Municipio de Marinilla

sumar

LUXURY

Conviasivil

PMA - ACTA DE PAGO N°03

CONTRATO:	REMEDIACION Y SILVICULTURA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA ANTIOQUIA
CONTRATISTA:	LUCAS Y INGENIEROS S.A.S
VALOR CONTRATO DE OBRA:	TRECIENTOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/L ($ 341.441.689)
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONSTRUCTOR DE INGENIERIA CIVIL S.A.S
VALOR CONTRATO INTERVENTORIA	DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/L ($ 225.611.850)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR/UNIT	SUB-TOTAL	ACTA N°01		ACTA N°02		ACTA N°03		ACUMULADO	
						CANT	SUB-TOTAL	CANT	SUB-TOTAL	CANT	SUB-TOTAL	CANT	SUB-TOTAL
1	**MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES**												
1.1	Construcción de área de almacenamiento de productos químicos (incluye material, mano de obra y transporte)	Und	1	$ 2.650.000,00	$ 2.650.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.650.000,00	1,00	$ 2.650.000,00
1.2	Construcción de área de corte de adoquín con su respectivo desarenador, y proteccion perimetral con zaram, incluye red de acueducto hasta punto de corte y todo lo necesario para su correcta construccion	Und	1	$ 2.650.000,00	$ 2.650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.650.000,00
1.3	CAMILLA EMERGENCIA POLIETILENO 165X45CM	UN	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 250.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 250.000,00
1.4	EXTINTOR ABC 20 LB INCLUYE BASE	UN	3	$ 150.000,00	$ 450.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 450.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 450.000,00
1.5	BOTIQUÍN CRUZ ROJA DE PRIMEROS AUXILIOS	UN	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 300.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 300.000,00
1.6	Punto de hidratacion para personal, Incluye instalacion de redes de acueducto y filtro para potabilizacion de agua.	UN	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 650.000,00
2	**MANEJO INTEGRAL DEL AGUA**												
2.1	Cobro servicio acueducto y alcantarillado	Mensual	8	$ 250.000,00	$ 2.000.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 750.000,00	5,00	$ 1.250.000,00	8,00	$ 2.000.000,00
2.2	Compra de materiales (llaves, acoples, entre otros)	Global	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 350.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 350.000,00
2.3	Contador	Global	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 450.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 450.000,00
2.4	Campañas ahorro y uso eficiente del Agua	Global	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 650.000,00
3	**USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENEGIA**												
3.1	Instalación de lamparas Herméticas ahorradoras en campamentos y oficinas	unidad	12	$ 220.000,00	$ 2.640.000,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 2.640.000,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 2.640.000,00
3.2	Instalar mensajes para el uso racional y eficiente de la energía	Global	2	$ 350.000,00	$ 700.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	2,00	$ 700.000,00
4	**MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y PELIGROSOS**												
4.1	Punto ecológico	Unidad	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 650.000,00
4.2	Cobro servicio de disposicion de residuos solidos	Mensual	8	$ 250.000,00	$ 2.000.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.050.000,00	3,00	$ 1.150.000,00	6,00	$ 2.200.000,00
4.3	Construcción de punto ecologico central	Unidad	1	$ 2.250.000,00	$ 2.250.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.250.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.250.000,00
4.4	Construcción de punto ecologico de Respel	Unidad	1	$ 1.650.000,00	$ 1.650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.650.000,00
4.5	Pintura (negra - blanca - verde - blanca)	Tarro	20	$ 45.000,00	$ 900.000,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 900.000,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 900.000,00
4.6	Canecas 55 gins	unidad	8	$ 95.000,00	$ 760.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 760.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 760.000,00
4.7	Bolsas plásticas color Verde (Tipo industrial) (90* 1.30 calibre 0.8)	paquete	20	$ 35.000,00	$ 700.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 105.000,00	5,00	$ 175.000,00	8,00	$ 280.000,00
4.8	Bolsas plásticas color negra (Tipo industrial) (90* 1.30 calibre 0.8)	paquete	20	$ 35.000,00	$ 700.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 105.000,00	5,00	$ 175.000,00	8,00	$ 280.000,00
4.9	Bolsas plásticas color roja (Tipo industrial (90* 1.30 calibre 0.8)	paquete	20	$ 35.000,00	$ 700.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 105.000,00	5,00	$ 175.000,00	8,00	$ 280.000,00
4.10	Bolsas plásticas color blanca (Tipo industrial) (90* 1.30 calibre 0.8)	paquete	20	$ 35.000,00	$ 700.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 105.000,00	5,00	$ 175.000,00	8,00	$ 280.000,00
