Nombre Proyecto: Parques recreativos La Milagrosa y Pedro Pablo del municipio de La Virginia

Periodo del informe: 19/12/2024 – 18/03/2025

- ✓ **Introducción**

El presente informe tiene como objetivo documentar y detallar el avance de ejecución correspondiente al periodo de informe de avance de obra, en el marco del proyecto de construcción y adecuación de parques recreativos en los barrios La Milagrosa y Pedro Pablo, ubicados en el municipio de La Virginia, bajo el contrato 240 de 2024, celebrado entre la Empresa de Desarrollo Urbano y Rural de Risaralda y SICEM Ingenieros SAS

- ✓ **Localización**

Parque Recreativo La Milagrosa

El Parque Recreativo La Milagrosa está ubicado en la Calle 4ª A, Barrio La Milagrosa, Etapa 1 (ET 1), en La Virginia, Risaralda.



Parque Recreativo Pedro Pablo

El Parque Recreativo Pedro Pablo se encuentra ubicado en la Carrera 20, en el 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 SAS
Fecha de Inicio:	19 de Diciembre 2024
Valor:	$601.844.350
Fecha de terminación inicial:	18 de marzo de 2025
Fecha de terminación final prorroga No. 01:	30 de abril 2025
Fecha de suspensión No.01:	23 de abril 2025

2. Presupuesto contractual:

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	$ 115.133,00	$ 345.399
1.2.	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	M	100,00	$ 7.299,00	$ 729.900

1.3.	Limpieza y nivelación	M2	576,00	$ 7.042,00	$ 4.056.192
1.4.	Localización y replanteo	M2	576,00	$ 1.435,00	$ 826.560
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2.1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	173,00	$ 14.836,00	$ 2.566.628
2.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	M2	176	$ 7.513,00	$ 1.322.288,00
2.3	Retiro de material con cargue mecánico incluye transporte	M3	225	$ 10.928,00	
3	**CONCRETO**				
3.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	176,00	$ 77.190,00	$ 13.585.440
3.2	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/0.15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	M2	176,00	$ 23.483,00	$ 4.133.008
3.3	Suministro e instalación Banca tipo Coppen con espaldar - Referencia comercial Distribuidor Konkretus o similar	UN	4,00	$ 4.020.000,00	$ 16.080.000
3.4	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	M	252,00	$ 54.848,00	$ 13.821.696
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	202,00	$ 174.615,00	$ 35.272.230
4	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**				
4.1	Pisos Vaciados en caucho e=2cm (12mmSBR-8mmEPDM), incluye suministro e instalación	M2	151,00	$ 487.000,00	$ 73.537.000,00
4.2	Empradización con prado trenza	M2	174,00	$ 24.948,00	$ 4.340.952,00

4.4	Juego Referencia Ref PI08	UND	1,00	$ 41.857.893,00	$ 41.857.893,00
4.6	Triqui	UND	1,00	$ 2.611.455,00	$ 2.611.455,00
4.7	Puente móvil colgante	UND	1,00	$ 7.857.196,00	$ 7.857.196,00
4.8	Barra de equilibrio	UND	1,00	$ 4.521.906,00	$ 4.521.906,00
4.9	Carrusel triple	UND	1,00	$ 7.457.667,00	$ 7.457.667,00
4,10	Rodadero con malla	UND	1,00	$ 6.998.407,00	$ 6.998.407,00
4,11	Barra de equilibrio	UND	1,00	$ 4.521.906,00	$ 4.521.906,00
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	10,00	$ 703.828,00	$ 7.038.280
5.2	Poste metálico de 6m galvanizado para instalación de luminaria solar. incluye pintura	und	10	$ 1.056.420	$ 10.564.200
5.3	Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar	und	10	$ 3.816.932	$ 38.169.320

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	$ 115.133,00	$ 345.399
6.2.	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	M	259,00	$ 7.299,00	$ 1.890.441

6.3.	Demolición losa sobre terreno	M2	44,00	$ 13.491,00	$ 593.604
6.4.	Limpieza y nivelación	M2	259,00	$ 7.042,00	$ 1.823.878
6.5.	Localización y replanteo	M2	259,00	$ 1.435,00	$ 371.665
7	**MOVIMIENTO DE TIERRA**	M2	259,00	$ 1.435,00	
7.1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	40,00	$ 14.836,00	$ 593.440
7.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	M2	116,00	$ 7.513,00	$ 871.508
7.3	Retiro de material con cargue mecánico incluye transporte	M3	51,00	$ 10.928,00	$ 557.328
8	**CONCRETO**				
8.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	116,00	$ 77.190,00	$ 8.954.040
8.2	Malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/0.15 m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo)	M2	116,00	$ 23.483,00	$ 2.724.028
8.3	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	M	62,00	$ 54.848,00	$ 3.400.576
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	43,00	$ 174.615,00	$ 7.508.445
9	**ZONA DE JUEGOS INFANTILES**			$ 30.749.482,00	
9.1	Pisos Vaciados en caucho e=2cm (12mmSBR-8mmEPDM), incluye suministro e instalación	M2	47,00	$ 487.000,00	$ 22.889.000
9.2	Empradización con prado trenza	M2	200,00	$ 24.948,00	$ 4.989.600
9.3	Balancin Triple	UND	1,00	$ 8.193.701,00	$ 8.193.701
9.4	Columpio Doble	UND	1,00	$ 7.458.315,00	$ 7.458.315

9.5	Barra de equilibrio	UND	1,00	$ 4.521.906,00	$ 4.521.906
9.6	Triqui	UND	1,00	$ 2.611.455,00	$ 2.611.455
9,7	Juego Referencia PI09	UND	1,00	$ 14.395.175,00	$ 14.395.175
10	**ZONA DE EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO**				
10.1	Esqui Fondo 30249C	UND	1,00	$ 2.684.395,00	$ 2.684.395
10.2	Bicicleta Ref. 30249A	UND	1,00	$ 2.695.055,00	$ 2.695.055
10.3	Remo ref 30250H	UND	1,00	$ 2.524.485,00	$ 2.524.485
10.4	Ascensor Mixto (Pecho y Espalda) Ref.30251E	UND	1,00	$ 6.210.457,00	$ 6.210.457
10.5	Barras REF 30249K	UND	1,00	$ 2.055.418,00	$ 2.055.418
10.6	Banca abdomen inclinada	UND	**1**	$ 3.818.712,00	$ 3.818.712
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	4,00	$ 703.828,00	$ 2.815.312
11.2	Poste metálico de 6m galvanizado para instalación de luminaria solar. incluye pintura	und	4,00	$ 1.056.420,00	$ 4.225.680
11.3	Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar	und	4,00	$ 3.816.932,00	$ 15.267.728

TOTAL COSTO DIRECTO		**$**	**439.206.269,00**
ADMINISTRACIÓN	**32,03%**	**$**	**140.677.768,00**
IMPREVISTOS	**0,00%**	**$**	**-**
UTILIDAD	**5,00%**	**$**	**21.960.313,00**

TOTAL SIN I.V.A		**$**	**601.844.350,00**
I. V. A. 19 % DE UTILIDAD	**0,00%**	**$**	**-**
VALOR TOTAL		**$**	**601.844.350,00**
TOTAL OBRA		**$**	**601.844.350,00**

3. Descripción de actividades ejecutadas:

Periodo 01: 19/12/2024 – 18/01/2025

ITEM	DESCRIPCION P. LA MILAGROSA	CANTIDAD	VR. PARCIAL
1	**ACTIVIDAD 1: PRELIMINARES**		
1.1	Valla de identificación de obra área menor a 4 M2, colocada en guaduas, incluye mantenimiento durante la construcción	3,00	$ 345.583,21
1.2	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	70,64	$ 515.601,36
1.4	Localización y replanteo	490,05	$ 703.221,75
2	**ACTIVIDAD 2: MOVIMIENTO DE TIERRAS**		
2,1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	155,78	$ 2.311.138,49

ITEM	ADICIONALES PARQUE LA MILAGROSA				
2	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	41.37	$	1.801.704
3	Cargue manual material sobrante con disposición en botadero autorizado por autoridad ambiental.	m3	39.47	$	3.178.874

TOTAL EJECUTADO PERIODO 1 LA MILAGROSA	**$**	**8.856.122,81**

✓ Memorias de cálculo periodo 01 parque La Milagrosa

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

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

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
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						615,01

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.

