Nombre Proyecto: Parques recreativos La Milagrosa y Pedro Pablo del municipio de La Virginia (La Milagrosa FASE II)

Periodo del informe: 19/12/2024 – 18/09/2025

✓ Introducción

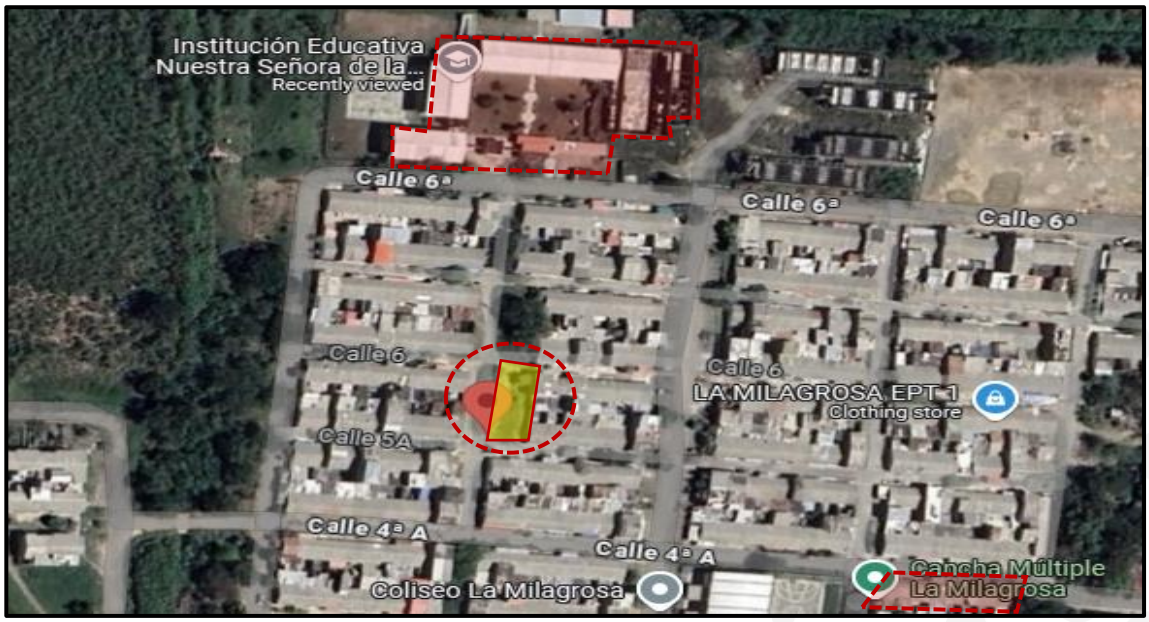
El presente informe tiene como propósito comunicar la finalización de las actividades ejecutadas en el marco de la construcción y adecuación de parques recreativos, en los barrios La Milagrosa y Pedro Pablo del municipio de La Virginia, departamento de Risaralda, dentro del Contrato N.º 240 de 2024.

Este documento presenta el detalle de las labores realizadas durante el periodo reportado, en cumplimiento de los cronogramas establecidos, las especificaciones técnicas y los lineamientos contractuales vigentes.

✓ Localización

Parque Recreativo La Milagrosa

Barrio La Milagrosa, Etapa 1 (ET 1), en La Virginia, Risaralda.



Parque Recreativo Pedro Pablo

Barrio Pedro Pablo Bello, en el municipio de La Virginia, Risaralda.



1. INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO:

Contrato No. 240-2024	
Objeto:	Construcción y adecuación de parques recreativos, en los barrios La Milagrosa y Pedro Pablo del municipio de La Virginia
Contratista:	SICEM Ingenieros SAS
Fecha de Inicio:	19 de Diciembre 2024
Valor Inicial:	Seiscientos Un Millones Ochocientos Cuarenta y Cuatro Mil Trescientos Cincuenta Pesos M/CTE ($601.844.350).
Valor adición:	Doscientos Noventa y Siete Millones Sesenta y Tres Mil Novecientos Dos Pesos M/CTE ($297.063.902).
Valor final:	($898.908.252)
Plazo Inicial:	Tres (3) Meses
Fecha de inicio:	19 de Diciembre 2024
Fecha de terminación:	18 de Marzo de 2025
Prorroga No. 1:	Cuarenta y Tres (43) Días
Fecha de suspensión:	23 de Abril de 2025
Fecha de reinicio:	27 de Junio de 2025
Fecha de terminación:	03 de Julio de 2025
Prorroga No. 2:	Dos (2) Meses y Quince (15) Días
Nueva fecha de terminación:	18 de Septiembre del 2025

2. ACTIVIDADES CONTRACTUALES:

Las características técnicas de las condiciones iniciales del proyecto son las siguientes:

PARQUE LA MILAGROSA			
1.	**PRELIMINARES**		
1.1.	Valla de identificación de obra área menor a 4 M2, colocada en guaduas, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	3
1.2.	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	M	100
1.3.	Limpieza y nivelación	M2	576
1.4.	Localización y replanteo	M2	576
2.	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		
2.1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	173
2.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	M2	176
2.3	Retiro de material con cargue mecánico incluye transporte	M3	225
3	**CONCRETO**		
3.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	176
3.2	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/0.15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	M2	176
3.3	Suministro e instalación Banca tipo Coppen con espaldar - Referencia comercial Distribuidor Konkretus o similar	UN	4
3.4	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	M	252
3.5	Suministro e Instalación de adoquín de arcilla tr. Liviano 20x10x5 cm (COLOR GRES TRADICIONAL - ZONAS PEATONALES Y CICLORUTA) (Suministro e instalación. Incluye base 4 cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	202
4.	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**		
4.1	Pisos Vaciados en caucho e=2cm (12mmSBR-8mmEPDM), incluye suministro e instalación	M2	151
4.2	Empradización con prado trenza	M2	174
4.4	Juego Referencia Ref PI08	UND	1
4.6	Triqui	UND	1
4.7	Puente móvil colgante	UND	1
4.8	Barra de equilibrio	UND	1
4.9	Carrusel triple	UND	1

4.10	Rodadero con malla	UND	1
4.11	Barra de equilibrio	UND	1
5.	**ILUMINACIÓN**		
5.1.	Pedestal en concreto de 0,40 x 0,40x 1,6 con forma trapezoidal y anclajes para poste metálico. incluye acero de refuerzo y pernos de anclaje	UND	10
5.2	Poste metálico de 6m galvanizado para instalación de luminaria solar. incluye pintura	UND	10
5.3	Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar	UND	10

PARQUE PEDRO PABLO			
6.	**PRELIMINARES**		
6.1.	Valla de identificación de obra área menor a 4 M2, colocada en guaduas, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	3
6.2.	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	M	259
6.3.	Demolición losa sobre terreno	M2	44
6.4.	Limpieza y nivelación	M2	259
6.5.	Localización y replanteo	M2	259
7.	**MOVIMIENTO DE TIERRA**		
7.1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	40
7.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	M2	116
7.3	Retiro de material con cargue mecánico incluye transporte	M3	51
8	**CONCRETO**		
8.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	116
8.2	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/0.15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	M2	116
8.3	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	M	62
8.4	Suministro e Instalación de adoquín de arcilla tr. Liviano 20x10x5 cm (COLOR GRES TRADICIONAL - ZONAS PEATONALES Y CICLORUTA) (Suministro e instalación. Incluye base 4 cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	43
9	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**		
9.1	Pisos Vaciados en caucho e=2cm (12mmSBR-8mmEPDM), incluye suministro e instalación	M2	47