4.11	Bolsas plásticas color Verde (Tipo industrial) (60* 75 calibre 0.8)	paquete	20	$ 25.000,00	$ 500.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 75.000,00	5,00	$ 125.000,00	8,00	$ 200.000,00
4.12	Bolsas plásticas color negra (Tipo industrial) (60* 75 calibre 0.8)	paquete	20	$ 25.000,00	$ 500.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 75.000,00	5,00	$ 125.000,00	8,00	$ 200.000,00
4.13	Bolsas plásticas color blanca (tipo Industrial) (60* 75 calibre 0.8)	paquete	20	$ 25.000,00	$ 500.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 75.000,00	5,00	$ 125.000,00	8,00	$ 200.000,00
4.14	Recolección y disposición de Residuos Respel	Kg	400	$ 10.000,00	$ 2.400.000,00	0,00	$ 0,00	145,11	$ 870.660,00	180,00	$ 1.080.440,29	344,02	$ 2.064.105,29
5	**ORDEN Y ASEO**												
5.1	Cepillo Carretero	Und	10	$ 25.000	$ 250.000,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 100.000,00	4,00	$ 100.000,00	8,00	$ 200.000,00
5.2	Coche o Carretilla	Und	5	$ 350.400	$ 1.752.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.051.200,00	1,00	$ 350.400,00	4,00	$ 1.401.600,00
5.3	Pica con cabo	Und	2	$ 33.910	$ 67.820,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.910,00	1,00	$ 33.910,00	2,00	$ 67.820,00
5.4	Barra metálica	Und	2	$ 102.613	$ 205.226,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 102.613,00	1,00	$ 102.613,00	2,00	$ 205.226,00
5.5	Pala	Und	3	$ 80.225	$ 240.675,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 160.450,00	1,00	$ 80.225,00	3,00	$ 240.675,00
5.6	Costales de fibra	Und	945	$ 1.500	$ 1.257.144,37	0,00	$ 0,00	259,00	$ 655.000,00	350,00	$ 525.000,00	709,00	$ 1.180.000,00
5.7	Plástico Negro	Rollo	12	$ 345.000	$ 2.940.000,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.225.000,00	3,00	$ 735.000,00	8,00	$ 1.960.000,00
5.8	Cuadrilla ambiental (2 Trabajadores 1/2 tiempo)	Mensual	8	$ 1.700.642	$ 13.604.333,05	0,00	$ 0,00	3,00	$ 5.101.621,15	1,00	$ 1.700.540,38	4,00	$ 6.802.161,53
6	**MANEJO SEGURO DE PRODUCTOS QUIMICOS**												
6.1	Kit para atención de derrames	Und	1	$ 650.000	$ 650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 650.000,00
6.2	Pimpinas 20L	Und	20	$ 75.000	$ 1.500.000,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 1.500.000,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 1.500.000,00
6.3	Etiquetas	Und	50	$ 5.000	$ 250.000,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 100.000,00	25,00	$ 125.000,00	45,00	$ 225.000,00
6.4	Recipientes envase de productos químicos	Und	9	$ 9.500	$ 85.500,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 19.500,00	5,00	$ 33.500,00	8,00	$ 53.000,00
7	**CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO**												
7.1	Manguera de 100m	Und	1	$ 1.350.000	$ 1.350.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.350.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.350.000,00
7.2	Avisos en acrilico acopios de materiales	Und	15	$ 15.000	$ 225.000,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 225.000,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 225.000,00
8	**MANEJO DE FLORA**												
8.1	Cerramiento de arboles con malla polisombra color azul o naranja (Verde)	Rollo	9	$ 160.000	$ 1.440.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 480.000,00	3,00	$ 480.000,00	6,00	$ 960.000,00
8.2	Cicatricante para raices	Und	3	$ 250.000	$ 750.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 750.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 750.000,00
8.3	Avisos alusivos al cuidado de los árboles	Und	8	$ 7.000	$ 56.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 56.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 56.000,00
9	**PROGRAMA DE GESTION SOCIAL**												
9.1	Piezas de divulgacion (volantes,afiches)	Und	200	$ 1.000	$ 200.000,00	0,00	$ 0,00	200,00	$ 200.000,00	0,00	$ 0,00	200,00	$ 200.000,00
9.2	Cartelera informativa en madera con fondo de corcho (1.20m*0.80m)	Und	1	$ 650.000	$ 650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 650.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 650.000,00
9.3	Refrigerios socialización incial, avance y cierre	Und	100	$ 8.000	$ 800.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 800.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 800.000,00
9.4	Refrigerios reuniones informativas	Und	100	$ 8.000	$ 800.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 800.000,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 800.000,00
9.5	Buzon de sugerencias	Und	1	$ 350.000	$ 350.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 350.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 350.000,00
9.6	CARNET PERSONAL	Und	25	$ 25.000	$ 675.000,00	0,00	$ 0,00	25,00	$ 675.000,00	0,00	$ 0,00	25,00	$ 675.000,00
				TOTAL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL -PMA	$ 47.276.000	TOTAL -PMA ACTA N°01	$ 0	TOTAL -PMA ACTA N°02	$ 30.043.150	TOTAL +PMA ACTA N°03	$ 11.820.840	TOTAL - ACUMULADO	$ 47.742.999