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
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						478,44

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.

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
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						48,50

Posterior a la realización de limpieza y replanteo del terreno, se procede a excavaciones menores necesarias para la uniformidad del área de trabajo.

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
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						112,24

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:				Subtotal						71,62
			ACUMULADO ITEM	Vienen						
			0,00	TOTAL						71,62

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	$	345.399,00
6.2.	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	M	89,55	$	653.625,45
6.3.	Demolición losa sobre terreno	M2	48	$	647.568,00
6.4.	Limpieza y nivelación	M2	345,24	$	2.431.180,08
6.5.	Localización y replanteo	M2	214,82	$	308.266,70
7.	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
7.1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	71,27	$	1.057.361,72
7.3	Retiro de material con cargue mecánico incluye transporte	M3	134,65	$	1.471.455,20

ITEM	ADICIONALES PARQUE PEDRO PABLO				
2	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	22.18	$	965.661
3	Cargue manual material sobrante con disposición en botadero autorizado por autoridad ambiental.	m3	32,15	$	2.589.328

TOTAL EJECUTADO PERIODO 1 PEDRO PABLO	**$ 10.469.845,15**
PORCENTAJE EJECUCION PERIODO 01	**3%**
TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	**$ 19.325.967,96**

✓ Memorias de cálculo periodo 01 parque Pedro Pablo

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	6.1	Valla de identificación de obra área menor a 4 M2, colocada en guaduas, incluye mantenimiento durante la construcción	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				ESQUINA DE FONDO CASA COLINDANTE	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.

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	6.2	Cerramiento Provisional con Guadua y Tela de Cerramiento h = 2 m	UNIDAD	M	UBICACIÓN	Perimetro predio Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				LATERAL COLINDANTE CON LA VIVIENDA KRA 20B # 1D-31	1	6,70			6,70	6,70
				LATERAL SOBRE EL ANDEN	1	35,30			35,30	42,00
				LATERAL PARALELO VÍA PRINCIPAL VIRGINIA	1	14,00			14,00	56,00
				LATERAL COLINDANTE CON JARILLON	1,0	33,55			33,55	89,55
OBSERVACIONES:				Subtotal						89,55
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						89,55

Se ha dispuesto cerramiento provisional perimetral con guadua y yute, delimitando el área de trabajo.

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	6.3	Demolición losa sobre terreno	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Predio Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
   				PLACA EN CONCRETO EN ZONA CENTRAL DEL LOTE	1	48,00			48,00	48,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						48,00
				ACUMULADO ITEM	Vienen					
				0,00	TOTAL					48,00

Demolición mecánica placa en concreto de 48m2 y 0.08m E= 0.08m, adicionalmente se evidencia una placa de 2.8m * 0.8m E= 0.17m no contemplada junto al costado del Jarillón, esta demolición solo se ejecuta a un metro de placa con el fin de evitar el debilitamiento del mismo.

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	6.4	Limpieza y nivelación	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
 				LIMPIEZA Y NIVELACIÓN AREA 1	1	7,40	13,50		99,90	99,90
				LIMPIEZA Y NIVELACIÓN AREA 2	1	19,00	10,1		191,90	291,80
				LIMPIEZA Y NIVELACIÓN AREA 3	1	8,62	6,2		53,44	345,24
OBSERVACIONES:				Subtotal						345,24
				ACUMULADO ITEM	Vienen					
				0,00	TOTAL					345,24

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM / ACTIVIDAD	6.5	Localización y Replanteo	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area Total del Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				AREA TOTAL DEL LOTE	1	19,20	7,7		148,22	148,22
					1	9,0	7,4		66,60	214,82
OBSERVACIONES:				Subtotal						214,82
				ACUMULADO ITEM	Vienen					
				0,00	TOTAL					214,82

Durante la fase del proyecto, se realizaron las actividades correspondientes a la localización y replanteo del área destinada para la construcción del parque, andenes, zonas verdes, placas en concreto para la posterior instalación del juego infantil y gimnasio biosaludable.

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRA	ITEM / ACTIVIDAD	7.1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	Area Total del Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				AREA TOTAL DEL LOTE	1	34,43	10,35	0,200	71,27	71,27
OBSERVACIONES:						Subtotal				71,27
						Vienen				
		ACUMULADO ITEM				TOTAL				71,27
		0,00								

Se lleva a cabo excavación del terreno mecánica del parque recreativo Pedro Pablo, se procede al retiro de la capa vegetal existente. Se evidencia inclinación del predio hacia el costado del Jarillón, lo que requerirá posteriormente una corrección del perfil del terreno.

CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM / ACTIVIDAD	7.3	Retiro de material con cargue mecánico incluye transporte	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	Area Total del Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
 				RETIRO DE MATERIAL CON CARGUE MECÁNICO INCLUYE TRANSPORTEAREA 1	1	7,40	13,5	0,300	38,96	38,96
				RETIRO DE MATERIAL CON CARGUE MECÁNICO INCLUYE TRANSPORTEAREA 2	1	19,0	10,1	0,30	74,84	113,80
				RETIRO DE MATERIAL CON CARGUE MECÁNICO INCLUYE TRANSPORTEAREA 3	1	8,6	6,2	0,30	20,84	134,65
OBSERVACIONES:						Subtotal				134,65
		ACUMULADO ITEM				Vienen				
		0,00				TOTAL				134,65

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:				Subtotal						71,62
			ACUMULADO ITEM	Vienen						
			0,00	TOTAL						71,62

Periodo 02: 19/01/2025 – 18/02/2025

PARQUE LA MILAGROSA				
GRUP	**ITEM**	**UN**	**CANT.**	**VR. PARCIAL**
2.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	M2	216,18	$ 1.624.160,34
3	**CONCRETO**			
3.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	175,95	$ 13.581.580,50
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	$ 4.131.833,85
3.4	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	M	0	$ -

ADICIONALES PARQUE LA MILAGROSA				
1	Bordillo de concreto vaciado en sitio, incluye la preparación de la superficie de apoyo para	ML	96,21	$ 2.582.180,19

	parque la Milagrosa y Pedro Pablo				
7	Lleno manual compactado con afirmado	m3	30,39	$	2.574.453

✓ Memorias de cálculo periodo 02 parque La Milagrosa

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
								Vienen		
				ACUMULADO ITEM				TOTAL		216,18
				0,00						

Se ejecuto el afirmado compactado con 10cm de espesor, cumpliendo con lo pactado contractualmente, esta área comprende la superficie de la placa y anden.

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
								Vienen		
				ACUMULADO ITEM				TOTAL		175,95
				0,00						

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.

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM / ACTIVIDAD	INP7	Lleno Manual Compactado con Afirmado	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	Predio Pedro Pablo / Predio La Milagrosa		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				LLENO MANUAL COMPACTADO CON AFIRMADO PARA PEDRO PABLO	1	19,20	7,7	0,21	30,39	30,39
				LLENO MANUAL COMPACTADO CON AFIRMADO PARA LA MILAGROSA	1	26,5	8,02	0,17	36,06	66,45
					1	14,20	0,86	0,17	2,08	68,52
					1	26,05	8,02	0,05	10,45	78,97
OBSERVACIONES: El terreno presentaba una pendiente hacia el costado del Jarillón preexistente, por lo que fue necesario corregir la inclinación para asegurar que el agua de lluvia se dirigiera hacia el andén y se evacuara adecuadamente. Esto requirió un espesor de afirmado total de 38 cm		ACUMULADO ITEM		Subtotal						78,97
		0,00		Vienen						
				TOTAL						78,97

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.