9.2	Empradización con prado trenza	M2	200
9.3	Balancín Triple	UND	1
9.4	Columpio Doble	UND	1
9.5	Barra de equilibrio	UND	1
9.6	Triqui	UND	1
9,7	Juego Referencia PI09	UND	1
10.	**ZONA DE EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO**		
10.1	Esqui Fondo 30249C	UND	1
10.2	Bicicleta Ref. 30249A	UND	1
10.3	Remo ref 30250H	UND	1
10.4	Ascensor Mixto (Pecho y Espalda) Ref.30251E	UND	1
10.5	Barras REF 30249K	UND	1
10.6	Banca abdomen inclinada	UND	1
11	**ILUMINACIÓN**		
11.1	Pedestal en concreto de 0,40 x 0,40x 1,6 con forma trapezoidal y anclajes para poste metálico. incluye acero de refuerzo y pernos de anclaje	UND	4
11.2	Poste metálico de 6m galvanizado para instalación de luminaria solar. incluye pintura	UND	4
11.3	Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar	UND	4

ACTIVIDADES ADICION FASE II LA MILAGROSA

PARQUE LA MILAGROSA FASE II				
Grupo	**Código**	**Item**	**Un**	**Cant.**
1.	**PRELIMINARES**			
1.1	1-01-06	Localización y Replanteo	M2	500
1.2	1-01-06	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	M	86
1.3	1-01-05	Descapote y Limpieza con Máquina	M2	500
1.4		Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	M3	115
2.	**EXCAVACIONES Y LLENOS**			
2.1	1-03-23	Lleno manual compactado con afirmado	M3	27

2.2	1-03-23	Lleno compactado manual con material de préstamo	M3	44
3	**CONCRETO**			
3.1	1-04-12	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	133
3.2	G-02-03	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/0.15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	M2	133
3.3		Suministro e instalación Banca tipo Coppen con espaldar - Referencia comercial Distribuidor Konkretus o similar	UND	4
3.4	2-05-19	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	Ml	96
3.5		Suministro e Instalación de adoquín de arcilla tr. Liviano 20x10x5 cm (COLOR GRES TRADICIONAL - ZONAS PEATONALES Y CICLORUTA) (Suministro e instalación. Incluye base 4 cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	27
4.	**ZONA DE EQUIPAMIENTO GIMNASIO**			
4.1		Pisos Vaciados en caucho e=2cm (12mmSBR-8mmEPDM), incluye suministro e instalación	M2	133
4.2		Empradización con prado trenza	M2	297
4.3		Ascensor Mixto (Pecho y Espalda)	UND	1
4.4		Pectoral	UND	1
4.5		Barras Flexión	UND	1
4.6		Surf	UND	1
4.7		Patines	UND	1
4.8		Caminadora	UND	1
4.9		Banca abdomen Sencilla	UND	1
4.10		Elíptica	UND	1
4.11		Bicicleta	UND	1
5.	**ILUMINACIÓN**			
5.1.		Pedestal rectangular para soportar estructura metálica o de madera en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) h = 1,60 m, base de 0,40 x 0,40 m, incluye refuerzo y excavación	UND	8
5.2		Poste metálico de 6m galvanizado para instalación de luminaria solar. incluye pintura	UND	8
5.3		Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar	UND	8

3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS:

A continuación, relacionaremos las actividades y cantidades ejecutadas en el contrato:

	ITEM	UN.	Cant. Acumuladas
PARQUE LA MILAGROSA			
1	**PRELIMINARES**		
1.1.	Valla de identificación de obra área menor a 4 M2, colocada en guaduas, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	3,00
1.2.	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	M	70,64
1.3.	Limpieza y nivelación	M2	615,01
1.4.	Localización y replanteo	M2	478,44
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		
2.1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	48,50
2.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	M2	216,18
2.3	Retiro de material con cargue mecánico incluye transporte	M3	112,24
3	**CONCRETO**		
3.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	175,95
3.2	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/0.15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	M2	175,95
3.3	Suministro e instalación Banca tipo Coppen con espaldar - Referencia comercial Distribuidor Konkretus o similar	UN	2,00
3.4	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	M	0,00
3.5	Suministro e Instalación de adoquín de arcilla tr. Liviano 20x10x5 cm (COLOR GRES TRADICIONAL - ZONAS PEATONALES Y CICLORUTA) (Suministro e instalación. Incluye base 4 cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	26,05
4	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**		
4.1	Pisos Vaciados en caucho e=2cm (12mmSBR-8mmEPDM), incluye suministro e instalación	M2	175,95
4.2	Empradización con prado trenza	M2	210,16
4.4	Juego Referencia Ref PI08	UND	0,00
4.6	Triqui	UND	0,00
4.7	Puente móvil colgante	UND	0,00
4.8	Barra de equilibrio	UND	0,00
4.9	Carrusel triple	UND	0,00

4.10	Rodadero con malla	UND	0,00
4.11	Barra de equilibrio	UND	0,00
5	**ILUMINACIÓN**		
5.1	Pedestal en concreto de 0,40 x 0,40x 1,6 con forma trapeziodal y anclajes para poste metálico. incluye acero de refuerzo y pernos de anclaje	und	0,00
5.2	Poste metálico de 6m galvanizado para instalación de luminaria solar. incluye pintura	und	0,00
5.3	Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar	und	8,00

PARQUE PEDRO PABLO			
6	**PRELIMINARES**		
6.1.	Valla de identificación de obra área menor a 4 M2, colocada en guaduas, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	3,00
6.2.	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	M	89,55
6.3.	Demolición losa sobre terreno	M2	48,00
6.4.	Limpieza y nivelación	M2	345,24
6.5.	Localización y replanteo	M2	214,82
7	**MOVIMIENTO DE TIERRA**	M2	
7.1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	71,27
7.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	M2	153,65
7.3	Retiro de material con cargue mecánico incluye transporte	M3	134,65
8	**CONCRETO**		
8.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	120,51
8.2	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/0.15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	M2	120,51
8.3	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	M	0,00
8.4	Suministro e Instalación de adoquín de arcilla tr. Liviano 20x10x5 cm (COLOR GRES TRADICIONAL - ZONAS PEATONALES Y CICLORUTA) (Suministro e instalación. Incluye base 4 cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	8,43
9	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**		
9.1	Pisos Vaciados en caucho e=2cm (12mmSBR-8mmEPDM), incluye suministro e instalación	M2	120,51
9.2	Empradización con prado trenza	M2	88,96
9.3	Balancin Triple	UND	0,00
9.4	Columpio Doble	UND	0,00
9.5	Barra de equilibrio	UND	0,00
9.6	Triqui	UND	0,00
9,7	Juego Referencia PI09	UND	0,00