Para constancia de lo presente acta de pago se firma a los [illegible] días del mes de [illegible]

Elaboro: GAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobó: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobo: SIMON GUERRERO
Director de Interventoria

Vo. Bo: LUIS QUINTERO
Apoyo supervision - SUMAR

Vo. Bo: JOANA OROZCO
Supervision SUMAR

Municipio de Marinilla	Nuestro Compromiso Obras tal	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
		CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"
		CONTRATISTA	LUMUERV INGENIEROS S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO	FECHA
	jun-23

ITEM	und	
1.1		Construcción de área de almacenamiento de productos químicos (incluye material, mano de obra y transporte)

CANT. CONTRACTUAL	CORTE1	CORTE2	CORTE3	CORTE4	CANT. ACUMULADA
1,00	0,00	0,00	1,00		1,00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp.		
ACTA N°01									
ACTA N°02									
ACTA N°03									
1	und	Area proyecto	1					1,00	Area de almacenamiento de productos quimicos

ESQUEMA - FOTO



ACTA N°01	0,00
ACTA N°02	0,00
ACTA N°03	1,00
CANTIDAD TOTAL	1,00

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra por la responsabilidad asumida de los que intervinieron en ella

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA	Elaboro: JORGE RODRIGUEZ	Aprobó: ALEXANDER SIERRA	Aprobó: JHON GUERRERO
Residente de Obra Contratista	Residente de Interventoria	Director de Obra Contratista	Director de Interventoria

Municipio de Marinilla / Nuestro Compromiso Obra tú!	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	MEMORIAS DE CALCULO
	CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	FECHA: jun-23
	CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S	

ITEM			CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
3.1	Mensual	Cobro servicio acueducto y alcantarillado	0,00	0,00	3,00	5,00		8,00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof. (m)	% Exp.		
ACTA Nº01									
ACTA Nº02									
1	Mensual	Area proyecto	3					3,00	Meses de servicio acueducto y alcantarillado
ACTA Nº03									
1	Mensual	Area proyecto	3					5,00	Meses de servicio acueducto y alcantarillado

ACTA Nº01	0,00
ACTA Nº02	3,00
ACTA Nº03	5,00
CANTIDAD TOTAL	8,00

ESQUEMA - FOTO



Para constancia se firma la presente acta de corte de obra por la responsabilidad técnica de los que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobó: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobó: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Municipio de Marinilla	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	MEMORIAS DE CALCULO
Nuestro Compromiso ¡Eres tú!	CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	FECHA: jun-23
	CONTRATISTA	LUMURY INGENIEROS S.A.S	

ITEM			CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
3.2	Global	Instalar mensajes para el uso racional y eficiente de la energía	2.00	0.00	1.00	1.00		2.00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp.		
ACTA N°01									
ACTA N°02									
1	Global	Area proyecto	1					1.00	Instalar mensajes para el uso racional y eficiente de la energia
ACTA N°03									
1	Global	Area proyecto	1					1.00	Instalar mensajes para el uso racional y eficiente de la energia

ACTA N°01	0.00
ACTA N°02	1.00
ACTA N°03	1.00
CANTIDAD TOTAL	2.00

ESQUEMA - FOTO



Para constancia se firma la presente acta del estado de obra bajo la responsabilidad de cada uno de los que intervinieron en ella

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA	Elaboro: JORGE RODRIGUEZ	Aprobó: ALEXANDER SIERRA	Aprobó: JHON GUERRERO
Residente de Obra Contratista	Residente de Interventoría	Director de Obra Contratista	Director de Interventoría

Municipio de Marinilla	Nuestro Compromiso ¡Eres tú!	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	MEMORIAS DE CALCULO	FECHA
		CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"		jun-23
		CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S		

| ITEM | Mensual | | |

Municipio de Marinilla

Nuestro Compromiso ¡Eres tú!

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"
CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S.

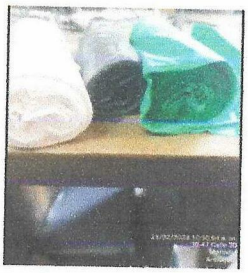
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA: jun-23

ITEM										
4.7	paquete	Bolsas plásticas color Verde (Tipo industrial) (60* 1.30 calibre 0.6)								
Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO	
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp.			
		ACTA Nº01								
		ACTA Nº02								
1	paquete	Area proyecto	3					3.00	Bolsas plásticas color Verde (Tipo industrial) (60* 1.30 calibre 0.6)	
		ACTA Nº03								
1	paquete	Area proyecto	3					5.00	Bolsas plásticas color Verde (Tipo industrial) (60* 1.30 calibre 0.6)	

CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
20.00	0.00	3.00	5.00		8.00

ESQUEMA - FOTO



ACTA Nº01	0.00
ACTA Nº02	3.00
ACTA Nº03	5.00
CANTIDAD TOTAL	8.00

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad y expresa de los que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobo: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobo: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATISTA	LUMURY INGENIEROS S.A.S	FECHA: jun-23

ITEM	UN	DESCRIPCION	CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
5B	paquete	Bolsas plásticas color negra (Tipo industrial) (90* 1.30 calibre 0.9)	50.00	0.00	3.00	5.00		8.00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp	TOTAL	OBSERVACION TRAMO
		ACTA Nº01							
		ACTA Nº02							
1	paquete	Area proyecto	3					3.00	Bolsas plásticas color negra (Tipo industrial) (90* 1.30 calibre 0.9)
		ACTA Nº03							
1	paquete	Area proyecto	3					5.00	Bolsas plásticas color negra (Tipo industrial) (90* 1.30 calibre 0.9)

ACTA Nº01	0.00
ACTA Nº02	3.00
ACTA Nº03	5.00
CANTIDAD TOTAL	8.00





Para constancia se firma la presente acta del corte de obra bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JUAN ESTEBAN RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobo: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobo: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Municipio de Marinilla	Nuestro Compromiso Antes todo	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
		CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"
		CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S.