PARQUE PEDRO PABLO					
7.	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
7.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	M2	153,65	$	1.154.372,45
8	**CONCRETO**				
8.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	120,51	$	9.302.166,90

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	$	2.829.936,33

ADICIONALES PARQUE LA MILAGROSA					
1	Bordillo de concreto vaciado en sitio, incluye la preparación de la superficie de apoyo para parque la Milagrosa y Pedro Pablo	ML	85.30	$	2.289.366,70
7	Lleno manual compactado con afirmado	m3	48.58	$	4.115.406

TOTAL PRESUPUESTO	**$ 44.185.456,26**
PORCENTAJE EJECUCION PERIODO 02	**10%**
PORCENTAJE DE EJECUCION TOTAL	**13%**
PORCENTAJE EJECUCION TOTAL OBRA CIVIL	**77.88%**

En este segundo informe, se reporta un avance del 77.88% en la ejecución de la obra civil y un 13% en la ejecución total del proyecto. Es importante destacar que más de la mitad del presupuesto está destinado a suministro y solo el 12,63% equivale a obra civil.

- ✓ **Memorias de cálculo periodo 02 parque Pedro Pablo**

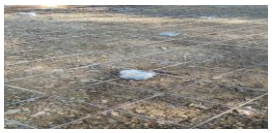
CAPÍTULO	MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM / ACTIVIDAD	7.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area Total del Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
 				AREA TOTAL DEL LOTE	1	19,40	7,9		153,65	153,65

El terreno presentaba una pendiente hacia el costado del Jarillón preexistente, por lo que fue necesario corregir la inclinación para asegurar que el agua de lluvia se dirigiera hacia el andén y se evacuara adecuadamente. Esto requirió un espesor de afirmado total de 38 cm

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM / ACTIVIDAD	INP7	Lleno Manual Compactado con Afirmado	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	Predio Pedro Pablo / Predio La Milagrosa		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				LLENO MANUAL COMPACTADO CON AFIRMADO PARA PEDRO PABLO	1	19,20	7,7	0,21	30,39	30,39
				LLENO MANUAL COMPACTADO CON AFIRMADO PARA LA MILAGROSA	1	26,5	8,02	0,17	36,06	66,45
					1	14,20	0,86	0,17	2,08	68,52
					1	26,05	8,02	0,05	10,45	78,97
OBSERVACIONES: El terreno presentaba una pendiente hacia el costado del Jarillón preexistente, por lo que fue necesario corregir la inclinación para asegurar que el agua de lluvia se dirigiera hacia el andén y se evacuara adecuadamente. Esto requirió un espesor de afirmado total de 38 cm							Subtotal			78,97
		ACUMULADO ITEM					Vienen			
		0,00					TOTAL			78,97

CAPÍTULO	CONCRETO	ITEM / ACTIVIDAD	8.1	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
				PLACA DE CONTRAPISO EN LOTE AREA 1	1	9,58	7,00		67,06	67,06
				PLACA DE CONTRAPISO EN LOTE AREA 2	1	3,12	8,27		25,80	92,86
				PLACA DE CONTRAPISO EN LOTE AREA 3	1	3,1	8,92		27,65	120,51
OBSERVACIONES:							Subtotal			120,51
		ACUMULADO ITEM					Vienen			
		0,00					TOTAL			120,51

Se ejecuto 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.

CAPÍTULO	CONCRETO	ITEM / ACTIVIDAD	8.2	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 Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
  				PLACA DE CONTRAPISO EN LOTE AREA 1	1	9,58	7,00		67,06	67,06
				PLACA DE CONTRAPISO EN LOTE AREA 2	1	3,12	8,27		25,80	92,86
				PLACA DE CONTRAPISO EN LOTE AREA 3	1	3,1	8,92		27,65	120,51
OBSERVACIONES:							Subtotal			120,51
		ACUMULADO ITEM					Vienen			
		0,00					TOTAL			120,51

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
				Vienen						
				TOTAL						181,51

ACUMULADO ITEM
0,00

Periodo 03: 19/02/2024 – 18/03/2025

PARQUE LA MILAGROSA					
GRUP	**ITEM**	**UN**	**CANT.**	**VR. PARCIAL**	
1.1.	Valla de Identificación de obra área menor a 4 M2, colocada en guaduas, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	3	$	345.399,00
1.2.	Cerramiento Provisional con Guadua y Tela de Cerramiento h = 2 m	M	70,64	$	515.601,36
1.3.	Limpieza y Nivelación	M2	615,01	$	4.330.900,42
1.4.	Localización y Replanteo	M2	478,44	$	686.561,40
2.	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2.1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	48,5	$	719.546,00
2.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	M2	216,18	$	1.624.160,34

2.3	Retiro de material con cargue mecánico incluye transporte	M3	112,24	$	1.226.558,72
3	**CONCRETO**				
3.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	175,95	$	13.581.580,50
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	$	4.131.833,85
3.4	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	M	0	$	-
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	$	4.548.720,75
5.	**ILUMINACIÓN**				
5.3	Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar	UND	8	$	30.535.456,00

TOTAL PARQUE LA MILAGROSA	**$**	**62.246.318,34**

- ✓ **Memorias de cálculo periodo 03 parque La Milagrosa**

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
OBSERVACIONES:				Subtotal						26,05
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						26,05

Se realizo 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.

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	5.3	Luminaria solar tipo modelo polux30 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
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						8,00

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

- ✓ **Ítems no previstos Parque recreativo La Milagrosa**

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

Bordillos fundidos en sitio, elaborados en concreto reforzado con acero 3/8, los cuales cumplen funciones de confinamiento de áreas peatonales, zonas verdes y placas de concreto, proporcionando delimitación del parque.

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM / ACTIVIDAD	INP8	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	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 PLACAPEDRO PABLO	3				3,00	11,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						11,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						11,00

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 PLACAPEDRO PABLO	3				3,00	11,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						11,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						11,00

Se realizaron puntos de soldadura en el anclaje para garantizar la seguridad tanto de los tubos como de las luminarias

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	$	345.399,00
6.2.	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2 m	M	89,55	$	653.625,45
6.3.	Demolición losa sobre terreno	M2	48	$	647.568,00
6.4.	Limpieza y nivelación	M2	345,24	$	2.431.180,08
6.5.	Localización y replanteo	M2	214,82	$	308.266,70
7.	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
7.1	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	M3	71,27	$	1.057.361,72
7.2	Afirmado compactado e = 0.10 m manual	M2	153,65	$	1.154.372,45
7.3	Retiro de material con cargue mecánico incluye transporte	M3	134,65	$	1.471.455,20
8	**CONCRETO**				
8.1	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,08 m	M2	120,51	$	9.302.166,90
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	$	2.829.936,33
8.3	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	M	0	$	-

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	$ 1.472.004,45
10.	**ZONA DE EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO**			
10.1	Esqui Fondo 30249C	UND	1	$ 2.684.395
10.2	Bicicleta Ref. 30249A	UND	1	$ 2.695.055
10.3	Remo ref. 30250H	UND	1	$ 2.524.485
10.4	Ascensor Mixto (Pecho y Espalda) Ref.30251E	UND	1	$ 6.210.457
10.5	Barras REF 30249K	UND	1	$ 2.055.418
10.6	Banca abdomen inclinada	UND	1	$ 3.818.712
11	**ILUMINACIÓN**			
11.3	Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar	UND	3	$ 11.450.796,00
ITEM	**ADICIONALES PARQUE LA MILAGROSA / PEDRO PABLO**			
1	Bordillo de concreto vaciado en sitio, incluye la preparación de la superficie de apoyo para parque la Milagrosa y Pedro Pablo	ML	181,51	$ 4.871.546,89
2	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	63,54	$ 2.767.396,03
3	Cargue manual material sobrante con disposición en botadero autorizado por autoridad ambiental.	m3	71,62	$ 5.768.203,18

7	Lleno manual compactado con afirmado	m3	78,97	$	6.689.864,58
8	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	un	11	$	5.314.353,00
1	Poste metálico de 6m galvanizado para instalación de luminaria solar. incluye pintura	un	11	$	10.890.004,13

TOTAL PARQUE PEDRO PABLO	**$ 53.112.654**

COSTO DIRECTO	**$ 151.660.340**
A.U.	**$ 56.159.824**
VALOR TOTAL	**$ 207.820.164**

✓ Memorias de cálculo periodo 03 parque Pedro Pablo

CAPÍTULO	CONCRETO	ITEM / ACTIVIDAD	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)	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	Area Central del Lote Pedro Pablo		

ILUSTRACION





Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
INSTALACIÓN DE ADOQUIN EN PASARELA	1	8,43	1,00		8,43	8,43