10	ZONA DE EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO		
10.1	Esqui Fondo 30249C	UND	1,00
10.2	Bicicleta Ref. 30249A	UND	1,00
10.3	Remo ref 30250H	UND	1,00
10.4	Ascensor Mixto (Pecho y Espalda) Ref.30251E	UND	1,00
10.5	Barras REF 30249K	UND	1,00
10.6	Banca abdomen inclinada	UND	1,00
11	**ILUMINACIÓN**		
11.1	Pedestal en concreto de 0,40 x 0,40x 1,6 con forma trapeziodal y anclajes para poste metálico. incluye acero de refuerzo y pernos de anclaje	und	0,00
11.2	Poste metálico de 6m galvanizado para instalación de luminaria solar. incluye pintura	und	0,00
11.3	Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar	und	3,00
12	**ITEMS NO PREVISTOS (INP)**		
INP1	Bordillo de concreto vaciado en sitio, incluye la preparación de la superficie de apoyo para parque la Milagrosa y Pedro Pablo	ML	181,51
INP2	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	63,54
INP3	Cargue manual material sobrante con disposicion en botadero autorizado por autoridad ambiental.	m3	71,62
INP4	Parque MPM 1187 OPTIMUS + Columpio 2 puestos y Balancin 2 Puestos	un	1,00
INP5	Parque MPM 340-C	un	1,00
INP6	Lleno compactado manual con material de préstamo	m3	33,80
INP7	Lleno manual compactado con afirmado	m3	78,97
INP8	Pedestal rectangular para soportar estructura metálica o de madera en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) h = 1,60 m, base de 0,40 x 0,40 m, incluye refuerzo y excavacion	un	11,00
INP9	Poste metálico de 6m galvanizado para instalación de luminaria solar. incluye pintura	un	11,00

FASE II PARQUE LA MILAGROSA			
13	**PRELIMINARES**		
13.1.	Localización y Replanteo	M2	465,80
13.2.	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	M	88,90
13.3.	Descapote y Limpieza con Máquina	M2	952,00
13.4.	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	M3	143,70

14	EXCAVACIONES Y LLENOS		
14.1	Lleno manual compactado con afirmado	M3	33,19
14.2	Lleno compactado manual con material de préstamo	M3	29,77
15	**CONCRETO**		
15.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	134,27
15.2	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/0.15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	M2	134,27
15.3	Suministro e instalación Banca tipo Coppen con espaldar - Referencia comercial Distribuidor Konkretus o similar	UND	4,00
15.4	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	Ml	91,80
15.5	Suministro e Instalación de adoquín de arcilla tr. Liviano 20x10x5 cm (COLOR GRES TRADICIONAL - ZONAS PEATONALES Y CICLORUTA) (Suministro e instalación. Incluye base 4 cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	27,30
16	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**		
16.1	Pisos Vaciados en caucho e=2cm (12mmSBR-8mmEPDM), incluye suministro e instalación	M2	134,27
16.2	Empradización con prado trenza	M2	310,29
16.3	Ascensor Mixto (Pecho y Espalda)	UND	1,00
16.4	Pectoral	UND	1,00
16.5	Barras Flexion	UND	1,00
16.6	Surf	UND	1,00
16.7	Patines	UND	1,00
16.8	Caminadora	UND	1,00
16.9	Banca abdomen Sencilla	UND	1,00
16.10	Eliptica	UND	1,00
16.11	Bicicleta	UND	1,00
17	**ILUMINACIÓN**		
17.1	Pedestal rectangular para soportar estructura metálica o de madera en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) h = 1,60 m, base de 0,40 x 0,40 m, incluye refuerzo y excavacion	UND	6,00
17.2	Poste metálico de 6m galvanizado para instalación de luminaria solar. incluye pintura	UND	6,00
17.3	Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar	UND	6,00
18	**ITEMS NO PREVISTOS (INP)**		
INP1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	50,54
INP2	Pedestal rectangular para soportar estructura metálica o de madera en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) h = 0,30 m, de 0,20 x 0,40 m , incluye refuerzo	UND	8,00

19	ITEMS RECONOCIDOS		
IT 1	Arrendamiento inmueble - Campamento	Mes	8,00
IT 2	Conserje	Mes	3,83

MEMORIAS DE CÁLCULO PARQUES LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA RISARALDA

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMATO										
PROCESO	240-2024						CÓDIGO										
FECHA EMISIÓN							VERSIÓN										
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA							
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"																
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO							
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024							

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	1.1	Valla de Identificación de obra área menor a 4 M2, colocada en guaduas, incluye mantenimiento durante la construcción	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Esquina parte Norte del Lote La Milagrosa		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				ESQUINA CALLE 5A	1	2,68		1,12	3,00	3,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						3,00
			ACUMULADO ITEM	Vienen						
			0,00	TOTAL						3,00

Se instala valla informativa con estructura metálica y soportes en guadua conforme a la normativa vigente, ubicada estratégicamente para visibilidad de la comunidad.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMATO										
PROCESO	240-2024						CÓDIGO										
FECHA EMISIÓN							VERSIÓN										
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA							
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"																
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO							
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024							

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	1.2	Cerramiento Provisional con Guadua y Tela de Cerramiento h = 2 m	UNIDAD	M	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				LATERAL FRENTE A MANZANA 2 Y 6	1,0	18,40			18,40	18,40
				LATERAL FRENTE A MANZANA 2 Y 6	1,0	0,94			0,94	19,34
				LATERAL FRENTE A MANZANA 7	1,0	13,30			13,30	32,64
					1,0	1,3			1,30	33,94
					1,0	14,90			14,90	48,84
				LATERAL FRENTE A MANZANA 8 y 4	1,0	20,00			20,00	68,84
					1,0	1,80			1,80	70,64
OBSERVACIONES:				Subtotal						70,64
			ACUMULADO ITEM	Vienen						
			0,00	TOTAL						70,64

Se Construye el cerramiento de la obra en el perímetro del area a intervenir con guadua y yute, delimitando el área de trabajo seguro.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA	FORMATO	
PROCESO	240-2024	CÓDIGO	
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	

FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"				
INTERVENTOR(A)	EDUR	Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS	Nit o c.c.	900306138 - 1	Contrato N°	240 - 2024

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	1.3	Limpieza y Nivelación	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 1	1,0	1,65	18,40		30,36	30,36
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 2	1,0	28,50	18,4		524,40	554,76
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 3	1,0	7,27	0,66		4,80	559,56
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 4	1,0	15,01	1,81		27,17	586,73
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 5	1,0	1,34	21,11		28,29	615,01
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 6		4,36	21,11		0,00	615,01
										
OBSERVACIONES:				Subtotal						615,01
				Vienen						
		ACUMULADO ITEM		TOTAL						615,01
		0,00								

Durante la fase limpieza y nivelación de terreno, se llevó a cabo una intervención mecánica, removiendo el material que se encontraba superior al nivel de la vía. El material removido fue dispuesto de acuerdo a las normativas vigentes.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA	FORMATO	
PROCESO	240-2024	CÓDIGO	
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	

FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"				
INTERVENTOR(A)	EDUR	Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS	Nit o c.c.	900306138 - 1	Contrato N°	240 - 2024

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	1.4	Localización y Replanteo	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area Total del Lote La Milagrosa		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				AREA DEL LOTE	1	27,00	17,7		478,44	478,44
										
OBSERVACIONES:				Subtotal						478,44
				Vienen						
		ACUMULADO ITEM		TOTAL						478,44
		0,00								

La localización y replanteo se llevó a cabo mediante el uso de instrumentos de medición y personal especializado, demarcando de manera precisa las zonas verdes, senderos peatonales, placa en concreto de juegos infantiles y luminarias del proyecto, según las distancias y alineaciones definidas en el diseño inicial.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMATO						
PROCESO	240-2024						CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN							VERSIÓN						
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"												
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO			
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024			

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM / ACTIVIDAD	2.1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	Area Total del Lote La Milagrosa		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
 				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 1	1	1,65	18,4	0,083	2,50	2,50
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 2	1	28,5	18,4	0,083	43,26	45,77
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 3	1	7,27	0,66	0,083	0,40	46,16
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 4	1	1,34	21,11	0,08	2,33	48,50
OBSERVACIONES:								Subtotal		48,50
								Vienen		
		ACUMULADO ITEM						TOTAL		48,50
		0,00								

