES DEMOLICIÓN VIGAS PRE EXISTENTES								4,00	4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO











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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

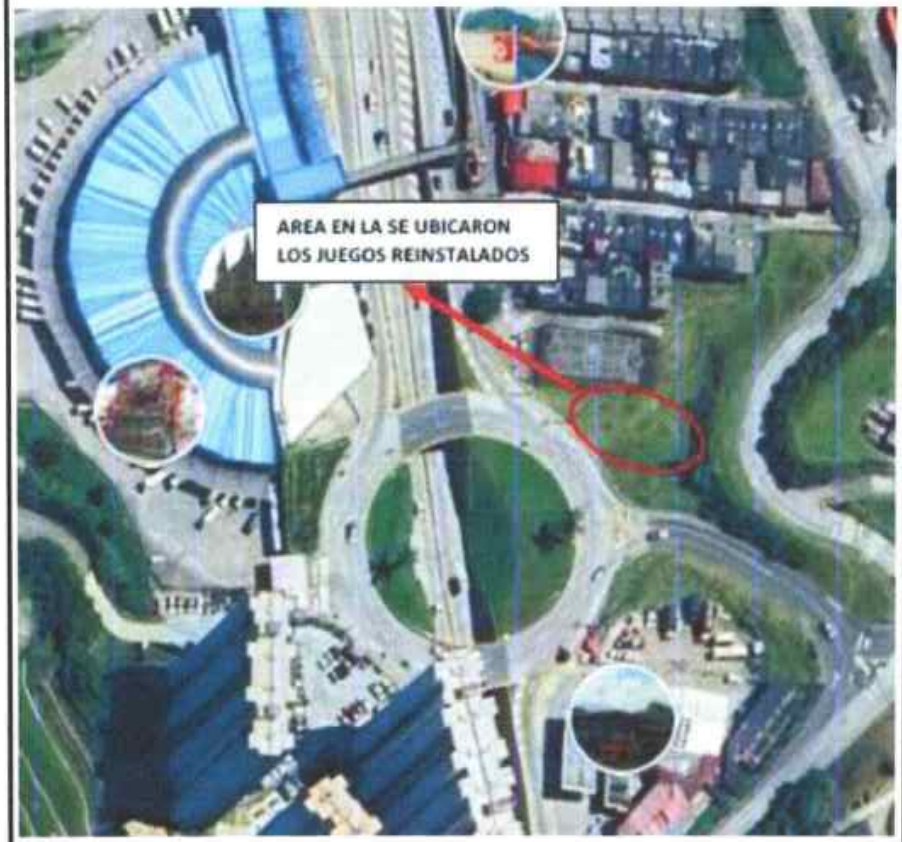
N° ITEM	030.002	DESCRIPCIÓN ITEM	JORNAL AYUDANTE	Unidad de Medida	DIA

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - CALLE 65G CARRERA 42										
1	INSTALACION DE JUEGOS								8,00	8,00	2 COLUMPIOS, 1 SUBE Y BAJA, 1 PASAMANOS, 1 SUBE Y BAJA TRAIDO DEL PARQUE LA ENEA.
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
									TOTAL	8,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

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			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A									0,00	
1	JORNALES DEMOLICIÓN DE PEDESTALES EN CONCRETO								3,00	3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
										3,00	
	TOTAL									3,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901148079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	18/05/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

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			
	30. PARQUE SAN LUIS										
1	JORNAL PARA LIMPIEZA PIEDRA PARQUE								**4,00**	**4,00**	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
									TOTAL	**4,00**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO











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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

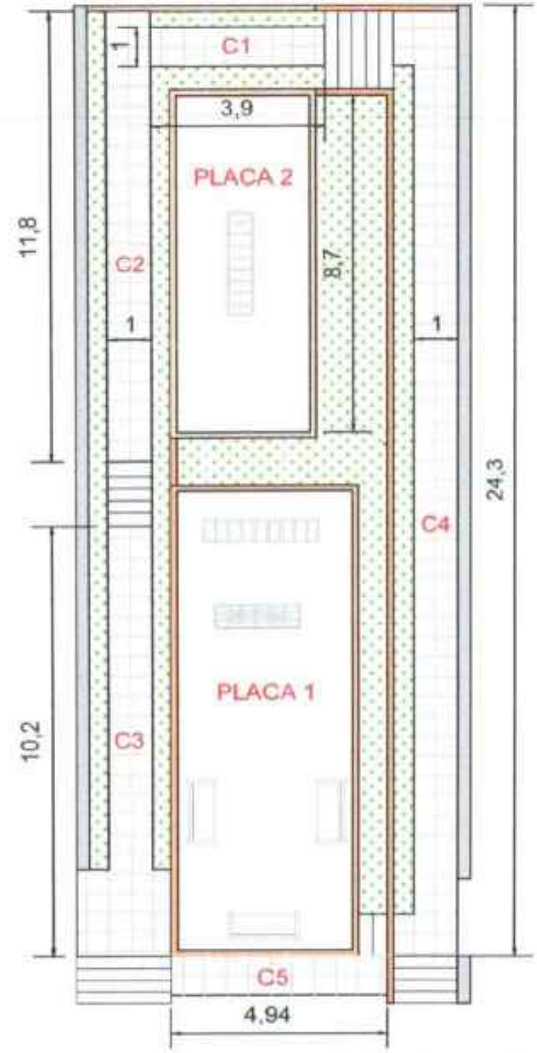
N° ITEM	030.002	DESCRIPCIÓN ITEM	JORNAL AYUDANTE	Unidad de Medida	DÍA

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B									0,00	
1	DESMONTE CORREDOR No. 1								1,00	1,00	
2	DESMONTE CORREDOR No. 2								1,00	2,00	
3	DESMONTE CORREDOR No. 3								1,00	3,00	
4	DESMONTE CORREDOR No. 4								2,00	5,00	
5	DESMONTE CORREDOR No. 5								1,00	6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
									TOTAL	6,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	**032.001**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO**	**Unidad de Medida**	**M3**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	4. PARQUE PERALONSO - Carrera 12A Calle 46G								0,18	0,18	
2	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C								0,64	0,82	
3	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								0,64	1,46	
4	10. PARQUE VILLA JULIA - Calle 39 Sector No. 15B-39								0,64	2,10	
5	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12								2,31	4,41	
6	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								7,40	11,81	
7	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								11,31	23,11	
8	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42								4,63	27,74	
9	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez								2,11	29,85	
10	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								1,41	31,26	
11	28. GONZÁLEZ - Carrera 32B Calle 48B								4,17	35,43	
12	30. PARQUE SAN LUIS								0,32	35,75	
	29. PARQUE MARMATO - Parque al lado de cancha Carrera 29 calle 25								1,16	36,91	
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B								13,46	50,37	
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37								0,91	51,28	
										51,28	
										51,28	
										51,28	
										51,28	
										51,28	
									TOTAL	51,28	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	18/08/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	4. PARQUE PERALONSO - Carrera 12A Calle 46G										
1	AFIRMADO RAMPA DE ACCESO	1,00	1,80	0,10					**0,18**	**0,18**	
										0,18	
										0,18	
										0,18	
										0,18	
										0,18	
										0,18	
										0,18	
									TOTAL	**0,18**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C										
1	AFIRMADO PLACA MESA	1,80	1,80	0,10					0,32	0,32	
2	AFIRMADO PLACA MESA	1,80	1,80	0,10					0,32	0,64	
										0,64	
										0,64	
										0,64	
										0,64	
										0,64	
TOTAL										0,64	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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

FECHA	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B										
1	RELLENO PLACA MESA	1,80	1,80	0,10					0,32	0,32	
2	RELLENO PLACA MESA	1,80	1,80	0,10					0,32	0,64	
										0,64	
										0,64	
										0,64	
										0,64	
										0,64	
									TOTAL	0,64	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