OBSERVACIONES:

	Subtotal		8,43
ACUMULADO ITEM	Vienen		
0,00	TOTAL		8,43

CAPÍTULO	ILUMINACIÓN	ITEM / ACTIVIDAD	11.3	Luminaria solar tipo modelo polux30 o similar	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Perimetro del Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
 				LATERALPLACA - JARILLON	3				3,00	3,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						3,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						3,00

CAPÍTULO	ZONA DE EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO	ITEM / ACTIVIDAD	10.1	Esqui Fondo 30249C	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				PLACA COLINDANTE CON VIVIENDA	1				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						1,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						1,00

CAPÍTULO	ZONA DE EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO	ITEM / ACTIVIDAD	10.2	Bicicleta Ref. 30249A	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				PLACA COLINDANTE CON VIVIENDA	1				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						1,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						1,00

CAPÍTULO	ZONA DE EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO	ITEM / ACTIVIDAD	10.3	Remo ref 30250H	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				PLACA ENTRE PASARELA Y ZONA VERDE DEL PARQUE	1				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						1,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						1,00

CAPÍTULO	ZONA DE EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO	ITEM / ACTIVIDAD	10.4	Ascensor Mixto (Pecho y Espalda) Ref.30251E	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				PLACA ENTRE PASARELA Y ZONA VERDE DEL PARQUE	1				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						1,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						1,00

CAPÍTULO	ZONA DE EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO	ITEM / ACTIVIDAD	10.5	Barras REF 30249K	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				PLACA COLINDANTE CON VIVIENDA	1				1,00	1,00
OBSERVACIONES:				Subtotal						1,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						1,00

CAPÍTULO	ZONA DE EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO	ITEM / ACTIVIDAD	10.6	Banca abdomen inclinada	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	Lote Pedro Pablo		
ILUSTRACION				Localización	CANT	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Área total
				PLACA ENTRE PASARELA Y ZONA VERDE DEL PARQUE	1				1,00	1,00
OBSERVACIONES:							Subtotal			1,00
		ACUMULADO ITEM					Vienen			
		0,00					TOTAL			1,00

En la presente etapa de la ejecución se ha avanzado en la instalación de los siguientes equipos correspondientes al gimnasio biosaludable: esquí de fondo, bicicleta, remo, ascensor mixto, barras, y banca abdomen inclinada. Para el anclaje de cada uno de estos elementos se ejecutó la construcción de dados de concreto con dimensiones de 0.45*.0.45* 0.7m de profundidad, garantizando la estabilidad estructural de los equipos.

Actualmente, los equipos ya han sido anclados sobre los respectivos dados, quedando listos para su uso una vez culminadas el área circundante.

- ✓ **Ítems no previstos Parque recreativo Pedro Pablo**

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

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM / ACTIVIDAD	INP8	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	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 PLACAPEDRO PABLO	3				3,00	11,00
OBSERVACIONES:										
				Subtotal						11,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						11,00

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.

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 PLACAPEDRO PABLO	3				3,00	11,00
OBSERVACIONES:										
				Subtotal						11,00
		ACUMULADO ITEM		Vienen						
		0,00		TOTAL						11,00

4. Resumen estado contrato: (% Ejecución)

SUBTOTAL	**$ 154.305.393**
ADMINISTRACION 37.03%	**$ 57.139.287**
VALOR TOTAL	**$ 211.444.680**
PORCENTAJE DE EJECUCION TOTAL	**35%**

Es importante mencionar que a la fecha, el porcentaje de ejecución total del proyecto es del 35%. Este avance se debe principalmente a que el contrato incluye

en su mayoría ítems relacionados con suministros, los cuales han experimentado retrasos debido a la falta de definición oportuna respecto a la instalación de los juegos infantiles en los parques La Milagrosa y Pedro Pablo. Esta situación ha afectado directamente la ejecución de los ítems “JUEGOS PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA. SICEM PARA BARRIO LA MILAGROSA, JUEGOS PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA PARA BARRIO PEDRO PABLO y pisos Vaciados en caucho e=2cm (12mmSBR-8mmEPDM), incluye suministro e instalación”. Es importante resaltar que ambos ítems, representan un 43.5% del valor total del contrato.

No obstante, en cuanto a los ítems de obra civil, estos se encuentran en un estado de ejecución avanzado, alcanzando un 98% de avance hasta la fecha. Este progreso refleja el compromiso y esfuerzo continuo por parte del equipo para cumplir con los plazos establecidos, a pesar de las dificultades mencionadas.

5. Estado de las pólizas:

GARANTIA	VIGENCIA
Cumprimento del contrato	31 de agosto 2025
Estabilidad y calidad de la obra	El amparo de estabilidad y calidad de la obra otorgado mediante la presente póliza, tiene vigencia de cinco (05) años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a entera Satisfacción por parte de la entidad contratante
Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	31 de diciembre 2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30 de abril 2025

6. Plan de inversión de anticipo:

EDUR
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL - EDUR
Parque Barrio La Milagrosa y Pedro Pablo

PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

FECHA	DIA	MES	AÑO
	19	12	2024

SUPERVISOR	EDUR

I. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	XX	DE	2024	Plan Inicial	X
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE PARQUES RECREATIVOS, EN LOS BARRIOS LA MILAGROSA Y PEDRO PABLO, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3257 2024 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA.				
CONTRATISTA	SICEM Ingenieros S.A.S				
VALOR TOTAL DEL CONTRATO					601.844.350
VALOR ANTICIPO		240.737.740		PORCENTAJE ANTICIPO	40%
SUPERVISOR	EDUR				

II. DESCRIPCIÓN INVERSIÓN DE ANTICIPO

CODIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	%
1	Pago de salarios y jornales	77.036.077	32%
2	Compra de Herramienta, Equipos y Dotación	43.332.793	18%
3	Transporte y Alquiler de Equipos	16.851.642	7%
4	Compra de Materiales y Accesorios	103.517.228	43%
	TOTAL	240.737.740	100%

NOTA: Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo sin retenciones.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Pereira Risaralda , a los 10 días, del mes de Diciembre del 2024

Firma
Julian Andres Marin Marin
Representante Legal - SICEM Ingenieros S.A.S
Contratista

Firma
Margarita María Alzate Ospina
Representante Legal - EDUR
Contratante

7. Anexos.

- ✓ Certificados de Calidad
- ✓ Pruebas de resistencia concreto
- ✓ Prueba de densidades de afirmado con densímetro nuclear
- ✓ Parafiscales

8. Registro Fotográfico.

- ✓ Cerramiento en lona verde





✓ Manejo adecuado de equipos y uso correcto de EPP





✓ Señalización con valla informativa



✓ Cerramiento Pedro Pablo



✓ Uso adecuado de EPP y buenas practicas




✓ Señalización y equipos de emergencia



✓ Cerramiento Pedro Pablo



✓ Entrega de EPP



✓ Uso adecuado de EPP



✓ Adecuación de bodega, socialización y publicación de la política SST



- ✓ Uso correcto de EPP y dotación



- ✓ Retiro de material sobrante



✓ Señalización y demarcación



✓ Entrega de EPP, guantes de nitrilo y gafas

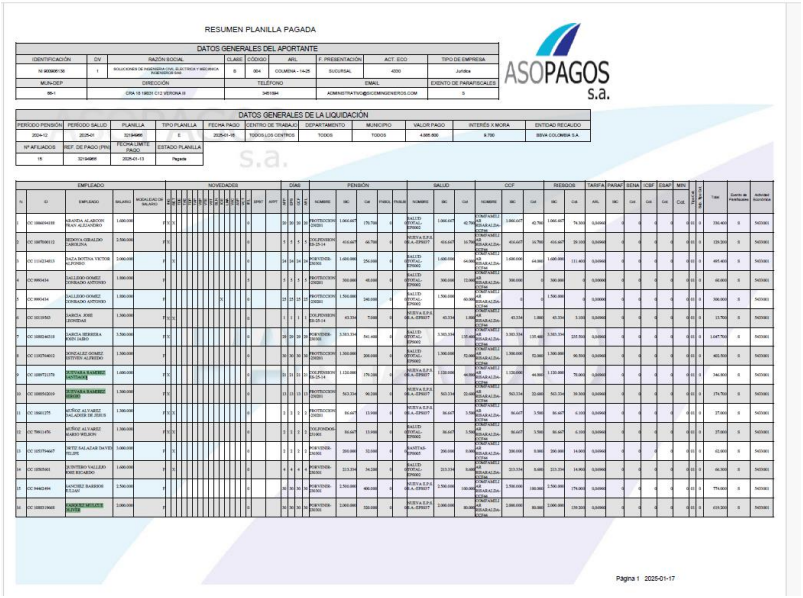


✓ Mejoramiento de cerramiento de Pedro Pablo



9. SEGURIDAD SOCIAL

✓ Planilla diciembre



RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900909138	1	SOLUCIONES DE INGENIERIA CIVIL ELECTRICA Y MECANICA SOMEINGENIEROS SAS	B	004	COLMENA - 14-25	SUCURSAL	4200	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
66-1	CRA 18 18B31 C12 VERONA III		3451884		ADMINISTRATIVO@SOMEINGENIEROS.COM			S