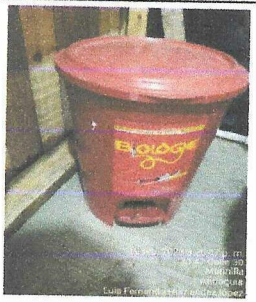
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA: jun-23

ITEM	paquete	Bolsas plásticas color roja (Tipo industrial (60" 1.30 calibre 0.8)								
4.9										
Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO	
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp			
ACTA N°01										
ACTA N°02										
1	paquete	Area proyecto	3					3.00	Bolsas plásticas color roja (Tipo industrial (60" 1.30 calibre 0.8)	
ACTA N°03										
1	paquete	Area proyecto	5					5.00	Bolsas plásticas color roja (Tipo industrial (60" 1.30 calibre 0.8)	

CANT. CONTRACTUAL	CORTE1	CORTE2	CORTE3	CORTE4	CANT. ACUMULADA
20.00	0.00	3.00	5.00		8.00

ESQUEMA - FOTO



ACTA N°01	0.00
ACTA N°02	3.00
ACTA N°03	5.00
CANTIDAD TOTAL	8.00

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad de las personas que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobó: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobó: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Municipio de Marinilla	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	MEMORIAS DE CALCULO
Nuestro Compromiso Jóvenes Sur	CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	FECHA: jun-23
	CONTRATISTA	LUMURY INGENIEROS S.A.S.	

ITEM		
4.10	paquete	Bolsas plásticas color blanca (Tipo industrial) (90* 1.30 calibre 0.8)

CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
30.00	0.00	3.00	5.00		8.00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp		
		ACTA Nº01							
		ACTA Nº02							
1	paquete	Area proyecto	3					3.00	Bolsas plásticas color blanca (Tipo industrial) (90* 1.30 calibre 0.8)
		ACTA Nº03							
1	paquete	Area proyecto	3					5.00	Bolsas plásticas color blanca (Tipo industrial) (90* 1.30 calibre 0.8)

ESQUEMA - FOTO





ACTA Nº01	0.00
ACTA Nº02	3.00
ACTA Nº03	5.00
CANTIDAD TOTAL	8.00

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JARCEL RODRIGUEZ
Residente de Interventoría

Aprobo: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobo: JHON GUERRERO
Director de Interventoría

Municipio de Marinilla

Nuestro Compromiso ¡Eres tu!

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"
CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA: jun-23

ITEM										
4.11	paquete	Bolsas plásticas color Verde (Tipo industrial) (60* 75 calibre 0.8)								
CANT. CONTRACTUAL			CORTE 1		CORTE 2		CORTE 3		CORTE 4	CANT. ACUMULADA
20.00			0.00		3.00		5.00			8.00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACIÓN TRAMO
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Esp.		
ACTA Nº01									
ACTA Nº02									
1	paquete	Area proyecto	3					3.00	Bolsas plásticas color Verde (Tipo industrial) (60* 75 calibre 0.8)
ACTA Nº03									
1	paquete	Area proyecto	3					5.00	Bolsas plásticas color Verde (Tipo industrial) (60* 75 calibre 0.8)

ACTA Nº01	0.00
ACTA Nº02	3.00
ACTA Nº03	5.00
CANTIDAD TOTAL	8.00

ESQUEMA - FOTO





Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa de las que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoría

Aprobó: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobó: JHON GUERRERO
Director de Interventoría

Municipio de Marinilla	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	MEMORIAS DE CALCULO
Nuestro Compromiso Obras ya!	CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	FECHA: jun-23
	CONTRATISTA	LUMURY INGENIEROS S.A.S	

ITEM		
4.12	paquete	Bolsas plasticas color negra (Tipo industrial) (60* 75 calibre 0.9)

CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
20.00	0.00	3.00	5.00		8.00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp		
		ACTA Nº01							
		ACTA Nº02							
1	paquete	Area proyecto	3					3.00	Bolsas plasticas color negra (Tipo industrial) (60* 75 calibre 0.9)
		ACTA Nº03							
1	paquete	Area proyecto	5					5.00	Bolsas plasticas color negra (Tipo industrial) (60* 75 calibre 0.9)

ACTA Nº01	0.00
ACTA Nº02	3.00
ACTA Nº03	5.00
CANTIDAD TOTAL	8.00

ESQUEMA - FOTO





Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA	**Elaboro: JAIME RODRIGUEZ**	**Aprobo: ALEXANDER SIERRA**	**Aprobo: JHON GUERRERO**
Residente de Obra Contratista	Residente de Interventoria	Director de Obra Contratista	Director de Interventoria