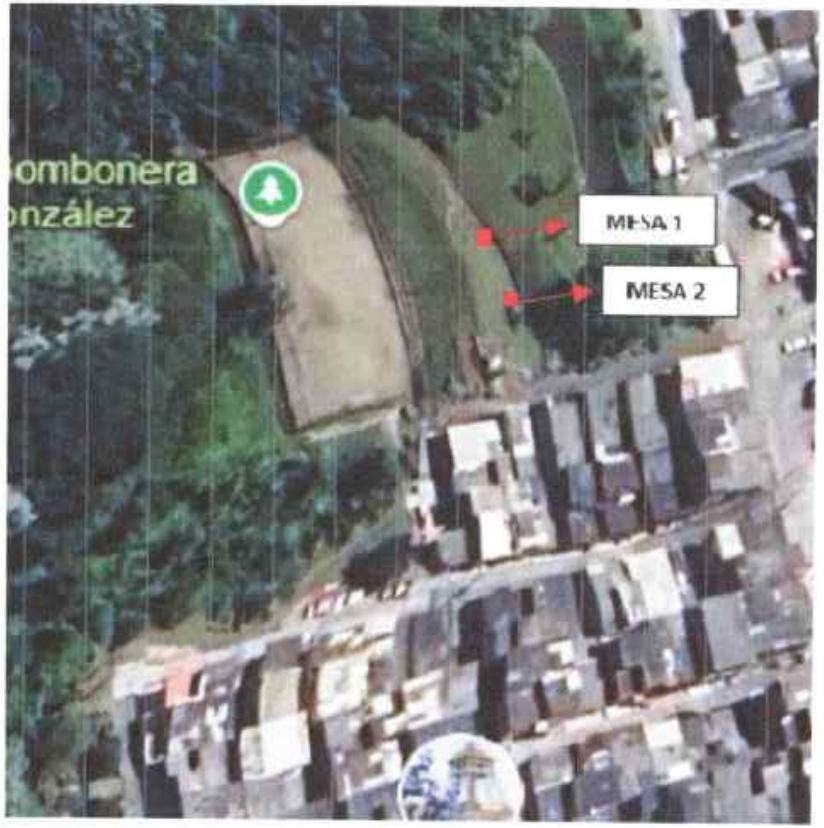
FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901249079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	10. PARQUE VILLA JULIA										
1	RELLENO PLACA MESA	1,80	1,80	0,10					0,32	0,32	
2	RELLENO PLACA MESA	1,80	1,80	0,10					0,32	0,64	
										0,64	
										0,64	
										0,64	
										0,64	
										0,64	
									TOTAL	0,64	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12									0,00	
1	AFIRMADO ANDÉN	1,00	18,00	0,10					1,80	1,80	
2	AFIRMADO PLACA PARA MESA (MEDIA TORTA)			0,10	1,80				0,51	2,31	
									0,00	2,31	
									0,00	2,31	
									0,00	2,31	
									0,00	2,31	
									0,00	2,31	
										2,31	
									TOTAL	2,31	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901348079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

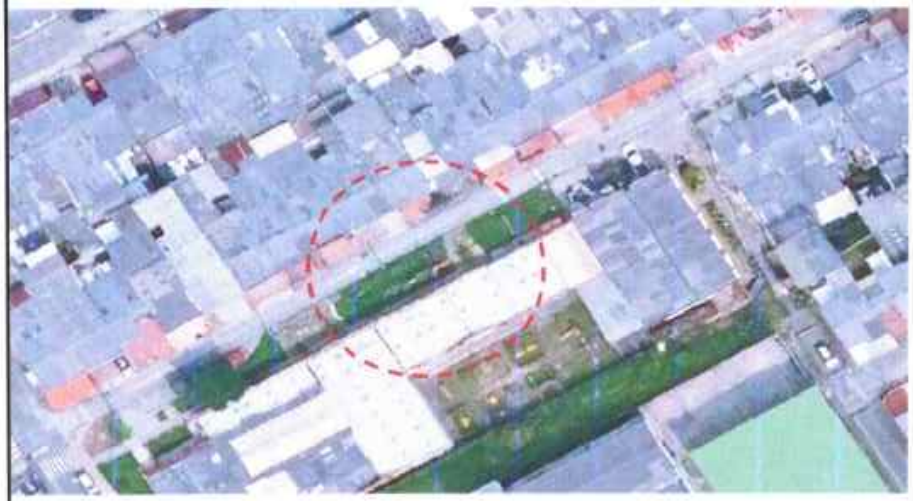
N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50									0,00	
1	AFIRMADO PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 1)	0,92	2,70	0,10					0,25	0,25	
2	AFIRMADO PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 2)	1,40	3,40	0,10					0,48	0,72	
3	AFIRMADO PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 3)	1,70	2,80	0,10					0,48	1,20	
4	AFIRMADO PLACA MATERA	4,70	5,10	0,10					2,40	3,60	
5	AFIRMADO COLUMPIO	1,30	2,90	0,10					0,38	3,97	
6	AFIRMADO ANDEN	31,00	1,00	0,10					3,10	7,07	
7	AFIRMADO MESA NUEVA	1,80	1,80	0,10					0,32	7,40	
										7,40	
									TOTAL	7,40	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B									0,00	
1	AFIRMADO ANDENES	33,00	0,80	0,10					2,64	2,64	
2	AFIRMADO PLACAS GRADAS TEATRINO	73,00	0,80	0,10					5,84	8,48	
3	AFIRMADO PLACA REDONDA			0,10	3,00				2,83	11,31	
4										11,31	
5										11,31	
6										11,31	
7										11,31	
										11,31	
									TOTAL	11,31	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - CALLE 65G CARRERA 42										
1	RELLENO PLACA PARA JUEGO NUEVO (CIRCULO)			0,10	3,50				3,85	3,85	
2	AFIRMADO PLACA PARA PLACA COLUMPIO	1,02	3,85	0,10					0,39	4,24	
3	AFIRMADO PLACA PARA PLACA COLUMPIO	1,02	3,80	0,10					0,39	4,63	
										4,63	
										4,63	
										4,63	
										4,63	
									TOTAL	4,63	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez									0,00	
1	AFIRMADO PLACA BAJO COLUMPIOS	1,70	6,20	0,20					2,11	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
									0,00	2,11	
										2,11	
								TOTAL		2,11	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A									**0,00**	
1	AFIRMADO ANDÉN	1,10	8,60	0,10					**0,95**	**0,95**	
2	AFIRMADO BADO PEATONAL	1,72	2,70	0,10					**0,46**	**1,41**	
										1,41	
										1,41	
										1,41	
										1,41	
										1,41	
										1,41	
									TOTAL	**1,41**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	28 PARQUE GONZÁLEZ CARRERA 32B CALLE 48B									0,00	
1	EXCAVACION PLACA PARA JUEGO NUEVO (CÍRCULO)			0,10	3,50				3,85	3,85	
2	EXCAVACION PLACA PARA MESA	1,80	1,80	0,10					0,32	4,17	
3									0,00	4,17	
4									0,00	4,17	
5									0,00	4,17	
6									0,00	4,17	
7									0,00	4,17	
										4,17	
									TOTAL	4,17	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

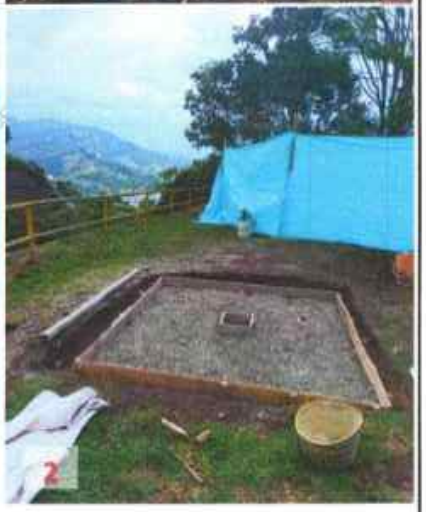
FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248070-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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 Version 1

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	30. PARQUE SAN LUIS										
1	AFIRMADO PARA PLACA JUEGO COLUMPIO	1,20	2,70	0,10					0,32	0,32	
										0,32	
										0,32	
										0,32	
										0,32	
										0,32	
										0,32	
										0,32	
									TOTAL	0,32	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	29. PARQUE MARMATO - Al lado de cancha Cra 29 cll 25									0,00	
1	MALLA ELECTROSOLDADA PLACA MESA	2,00	4,50	0,10					0,90	0,90	
2	MALLA ELECTROSOLDADA PLACA DE ACCESO A MESA	1,60	1,60	0,10					0,26	1,16	
										1,16	
										1,16	
										1,16	
										1,16	
										1,16	
										1,16	
									TOTAL	1,16	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

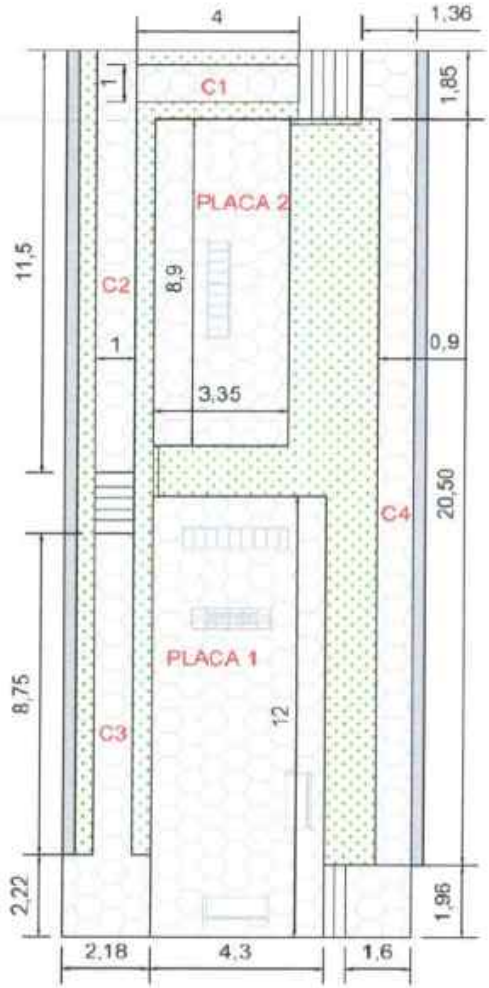
N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B									0,00	
1	AFIRMADO PLACA No. 1	4,30	12,00	0,10					5,16	5,16	
2	AFIRMADO PLACA No. 2	3,35	8,90	0,10					2,98	8,14	
3	AFIRMADO CORREDOR C1	1,00	4,00	0,10					0,40	8,54	
4	AFIRMADO CORREDOR C2	1,00	11,50	0,10					1,15	9,69	
5	AFIRMADO CORREDOR C3	1,00	8,75	0,10					0,88	10,57	
6	AFIRMADO CORREDOR C3	2,16	2,22	0,10					0,48	11,05	
7	AFIRMADO CORREDOR C4	0,90	20,50	0,10					1,85	12,90	
8	AFIRMADO CORREDOR C4	1,36	1,85	0,10					0,25	13,15	
9	AFIRMADO CORREDOR C4	1,60	1,96	0,10					0,31	13,46	
									TOTAL	13,46	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901246079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.001	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37									0,00	
1	AFIRMADO PLACA REDONDA			0,08	1,90				0,91	0,91	
									0,00	0,91	
									0,00	0,91	
									0,00	0,91	
									0,00	0,91	
									0,00	0,91	
									0,00	0,91	
										0,91	
									TOTAL	0,91	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