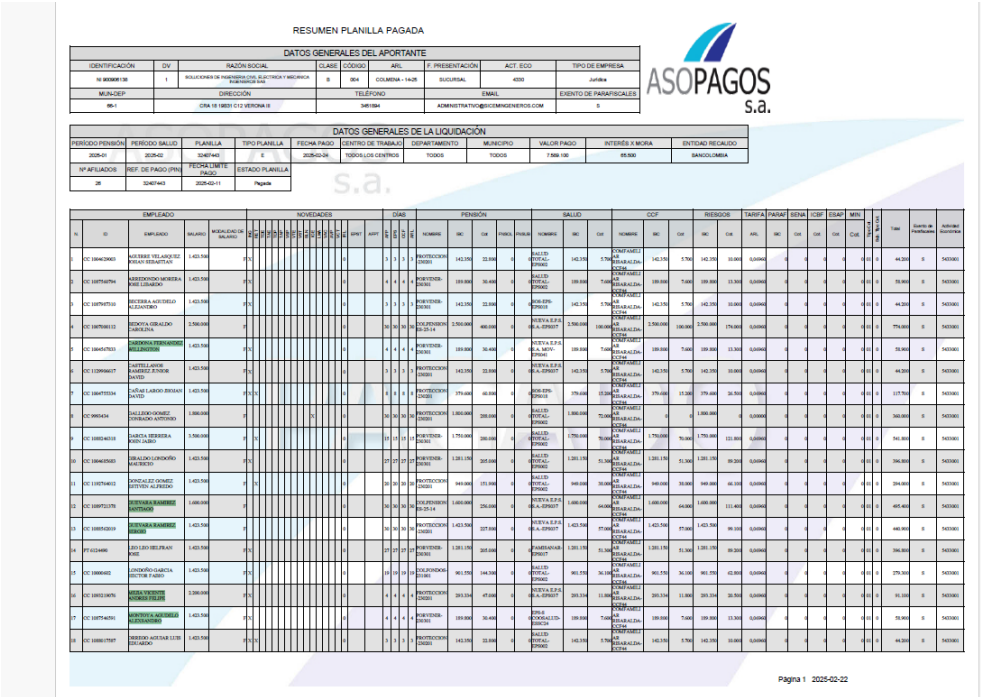
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-12	2025-01	32408446	E	2025-01-15	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	4.985.800	8.700	BBVA COLOMBIA S.A.
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
15	32134886	2025-01-15	Pagada							

N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	NOVEDADES	DÍAS	PENSIÓN				SALUD		COT		RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Total	Centro de Prestaciones	Actividad Económica
							NOMBRE	SEC	Cot	FNDO	NOMBRE	SEC	Cot	NOMBRE	SEC	Cot	SEC	Cot	ARL	SEC	Cot	Cot	Cot	Cot			
1	CC 1094434300	ARANTIA ALARCON RIVAS ALEJANDRO	1.660.000			30	PROTECCION 23030		176.799		SALUD TOTAL - EPS042		42.784	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		42.784		1.064.167	76.500	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	336.400	0	5403001
2	CC 1087806113	BEDOYA GIRALDO CAROLENA	2.760.000			1	COLPENSIONES 25-25-14		413.647		NUEVA E.P.S. EPS037		16.758	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		413.647		413.647	29.100	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	129.200	0	5403001
3	CC 1116214613	AZA BOTINA VICTOR ALFONSO	1.660.000			30	PORVENIR 23030		254.400		SALUD TOTAL - EPS042		64.000	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		1.660.000		1.660.000	111.400	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	495.400	0	5403001
4	CC 9890434	GALLEGO GOMEZ ESTEBAN ANTONIO	1.560.000			1	PROTECCION 23030		40.000		SALUD TOTAL - EPS042		10.000	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		300.000		0	0	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	60.000	0	5403001
5	CC 9890434	GALLEGO GOMEZ ESTEBAN ANTONIO	1.560.000			25	PROTECCION 23030		240.000		SALUD TOTAL - EPS042		60.000	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		0		1.560.000	0	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	300.000	0	5403001
6	CC 1021019561	GARCIA JOSE EDINSEAS	1.560.000			1	COLPENSIONES 23-25-14		43.334		NUEVA E.P.S. EPS037		10.834	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		43.334		1.560.000	0	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	11.700	0	5403001
7	CC 1088240318	GARCIA HERRERA JHON JAIRO	1.560.000			30	PORVENIR 23030		561.600		SALUD TOTAL - EPS042		135.600	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		1.560.334		1.560.334	105.300	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	1.647.700	0	5403001
8	CC 1087944611	GONZALEZ GOMEZ STEVEN ALFREDO	1.560.000			30	PROTECCION 23030		200.000		SALUD TOTAL - EPS042		72.000	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		1.560.000		1.560.000	90.500	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	402.500	0	5403001
9	CC 1088712379	ECHEVERRIA RAMIREZ SANTIAGO	1.660.000			30	COLPENSIONES 23-25-14		179.200		NUEVA E.P.S. EPS037		43.000	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		1.550.000		1.550.000	90.500	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	340.900	0	5403001
10	CC 1088502019	ECHEVERRIA RAMIREZ SIMON	1.560.000			30	PROTECCION 23030		96.000		NUEVA E.P.S. EPS037		23.000	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		943.334		943.334	59.300	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	174.700	0	5403001
11	CC 1088612379	MUÑOZ ALVAREZ SALVADOR DE JESUS	1.560.000			1	PROTECCION 23030		13.000		NUEVA E.P.S. EPS037		3.100	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		93.667		93.667	6.100	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	37.000	0	5403001
12	CC 7561479	MUÑOZ ALVAREZ MARIO MILENO	1.560.000			1	PROTECCION 23030		13.000		SALUD TOTAL - EPS042		3.100	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		93.667		93.667	6.100	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	37.000	0	5403001
13	CC 1035794467	ORTIZ SALAZAR DAYRE FELIPE	1.560.000			1	PORVENIR 23030		10.000		ASMET SALUD EPS040		2.400	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		300.000		300.000	14.900	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	42.000	0	5403001
14	CC 1088503651	QUINTERO VALLEJO JOHN RICARDO	1.660.000			6	PORVENIR 23030		34.200		SALUD TOTAL - EPS042		8.200	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		213.334		213.334	14.900	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	66.300	0	5403001
15	CC 9882494	SANCHEZ BARRIOS FELIPE	2.760.000			30	PORVENIR 23030		460.000		NUEVA E.P.S. EPS037		110.000	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		2.760.000		2.760.000	180.900	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	774.900	0	5403001
16	CC 1088519468	SANCHEZ MESQUITE ALEXIS	2.660.000			30	PORVENIR 23030		330.000		NUEVA E.P.S. EPS037		80.000	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		2.660.000		2.660.000	159.200	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	619.200	0	5403001

Página 1 2025-01-17

✓ Planilla enero



RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900909138	1	SOLUCIONES DE INGENIERIA CIVIL ELECTRICA Y MECANICA SOMEINGENIEROS SAS	B	004	COLMENA - 14-25	SUCURSAL	4200	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
66-1	CRA 18 18B31 C12 VERONA III		3451884		ADMINISTRATIVO@SOMEINGENIEROS.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

