INFORME DE OBRA

24 DE FEBRERO DE 2025 AL 24 DE MARZO DE 2025

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN BOYACÁ."

CONTRATO DE OBRA No. COP-02-2024

SECRETARIO DE PLANEACION
JUAN DAVID REYES VARGAS

UNION TEMPORAL DE
PROYECTOS RECREATIVOS

Contenido

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 3

1.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO 3

1.2 LOCALIZACIÓN GENERAL 3

1.3 LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA 4

1.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 4

1.5 GARANTÍAS DEL CONTRATO 5

1.6 PRESUPUESTO DE OBRA 6

1.7 AVANCE PRESENTADO EN EL PERIODO 13

1.8 AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 18

1.9 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO 19

1.10 PERSONAL DE OBRA 23

1.11 MAQUINARIA Y EQUIPOS 23

1.12 ACTAS DE COMITÉ 23

1.13 REGISTRO FOTOGRÁFICO 24

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

El presente proyecto de mantenimiento de infraestructura deportiva y recreativa en el municipio de Nuevo Colón, Boyacá en la zona urbana pretende intervenir y realizar las mejoras al Coliseo deportivo municipal en su planta física (graderías, baterías sanitarias, red eléctrica de alumbrado, canales y bajantes de aguas lluvias, exteriores) y la ejecución de una placa base en la Institución Educativa Nuestra Señora de Antigua de aproximadamente 88 m2 cuadrados como requisito preliminar y con el propósito de que a futuro se realice la dotación de un parque recreativo.

1.2 LOCALIZACIÓN GENERAL

El proyecto se localiza en el casco urbano del municipio de Nuevo Colón, en el departamento de Boyacá. El municipio de Nuevo Colón se encuentra ubicado en la región andina de Colombia, se extiende aproximadamente sobre una superficie de 150 km², el centro urbano se ubica a 2500 m.s.n.m. aproximadamente. Su territorio se encuentra delimitado con Boyacá, Boyacá, Ventaquemada y Jenesano al norte, Tibaná y Turmequé al sur, Tibaná al este y Turmequé y Ventaquemada al oeste. Además, la topografía presenta relieve ondulado con pendientes moderadas, interrumpido por la presencia de quebradas y pequeños riachuelos que conforman la red hidrográfica local, aspectos fundamentales para el manejo de recursos hídricos y la planificación territorial en la región.

Ilustración 1. Localización general.



Fuente: Google.com

1.3 LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA

Las intervenciones se localizan en el área del Coliseo deportivo municipal y el Centro de Integración Ciudadana (C.I.C.), los cuales se encuentran entre las Calles 5 y 6 y las Carreras 3 y 4 del municipio de Nuevo Colón, Boyacá.

Ilustración 2. Localización específica.



Fuente: Google Maps.

1.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 1. Información general del contrato.

TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
CONTRATO No.	COP-02-2024
OBJETO	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON BOYACÁ."
FECHA DEL CONTRATO	23 DE DICIEMBRE DE 2024
VALOR CONTRATADO	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($363.941.407.74)
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN

N.I.T.	800033062 - 0
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DE PROYECTOS RECREATIVOS
N.I.T.	901899858 - 9
REPRESENTANTE LEGAL	GERMÁN ANDRÉS GARCÍA GRANADOS
SUPERVISOR	JUAN DAVID REYES VARGAS
MODIFICACIÓN No. 1	12 DE FEBRERO DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	DOS (2) MESES
FECHA DE INICIO	24 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	23 DE ABRIL DE 2025

1.5 GARANTÍAS DEL CONTRATO

Tabla 2. Garantías del Contrato actualizadas a modificación No. 1.