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	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								2,62	2,62	
2	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								55,00	57,62	
3	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								7,84	65,46	
										65,46	
										65,46	
										65,46	
										65,46	
										65,46	
										65,46	
										65,46	
										65,46	
										65,46	
										65,46	
									TOTAL	65,46	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

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	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50									0,00	
1	CORTE DILATACIONES PLACA JUEGOS								2,62	2,62	
										2,62	
										2,62	
										2,62	
										2,62	
										2,62	
										2,62	
										2,62	
									TOTAL	2,62	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901245079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIAS

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

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	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B									0,00	
1	CORTE DILATACIONES ANDENES								15,00	15,00	
2	CORTE DILATACIONES PLACA REDONDA								12,00	27,00	
3	CORTE DILATACIONES GRADAS TEATRINO								28,00	55,00	
										55,00	
										55,00	
										55,00	
										55,00	
									TOTAL	55,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

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	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A									0,00	
1	CORTE DILATACIONES ANDENES								4,40	4,40	
2	CORTE DILATACIONES BADO PEATONAL								3,44	7,84	
										7,84	
										7,84	
										7,84	
										7,84	
										7,84	
									TOTAL	7,84	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIAS

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.016	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12								23,09	23,09	
2	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								31,00	54,09	
3	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								26,40	80,49	
4	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								9,46	89,95	
										89,95	
										89,95	
										89,95	
										89,95	
										89,95	
										89,95	
										89,95	
										89,95	
										89,95	
										89,95	
									TOTAL	89,95	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.016	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12										
1	ANDÉN	1,00	18,00						18,00	18,00	
2	MEDIA TORTA MESA				1,80				5,09	23,09	
									0,00	23,09	
									0,00	23,09	
										23,09	
										23,09	
										23,09	
									TOTAL	23,09	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.016	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	Unidad de Medida	M2

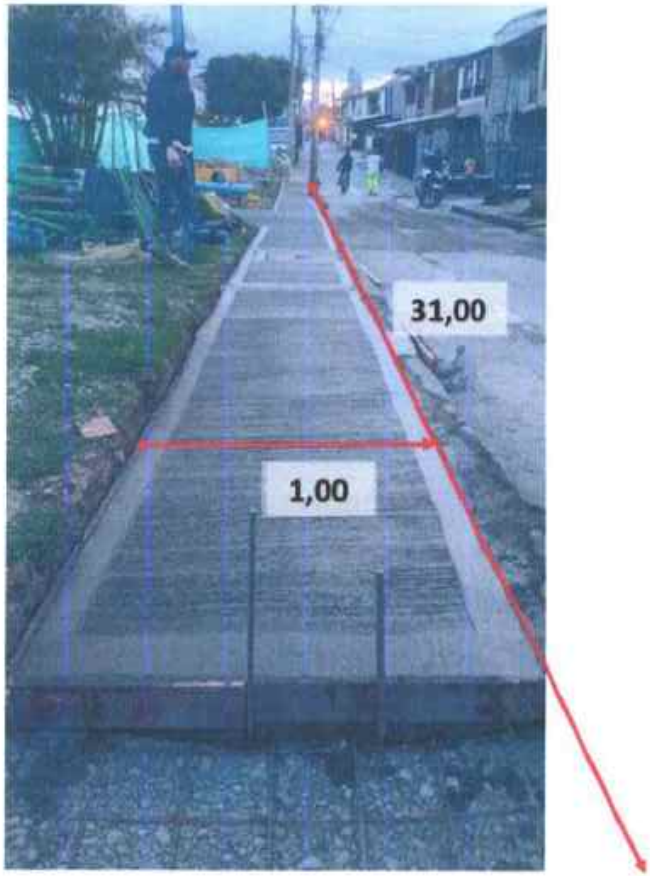
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50										
1	PLACA ANDÉN	1,00	31,00	0,10					31,00	31,00	
									0,00	31,00	
									0,00	31,00	
									0,00	31,00	
										31,00	
										31,00	
										31,00	
									TOTAL	31,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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
Version 1

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	03.2.016	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B										
1	PLACA ANDENES	0,80	33,00						26,40	26,40	
										26,40	
										26,40	
										26,40	
										26,40	
										26,40	
										26,40	
									TOTAL	26,40	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.016	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A										
1	PLACA ANDÉN	1,10	8,60						9,46	9,46	
										9,46	
										9,46	
										9,46	
										9,46	
										9,46	
										9,46	
										9,46	
									TOTAL	9,46	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	**032.161**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**DESMONTE DE JUEGO INFANTIL (INCLUYE RETIRO)**	**Unidad de Medida**	**UN**

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								**2,00**	**2,00**	
2	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42								**4,00**	**6,00**	
3	29. PARQUE MARMATO - Parque al lado de cancha Carrera 29 calle 25								**4,00**	**10,00**	
										10,00	
										10,00	
										10,00	
										10,00	
										10,00	
										10,00	
										10,00	
										10,00	
									TOTAL	**10,00**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.161	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	UN

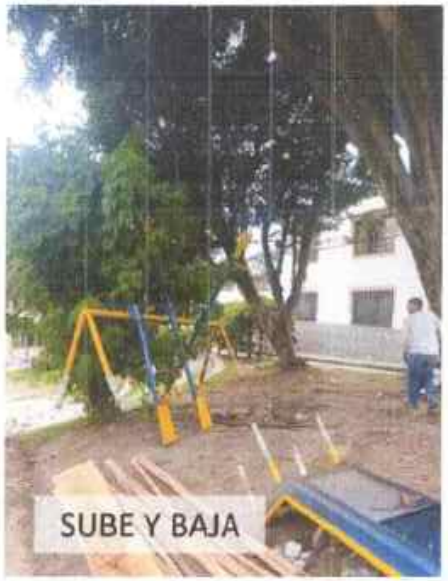
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B										
1	DESMONTE DESLIZADERO								1,00	1,00	
2	DESMONTE SUBE Y BAJA								1,00	2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
									TOTAL	2,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.161	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - CALLE 65G CARRERA 42										
1	DESMONTE COLUMPIO								1,00	1,00	
2	DESMONTE COLUMPIO								1,00	2,00	
3	DESMONTE SUBE Y BAJA								1,00	3,00	
4	DESMONTE PASAMANOS								1,00	4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO











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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.161	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	29. PARQUE MARMATO - Al lado de cancha Cra 29 cll 25										
1	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES								4,00	4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	**032.323**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50**	**Unidad de Medida**	**UN**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	1. PARQUE CARIBE - Kiosko Carrera 12A Calle 47L								12,00	12,00	
2	3. PARQUE CARIBE - Carrera 12 calle 47 A								12,00	24,00	
3	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C								8,00	32,00	
4	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								8,00	40,00	
5	10. PARQUE VILLA JULIA - Calle 39 Sector No. 15B-39								8,00	48,00	
6	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12								4,00	52,00	
7	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								4,00	56,00	
8	28. GONZÁLEZ - Carrera 32B Calle 48B								4,00	60,00	
9	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37								4,00	64,00	
10	29. PARQUE MARMATO - Parque al lado de cancha Carrera 29 calle 25								4,00	68,00	
11	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								2,00	70,00	
										70,00	
										70,00	
										70,00	
										70,00	
										70,00	
										70,00	
										70,00	
										70,00	
									TOTAL	70,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