Posterior a la realización de limpieza y replanteo del terreno, se procede a excavaciones menores necesarias para la uniformidad del área de trabajo, es importante informar que el terreno era un poco irregular.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMATO						
PROCESO	240-2024						CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN							VERSIÓN						
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"												
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO			
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024			

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM / ACTIVIDAD	2.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area Total del Lote		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
 				AREA CENTRAL DEL LOTE	1	26,45	8,0		212,13	212,13
				ZONA NORTE DEL LOTE	1	4,2	0,48		2,03	214,15
				ZONA SUR DEL LOTE	1	4,2	0,48		2,03	216,18
OBSERVACIONES: Se ejecuto el afirmado compactado con 10cm de espesor, cumpliendo con lo pactado contractualmente, esta área comprende la superficie de la placa y anden.								Subtotal		216,18
		ACUMULADO ITEM						Vienen		
		0,00						TOTAL		216,18

En este ítem se considera la nivelación del terreno con afirmado ejecutada, considerando la diferencia de niveles para generar las pendientes del área de intervención. Para ello, se dio continuación del afirmado base en los extremos con un espesor de 10 cm, gradualmente aumentando hacia el centro para lograr una pendiente del 5%. Como resultado, el espesor del afirmado en el centro supera los 18 cm. A su vez se realiza prueba de densidades del cual se adjunta anexo.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMATO						
PROCESO	240-2024						CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN							VERSIÓN						
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"												
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO			
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024			

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM / ACTIVIDAD	2.3	Retiro de material con cargue mecánico incluye transporte	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	Area Total del Lote		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 1	1,0	1,65	18,40	0,1825	5,54	5,54
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 2	1,0	28,50	18,4	0,1825	95,70	101,24
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 3	1,0	7,27	0,66	0,1825	0,88	102,12
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 4	1,0	15,01	1,81	0,1825	4,96	107,08
				PARQUE LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA AREA 5	1,0	1,34	21,11	0,1825	5,16	112,24
OBSERVACIONES:				Subtotal						112,24
				Vienen						
		ACUMULADO ITEM		TOTAL						112,24
		0,00								

Se realiza la actividad de cargue y retiro de escombros, transporte y disposición final de materiales sobrantes del descapote y excavación del lote.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMATO						
PROCESO	240-2024						CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN							VERSIÓN						
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"												
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO			
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024			

CAPÍTULO	CONCRETO	ITEM / ACTIVIDAD	3.2	Malla electrosoldada M-188 ϕ 6.00 mm c/0.15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area Central del Lote		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				CUADRADO DE PLACA DE CONTRAPISO	1	26,05	6,52		169,85	169,85
				TRAPECIO DE PLACA DE CONTRAPISO	1	14,2	0,86		6,11	175,95
OBSERVACIONES:				Subtotal						175,95
				Vienen						
		ACUMULADO ITEM		TOTAL						175,95
		0,00								

Con el fin de asegurar la correcta instalación de la malla de refuerzo, se fabricaron bloques de concreto, utilizando la misma mezcla de concreto que se empleó en la placa. Estos bloques se distribuyeron de manera estratégica, asegurando que no afectaran la integridad de la placa y permitieran su funcionamiento adecuado. Adicionalmente, se implementó un traslapo en la malla en las direcciones más cortas, lo cual favorece una correcta distribución y continuidad de las cargas en toda la superficie.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMATO						
PROCESO	240-2024						CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN							VERSIÓN						
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"												
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO			
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024			

CAPÍTULO	CONCRETO	ITEM / ACTIVIDAD	3.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area Central del Lote		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
    				CUADRADO DE PLACA DE CONTRAPISO	1	26,05	6,52		169,85	169,85
				TRAPECIO DE PLACA DE CONTRAPISO	1	14,2	0,86		6,11	175,95
OBSERVACIONES:							Subtotal			175,95
				ACUMULADO ITEM			Vienen			
				0,00			TOTAL			175,95

Se ejecutó placa de concreto de 0.08m de espesor, destinada como base estructural para la posterior instalación de elementos recreativos, tales como juegos infantiles, gimnasio biosaludable y recubrimiento del caucho.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMATO						
PROCESO	240-2024						CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN							VERSIÓN						
FECHA	DD	22	MM	8	AA	2025	CORTE N°	4	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"												
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO			
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024			

CAPÍTULO	EXCAVACIONES Y LLENOS	ITEM / ACTIVIDAD	3.3	Suministro e instalación Banca tipo Coppen con espaldar - Referencia comercial Distribuidor Konkretus o similar	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Area de la Placa Lote La Milagrosa Fase I		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
   				Bancas lateral via FASE I	2				2,00	2,00
				Bancas lateral prado FASE I	2				2,00	4,00
OBSERVACIONES:							Subtotal			4,00
				ACUMULADO ITEM			Vienen			
				0,00			TOTAL			4,00

Se realizó el suministro e instalación de bancas urbanas con espaldar. Las bancas fueron ubicadas en la placa de juegos infantiles en ambos lados como mobiliario complementario para el descanso y acompañamiento de los usuarios. La instalación se llevó a cabo encima de los pedestales que se construyeron en la zona verde del parque, mediante anclaje directo con tornillos y tuercas de acero inoxidable, empleando sistema antivandálico, lo que garantiza su fijación segura.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA	FORMATO	
PROCESO	240-2024	CÓDIGO	
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	

FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"				
INTERVENTOR(A)	EDUR	Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS	Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024

CAPÍTULO	CONCRETO	ITEM / ACTIVIDAD	3.5	Suministro e Instalación de adoquín de arcilla tr. Liviano 20x10x5 cm (COLOR GRES TRADICIONAL - ZONAS PEATONALES Y CICLORUTA) (Suministro e instalación. Incluye base 4 cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area Central del Lote

ILUSTRACION



Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
INSTALACIÓN DE ADOQUIN EN PASARELA	1	26,05	1,00		26,05	26,05
Subtotal						26,05
Vienen						
TOTAL						26,05

OBSERVACIONES:

ACUMULADO ITEM
0,00

Se realizó una cama de arena de 5 cm de espesor sobre la base preparada, sobre la cual se procedió a la instalación de los adoquines. Estos fueron asentados y ajustados lateralmente utilizando un vaso de caucho, garantizando una correcta alineación y nivelación. Posteriormente, se compactó la superficie de los adoquines para asegurar su estabilidad y ajuste adecuado. Finalmente, se realizó el sellado entre las juntas de los adoquines con arena, la cual se distribuyó uniformemente y se compactó nuevamente para asegurar la fijación y evitar el desplazamiento de los mismos.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA	FORMATO	
PROCESO	240-2024	CÓDIGO	
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	

FECHA	DD	21	MM	7	AA	2025	CORTE N°	3	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA

OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"				
INTERVENTOR(A)	EDUR	Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS	Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024

CAPÍTULO	CONCRETO	ITEM / ACTIVIDAD	4.1	Pisos Vaciados en caucho e=2cm (12mmSBR-8mmEPDM), incluye suministro e instalación)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Placa Contrapiso Parque La Milagrosa Fase I

ILUSTRACION



Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
Cuadro de Placa de Contrapiso	1	26,00	6,52		169,56	169,56
Trapecio de Placa de Contrapiso	1	7,1		0,90	6,4	175,95
Subtotal						175,95
Vienen						
TOTAL						175,95