Alcaldía de Marinilla	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	MEMORIAS DE CALCULO
Nuestro Compromiso ¡Eres tú!	CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	FECHA: jun-23
	CONTRATISTA	LUMBRY INGENIEROS S.A.S	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
4.19	paquete	Bolsas plásticas color blanca (tipo Industrial) (60* 75 calibre 0.8)

CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
20,00	0,00	3,00	5,00		8,00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Esp.		
ACTA Nº01									
ACTA Nº02									
1	paquete	Area proyecto	3					3,00	Bolsas plásticas color blanca (tipo Industrial) (60* 75 calibre 0.8)
ACTA Nº03									
1	paquete	Area proyecto	5					5,00	Bolsas plásticas color blanca (tipo Industrial) (60* 75 calibre 0.8)

ACTA Nº01	0,00
ACTA Nº02	3,00
ACTA Nº03	5,00
CANTIDAD TOTAL	8,00

ESQUEMA - FOTO





Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA	Elaboro: JORGE RODRIGUEZ	Aprobó: ALEXANDER SIERRA	Aprobó: JHON GUERRERO
Residente de Obra Contratista	Residente de Interventoria	Director de Obra Contratista	Director de Interventoria

Alcaldía Distrital de Marinilla	Nuestra Construcción ¡Entre todo!	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
		CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"
		CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

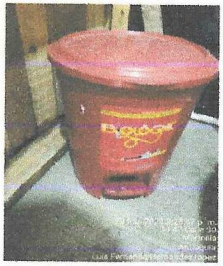
FECHA: jun-23

ITEM	Kg	Recolección y disposición de Residuos Respel
4.14		

CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
402,00	0,00	145,11	199,91		344,02

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp		
ACTA Nº01									
ACTA Nº02									
1	Kg	Area proyecto	145,11					145,11	Recolección y disposición de Residuos Respel
ACTA Nº03									
1	Kg	Area proyecto	199,91					199,91	Recolección y disposición de Residuos Respel

ESQUEMA - FOTO





ACTA Nº01	0,00
ACTA Nº02	145,11
ACTA Nº03	199,91
CANTIDAD TOTAL	344,02

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad técnica de los que intervienen en ella

Elabora: SAIR ALZATE ZULUAGA	Elabora: JORGE RODRIGUEZ	Aprobo: ALEXANDER SIERRA	Aprobo: ALON GUERRERO
Residente de Obra Contratista	Residente de Interventoria	Director de Obra Contratista	Director de Interventoria

Municipio de Marinilla / Nuestro Compromiso ¡Eres tú!	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	FECHA
	CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	MEMORIAS DE CALCULO
	CONTRATISTA	LUXURY I INGENIEROS S.A.S	jun-23

ITEM	Und		CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
3.1		Capilla Carretera	10,00	0,00	4,00	4,00		8,00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACIÓN TRAMO
			CANT	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Esp		
			ACTA N°01						
			ACTA N°02						
1	Und	Area proyecto	4					4,00	Capilla Carretera
			ACTA N°03						
1	Und	Area proyecto	4					4,00	Capilla Carretera

ESQUEMA - FOTO



ACTA N°01	0,00
ACTA N°02	4,00
ACTA N°03	4,00
CANTIDAD TOTAL	8,00

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA	Elaboro: JORGE RODRIGUEZ	Aprobó: ALEXANDER SIERRA	Aprobó: JHON GUERRERO
Residente de Obra Contratista	Residente de Interventoría	Director de Obra Contratista	Director de Interventoría

Municipio de Marinilla	Nuestro Compromiso ¡Eres tú!	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	MEMORIAS DE CALCULO	FECHA
		CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"		jun-23
		CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S		

ITEM	Und		CANT. CONTRACTUAL	CORTE1	CORTE2	CORTE3	CORTE4	CANT. ACUMULADA
5.2		Cocho o Canoilla	5.00	0.00	3.00	1.00		4.00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Rep		
		ACTA Nº01							
		ACTA Nº02							
1	Und	Area proyecto	3					3.00	Cocho o Canoilla
		ACTA Nº03							
1	Und	Area proyecto	1					1.00	Cocho o Canoilla

ACTA Nº01	0.00
ACTA Nº02	3.00
ACTA Nº03	1.00
CANTIDAD TOTAL	4.00

ESQUEMA - FOTO





Para constancia se firma la presente lacta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobó: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobó: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	
CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S	

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA: jun-23

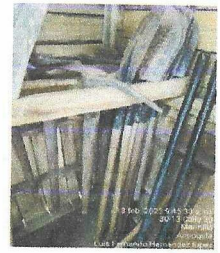
ITEM	Und	
5.7		Pica con cabo

CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
2.00	0.00	1.00	1.00		2.00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp.		
ACTA N°01									
ACTA N°02									
1	Und	Area proyecto	1					1.00	Pica con cabo
ACTA N°03									
1	Und	Area proyecto	1					1.00	Pica con cabo