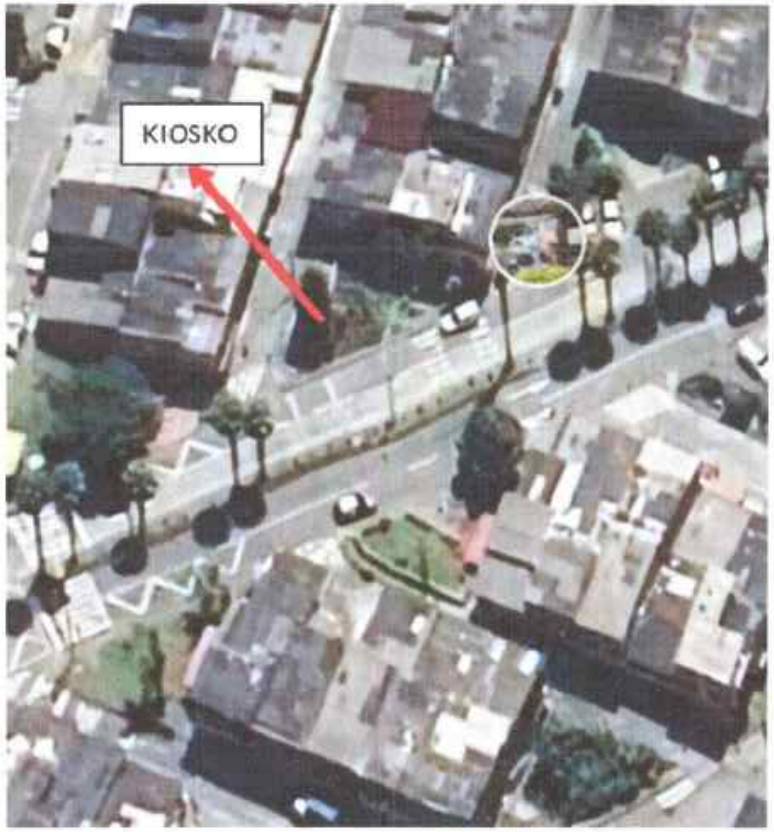
N° ITEM	032.323	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	1. PARQUE CARIBE- KIOSKO CARRERA 12A CALLE 47L										
1	CUBOS MESA 1								4,00	4,00	
2	CUBOS MESA 2								4,00	8,00	
3	CUBOS MESA 3								4,00	12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
									TOTAL	12,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.323	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	3. PARQUE CARIBE - Carrera 12 calle 47 A										
1	CUBOS MESA 1								4,00	4,00	
2	CUBOS MESA 2								4,00	8,00	
3	CUBOS MESA 3								4,00	12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
									TOTAL	12,00	

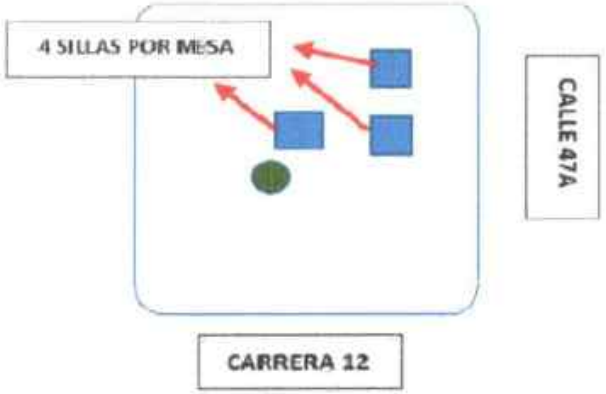
FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	**032.323**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50**	**Unidad de Medida**	**UN**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C										
1	CUBOS MESA 1								4,00	4,00	
2	CUBOS MESA 2								4,00	8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
									TOTAL	8,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

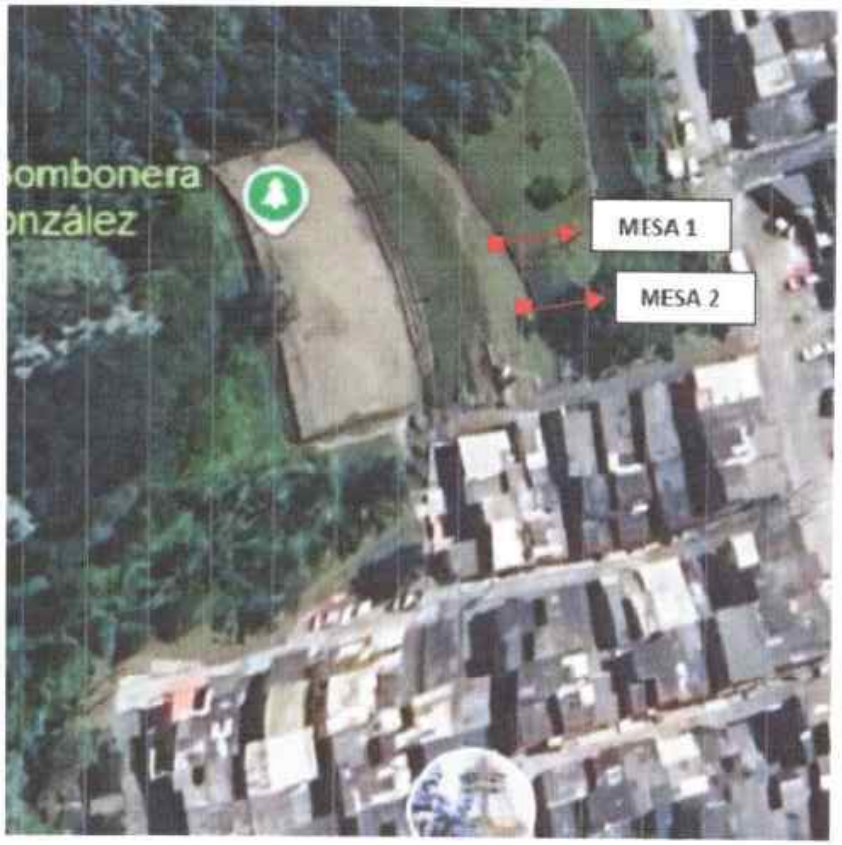
N° ITEM	032.323	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B										
1	CUBOS MESA 1								4,00	4,00	
2	CUBOS MESA 2								4,00	8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
									TOTAL	8,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.323	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	10. PARQUE VILLA JULIA										
1	CUBOS MESA 1								4,00	4,00	
2	CUBOS MESA 2								4,00	8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
										8,00	
									TOTAL	8,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.323	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12										
1	BANCA TIPO CUBO								4,00	4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.323	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50										
1	BANCA TIPO CUBO								4,00	4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIAS

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.323	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	28. PARQUE GONZÁLEZ CARRERA 32B CALLE 48B										
1	BANCA TIPO CUBO								4,00	4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.323	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37										
1	BANCA TIPO CUBO								4,00	4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	032.323	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	29. PARQUE MARMATO - Al lado de cancha Cra 29 cll 25										
1	BANCA TIPO CUBO								4,00	4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
										4,00	
									TOTAL	4,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIAS

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

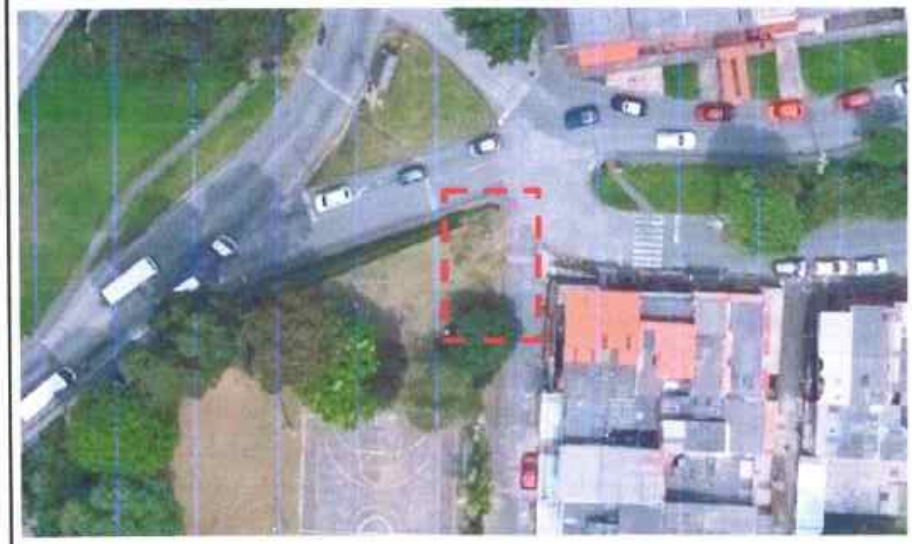
N° ITEM	032.323	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A										
1	BANCA TIPO CUBO								2,00	2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
										2,00	
									TOTAL	2,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 MM C/.15 X 25M (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	4. PARQUE PERALONSO - Carrera 12A Calle 46G								1,80	1,80	
2	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C								6,48	8,28	
3	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								6,48	14,76	
4	10. PARQUE VILLA JULIA - Calle 39 Sector No. 15B-39								6,48	21,24	
3	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12								23,09	44,33	
4	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								73,98	118,31	
5	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								113,07	231,39	
6	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42								30,71	262,10	
7	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez								10,54	272,64	
8	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								14,10	286,74	
9	28. GONZÁLEZ - Carrera 32B Calle 48B								26,14	312,88	
10	30. PARQUE SAN LUIS								3,24	316,12	
11	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37								11,34	327,46	
12	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B								134,61	462,07	
13	29. PARQUE MARMATO - Parque al lado de cancha Carrera 29 calle 2								11,56	473,63	
										473,63	
										473,63	
										473,63	
										473,63	
										473,63	
										473,63	
										473,63	
									TOTAL	473,63	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901246079-6

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:	18/08/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (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			
	4. PARQUE PERALONSO - Carrera 12A Calle 46G									0,00	
1	MALLA ELECTROSOLDADA RAMPA DE ACCESO	1,00	1,80						1,80	1,80	
										1,80	
										1,80	
										1,80	
										1,80	
										1,80	
										1,80	
										1,80	
										1,80	
									TOTAL	1,80	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PS-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	18/08/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 468 y 46C										
1	MALLA PLACA MESA	1,80	1,80						3,24	3,24	
2	MALLA PLACA MESA	1,80	1,80						3,24	6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
									TOTAL	6,48	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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	18/08/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N°ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	B. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B										
1	RELLENO PLACA MESA	1,80	1,80						3,24	3,24	
2	RELLENO PLACA MESA	1,80	1,80						3,24	6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
									TOTAL	6,48	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	10. PARQUE VILLA JULIA										
1	RELLENO PLACA MESA	1,80	1,80						3,24	3,24	
2	RELLENO PLACA MESA	1,80	1,80						3,24	6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
									TOTAL	6,48	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATSTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