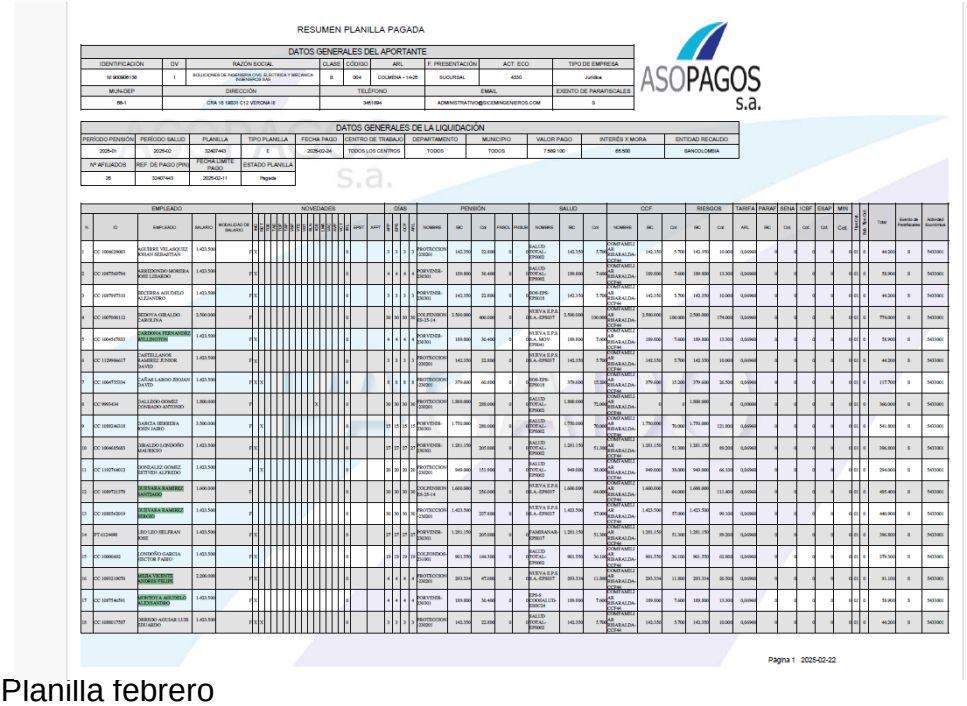
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-01	2025-02	32407443	E	2025-02-24	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	7.568.100	65.500	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
28	32407443	2025-02-11	Pagada							

N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	NOVEDADES	DÍAS	PENSIÓN				SALUD		COT		RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Total	Centro de Prestaciones	Actividad Económica
							NOMBRE	SEC	Cot	FNDO	NOMBRE	SEC	Cot	NOMBRE	SEC	Cot	SEC	Cot	ARL	SEC	Cot	Cot	Cot	Cot			
1	CC 1004429003	MOYERE VELASQUEZ BRIAN SEBASTIAN	1.423.500			3	PROTECCION 23030		142.350	22.800	0	SALUD TOTAL - EPS042		142.350	5.700	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		142.350	10.000	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	44.200	0	5403001
2	CC 1087764784	ARDENDONO MORERA JOSE LUBARDO	1.423.500			4	PORVENIR 23030		189.800	30.400	0	SALUD TOTAL - EPS042		189.800	7.600	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		189.800	13.300	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	58.900	0	5403001
3	CC 1087947510	RECIERA AGUDELO ALEJANDRO	1.423.500			3	PORVENIR 23030		142.350	22.800	0	SOS-EPS-EPS018		142.350	5.700	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		142.350	10.000	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	44.200	0	5403001
4	CC 1087944113	BEDOYA GIRALDO CAROLENA	2.760.000			30	COLPENSIONES 23-25-14		460.000		NUEVA E.P.S. EPS037		110.000	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		2.760.000		2.760.000	176.000	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	774.000	0	5403001
5	CC 1004578331	CARDONA TEJEDA ANYELO FELLENSTEIN	1.423.500			4	PORVENIR 23030		189.800	30.400	0	NUEVA E.P.S. MOV. EPS040		189.800	7.600	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		189.800	13.300	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	58.900	0	5403001
6	CC 1129956617	CASTELLANOS RAMIREZ JUNIOR DAVID	1.423.500			3	PROTECCION 23030		142.350	22.800	0	NUEVA E.P.S. EPS037		142.350	5.700	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		142.350	10.000	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	44.200	0	5403001
7	CC 1004755334	CAÑAS LARGO JHOAN DAVID	1.423.500			8	PROTECCION 23030		379.600	60.800	0	SOS-EPS-EPS018		379.600	15.200	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		379.600	26.500	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	117.700	0	5403001
8	CC 9890434	GALLEGO GOMEZ ESTEBAN ANTONIO	1.560.000			30	PROTECCION 23030		1.000.000	200.000	0	SALUD TOTAL - EPS042		1.000.000	72.000	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		0	0	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	360.000	0	5403001
9	CC 1088240318	GARCIA HERRERA JHON JAIRO	1.560.000			13	PORVENIR 23030		1.750.000	280.000	0	SALUD TOTAL - EPS042		1.750.000	70.000	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		1.750.000	131.000	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	541.800	0	5403001
10	CC 1004435683	GIRALDO LONDOÑO MAURICIO	1.423.500			27	PORVENIR 23030		1.101.150	205.000	0	SALUD TOTAL - EPS042		1.101.150	51.300	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		1.101.150	99.200	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	396.800	0	5403001
11	CC 1102764012	GONZALEZ GOMEZ STEVEN ALFREDO	1.423.500			30	PROTECCION 23030		940.000	171.000	0	SALUD TOTAL - EPS042		940.000	30.000	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		940.000	66.100	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	394.000	0	5403001
12	CC 1088721378	ECHEVERRIA RAMIREZ SANTIAGO	1.660.000			30	COLPENSIONES 23-25-14		1.000.000	256.000	0	NUEVA E.P.S. EPS037		1.000.000	64.000	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		1.000.000	111.400	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	495.400	0	5403001
13	CC 1088502019	ECHEVERRIA RAMIREZ SIMON	1.423.500			30	PROTECCION 23030		1.423.500	227.800	0	NUEVA E.P.S. EPS037		1.423.500	57.000	COMFAMILIAR RISARALDA COTIZ		1.423.500	99.100	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	440.900	0	5403001
14	PT-1121440	LEO LEO STEFHAN JOSE	1.423.500			27	PORVENIR 23030		1.281.150	205.000	0	COMFAMILIAR RISARALDA EPS017		1.281.150	51.300	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		1.281.150	89.200	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	396.800	0	5403001
15	CC 10006402	LONDOÑO GARCIA HECTOR FABIO	1.423.500			19	COLPENSIONES 23-25-14		961.550	144.300	0	SALUD TOTAL - EPS042		961.550	36.100	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		961.550	62.850	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	279.300	0	5403001
16	CC 10012 0670	MESA VENGOE NICOLAS FELIPE	3.200.000			4	PROTECCION 23030		393.334	45.000	0	NUEVA E.P.S. EPS037		393.334	11.000	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		393.334	30.500	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	91.100	0	5403001
17	CC 1087764784	MORTOYA AGUDELO ALEJANDRO	1.423.500			4	PORVENIR 23030		189.800	30.400	0	ZONA HOMOLOGA EPS034		189.800	7.600	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		189.800	13.300	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	58.900	0	5403001
18	CC 1088617587	MESEDO AGUILAR LUIS EDUARDO	1.423.500			3	PROTECCION 23030		142.350	22.800	0	SALUD TOTAL - EPS042		142.350	5.700	COMFAMILIAR RISARALDA ECP44		142.350	10.000	0,00960	0	0	0	0	0	0	0	0	44.200	0	5403001

Página 1 2025-02-22

10. SEGURIDAD SOCIAL

- ✓ Planilla enero



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900900138	1	SOLUCIONES DE INGENIERIA CIVIL ELECTRICA Y MECANICA SOINGENIOS SAS	B	004	COLMENA - 14-25	SUCURSAL	4320	Jurídica
MUN-DEP		DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
66-1		CRA 18 19B31 C12 VERONA III		3481884		ADMINISTRATIVO@SOCEMINGENIEROS.COM		S

ASOPAGOS s.a.