ESQUEMA - FOTO





ACTA N°01	0.00
ACTA N°02	1.00
ACTA N°03	1.00
CANTIDAD TOTAL	2.00

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra por la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobo: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobo: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	MEMORIAS DE CALCULO
CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S	FECHA: jun-23

ITEM	Und	
6.4		Barra metalica

CANT. CONTRACTUAL	CORTE1	CORTE2	CORTE3	CORTE4	CANT. ACUMULADA
2.00	0.00	1.00	1.00		2.00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Esp.		
			ACTA N°01						
			ACTA N°02						
1	Und	Area proyecto	1					1.00	Barra metalica
			ACTA N°03						
1	Und	Area proyecto	1					1.00	Barra metalica

ESQUEMA - FOTO





ACTA N°01	0.00
ACTA N°02	1.00
ACTA N°03	1.00
CANTIDAD TOTAL	2.00

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JUAN RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobo: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobo: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Municipio de Marinilla

Nuestro Compromiso Antes Que Todo

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"
CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA: jun-23

ITEM	Und	
5.5		Pala

CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
3,00	0,00	2,00	1,00		3,00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp.	TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			ACTA Nº01						
			ACTA Nº02						
1	Und	Area proyecto	2					2,00	Pala
			ACTA Nº03						
1	Und	Area proyecto	1					1,00	Pala

ESQUEMA - FOTO



ACTA Nº01	0,00
ACTA Nº02	2,00
ACTA Nº03	1,00
CANTIDAD TOTAL	3,00

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra final la presente a la cual expresa de lo que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoría

Aprobó: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobó: JHON GUERRERO
Director de Interventoría

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	
CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S	

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA: jun-23

ITEM	Und	
5.8		Costales de fibra

CANT. CONTRACTUAL	CORTE1	CORTE2	CORTE3	CORTE4	CANT. ACUMULADA
5.8	0.00	350.00	350.00		700.00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp		
			ACTA N°01						
			ACTA N°02						
1	Und	Area proyecto	350					350.00	Costales de fibra
			ACTA N°03						
1	Und	Area proyecto	350					350.00	Costales de fibra

ESQUEMA - FOTO





ACTA N°01	0.00
ACTA N°02	350.00
ACTA N°03	350.00
CANTIDAD TOTAL	700.00

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra hoy la respectividad, expresa de los que intervinieron en ella

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Obra Interventoria

Aprobó: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobó: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Municipio de Marinilla	Nuestro Compromiso ¡Obras ya!	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
		CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"
		CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA: jun-23

ITEM	Rollo	Plástico Negro
E7		

CANT. CONTRACTUAL	CORTE1	CORTE2	CORTE3	CORTE4	CANT. ACUMULADA
12.00	0.00	5.00	3.00		8.00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACIÓN TRAMO
			CANT	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp		
			ACTA Nº01						
			ACTA Nº02						
1	Rollo	Area proyecto	5					5.00	Plástico Negro
			ACTA Nº03						
1	Rollo	Area proyecto	3					3.00	Plástico Negro

ESQUEMA - FOTO









ACTA Nº01	0.00
ACTA Nº02	5.00
ACTA Nº03	3.00
CANTIDAD TOTAL	8.00

Para constancia se firma la presente acta de cantidades de obra bajo la responsabilidad y acuerdo de los que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: [illegible] RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobo: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobo: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Municipio de Marinilla

Nuestro Compromiso Itzea tú!

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"
CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA: jun-23

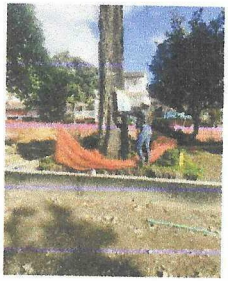
ITEM				CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
5.9	Mensual	Cuadrilla ambiental (2 Trabajadores 1/2 tiempo)								
Nº	UN	UBICACIÓN		CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp.		
			ACTA Nº01							
			ACTA Nº02							
1	Mensual	Area proyecto		3					3,00	Cuadrilla ambiental (2 Trabajadores 1/2 tiempo)
			ACTA Nº03							
1	Mensual	Area proyecto		1					1,00	Cuadrilla ambiental (2 Trabajadores 1/2 tiempo)

CANT. CONTRACTUAL	CORTE1	CORTE2	CORTE3	CORTE4	CANT. ACUMULADA
0,00	0,00	3,00	1,00		4,00

ACTA Nº01	0,00
ACTA Nº02	3,00
ACTA Nº03	1,00
CANTIDAD TOTAL	4,00

ESQUEMA - FOTO







Para constancia se firma la presente acta de corte de obra [illegible] reposan [illegible] que intervinieron en ella

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobó: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobó: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Municipio de Marinilla	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	MEMORIAS DE CALCULO
Nuestro Compromiso ¡Eres tú!	CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	FECHA: jun-23
	CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S.	