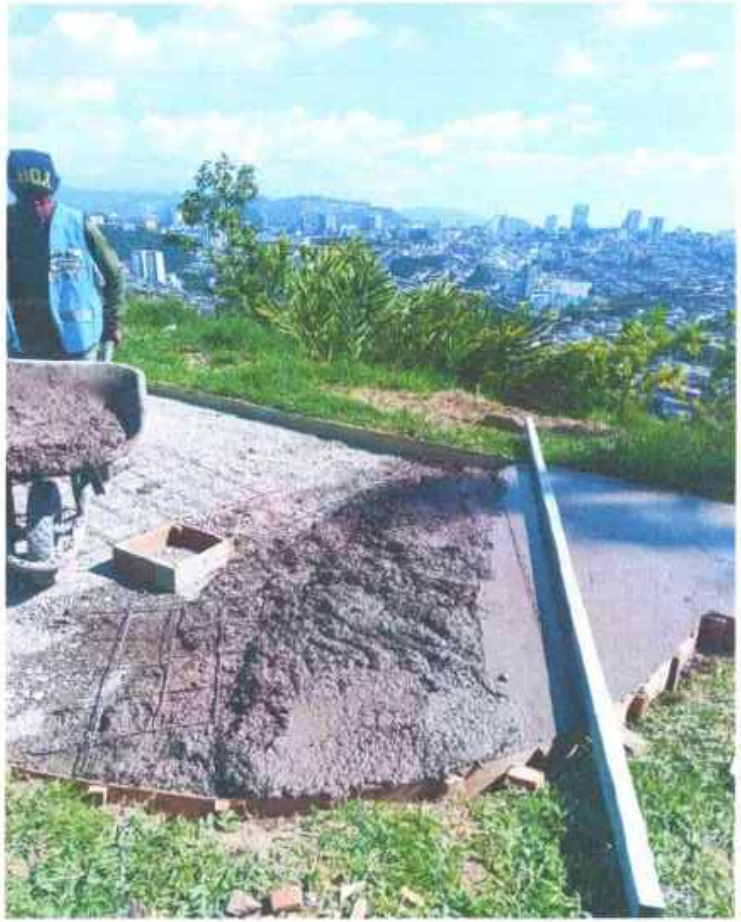
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12									0,00	
1	MALLA ANDEN	1,00	18,00						18,00	18,00	
2	MALLA PLACA PARA MESA (MEDIA TORTA)				1,80				5,09	23,09	
										23,09	
										23,09	
										23,09	
										23,09	
										23,09	
										23,09	
										23,09	
									TOTAL	23,09	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50									0,00	
1	MALLA PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 1)	0,92	2,70	0,10					2,48	2,48	
2	MALLA PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 2)	1,40	3,40	0,10					4,76	7,24	
3	MALLA PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 3)	1,70	2,80	0,10					4,76	12,00	
4	MALLA PLACA MATERA	4,70	5,10	0,10					23,97	35,97	
5	MALLA COLUMPIO	1,30	2,90	0,10					3,77	39,74	
6	MALLA ANDEN	31,00	1,00	0,10					31,00	70,74	
7	MALLA MESA NUEVA	1,80	1,80	0,10					3,24	73,98	
										73,98	
									TOTAL	73,98	

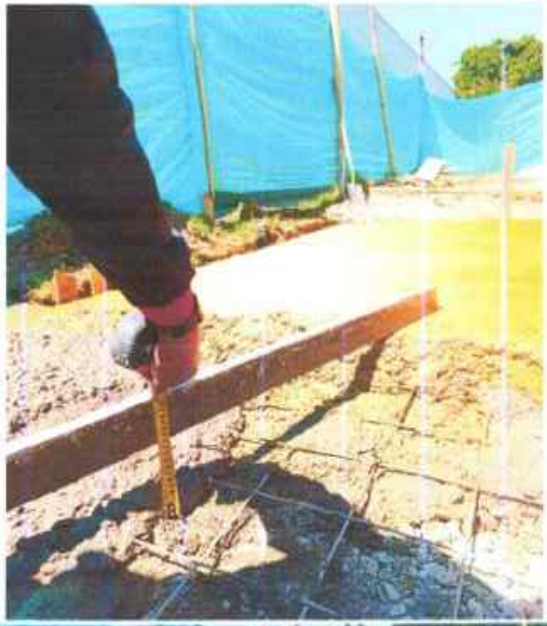
FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B									0,00	
1	MALLA ANDENES	33,00	0,80						26,40	26,40	
2	MALLA PLACAS GRADAS TEATRINO	73,00	0,80						58,40	84,80	
3	MALLA PLACA REDONDA				3,00				28,27	113,07	
4										113,07	
5										113,07	
6										113,07	
7										113,07	
										113,07	
									TOTAL	113,07	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-S-JM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - CALLE 65G CARRERA 42										
1	MALLA PLACA PARA JUEGO NUEVO (CIRCULO)				2,70				22,90	22,90	
2	AFIRMADO PLACA PARA PLACA COLUMPIO	1,02	3,85						3,93	26,83	
3	AFIRMADO PLACA PARA PLACA COLUMPIO	1,02	3,80						3,88	30,71	
										30,71	
										30,71	
										30,71	
										30,71	
									TOTAL	30,71	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez									0,00	
1	MALLA PLACA BAJO COLUMPIOS	1,70	6,20						10,54	10,54	
										10,54	
										10,54	
										10,54	
										10,54	
										10,54	
										10,54	
										10,54	
										10,54	
									TOTAL	10,54	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





ALCALDÍA DE MANIZALES

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

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

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A									0,00	
1	MALLA ANDÉN	1,10	8,60						9,46	9,46	
2	MALLA BADO PEATONAL	1,72	2,70						4,64	14,10	
										14,10	
										14,10	
										14,10	
										14,10	
										14,10	
										14,10	
									TOTAL	14,10	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

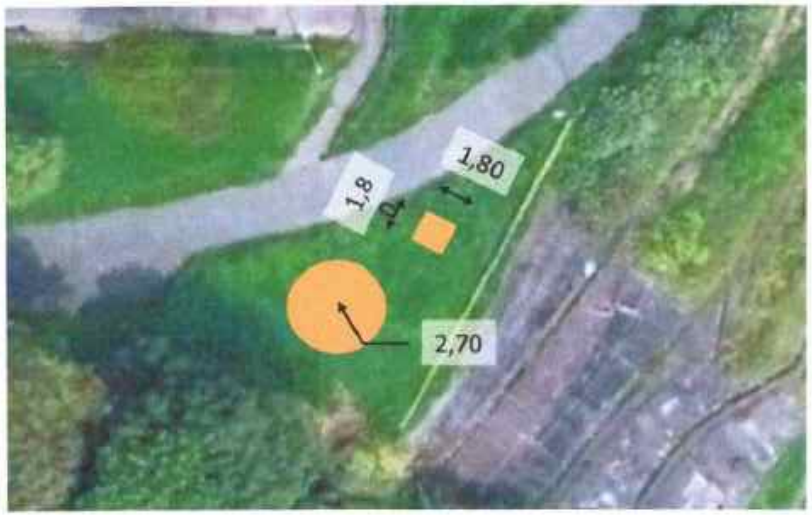
N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	28. PARQUE GONZÁLEZ CARRERA 32B CALLE 48B									0,00	
1	MALLA PLACA PARA JUEGO NUEVO PEQUEÑO (CÍRCULO)				2,70				22,90	22,90	
2	MALLA PLACA PARA MESA	1,80	1,80						3,24	26,14	
										26,14	
										26,14	
										26,14	
										26,14	
										26,14	
										26,14	
	TOTAL									26,14	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901246079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	30. PARQUE SAN LUIS									**0,00**	
1	MALLA PARA PLACA JUEGO COLUMPIO	1,20	2,70						**3,24**	**3,24**	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
									TOTAL	**3,24**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37									0,00	
1	MALLA PLACA REDONDA PARA MESA				1,90				11,34	11,34	
										11,34	
										11,34	
										11,34	
										11,34	
										11,34	
										11,34	
										11,34	
									TOTAL	11,34	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