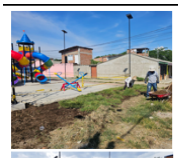
OBSERVACIONES:

ACUMULADO ITEM
0,00

Se realizó la instalación de piso en caucho, incluyendo suministro y aplicación. Se vació inicialmente la base negra en caucho reciclado (SBR) y posteriormente se aplicó la capa de color en EPDM, siguiendo el diseño establecido.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMATO						
PROCESO	240-2024						CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN							VERSIÓN						
FECHA	DD	10	MM	7	AA	2025	CORTE N°	3	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"												
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO			
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024			

CAPÍTULO	CONCRETO	ITEM / ACTIVIDAD	4.2	Empradización con prado trenza	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Perimetro Parque La Milagrosa Fase I		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				Empradización con Prado Trenza Zona de Arboles	1	29,15	5,90		171,99	171,99
				Empradización Zona de Lamparas y Vía	1	23,2	0,6		13,92	185,91
				Empradización Zona de Calle entre Fase I y Fase II	1	2,15	7,7		16,56	202,46
				Empradización Zona que colinda con los columpios	1	1,0	7,7		7,70	210,16













OBSERVACIONES:

	Subtotal	210,16
ACUMULADO ITEM	Vienen	
0,00	TOTAL	210,16

Se realizó la actividad de empradización con prado tipo trenza, iniciando con la adecuación del terreno mediante limpieza, nivelación y conformación de la superficie, seguida del llenado con tierra negra abonada. Posteriormente, se procedió con la instalación del prado tipo trenza de manera perimetral al área de la placa en concreto. Como parte del poscuidado, se estableció un riego diario tres veces al día, con el fin de mantener la humedad adecuada para la adaptación y crecimiento del césped.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMATO						
PROCESO	240-2024						CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN							VERSIÓN						
FECHA	DD	10	MM	7	AA	2025	CORTE N°	3	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"												
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO			
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024			

CAPÍTULO	CONCRETO	ITEM / ACTIVIDAD	4.2	Empradización con prado trenza	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Perimetro Parque La Milagrosa Fase I		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				Empradización con Prado Trenza Zona de Arboles	1	29,15	5,90		171,99	171,99
				Empradización Zona de Lamparas y Vía	1	23,2	0,6		13,92	185,91
				Empradización Zona de Calle entre Fase I y Fase II	1	2,15	7,7		16,56	202,46
				Empradización Zona que colinda con los columpios	1	1,0	7,7		7,70	210,16













OBSERVACIONES:

	Subtotal	210,16
ACUMULADO ITEM	Vienen	
0,00	TOTAL	210,16

Se realizó la actividad de empradización con prado tipo trenza, iniciando con la adecuación del terreno mediante limpieza, nivelación y conformación de la superficie, seguida del llenado con tierra negra abonada. Posteriormente, se procedió con la instalación del prado tipo trenza de manera perimetral al área de la placa en concreto. Como parte del poscuidado, se estableció un riego diario tres veces al día, con el fin de mantener la humedad adecuada para la adaptación y crecimiento del césped.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMATO										
PROCESO	240-2024						CÓDIGO										
FECHA EMISIÓN							VERSIÓN										
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA							
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"																
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.						Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO			
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1					Contrato N°	240 - 2024			
CAPÍTULO	ILUMINACIÓN				ITEM / ACTIVIDAD	5.3	Luminaria solar tipo modelo poluxi30 o similar		UNIDAD	UND	UBICACIÓN		Perimetro del Lote				
ILUSTRACION							Localización		CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total			
							AL LADO DE PASARELA EN ADOQUIN		4				4,00	4,00			
							AL LADO DE ZONA DE JUEGOS		4				4,00	8,00			
OBSERVACIONES:																	
													Subtotal				8,00
													Vienen				
							ACUMULADO ITEM						TOTAL				8,00
							0,00										





Instalación de Luminaria LED solar de alta eficiencia, flujo luminoso de 5400 lúmenes, diseñada para alumbrado exterior eficiente y sostenible. Fabricada en aluminio inyectado, así mismo cuenta con sistema inteligente de control que regula el flujo lumínico de acuerdo a la presencia de movimiento y el paso de las horas.

ITEMS NO PREVISTOS PARQUES RECREATIVOS LA MILAGROSA FASE I Y PEDRO PABLO

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA					FORMATO							
PROCESO	240-2024					CÓDIGO							
FECHA EMISIÓ						VERSIÓN							
FECHA	DD 16	MM 1	AA 2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA						
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"												
INTERVENTOR(A)	EDUR			Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO						
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS			Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024						
CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM / ACTIVIDAD	INP1	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo		UNIDAD	ml	UBICACIÓN	Predio La Milagrosa/ Predio Pedro Pablo				
ILUSTRACION				Localización		CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total		
				BORDILLO DE CONCRETO VACIADO EN SITIO, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO PARQUE LA MILAGROSA		3	26,05			78,15	78,15		
						1	1,2			1,20	79,35		
						1	1,22			1,22	80,57		
						2	7,82			15,64	96,21		
											96,21		
				BORDILLO DE CONCRETO VACIADO EN SITIO, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO PARQUE LA PEDRO PABLO		1	19,20			19,20	115,41		
						1,0	19,20			19,20	134,61		
						1,00	6,11			6,11	140,72		
						1,00	7,49			7,49	148,21		
						1,00	7,72			7,72	155,93		
						2,00	8,43			16,86	172,79		
						1,00	8,72			8,72	181,51		
OBSERVACIONES:										Subtotal		181,51	
				ACUMULADO ITEM						Vienen			
				0,00						TOTAL		181,51	

Durante el período reportado se ejecutó la instalación del bordillo contenedor perimetral en concreto, el cual delimita y define el área de placa y anden, cumpliendo funciones de contención y acabado perimetral. La actividad se desarrolló mediante el armado de formaletas y vaciado de concreto.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA					FORMATO							
PROCESO	240-2024					CÓDIGO							
FECHA EMISIÓ						VERSIÓN							
FECHA	DD 16	MM 1	AA 2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA						
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"												
INTERVENTOR(A)	EDUR			Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO						
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS			Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024						
CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM / ACTIVIDAD	INP2	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual		UNIDAD	ml	UBICACIÓN	Excavacion para la ubicación aafirmado o placa de piso				
ILUSTRACION				Localización		CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total		
				EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO DE 0 - 2 M MANUAL PARQUE LA MILAGROSA		1	26,45	9,2	0,17	41,37	41,37		
				EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO DE 0 - 2 M MANUAL PARQUE PEDRO PABLO		1	19,2	7,7	0,15	22,18	63,54		
OBSERVACIONES:										Subtotal		63,54	
				ACUMULADO ITEM						Vienen			
				0,00						TOTAL		63,54	

Se lleva a cabo excavación del terreno mecánica y manual en los diferentes parques y etapas, se procede al retiro de la capa vegetal existente.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA					FORMATO													
PROCESO	240-2024					CÓDIGO													
FECHA EMISIÓ						VERSIÓN													
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1		ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA								
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"																		
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.				Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO							
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1			Contrato N°	240 - 2024							