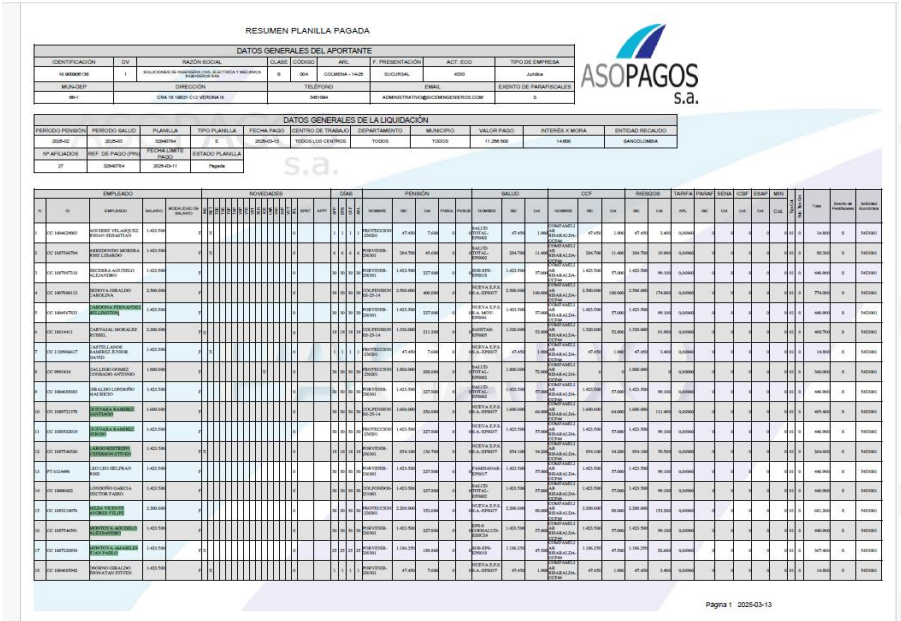
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-01	2025-02	32407443	E	2025-02-24	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	7.569.100	65.500	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
26	32407443	2025-03-11	Pagada							

N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	NOVEDADES	DÍAS	PENSIÓN				SALUD			CCF		RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Nota	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
							NOMBRE	IBC	Cot	FSPOB	FSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot	AFL								
1	CC 1004629683	AGUDELO VELASQUEZ JOHAN SEBASTIAN	1.423.500	F		3	PROTECCION (26301)	142.350	33.000			SALUD TOTAL - EPS002	142.350	5.700	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	142.350	5.700	142.350	10.000	0,52200	0	0	0	0	0	44.200	0	5403301
2	CC 1007567794	ARREDONDO MORERA JOSE LISANDO	1.423.500	F		4	SURVIVIR-26301	189.800	36.400			SALUD TOTAL - EPS002	189.800	7.600	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	189.800	7.600	189.800	13.300	0,52200	0	0	0	0	0	55.900	0	5403301
3	CC 1007567731	BECERRA AGUDELO ALEJANDRO	1.423.500	F		3	SURVIVIR-26301	142.350	33.000			NUEVA E.P.S. 026	142.350	5.700	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	142.350	5.700	142.350	10.000	0,52200	0	0	0	0	0	44.200	0	5403301
4	CC 1007569112	BENOYA OBALDO CAROLINA	2.700.000	F		30	SOLPENSION 26-15-14	2.700.000	400.000			NUEVA E.P.S. 026	2.700.000	100.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	2.700.000	100.000	2.700.000	174.000	0,52200	0	0	0	0	0	774.000	0	5403301
5	CC 1004567923	CARDONA FERNANDEZ WILLINGTON	1.423.500	F		4	SURVIVIR-26301	189.800	36.400			NUEVA E.P.S. 026 A. MOV	189.800	7.600	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	189.800	7.600	189.800	13.300	0,52200	0	0	0	0	0	55.900	0	5403301
6	CC 1129966617	CASTELLANOS RAMIREZ JUNIOR DAVID	1.423.500	F		3	PROTECCION (26301)	142.350	33.000			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	142.350	5.700	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	142.350	5.700	142.350	10.000	0,52200	0	0	0	0	0	44.200	0	5403301
7	CC 1004755334	CAÑAS LARGO JHOANY DAVID	1.423.500	F		3	PROTECCION (26301)	379.600	66.000			MOD-EPS-EPS010	379.600	15.200	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	379.600	15.200	379.600	26.500	0,52200	0	0	0	0	0	127.700	0	5403301
8	CC 9904434	CALLEJO GOMEZ JOVALDO ANTONIO	1.800.000	F		30	PROTECCION (26301)	1.800.000	288.000			SALUD TOTAL - EPS002	1.800.000	72.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	0	0	1.800.000	0	0,00000	0	0	0	0	0	360.900	0	5403301
9	CC 1005246319	GARCIA HERRERA KEEN JAIRO	3.700.000	F		27	SURVIVIR-26301	1.701.000	280.000			SALUD TOTAL - EPS002	1.701.000	70.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.701.000	70.000	1.701.000	121.800	0,52200	0	0	0	0	0	541.800	0	5403301
10	CC 1004635503	GIRALDO LONDOÑO MAURICIO	1.423.500	F		27	SURVIVIR-26301	1.281.150	305.000			SALUD TOTAL - EPS002	1.281.150	51.300	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.281.150	51.300	1.281.150	89.200	0,52200	0	0	0	0	0	396.900	0	5403301
11	CC 1105754613	GONZALEZ GOMEZ JEFFVEN ALFREDO	1.423.500	F		30	PROTECCION (26301)	949.000	151.900			SALUD TOTAL - EPS002	949.000	38.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	949.000	38.000	949.000	66.100	0,52200	0	0	0	0	0	294.000	0	5403301
12	CC 1007721375	HERRERA RAMIREZ SANTIAGO	1.600.000	F		30	SOLPENSION 26-15-14	1.600.000	256.000			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	1.600.000	64.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.600.000	64.000	1.600.000	111.400	0,52200	0	0	0	0	0	495.400	0	5403301
13	CC 1005752019	HERRERA RAMIREZ SIMON	1.423.500	F		30	PROTECCION (26301)	1.423.500	227.500			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	1.423.500	57.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,52200	0	0	0	0	0	440.900	0	5403301
14	PT 0124486	LEO LEO FELIPE JUAN JOSE	1.423.500	F		27	SURVIVIR-26301	1.281.150	305.000			FAMISANAR-CCF017	1.281.150	51.300	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.281.150	51.300	1.281.150	89.200	0,52200	0	0	0	0	0	396.900	0	5403301
15	CC 10006402	LONDOÑO GARCIA HECTOR FABIO	1.423.500	F		10	SOLPENSION 26-15-14	961.750	144.300			SALUD TOTAL - EPS002	961.750	38.500	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	961.750	38.500	961.750	62.800	0,52200	0	0	0	0	0	279.300	0	5403301
16	CC 10002139076	MEJIA VICENTE GIORGIS FELIPE	2.300.000	F		4	PROTECCION (26301)	393.334	47.000			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	393.334	11.800	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	393.334	11.800	393.334	28.500	0,52200	0	0	0	0	0	91.200	0	5403301
17	CC 1007744761	MONTOYA AGUDELO ALEXSANDRO	1.423.500	F		4	SURVIVIR-26301	189.800	36.400			EPS-E ECOSALUD-EPS034	189.800	7.600	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	189.800	7.600	189.800	13.300	0,52200	0	0	0	0	0	55.900	0	5403301
18	CC 1004617537	RIBEIRO ARTIAS LUIS EDUARDO	1.423.500	F		3	PROTECCION (26301)	142.350	33.000			SALUD TOTAL - EPS002	142.350	5.700	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	142.350	5.700	142.350	10.000	0,52200	0	0	0	0	0	44.200	0	5403301

Página 1 2025-02-22

- ✓ Planilla febrero



RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900900138	1	SOLUCIONES DE INGENIERIA CIVIL ELECTRICA Y MECANICA SOINGENIOS SAS	B	004	COLMENA - 14-25	SUCURSAL	4320	Jurídica
MUN-DEP		DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
66-1		CRA 18 19B31 C12 VERONA III		3481884		ADMINISTRATIVO@SOCEMINGENIEROS.COM		S