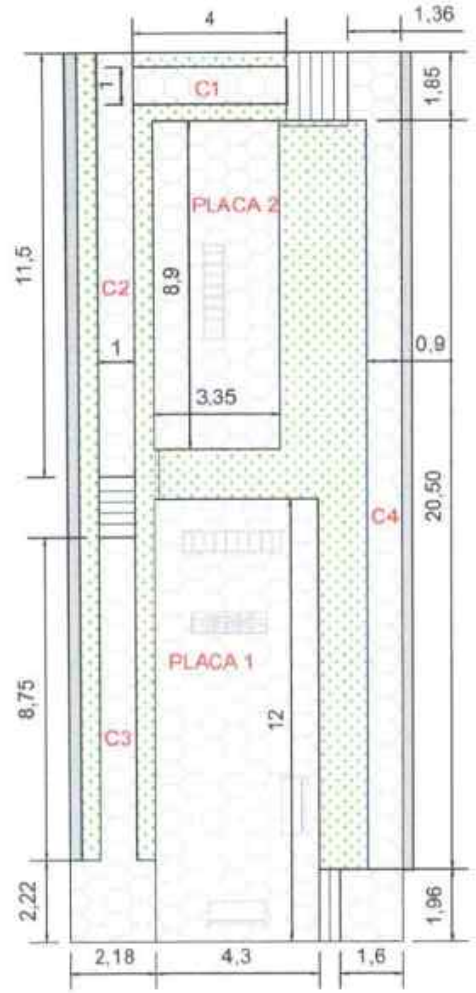
N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B									0,00	
1	MALLA ELECTROSOLDADA PLACA No. 1	4,30	12,00						51,60	51,60	
2	MALLA ELECTROSOLDADA PLACA No. 2	3,35	8,90						29,82	81,42	
3	MALLA ELECTROSOLDADA CORREDOR C1	1,00	4,00						4,00	85,42	
4	MALLA ELECTROSOLDADA CORREDOR C2	1,00	11,50						11,50	96,92	
5	MALLA ELECTROSOLDADA CORREDOR C3	1,00	8,75						8,75	105,67	
6	MALLA ELECTROSOLDADA CORREDOR C3	2,18	2,22						4,84	110,50	
7	MALLA ELECTROSOLDADA CORREDOR C4	0,90	20,50						18,45	128,95	
8	MALLA ELECTROSOLDADA CORREDOR C4	1,36	1,85						2,52	131,47	
9	MALLA ELECTROSOLDADA CORREDOR C4	1,60	1,96						3,14	134,61	
										134,61	
									TOTAL	134,61	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901246078-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.105	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21F 4MM C/.15 * 25M (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	29. PARQUE MARMATO - Al lado de cancha Cra 29 cll 25									0,00	
1	MALLA ELECTROSOLDADA PLACA MESA	1,60	1,60						2,56	2,56	
2	MALLA ELECTROSOLDADA PLACA DE ACCESO A MESA	2,00	4,50						9,00	11,56	
										11,56	
										11,56	
										11,56	
										11,56	
										11,56	
										11,56	
										11,56	
									TOTAL	11,56	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.122	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RAMPAS Y BADOS PEATONALES CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA 3000 PSI ACABADO: ESCOBIADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	27. BAJO PRADO - Carrera 35 Calle 48A								0,46	0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
									TOTAL	0,46	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	033.122	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RAMPAS Y BADOS PEATONALES CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA 3000 PSI ACABADO: ESCOBIADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	27. BAJO PRADO - CARRERA 35 CALLE 48A									0,00	
1	BADO PEATONAL	1,72	2,70	0,10					0,46	0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
										0,46	
									TOTAL	0,46	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO











ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJ-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA: 21/08/2026

PREACTA N° 2

CONTRATO N° 2604100793

OBJETO OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

CONTRATISTA PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS

INTERVENTOR/SUPERVISOR INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	634.040	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CANECA PIVOTANTE URBANA EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18	Unidad de Medida	UN

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C								1,00	1,00	
2	13. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Carrera 12B1 Calle 48G								1,00	2,00	
3	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								1,00	3,00	
4	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								1,00	4,00	
5	30. PARQUE SAN LUIS								1,00	5,00	
										5,00	
										5,00	
										5,00	
										5,00	
										5,00	
										5,00	
										5,00	
										5,00	
										5,00	
									TOTAL	5,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	034.040	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CANECA PIVOTANTE URBANA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C									0,00	
1	CANECA PIVOTANTE URBANA						1,00		1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	034.040	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CANECA PIVOTANTE URBANA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18	Unidad de Medida	UND

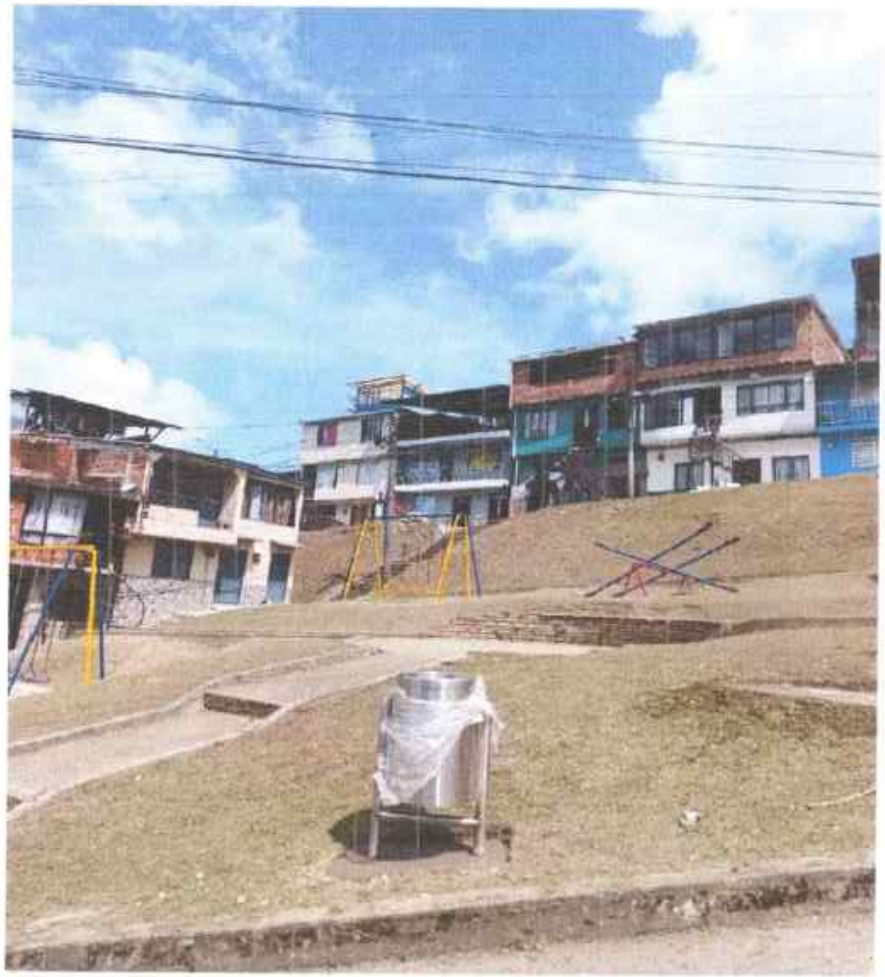
N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	13. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Carrera 12B1 Calle 48G									0,00	
1	CANECA PIVOTANTE URBANA						1,00		1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	034.040	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CANECA PIVOTANTE URBANA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50									0,00	
1	CANECA PIVOTANTE URBANA						1,00		1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	034.040	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CANECA PIVOTANTE URBANA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B									0,00	
1	CANECA PIVOTANTE URBANA						1,00		1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	034.040	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CANECA PIVOTANTE URBANA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	30. PARQUE SAN LUIS									**0,00**	
1	CANECA PIVOTANTE URBANA						1,00		**1,00**	**1,00**	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	**1,00**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	034.052	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C								1,00	1,00	
2	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								1,00	2,00	
3	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12								1,00	3,00	
4	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								1,00	4,00	
5	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								1,00	5,00	
6	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42								1,00	6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
										6,00	
									TOTAL	6,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

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:	18/08/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	034.052	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C									0,00	
1	SUMINISTRO PARQUE PEQUEÑO								1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	034.052	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B									0,00	
1	SUMINISTRO PARQUE PEQUEÑO								1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901245075-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	034.052	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12									0,00	
1	SUMINISTRO PARQUE PEQUEÑO								1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	034.052	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	Unidad de Medida	UNO

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50									0,00	
1	SUMINISTRO PARQUE PEQUEÑO								1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901244079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	034.052	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B									0,00	
1	SUMINISTRO PARQUE PEQUEÑO								1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