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM / ACTIVIDAD	INP3	Retiro y disposicion de material sobrante en escombrera autorizada por la autoridad ambiental CARDER.	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	Area Total del Lote		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				Retiro y disposicion de material sobrante en parque la Milagrosa producto de las excavaciones para ubicación del afirmado	1	26,45	8,0	0,17	39,47	39,47
				PARQUE PEDRO PABLO						
				Retiro y disposicion de material sobrante en parque Pedro Pablo producto de las excavaciones para ubicación del afirmado	1	19,20	7,61	0,20	32,14	71,62
OBSERVACIONES:		ACUMULADO ITEM		Subtotal						71,62
		0,00		Vienen						
				TOTAL						71,62

Se realiza la actividad de cargue y retiro de escombros, transporte y disposición final de materiales sobrantes del descapote y excavación de los lotes de la Milagrosa Fase I y Pedro Pablo.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA					FORMATO													
PROCESO	240-2024					CÓDIGO													
FECHA EMISIÓ						VERSIÓN													
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1		ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA								
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"																		
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.				Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO							
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1			Contrato N°	240 - 2024							

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM / ACTIVIDAD	INP4	Parque MPM 1187 OPTIMUS + Columpio 2 puestos y Balancín 2 Puestos	UNIDAD	Und	UBICACIÓN	Area Total del Lote		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				Parque infantil La Milagrosa	1				1,00	
										
OBSERVACIONES:		ACUMULADO ITEM		Subtotal						1,00
		0,00		Vienen						
				TOTAL						1,00

Se realiza el suministro e instalación de parque infantil, columpios de 2 puestos y balancín de 2 puestos, en la Fase I del Parque la Milagrosa de la Virginia Risaralda.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA						FORMAT										
PROCESO	240-2024						CÓDIGO										
FECHA EMISIÓ							VERSIÓN										
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA							
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"																
INTERVENTOR(A)	EDUR						Nit o c.c.						Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO			
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS						Nit o c.c.	900906138 - 1					Contrato N°	240 - 2024			
CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS				ITEM / ACTIVIDAD	INP5	Parque MPM 340-C				UNIDAD	Und	UBICACIÓN	Area Total del Lote			
ILUSTRACION							Localización				CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total	
							Parque infantil Pedro Pablo				1				1,00		
																	
OBSERVACIONES:																	

| | | |

Construcción de pedestales de sección rectangular, elaborado en concreto armado, con dimensiones de 0.4m * 0.4m de base y 1.6m de altura para el correcto soporte de las luminarias.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA					FORMA1							
PROCESO	240-2024					CÓDIGO							
FECHA EMISIÓ						VERSIÓN							
FECHA	DD	16	MM	1	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"												
INTERVENTOR(A)	EDUR					Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO				
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS					Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024				

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM / ACTIVIDAD	INP9	Poste metálico de 6m galvanizado para instalación de luminaria solar. incluye pintura	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Predio Pedro Pablo / Predio La Milagrosa		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				AL LADO DE PASARELA EN ADOQUIN PARQUE LA MILAGROSA	4				4,00	4,00
				AL LADO DE ZONA DE JUEGOS PARQUE LA MILAGROSA	4				4,00	8,00
				LATERAL LONGITUDINAL PLACA PEDRO PABLO	3				3,00	11,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						11,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						11,00

Instalación de Postes Metálicos sobre los pedestales, proporciona soporte a las luminarias Led utilizadas en estos parques. Se realizaron puntos de soldadura en el anclaje para garantizar la seguridad tanto de los tubos como de las luminarias.

FASE II PARQUE LA MILAGROSA

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	1.1	Localización y Replanteo	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area del Lote La Milagrosa Fase II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Base 1	Base 2	Alto	Subtotal	Área total
				Area del Lote	1,0	13,73	15,03	29,65	426,37	426,37
OBSERVACIONES:				Subtotal						426,37
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						426,37

La localización y el replanteo se realizaron con base en los planos aprobados. Se marcaron en terreno los ejes, alineaciones y niveles, tomando como referencia la placa y cotas de la Fase 1, para posteriormente avanzar con las siguientes etapas constructivas.

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	1.2	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	UNIDAD	M	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				Lateral Colindante Fase I	1	15,03			15,03	15,03
				Lateral Anden y via	1	29,50			29,50	44,53
				Lateral Colindante con Colegio	1	13,73			13,73	58,26
				Lateral Arboles y zona verde	1	29,8			29,80	88,06
OBSERVACIONES:				Subtotal						88,06
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						88,06

Se instaló cerramiento temporal con estructura en guadua y recubrimiento en yute, garantizando delimitación segura y funcional del área de trabajo.

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	1.3	Descapote y Limpieza con Máquina	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area del Lote La Milagrosa FASE II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Base 1	Base 2	Alto	Subtotal	Área total
				Area del Lote Parque la Milagrosa Fase II	1	16,20	17,50	29,50	497	497,08

CAPÍTULO	EXCAVACIONES Y LLENOS	ITEM / ACTIVIDAD	2.1

ILUSTRACION



OBSERVACIONES: Se instala afirmadode 20 cm de espesor teniendo en cuenta: la topografía del terreno es irregular, el sitio fue usado por la comunidad como escombrera. El terreno tenia una capa vegetal profunda. Se busco instalar el afirmado en un terreno portante.

ACUMULADO ITEM
0,00

Lleno manual compactado con afirmado | UNIDAD | M3 | UBICACIÓN | Area de la Placa Lote La Milagrosa Fase II

Localización	CANT	Base 1	Base 2	Alt	Espes	Subtotal	Área total
Trapecio Pequeño 1	1	4,5	7,65	2,73	0,2	3,32	3,32
Trapecio Pequeño 2	1	4,5	8	2,60	0,2	3,25	6,57
Trapecio Grande	1	22,15	26,9	4,30	0,2	21,09	27,66
Pasarela en Adoquin	1	26,90	28,10	1,20	0,2	6,60	34,26
Subtotal							34,26
Vienen							
TOTAL							34,26

Se realiza la ejecución de con material granular tipo afirmado, compactado mecánicamente hasta alcanzar el 100% del Proctor, con el fin de conformar una subbase homogénea, estable y con capacidad estructural adecuada para la construcción de la placa, bordillos y andén.

CAPÍTULO	EXCAVACIONES Y LLENOS	ITEM / ACTIVIDAD	2.2

ILUSTRACION



OBSERVACIONES:

ACUMULADO ITEM
0,00

Lleno compactado manual con material de préstamo | UNIDAD | M3 | UBICACIÓN | Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II

Localización	CANT	Base 1	Base 2	Alto	Espes	Subtotal	Area
Area del lote	1	13,73	15,03	29,65	0,09	38,37	38,37
Menos Area Placa							
Trapecio Pequeño 1 (placa)	1	4,3	7,45	2,53	0,09	1,34	37,04
Trapecio Pequeño 2 (placa	1	4,3	7,8	2,40	0,09	1,31	35,73
Trapecio Grande (placa)	1	21,95	26,7	4,10	0,09	8,98	26,75
Pasarela en Adoquin	1	26,70	27,90	1,00	0,09	2,46	24,30
Area Promedio de Arboles y Pedestales	9	0,80	0,80	1,00	0,09	0,07	24,22
Subtotal							24,22
Vienen							
TOTAL							24,22

La actividad de relleno compactado manual con material de préstamo consiste en rellenar depresiones del terreno utilizando material orgánico (material de préstamo), que es transportado y colocado manualmente en capas delgadas, las cuales son compactadas utilizando herramientas como pisones o apisonadores manuales hasta alcanzar la densidad del área para instalar el prado y nivelar zonas con altos desniveles.