ITEM	Und	
6.2		Etiquetas

CANT. CONTRACTUAL	CORTE1	CORTE2	CORTE3	CORTE4	CANT. ACUMULADA
50,00	0,00	20,00	25,00		45,00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp.		
					ACTA N°01				
					ACTA N°02				
1	Und	Area proyecto	20					20,00	Etiquetas
					ACTA N°03				
1	Und	Area proyecto	25					25,00	Etiquetas

ACTA N°01	0,00
ACTA N°02	20,00
ACTA N°03	25,00
CANTIDAD TOTAL	45,00

ESQUEMA - FOTO





Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: YENES RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobó: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobó: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Municipio de Marinilla

Nuestro Compromiso ¡Eres tú!

PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"
CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA: jun-23

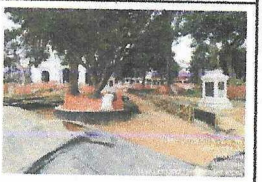
ITEM	Rollo	Cerramiento de arboles con malla polisombra color azul o naranja (Verde)						
8.1								
Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES				TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m) / % Exp.		
		ACTA N°01						
		ACTA N°02						
1	Rollo	Area proyecto	3				3.00	Cerramiento de arboles con malla polisombra color azul o naranja (Verde)
		ACTA N°03						
1	Rollo	Area proyecto	3				3.00	Cerramiento de arboles con malla polisombra color azul o naranja (Verde)

CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
9.00	0.00	3.00	3.00		6.00

ACTA N°01	0.00
ACTA N°02	3.00
ACTA N°03	3.00
CANTIDAD TOTAL	6.00

ESQUEMA - FOTO







Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa del lo(s) que intervienen en ella

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobo: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobo: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

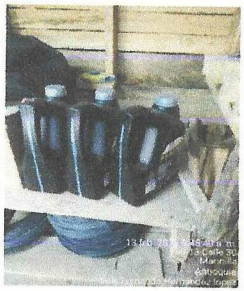
Municipio de Marinilla	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	MEMORIAS DE CALCULO	FECHA
Nuestro Compromiso ¡Eres tú!	CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAP"		jun-23
	CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S.		

ITEM	Und		CANT. CONTRACTUAL	CORTE1	CORTE2	CORTE3	CORTE4	CANT. ACUMULADA
8.4		Recipientes envase de productos quimicos	3.00	0.00	3.00	5.00		8.00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp.		
		ACTA N°01							
		ACTA N°02							
1	Und	Area proyecto	3					3.00	Recipientes envase de productos quimicos
		ACTA N°03							
1	Und	Area proyecto	5					5.00	Recipientes envase de productos quimicos

ACTA N°01	0.00
ACTA N°02	3.00
ACTA N°03	5.00
CANTIDAD TOTAL	8.00

ESQUEMA - FOTO



Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobo: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobo: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Municipio de Marinilla

Nuestro Compromiso Libres Así

sumar

LUXURY

Contingivil

PMT - ACTA DE PAGO N°02

CONTRATO:	RENOVACIÓN URBANÍSTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA, ANTIOQUIA
CONTRATISTA:	LUXURY INGENIEROS S.A.S
VALOR CONTRATO DE OBRA:	TRES MIL TRESCIENTOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/C ($3.300.441.689)
INTERVENTORIA:	CONTINGIVIL CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL S.A.S
VALOR CONTRATO INTERVENTORIA	DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS ML ($ 225.611.850)

PRESUPUESTO CONTRACTUAL - PMT						ACTA N°02		ACTA N°03		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR/UNIT	SUB-TOTAL	CANT	SUB-TOTAL	CANT	SUB-TOTAL	CANT	SUB-TOTAL
1	SEÑALES VERTICALES										
1,1	Cota en la via a 100 mts (Incluye instalación y transporte)	Und	4,00	$395.000	$ 1.580.000,00	4,00	$ 1.580.000,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.580.000,00
1,2	Manjamano en la via (Incluye instalación y transporte)	Und	4,00	$395.000	$ 1.580.000,00	4,00	$ 1.580.000,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.580.000,00
1,3	Trabajadores en la via (Incluye instalación y transporte)	Und	4,00	$395.000	$ 1.580.000,00	4,00	$ 1.580.000,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.580.000,00
1,4	Entrada y salida de volquetas (Incluye instalación y transporte)	und	2,00	$395.000	$ 790.000,00	2,00	$ 790.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 790.000,00
1,5	Banderero (Incluye instalación y transporte)	und	2,00	$395.000	$ 790.000,00	2,00	$ 790.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 790.000,00
1,6	Inicio de obra (Incluye instalación y transporte)	und	2,00	$395.000	$ 790.000,00	2,00	$ 790.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 790.000,00
1,7	Fin de obra (Incluye instalación y transporte)	und	2,00	$395.000	$ 790.000,00	2,00	$ 790.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 790.000,00
1,8	Paso peatonal (Incluye instalación y transporte)	und	2,00	$395.000	$ 790.000,00	2,00	$ 790.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 790.000,00
2	IMPLEMENTOS DE DEMARCACION										
2,1	Maleteros	Und	31,00	$530.000	$ 16.430.000,00	20,00	$ 10.600.000,00	10,00	$ 5.300.000,00	30,00	$ 15.900.000,00
2,2	Balizas	Und	60,00	$65.995	$ 3.933.206,75	60,00	$ 3.933.206,75	0,00	$ 0,00	60,00	$ 3.933.206,75
2,3	Malla de demarcación	rollo	3,00	$150.000	$ 450.000,00	3,00	$ 450.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 450.000,00
2,4	Cinta Peligro	rollo	14,71	$60.000	$ 882.780,25	4,7	$ 391.200,25	6,0	$ 360.672,00	10,69	$ 641.102,25
3	CONTROL VIAL										
3,1	Banderero Pare - Siga (2 trabajadores 12 hrs/pm)	Mensual	8,00	$1.850.000	$ 14.800.000,00	1,00	$ 1.850.000,00	2,00	$ 3.700.000,00	3,00	$ 5.550.000,00
3,2	Elaboración del PMT	Und	1,00	$2.000.000	$ 2.000.000,00	1,00	$ 2.000.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.000.000,00
3,3	Avisos en acetico	Und	12,00	$15.000	$ 180.000,00	12,00	$ 180.000,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 180.000,00
3,4	Volantes, plegables y demás medios informativos	global	1,00	$950.000	$ 950.000,00	1,00	$ 950.000,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 950.000,00
	TOTAL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT				$ 49.216.000	TOTAL PMT - ACTA 02	$ 39.894.527	TOTAL PMT - ACTA 3	$ 9.339.672	TOTAL - ACUMULADO	$ 38.194.309