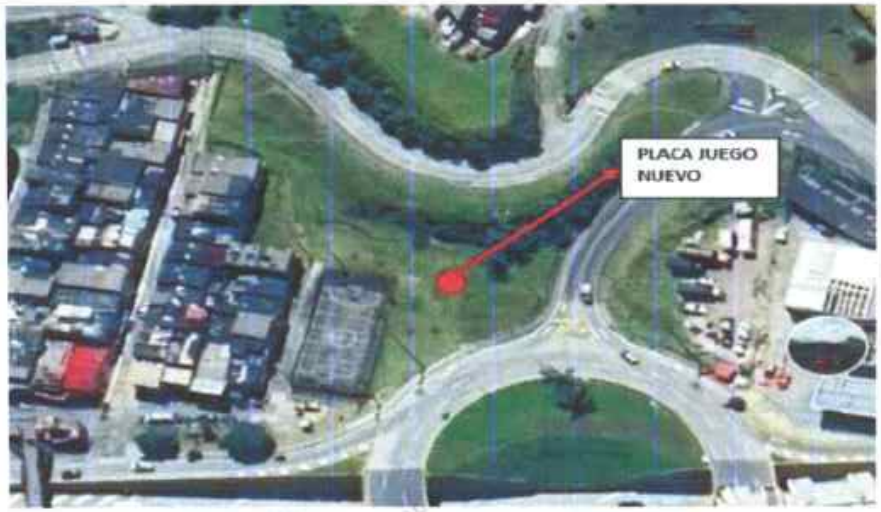
N° ITEM	034.052	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE).	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - CALLE 65G CARRERA 42										
1	SUMINISTRO PARQUE PEQUEÑO								1,00	1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
										1,00	
									TOTAL	1,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS (INCLUYE , 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	20, PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37								8,67	8,67	
										8,67	
										8,67	
										8,67	
										8,67	
										8,67	
									TOTAL	8,67	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS (INCLUYE , 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37										
1	PINTURA ESCALERA ROTONDA MESA - CONTRA HUELLA No. 1		4,50	0,20					0,90	0,90	ROTONDA MESA
3	PINTURA ESCALERA ROTONDA MESA - CONTRA HUELLA No. 2		2,25	0,15					0,34	1,24	ROTONDA MESA
4	PINTURA ESCALERA ROTONDA MESA - CONTRA HUELLA No. 3		3,15	0,15					0,47	1,71	ROTONDA MESA
5	PINTURA BANCA PLACA MESA - ASIENTO		3,40	0,60					2,04	3,75	ROTONDA MESA
6	PINTURA BANCA PLACA MESA - CONTRA HUELLA		3,40	0,40					1,36	5,11	ROTONDA MESA
9	PINTURA ESCALERA ROTONDA PARQUE - CONTRA HUELLA No. 1		3,60	0,40					1,44	6,55	ROTONDA PARQUE
10	PINTURA ESCALERA ROTONDA PARQUE - CONTRA HUELLA No. 2		3,40	0,34					1,16	7,71	ROTONDA PARQUE
11	PINTURA ESCALERA ROTONDA PARQUE- CARA LATERAL No. 1		1,60	0,30					0,48	8,19	ROTONDA PARQUE
12	PINTURA ESCALERA ROTONDA PARQUE - CARA LATERAL No. 2		1,60	0,30					0,48	8,67	ROTONDA PARQUE
									TOTAL	8,67	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901249079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-03	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=12 CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								12,00	12,00	
2	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								28,27	40,28	
3	23. CASTILLA - COUNAS - Calle 65G Carrera 42								22,90	63,18	
4	28. GONZÁLEZ - Carrera 32B Calle 48B								22,90	86,08	
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37								11,34	97,42	
										97,42	
										97,42	
										97,42	
										97,42	
										97,42	
										97,42	
										97,42	
										97,42	
										97,42	
										97,42	
									TOTAL	97,42	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248679-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

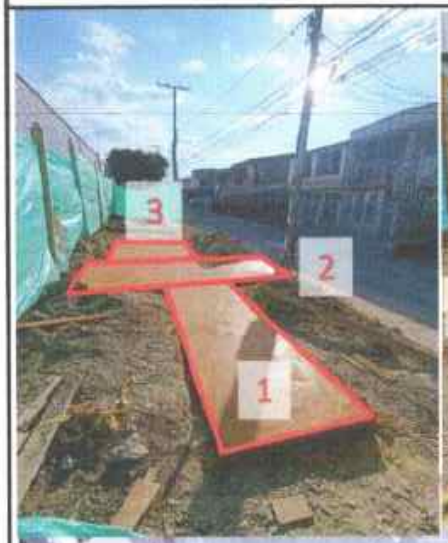
N° ITEM	NP-003	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=12 CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50										
1	PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 1)	0,92	2,70						**2,48**	**2,48**	
2	PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 2)	1,40	3,40						**4,76**	**7,24**	
3	PLACA PARA JUEGO NUEVO (RECTÁNGULO 3)	1,70	2,80						**4,76**	**12,00**	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
										12,00	
									TOTAL	**12,00**	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

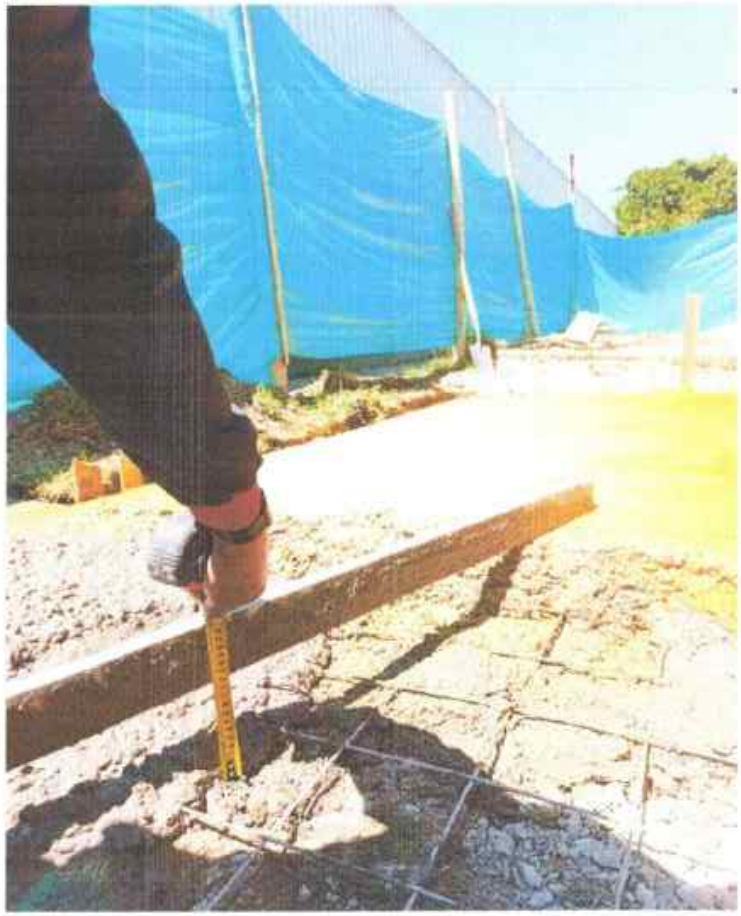
FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-003	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=12 CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B										
1	PLACA REDONDA				3,00				28,27	28,27	
										28,27	
										28,27	
										28,27	
										28,27	
										28,27	
										28,27	
TOTAL										28,27	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO











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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-003	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=12 CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - CALLE 65G CARRERA 42										
1	PLACA PARA JUEGO NUEVO (CIRCULO)				2,70				22,90	22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
									TOTAL	22,90	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-003	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=12 CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	28. PARQUE GONZÁLEZ CARRERA 32B CALLE 48B										
1	PLACA PARA JUEGO NUEVO (CÍRCULO)				2,70				22,90	22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
									TOTAL	22,90	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-03	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=12 CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	20. PARQUE VIVIENDA POPULAR - Calle 68 Carrera 37										
1	PLACA PARA MESA NUEVA REDONDA				1,90				11,34	11,34	
										11,34	
										11,34	
										11,34	
										11,34	
										11,34	
										11,34	
									TOTAL	11,34	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-05	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	3. PARQUE CARIBE - Carrera 12 calle 47 A								3,24	3,24	
2	4. PARQUE PERALONSO - Carrera 12A Calle 46G								1,80	5,04	
3	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C								6,48	11,52	
4	14. PARQUE LA SULTANA - Calle 66 frente al No. 10A-50								30,98	42,50	
5	15. PARQUE LA ENEA - Calle 99 y 98A carrera 33B								58,40	100,90	
6	23. CASTILLA - COLINAS - Calle 65G Carrera 42								7,81	108,71	
7	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez								10,54	119,25	
8	28. GONZÁLEZ - Carrera 32B Calle 48B								3,24	122,49	
9	30. PARQUE SAN LUIS								3,24	125,73	
10	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B								134,61	260,34	
11	29. PARQUE MARMATO - Parque al lado de cancha Carrera 29 c								11,56	271,90	
12										271,90	
13										271,90	
14										271,90	
15										271,90	
16										271,90	
17										271,90	
									TOTAL	271,90	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-05	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	3. PARQUE CARIBE - Carrera 12 calle 47 A										
1	PLACA PARA MESA DE CONCRETO	1,80	1,80						3,24	3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
									TOTAL	3,24	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-05	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	4. PARQUE PERALONSO - Carrera 12A Calle 46G										
1	PLACA RAMPA DE ACCESO	1,00	1,80						**1,80**	1,80	
										1,80	
										1,80	
										1,80	
										1,80	
										1,80	
										1,80	
										1,80	
									TOTAL	1,80	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248075-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	-
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-05	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	6. PARQUE PERALONSO - Carrera 11 entre 46B y 46C										
1	PLACA PARA MESA DE CONCRETO	1,80	1,80						3,24	3,24	
2	PLACA PARA MESA DE CONCRETO	1,80	1,80						3,24	6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
										6,48	
									TOTAL	6,48	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	14. PARQUE LA SULTANA CALLE 66 FRENTE AL 10A 50										
1	PLACA MATERA	4,70	5,10	0,10					23,97	23,97	
2	PLACA BAJO COLUMPIOS	1,30	2,90	0,10					3,77	27,74	
3	PLACA MESA	1,80	1,80	0,10					3,24	30,98	
										30,98	
										30,98	
										30,98	
										30,98	
TOTAL										30,98	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	15. PARQUE LA ENEA - CALLE 99 Y 98A CARRERA 33B										
1	PLACAS GRADAS TEATRINO	0,80	73,00						58,40	58,40	
										58,40	
										58,40	
										58,40	
										58,40	
										58,40	
										58,40	
									TOTAL	58,40	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