CAPÍTULO	EXCAVACIONES Y LLENOS	ITEM / ACTIVIDAD	3.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area de la Placa Lote La Milagrosa Fase II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Base 1	Base 2	AR	Subtotal	Área total
				Trapecio Pequeño 1	1	4,3	7,45	2,53	14,86	14,86
				Trapecio Pequeño 2	1	4,3	7,8	2,40	14,52	29,38
				Trapecio Grande	1	21,95	26,7	4,10	99,73	129,12
OBSERVACIONES:										
				Subtotal						129,12
			ACUMULADO ITEM	Vienen						
			0,00	TOTAL						129,12

Vaciado de placa de piso en concreto de 3.000 psi, con espesor de 8 cm, colocado sobre subbase previamente compactada. El concreto es vertido, nivelado y vibrado mecánicamente. Adicionalmente se toman cilindros para ensayos de resistencia a la compresión, con el fin de verificar el cumplimiento de la resistencia especificada.

CAPÍTULO	EXCAVACIONES Y LLENOS	ITEM / ACTIVIDAD	3.2	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/0.15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area de la Placa Lote La Milagrosa Fase II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Base 1	Base 2	AR	Subtotal	Área total
				Trapecio Pequeño 1	1	4,2	7,35	2,43	14,03	14,03
				Trapecio Pequeño 2	1	4,2	7,7	2,30	13,69	27,72
				Trapecio Grande	1	21,85	26,6	4,00	96,90	124,62
OBSERVACIONES:										
				Subtotal						124,62
			ACUMULADO ITEM	Vienen						
			0,00	TOTAL						124,62

Instalación de malla electrosoldada de 6 mm soportadas sobre panelas en concreto vaciadas en sitio, con traslapos requeridos entre paños y asegurada con alambre negro en los puntos de empalme.

CAPÍTULO	EXCAVACIONES Y LLENOS	ITEM / ACTIVIDAD	3.3	Suministro e instalación Banca tipo Coppen con espaldar - Referencia comercial Distribuidor Konkretus o similar	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Area de la Placa Lote La Milagrosa Fase I		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				Bancas lateral via FASE I	2				2,00	2,00
				Bancas lateral prado FASE I	2				2,00	4,00
OBSERVACIONES:										
				Subtotal						4,00
				ACUMULADO ITEM	Vienen					
				0,00	TOTAL					4,00

Se realizó el suministro e instalación de bancas urbanas con espaldar. Las bancas fueron ubicadas en la placa de juegos infantiles en ambos lados como mobiliario complementario para el descanso y acompañamiento de los usuarios. La instalación se llevó a cabo encima de los pedestales que se construyeron en la zona verde del parque, mediante anclaje directo con tornillos y tuercas de acero inoxidable, empleando sistema antivandálico, lo que garantiza su fijación segura.

CAPÍTULO	CONCRETO	ITEM / ACTIVIDAD	3.4	Bordillo de concreto vaciado en sitio, incluye la preparacion de la superficie de apoyo para parque La Milagrosa FASE II	UNIDAD	Ml	UBICACIÓN	Perimetro de la Placa y la pasarela en adoquin La Milagrosa Fase II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				Perimetro Placa	1,0	66,50			66,50	66,50
				Perimetro Pasarela en Adoquin	1,0	27,30			27,30	93,80
OBSERVACIONES:										
				Subtotal						93,80
				ACUMULADO ITEM	Vienen					
				0,00	TOTAL					93,80

Durante el período reportado se ejecutó la instalación del bordillo contenedor perimetral en concreto, el cual delimita y define el área de placa y anden, cumpliendo funciones de contención y acabado perimetral. La actividad se desarrolló mediante el armado de formaletas y vaciado de concreto.

CAPÍTULO	CONCRETO	ITEM / ACTIVIDAD	3.5	Suministro e Instalación de adoquín de arcilla tr. Liviano 20x10x5 cm (COLOR GRES TRADICIONAL - ZONAS PEATONALES Y CICLORUTA) (Suministro e instalación. Incluye base 4 cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Pasarela de Parque La Milagrosa Fase II

ILUSTRACION	Localización	CANT	Base A	Base B	Alto	Subtotal	Área total
	Sendero peatonal La Milagrosa FASE II	1	26,70	27,90	1,0	27,30	27,30
						Subtotal	27,3
						Vienen	
						TOTAL	27,3

OBSERVACIONES:		
	ACUMULADO ITEM	
	0,00	

se realizó el suministro y colocación de adoquín en arcilla para conformación de sendero peatonal, asentado sobre una base de arena nivelada y compactada según especificaciones del proyecto. Posteriormente, se ejecutó el sellado de juntas utilizando arena fina.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	4.1	Pisos Vaciados en caucho e=2cm (12mmSBR-8mmEPDM), incluye suministro e instalación	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II

ILUSTRACION	Localización	CANT	Base 1	Base 2	Alto	Subtotal	Área total
	Trapecio Pequeño 1	1	4,3	7,45	2,53	14,86	14,86
	Trapecio Pequeño 2	1	4,3	7,8	2,40	14,52	29,38
	Trapecio Grande	1	21,95	26,7	4,10	99,73	129,12
						Subtotal	129,12
						Vienen	
						TOTAL	129,12

OBSERVACIONES:		
	ACUMULADO ITEM	
	0,00	

Se realizó la instalación de piso en caucho, incluyendo suministro y aplicación. Se vació inicialmente la base negra en caucho reciclado (SBR) y posteriormente se aplicó la capa de color en EPDM, siguiendo el diseño establecido.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	4.2	Empradización con prado trenza	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Perímetro del Lote La Milagrosa Fase II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Base 1	Base 2	Alto	Subtotal	Área total
				Area del lote	1	13,73	15,03	29,65	426,37	426,37
				Menos Area Placa						
				Trapecio Pequeño 1 (placa)	1	4,3	7,45	2,53	14,86	411,50
				Trapecio Pequeño 2 (placa	1	4,3	7,8	2,40	14,52	396,98
				Trapecio Grande (placa)	1	21,95	26,7	4,10	99,73	297,25
				Pasarela en Adoquin	1	26,70	27,90	1,00	27,30	269,95
				Area Promedio de Arboles y Pedestales	9	0,80	0,80	1,00	5,76	264,19
OBSERVACIONES:						Subtotal				264,19
				ACUMULADO ITEM		Vienen				
				0,00		TOTAL				264,19

Se realizó la actividad de empradización con prado tipo trenza, iniciando con la adecuación del terreno mediante limpieza, nivelación y conformación de la superficie, seguida del llenado con tierra negra transportada. Posteriormente, se procedió con la instalación del prado tipo trenza de manera perimetral al área de la placa en concreto. Como parte del poscuidado, se estableció un riego diario dos veces al día, con el fin de mantener la humedad adecuada para la adaptación y crecimiento del césped.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	4.3	Ascensor Mixto (Pecho y Espalda)	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Perímetro del Lote La Milagrosa Fase II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				Placa en concreto FASE II	1				1,00	1,00
OBSERVACIONES:						Subtotal				1,00
				ACUMULADO ITEM		Vienen				
				0,00		TOTAL				1,00

Se realiza la instalación del gimnasio biosaludable: Ascensor Mixto (Pecho y Espalda). Para el anclaje de cada uno de estos elementos se perforo la placa 10

cm y se instalaron unos tornillos con epóxico, garantizando la estabilidad estructural de los equipos.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	4.4
ILUSTRACION			




OBSERVACIONES:	
ACUMULADO ITEM	0,00

Pectoral	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II		
Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
Placa en concreto FASE II	1				1	1
Subtotal						1
Vienen						
TOTAL						1,00