Para constancia de la presente acta se pago a conformidad firman los que en ella intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobo: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobo: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Vo. Bo: LUIS QUINTERO
Apoyo supervision - SUMAR

Vo. Bo: JOANA OROZCO
Supervision SUMAR

Municipio de Marinilla	Nuestro Compromiso Somos Tod	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
		CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"
		CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S.

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA: jun-23

ITEM	Und	
2.1		Maletines

CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
31.00	0.00	20.00	10.00		30.00

Nº	UN	UBICACION	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp		
					ACTA Nº01				
					ACTA Nº02				
1	Und	Proyecto	20					20.00	Maletines
					ACTA Nº03				
1	Und	Area proyecto	10					10.00	Maletines

ESQUEMA - FOTO



ACTA Nº01	0.00
ACTA Nº02	20.00
ACTA Nº03	10.00
CANTIDAD TOTAL	30.00

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad empresarial de los que intervinieron en ella el.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboro: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobó: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobó: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Municipio de Marinilla	Nuestro Compromiso ¡Eres tú!	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
		CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"
		CONTRATISTA	LUPURY INGENIEROS S.A.S

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA: jun-23

ITEM		
2.4	rollo	Cinta Peligro

CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
14.71	0.00	4.69	6.00		10.69

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT.	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp		
					ACTA N°01				
					ACTA N°02				
1	rollo	Proyecto	4.69					4.69	Cinta Peligro
					ACTA N°03				
1	rollo	Proyecto	6.00					6.00	Cinta Peligro

ACTA N°01	0.0
ACTA N°02	4.69
ACTA N°03	6.00
CANTIDAD TOTAL	10.69

ESQUEMA - FOTO







Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa de las que intervinieron en ella el:

Elaboró: SAIR ALZATE ZULUAGA
Residente de Obra Contratista

Elaboró: JORGE RODRIGUEZ
Residente de Interventoria

Aprobó: ALEXANDER SIERRA
Director de Obra Contratista

Aprobó: JHON GUERRERO
Director de Interventoria

Municipio de Marinilla / Nuestro Compromiso ¡Eres tú!	PROYECTO:	CONTRATO DE OBRA PARA LA RENOVACION URBANISTICA DEL PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MARINILLA	MEMORIAS DE CALCULO
	CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE MARINILLA "SUMAR"	FECHA
	CONTRATISTA	LUXURY INGENIEROS S.A.S.	(un.)D

ITEM		
3.1	Mensual	Banderero

CANT. CONTRACTUAL	CORTE 1	CORTE 2	CORTE 3	CORTE 4	CANT. ACUMULADA
6,00	0,00	1,00	2,00		3,00

Nº	UN	UBICACIÓN	CANTIDADES					TOTAL	OBSERVACION TRAMO
			CANT	Largo (m)	Ancho (m)	Prof (m)	% Exp		
						ACTA N°01			
						ACTA N°02			
1	Mensual	Proyecto	1					1,00	Banderero
						ACTA N°03			
1	Mensual	Proyecto	1					2,00	Banderero

ESQUEMA - FOTO





ACTA N°01	0,00
ACTA N°02	1,00
ACTA N°03	2,00
CANTIDAD TOTAL	3,00

Para constancia se firma la presente acta de corte de obra bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron en ella.

Elaboro: SAIR ALZATE ZULUAGA	*Elaboro: JORGE RODRIGUEZ*	*Aprobó: ALEXANDER SIERRA*	*Aprobó: JHON GUERRERO*
Residente de Obra Contratista	Residente de Interventoria	Director de Obra Contratista	Director de Interventoria