Nº ITEM	NP-05	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	23. CASTILLA - COLINAS - CALLE 65G CARRERA 42										
1	PLACA PARA PLACA COLUMPIO	1,02	3,85						3,93	3,93	
2	PLACA PARA PLACA COLUMPIO	1,02	3,80						3,88	7,81	
										7,81	
										7,81	
										7,81	
										7,81	
										7,81	
										7,81	
										7,81	
									TOTAL	7,81	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	24. ARANJUEZ - Carrera 42 Calle 71A Polideportivo Aranjuez										
1	PLACA BAJO COLUMPIOS	1,70	6,20						10,54	10,54	
										10,54	
										10,54	
										10,54	
										10,54	
										10,54	
										10,54	
									TOTAL	10,54	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	28. PARQUE GONZÁLEZ CARRERA 32B CALLE 48B										
1	PLACA MESA	1,80	1,80	0,10					3,24	3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
									TOTAL	3,24	

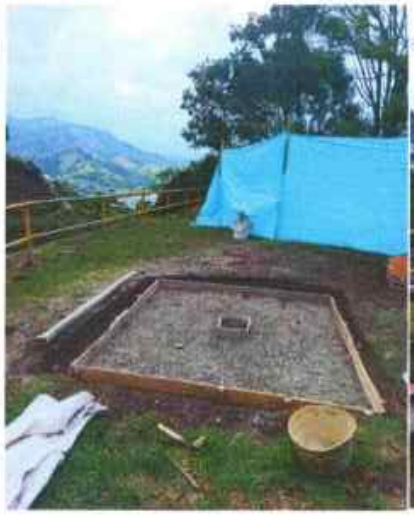
FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248979-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	30. PARQUE SAN LUIS										
1	PLACA JUEGO COLUMPIO	1,20	2,70						3,24	3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
										3,24	
									TOTAL	3,24	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-6

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

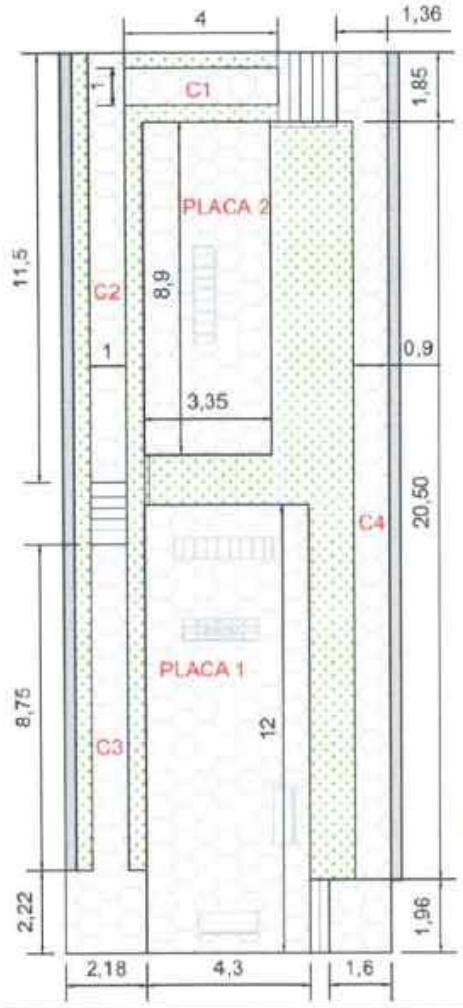
N° ITEM	NP-005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	21. PARQUE MALHABAR - Calle 67D entre Carrera 42 y 42B										
1	ESTAMPADO PLACA 1	4,30	12,00						51,60	51,60	
2	ESTAMPADO PLACA 2	3,35	8,90						29,82	81,42	
3	ESTAMPADO CORREDOR C1	1,00	4,00						4,00	85,42	
4	ESTAMPADO CORREDOR C2	1,00	11,50						11,50	96,92	
5	ESTAMPADO CORREDOR C3	1,00	8,75						8,75	105,67	
6	ESTAMPADO CORREDOR C3	2,18	2,22						4,84	110,50	
7	ESTAMPADO CORREDOR C4	0,90	20,50						18,45	128,95	
8	ESTAMPADO CORREDOR C4	1,36	1,85						2,52	131,47	
9	ESTAMPADO CORREDOR C4	1,60	1,96						3,14	134,61	
								TOTAL		134,61	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO





ALCALDÍA DE MANIZALES

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

PSI-SJM-FR-2.2
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-005	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	29. PARQUE MARMATO - Al lado de cancha Cra 29 cll 25										
1	PLACA MESA	1,60	1,60						2,56	2,56	
2	PLACA DE ACCESO A MESA	2,00	4,50						9,00	11,56	
										11,56	
										11,56	
										11,56	
										11,56	
										11,56	
										11,56	
										11,56	
									TOTAL	11,56	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-09	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.12	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								22,90	22,90	
2	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12								22,90	45,80	
										45,80	
										45,80	
										45,80	
										45,80	
										45,80	
										45,80	
										45,80	
									TOTAL	45,80	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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: 21/08/2026
PREACTA N° 2
CONTRATO N° 2604100793
OBJETO OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-09	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.12	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B										
1	PLACA PARA JUEGO NUEVO (CIRCULO)				2,70				22,90	22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
									TOTAL	22,90	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-09	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.12	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Radio	Peso	Unidad	Otro			
	12. PARQUE MIRADOR DE MONTELEÓN - Calle 48F Carrera 12										
1	PLACA PARA JUEGO NUEVO (CIRCULO)				2,70				22,90	22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
										22,90	
									TOTAL	22,90	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO







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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° IT EM	NP-11	DESCRIPCIÓN ITEM	SOBREACARREO AL HOMBRO EN FUERTE PENDIENTE Y/O ESCALAS (ACARREO LIBRE 50M)	Unidad de Medida	M3-HM

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B								3,39	3,39	
										3,39	
										3,39	
										3,39	
										3,39	
										3,39	
										3,39	
										3,39	
										3,39	
									TOTAL	3,39	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-11	DESCRIPCIÓN ITEM	SOBREACARREO AL HOMBRO EN FUERTE PENDIENTE Y/O ESCALAS (ACARREO LIBRE 50M)	Unidad de Medida	M3-HM

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	8. PARQUE FANNY GONZALEZ - Carrera 10C Calle 45B										
1	SOBRE ACARREO MATERIALES LOSA JUEGO NUEVO								2,75	2,75	VIA DE ACCECO INTERVENIDA ADEMAS DE UNA VIA DE INGRESO CON UNA PENDIENTE MUY PRONUNCIADA.
2	SOBRE ACARREO AFIRMADO								0,64	3,39	VIA DE ACCECO INTERVENIDA ADEMAS DE UNA VIA DE INGRESO CON UNA PENDIENTE MUY PRONUNCIADA.
										3,39	
									TOTAL	3,39	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901346079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO









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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-12	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PASAMANOS (HASTA 3 HILOS), LAMINAS Y ZÓCALOS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	22. CAMILO TORRES - Calle 57 Carrera 39								66,50	66,50	
2	28. GONZÁLEZ - Carrera 32B Calle 48B								19,00	85,50	
										85,50	
										85,50	
										85,50	
										85,50	
										85,50	
										85,50	
										85,50	
									TOTAL	85,50	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-012	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PASAMANOS (HASTA 3 HILOS), LAMINAS Y ZÓCALOS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	22. PARQUE CAMILO TORRES										
1	PASAMANOS PARQUE - ESCALERAS (TRAMO 1)								13,00	13,00	
2	PASAMANOS PARQUE - ESCALERAS (TRAMO 2)								25,50	38,50	
3	PASAMANOS PARQUE - ESCALERAS (TRAMO 3)								28,00	66,50	
										66,50	
										66,50	
										66,50	
										66,50	
									TOTAL	66,50	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248079-5

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO











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:	21/08/2026
PREACTA N°	2
CONTRATO N°	2604100793
OBJETO	OBRAS DE INTERVENCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE DE LOS PARQUES DE LAS COMUNAS URBANAS CIUDADELA DEL NORTE, ECOTURÍSTICA CERRO DE ORO, TESORITO, PALOGRANDE, UNIVERSITARIA Y LA FUENTE, Y LOS CORREGIMIENTOS MANANTIAL Y RÍO BLANCO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	INNOVA PROYECTOS S.A.S

N° ITEM	NP-012	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PASAMANOS (HASTA 3 HILOS), LAMINAS Y ZÓCALOS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
	28. PARQUE GONZÁLEZ CARRERA 32B CALLE 48B										
1	PASAMANOS MURO DE CONTENCIÓN								19,00	19,00	
										19,00	
										19,00	
										19,00	
										19,00	
										19,00	
										19,00	
									TOTAL	19,00	

FIRMA
NOMBRE: INNOVA PROYECTOS S.A.S
INTERVENTOR
CC/NIT: 900359695

FIRMA
NOMBRE: PRANA C&G CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 901248679-8

DIAGRAMA -REGISTRO FOTOGRAFICO