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

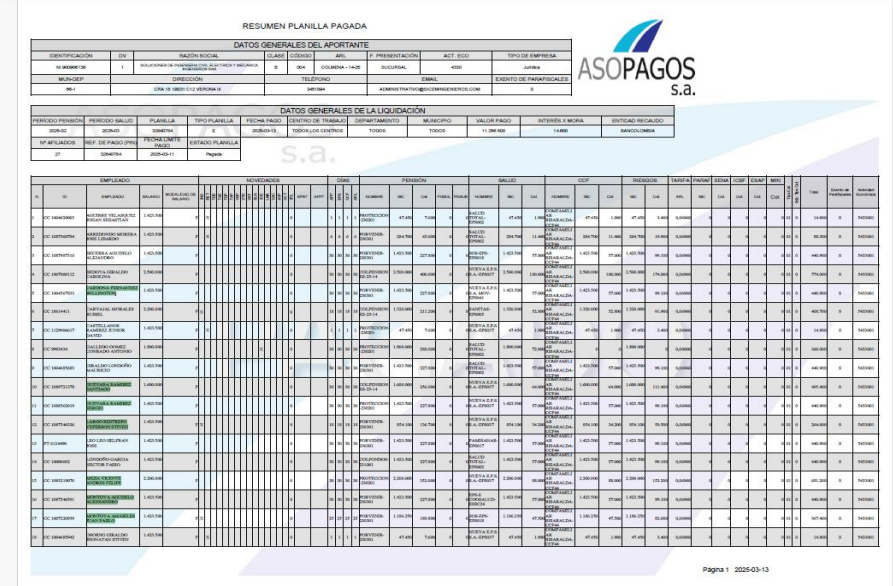
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-02	2025-03	32940764	E	2025-03-13	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	11.256.500	14.600	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
27	32940764	2025-03-11	Pagada							

N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	NOVEDADES	DÍAS	PENSIÓN				SALUD			CCF		RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Nota	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
							NOMBRE	IBC	Cot	FSPOB	FSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot	AFL								
1	CC 1004629683	AGUDELO VELASQUEZ JOHAN SEBASTIAN	1.423.500	F		1	PROTECCION (26301)	47.450	7.000			SALUD TOTAL - EPS002	47.450	1.900	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	47.450	1.900	47.450	3.400	0,52200	0	0	0	0	0	14.800	0	5403301
2	CC 1007567794	ARREDONDO MORERA JOSE LISANDO	1.423.500	F		4	SURVIVIR-26301	394.700	45.600			SALUD TOTAL - EPS002	394.700	11.400	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	394.700	11.400	394.700	33.900	0,52200	0	0	0	0	0	88.300	0	5403301
3	CC 1007567731	BECERRA AGUDELO ALEJANDRO	1.423.500	F		30	SOLPENSION 26-15-14	1.423.500	227.500			MOD-EPS-EPS010	1.423.500	57.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,52200	0	0	0	0	0	440.900	0	5403301
4	CC 1007569112	BENOYA OBALDO CAROLINA	2.700.000	F		30	SOLPENSION 26-15-14	2.700.000	400.000			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	2.700.000	100.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	2.700.000	100.000	2.700.000	174.000	0,52200	0	0	0	0	0	774.000	0	5403301
5	CC 1004567923	CARDONA FERNANDEZ WILLINGTON	1.423.500	F		30	SURVIVIR-26301	1.423.500	227.500			NUEVA E.P.S. 026 A. MOV	1.423.500	57.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,52200	0	0	0	0	0	440.900	0	5403301
6	CC 1063144113	CARVAJAL MORALES MISHEL	2.300.000	F		15	SOLPENSION 26-15-14	1.150.000	211.200			SANITAS-EPS065	1.150.000	52.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.150.000	52.000	1.150.000	81.900	0,52200	0	0	0	0	0	409.700	0	5403301
7	CC 1129966617	CASTELLANOS RAMIREZ JUNIOR DAVID	1.423.500	F		1	PROTECCION (26301)	47.450	7.000			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	47.450	1.900	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	47.450	1.900	47.450	3.400	0,52200	0	0	0	0	0	14.800	0	5403301
8	CC 9904434	CALLEJO GOMEZ JOVALDO ANTONIO	1.800.000	F		30	PROTECCION (26301)	1.800.000	288.000			SALUD TOTAL - EPS002	1.800.000	72.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	0	0	1.800.000	0	0,00000	0	0	0	0	0	360.900	0	5403301
9	CC 1004635503	GIRALDO LONDOÑO MAURICIO	1.423.500	F		30	SURVIVIR-26301	1.423.500	227.500			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	1.423.500	57.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,52200	0	0	0	0	0	440.900	0	5403301
10	CC 1007721375	HERRERA RAMIREZ SANTIAGO	1.600.000	F		30	SOLPENSION 26-15-14	1.600.000	256.000			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	1.600.000	64.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.600.000	64.000	1.600.000	111.400	0,52200	0	0	0	0	0	495.400	0	5403301
11	CC 1005752019	HERRERA RAMIREZ SIMON	1.423.500	F		30	PROTECCION (26301)	1.423.500	227.500			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	1.423.500	57.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,52200	0	0	0	0	0	440.900	0	5403301
12	CC 1007744530	LONDOÑO RESTREPO VERONICA ESTHER	1.423.500	F		15	SURVIVIR-26301	874.100	134.700			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	874.100	34.200	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	874.100	34.200	874.100	60.900	0,52200	0	0	0	0	0	270.600	0	5403301
13	PT 0124486	LEO LEO FELIPE JUAN JOSE	1.423.500	F		30	SURVIVIR-26301	1.423.500	227.500			FAMISANAR-CCF017	1.423.500	57.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,52200	0	0	0	0	0	440.900	0	5403301
14	CC 10006402	LONDOÑO GARCIA HECTOR FABIO	1.423.500	F		30	SOLPENSION 26-15-14	1.423.500	227.500			SALUD TOTAL - EPS002	1.423.500	57.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,52200	0	0	0	0	0	440.900	0	5403301
15	CC 10002139076	MEJIA VICENTE GIORGIS FELIPE	2.300.000	F		30	PROTECCION (26301)	2.300.000	383.000			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	2.300.000	92.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	2.300.000	92.000	2.300.000	159.900	0,52200	0	0	0	0	0	691.300	0	5403301
16	CC 1007744761	MONTOYA AGUDELO ALEXSANDRO	1.423.500	F		30	SURVIVIR-26301	1.423.500	227.500			EPS-E ECOSALUD-EPS034	1.423.500	57.000	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,52200	0	0	0	0	0	440.900	0	5403301
17	CC 1007539939	MONTOYA GIRALDO LUZ CONSUELO	1.423.500	F		21	SURVIVIR-26301	1.186.250	189.800			MOD-EPS-EPS010	1.186.250	47.500	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	1.186.250	47.500	1.186.250	82.600	0,52200	0	0	0	0	0	367.400	0	5403301
18	CC 1004635942	NIDIANA GIRALDO RESTAFAN ESTIVEN	1.423.500	F		1	SURVIVIR-26301	47.450	7.600			NUEVA E.P.S. 026 A. EPS037	47.450	1.900	COMFAMILIAR RISARALDA - CCF66	47.450	1.900	47.450	3.400	0,52200	0	0	0	0	0	14.800	0	5403301

Página 1 2025-03-13

11. SEGURIDAD SOCIAL

- ✓ Planilla marzo



RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
N 900900138	1	SOLUCIONES DE INGENIERIA CIVIL ELECTRICAS Y MECANICAS SUMESIGNA SAS	B	004	COLMENA - 14-25	SUCURSAL	4330	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
66-1	CRA 15 18B31 CY2 VERONA III		3451564		ADMINISTRATIVO@SCCMINGENIEROS.COM		S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN								
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-03	2025-03	329407764	E	2025-03-13	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	11.296.100	14.600	SANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
27	329407764	2025-03-11	Pagada							

| EMPLEADO | | | | | NOVEDADES | | | | | | | |