Se realiza la instalación del gimnasio biosaludable: Pectoral. Para el anclaje de cada uno de estos elementos se perforo la placa 10 cm y se instalaron unos tornillos con epóxico, garantizando la estabilidad estructural de los equipos.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	4.5
ILUSTRACION			





OBSERVACIONES:	
ACUMULADO ITEM	0,00

Barras Flexion	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II		
Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
Placa en concreto FASE II	1				1	1
Subtotal						1
Vienen						
TOTAL						1

Se realiza la instalación del gimnasio biosaludable: Barras Flexión. Para el anclaje de cada uno de estos elementos se perforo la placa 10 cm y se instalaron unos tornillos con epóxico, garantizando la estabilidad estructural de los equipos.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	4.6
ILUSTRACION			





Surf	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II		
Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
Placa en concreto FASE II	1				1,00	1,00
Subtotal						1,00
Vienen						
TOTAL						1,00

OBSERVACIONES:	
ACUMULADO ITEM	
0,00	

Se realiza la instalación del gimnasio biosaludable: Surf. Para el anclaje de cada uno de estos elementos se perforo la placa 10 cm y se instalaron unos tornillos con epóxico, garantizando la estabilidad estructural de los equipos.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	4.7
ILUSTRACION			





Twister	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II		
Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
Placa en concreto FASE II	1				1,00	
Subtotal						1,00
Vienen						
TOTAL						1,00

OBSERVACIONES:	
ACUMULADO ITEM	
0,00	

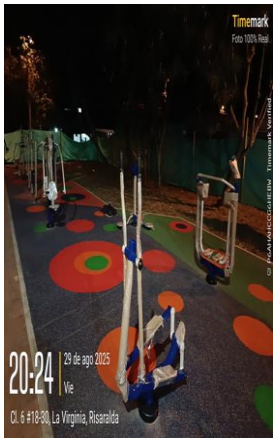
Se realiza la instalación del gimnasio biosaludable: Twister. Para el anclaje de cada uno de estos elementos se perforo la placa 10 cm y se instalaron unos tornillos con epóxico, garantizando la estabilidad estructural de los equipos.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	4.8	Caminadora	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
 				Placa en concreto FASE II	1				1,00	
OBSERVACIONES:				Subtotal						1,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						1,00

Se realiza la instalación del gimnasio biosaludable: Caminadora. Para el anclaje de cada uno de estos elementos se perforo la placa 10 cm y se instalaron unos tornillos con epóxico, garantizando la estabilidad estructural de los equipos.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	4.9	Banca abdomen Sencilla	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
 				Placa en concreto FASE II	1				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						1,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						1,00

Se realiza la instalación del gimnasio biosaludable: Banca Abdomen Sencilla. Para el anclaje de cada uno de estos elementos se perforo la placa 10 cm y se instalaron unos tornillos con epóxico, garantizando la estabilidad estructural de los equipos.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	4.10	Eliptica	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
 				Placa en concreto FASE II	1				1,00	
OBSERVACIONES:						Subtotal				1,00
				ACUMULADO ITEM		Vienen				
				0,00		TOTAL				1,00

Se realiza la instalación del gimnasio biosaludable: Elíptica. Para el anclaje de cada uno de estos elementos se perforo la placa 10 cm y se instalaron unos tornillos con epóxico, garantizando la estabilidad estructural de los equipos.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	4.11	Bicicleta	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
 				Placa en concreto FASE II	1				1,00	1,00
OBSERVACIONES:						Subtotal				1,00
				ACUMULADO ITEM		Vienen				
				0,00		TOTAL				1,00

Se realiza la instalación del gimnasio biosaludable: Bicicleta. Para el anclaje de cada uno de estos elementos se perforo la placa 10 cm y se instalaron unos tornillos con epóxico, garantizando la estabilidad estructural de los equipos.

ITEMS NO PREVISTOS PARQUE RECREATIVO LA MILAGROSA FASE II

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	INP2	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II			
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Base 2	Ancho	Espesor	Subtotal	Área total
				Excavacion zona Placa y aden	1	29,65		10,03	0,2	59,48	59,48
				Excavación de Descapote		426,37			0,08	34,11	93,59
OBSERVACIONES:											
				Subtotal							93,59
			ACUMULADO ITEM	Vienen							
			0,00	TOTAL							93,59

Se lleva a cabo excavación del terreno mecánica del parque la Milagrosa Fase II, se procede al retiro de la capa vegetal existente. Se evidencia el predio a un nivel más alto que la placa de la Fase I, por lo que se requiere realizar excavaciones con un promedio de 20 cm.

DIRECCIÓN	BARRIO LA MILAGROSA MUNICIPIO DE LA VIRGINIA			FORMAT							
PROCESO	240-2024			CÓDIGO							
FECHA EMISIÓ				VERSIÓN							
FECHA	DD 22	MM 8	AA 2025	CORTE N°	4	ELABORÓ	ARQ. CAROLINA BEDOYA				
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"										
INTERVENTOR(A)	EDUR			Nit o c.c.		Contrato N°	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO				
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros SAS			Nit o c.c.	900906138 - 1	Contrato N°	240 - 2024				

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	INP10	Pedestal rectangular para soportar estructura metálica o de madera en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) h = 0,30 m, de 0,20 x 0,40 m , incluye refuerzo	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Perimetro del Lote La Milagrosa Fase II			
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total	
				La Milagrosa FASE II	8				8,00	8,00	
OBSERVACIONES:											
				Subtotal						8,00	
		ACUMULADO ITEM		Vienen							
		0,00		TOTAL						8,00	

Durante el periodo correspondiente, se procedió con la ejecución de los pedestales destinados a la instalación de bancas. Las actividades contemplaron inicialmente la excavación con una profundidad de 0.30 metros. Posteriormente, se realizó el armado del acero de refuerzo de acuerdo con los planos estructurales, asegurando

la correcta disposición y sujeción del mismo. Finalmente, se llevó a cabo el vaciado de concreto para conformar los pedestales.

REGISTRO FOTOGRÁFICO FASE II.

✓ **Descapote y limpieza**





✓ **Cerramiento provisional con guadua y tela**





✓ **Excavación manual**





✓ **Lleno manual compactado con afirmado**






✓ **Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm**




✓ **Placa de contrapiso en concreto**






✓ **Bordillo perimetral placa en concreto**

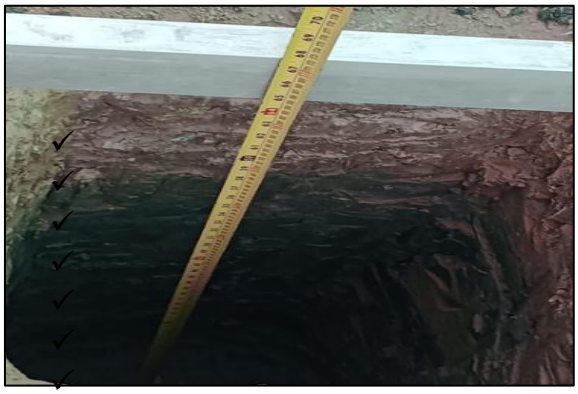



✓ **Suministro e instalación de adoquín de arcilla**





✓ **Pedestal rectangular para soporte luminaria**









- ✓ **Juegos Biosaludables**



- ✓ **Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar**



Ing. Ramiro García Soto
Director técnico SICEM Ingenieros S A S