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.	600-47-994000074661 ANEXO 1		
ASEGURADORA	SOLIDARIA DE COLOMBIA		
AMPAROS	Desde	Hasta	Valor Asegurado
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/12/2024	1/07/2025	$ 36.394.140,80
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	23/12/2024	1/03/2028	$ 18.197.070,40
ESTABILIDAD DE LA OBRA	23/04/2025	23/04/2030	$ 72.788.281,60
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL NO.	600-74-994000011959 ANEXO 2		
ASEGURADORA	SOLIDARIA DE COLOMBIA		
AMPAROS	Desde	Hasta	Valor Asegurado
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	23/12/2024	1/03/2025	$ 284.700.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	23/12/2024	1/03/2025	$ 284.700.000,00
RCE PATRONAL	23/12/2024	1/03/2025	$ 284.700.000,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	23/12/2024	1/03/2025	$ 284.700.000,00

1.6 PRESUPUESTO DE OBRA

La propuesta económica del contrato tiene un valor total de trescientos sesenta y tres millones novecientos cuarenta y un mil cuatrocientos siete pesos con setenta y cuatro centavos m/cte ($363.941.407,74). A continuación, se presenta el presupuesto inicial de obra.

Ilustración 3. Presupuesto inicial de obra.

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	DIST.	VALOR PARCIAL	VALOR PARCIAL +DIST	VALOR TOTAL
	1. PRELIMINARES						
1.1	DEMOLICION MATERAS LATERAL AL COLISEO	M2	11,3	0%	$ 15.600,00	$ 15.600,00	$ 176.280,00
1.2	DEMOLICIÓN ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) INGRESO PRINCIPAL POR LA CARRERA 4	M3	1,67	0%	$ 36.900,00	$ 36.900,00	$ 61.623,00
1.3	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN DE INGRESO PRINCIPAL (POR LA CARRERA 4)	M2	6,94	0%	$ 12.800,00	$ 12.800,00	$ 88.832,00
1.4	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) LATERAL EXISTENTE (POR LA CALLE 5)	M3	1,03	0%	$ 36.900,00	$ 36.900,00	$ 38.007,00
1.5	DEMOLICION DE RAMPA LATERAL (CALLE 5)	M3	0,67	0%	$ 12.800,00	$ 12.800,00	$ 8.576,00
1.6	DEMOLICION ESCALERA DE INGRESO AL COLISEO (INTERNA)	M3	1,00	0%	$ 36.900,00	$ 36.900,00	$ 36.900,00
1.7	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN PARTE POSTERIOR DEL COLISEO	M2	20,30	0%	$ 12.800,00	$ 12.800,00	$ 259.840,00
1.8	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO - PISO, PARED Y MESONES BAÑOS COLISEO	M2	65,88	0%	$ 9.500,00	$ 9.500,00	$ 625.860,00
1.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES)	UN	15,00	0%	$ 24.800,00	$ 24.800,00	$ 372.000,00
1.10	DESMONTE CANALES - BAJANTES LATERAL COSTADO CIC	ML	30,00	0%	$ 5.800,00	$ 5.800,00	$ 174.000,00
1.11	LIMPIEZA DE CANAL - LATERAL CALLE 5	ML	30,00	0%	$ 5.100,00	$ 5.100,00	$ 153.000,00

					SUBTOTAL		$ 1.994.918,00
	2. EXTERIORES						
2.1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM - LATERAL Y POSTERIOR CIC	M3	117,75	0%	$ 25.440,00	$ 25.440,00	$ 2.995.560,00
2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA SUMIDEROS Y TUBERIA LATERAL COLISEO CALLE 5	M3	15,00	0%	$ 51.940,00	$ 51.940,00	$ 779.100,00
2.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA ANDENES POR LA CALLE 5	M3	29,90	0%	$ 51.940,00	$ 51.940,00	$ 1.553.006,00
2.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA FILTRO POSTERIOR Y LATERAL CIC	M3	31,40	0%	$ 51.940,00	$ 51.940,00	$ 1.630.916,00
2.5	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ANDENES POR LA CALLE 5	M3	19,92	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 1.468.900,80
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 - ANDENES CALLE 5	ML	83,00	4%	$ 53.810,00	$ 55.962,40	$ 4.644.879,20
2.7	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P - NIVELACION DE ANDENES	M3	16,80	4%	$ 515.020,00	$ 535.620,80	$ 8.998.429,44
2.8	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CALLE 5	M2	99,60	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 7.062.357,12
2.9	CONSTRUCCION ESCALERA ACCESO PRINCIPAL	M3	2,50	4%	$ 1.518.710,00	$ 1.579.458,40	$ 3.948.646,00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	ML	13,00	4%	$ 459.110,00	$ 477.474,40	$ 6.207.167,20
2.11	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION RAMPA DE ACCESO POR CALLE 5	M2	18,60	4%	$ 130.050,00	$ 135.252,00	$ 2.515.687,20
2.12	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ESQUINA DE ACCESO AL	M3	34,00	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 2.507.160,00

	COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5						
2.13	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA (PARA ADOQUIN)	M3	6,00	4%	$ 123.570,00	$ 128.512,80	$ 771.076,80
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN VEHICULAR CONCRETO 8 CM - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5	M2	133,00	4%	$ 102.810,00	$ 106.922,40	$ 14.220.679,20
2.15	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR COLISEO	M2	24,30	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 1.723.044,96
2.16	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION ANDEN PARTE POSTERIOR CIC	M2	40,00	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 2.836.288,00
2.17	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR CIC CONEXIÓN CON ANDEN EXISTENTE	M2	16,80	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 1.191.240,96
2.18	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - LATERAL CIC	M3	38,50	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 2.838.990,00
2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM LATERAL CIC	M2	192,60	4%	$ 77.700,00	$ 80.808,00	$ 15.563.620,80
2.20	ANDEN ADOQUIN DE GRES ACCESO AL CIC, FRENTE A COCINAS	M2	98,00	4%	$ 133.660,00	$ 139.006,40	$ 13.622.627,20
2.21	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120 - ZONA LATERAL COLISEO	ML	30,00	4%	$ 61.090,00	$ 63.533,60	$ 1.906.008,00
2.22	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (1/2")	kg	414,30	4%	$ 7.000,00	$ 7.280,00	$ 3.016.104,00
2.23	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (3/8")	kg	95,30	4%	$ 7.000,00	$ 7.280,00	$ 693.784,00
2.24	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION) - (ANDENES Y RAMPAS)	kg	415,11	4%	$ 7.340,00	$ 7.633,60	$ 3.168.783,70
2.25	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 MTS CONSTRUCCION DE	M2	45,00	4%	$ 119.960,00	$ 124.758,40	$ 5.614.128,00

	JARDINERA PARALELA AL ANDEN CALLE 5						
2.26	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN - JARDINERAS	M3	3,40	0%	$ 64.540,00	$ 64.540,00	$ 219.436,00
2.27	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) - JARDINERAS	M2	40,00	0%	$ 34.620,00	$ 34.620,00	$ 1.384.800,00
2.28	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR JARDINERAS	M3	1,41	4%	$ 829.580,00	$ 862.763,20	$ 1.216.496,11
2.29	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	340,00	4%	$ 7.000,00	$ 7.280,00	$ 2.475.200,00
2.30	RELLENO DE TIERRA NEGRA JARDINERAS Y PLANTAS ORNAMENTALES	M3	12,00	4%	$ 132.170,00	$ 137.456,80	$ 1.649.481,60
					SUBTOTAL		**$ 118.423.598,29**
	3. COLISEO						
3.1	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE GRADAS COLISEO	M2	413,00	4%	$ 18.990,00	$ 19.749,60	$ 8.156.584,80
3.2	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE ZOCALOS, LATERAL Y POSTERIOR	M2	84,00	4%	$ 17.570,00	$ 18.272,80	$ 1.534.915,20
3.3	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS - BARANDAS GRADERIAS	ML	86,00	0%	$ 7.350,00	$ 7.350,00	$ 632.100,00
3.4	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) - CONSTRUCCION ESCALERAS DE ACCESO A LA TARIMA	M3	1,50	0%	$ 1.518.710,00	$ 1.518.710,00	$ 2.278.065,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS	UND	6,00	4%	$ 414.270,00	$ 430.840,80	$ 2.585.044,80
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UND	7,00	4%	$ 130.160,00	$ 135.366,40	$ 947.564,80
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	1,00	4%	$ 353.610,00	$ 367.754,40	$ 367.754,40
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56 CM - ENCHAPE PARED Y MESONES LAVAMANOS BAÑOS	M2	39,00	4%	$ 74.400,00	$ 77.376,00	$ 3.017.664,00
3.9	PISO EN CERAMICA 25 X 25 CM - BAÑOS COLISEO	M2	27,60	4%	$ 64.710,00	$ 67.298,40	$ 1.857.435,84
3.10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC.	M2	93,15	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 24.007.810,32

	ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL IZQUIERDO						
3.11	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL DERECHO	M2	63,83	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 16.451.084,62
3.12	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERALES TARIMA	M2	9,40	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 2.422.688,32
3.13	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) PARTES TRIANGULARES	M2	29,60	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 7.628.890,88
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - LATERAL COLISEO	ML	30,60	4%	$ 108.600,00	$ 112.944,00	$ 3.456.086,40
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA O SIMILAR CAL 30	M2	30,00	4%	$ 61.320,00	$ 63.772,80	$ 1.913.184,00
3.16	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES - CUBIERTA BAÑOS	ML	5,00	4%	$ 48.220,00	$ 50.148,80	$ 250.744,00
3.17	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES LATERALES COLISEO	ML	64,00	4%	$ 48.220,00	$ 50.148,80	$ 3.209.523,20
					SUBTOTAL		**$ 80.717.140,58**
	4. INSTALACIONES SANITARIAS						
4.1	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO LATERAL COLISEO	ML	32,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 2.046.720,00
4.2	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO POSTERIOR Y FRONTAL A CIC	ML	80,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 5.116.800,00
4.3	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 - EXTERIORES AL COLISEO Y CIC	UN	6,00	4%	$ 1.095.200,00	$ 1.139.008,00	$ 6.834.048,00
4.4	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	31,40	4%	$ 230.500,00	$ 239.720,00	$ 7.527.208,00

4.5	CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS DE FILTRO A ALCANTARILLADO (FRENTE A LA PLAZA)	ML	10,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 639.600,00
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - CARRERA 4	ML	32,00	4%	$ 108.600,00	$ 112.944,00	$ 3.614.208,00
4.7	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS CANALES FRENTE AL COLISEO Y CONEXIÓN A SUMIDEROS	ML	25,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 1.599.000,00
					SUBTOTAL		**$ 27.377.584,00**
	5. INSTALACIONES ELECTRICAS						
5.1	SUMINSITRO E INSTALACION TUBERIA MT DE 11/2" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	96,00	4%	$ 35.790,00	$ 37.221,60	$ 3.573.273,60
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DERIVACION DE PASO 20*20 CM INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	8,00	4%	$ 33.790,00	$ 35.141,60	$ 281.132,80
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	200,00	4%	$ 21.730,00	$ 22.599,20	$ 4.519.840,00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 1/2" IVA INCLUIDO	ML	160,00	4%	$ 15.960,00	$ 16.598,40	$ 2.655.744,00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO 10*10 INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	36,00	4%	$ 10.140,00	$ 10.545,60	$ 379.641,60
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS 5800 RECTANGULARES INCLUYE ACCESORIOS	UND	24,00	4%	$ 10.200,00	$ 10.608,00	$ 254.592,00
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 12 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	960,00	4%	$ 6.830,00	$ 7.103,20	$ 6.819.072,00
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 10 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	960,00	4%	$ 7.310,00	$ 7.602,40	$ 7.298.304,00
5.9	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UND	26,00	4%	$ 12.430,00	$ 12.927,20	$ 336.107,20
5.10	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 20 AMP	UND	12,00	4%	$ 18.970,00	$ 19.728,80	$ 236.745,60

5.11	SUMISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 300W INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML	27,00	4%	$ 367.700,00	$ 382.408,00	$ 10.325.016,00
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*15 AMP	UND	6,00	4%	$ 64.870,00	$ 67.464,80	$ 404.788,80
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*20 AMP	UND	3,00	4%	$ 62.500,00	$ 65.000,00	$ 195.000,00
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1*20 AMP	UND	4,00	4%	$ 19.730,00	$ 20.519,20	$ 82.076,80
					SUBTOTAL		**$ 37.361.334,40**
	6. INSTITUCION EDUCATIVA						
6.1	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	17,60	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 1.297.824,00
6.2	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M2	8,80	4%	$ 961.640,00	$ 1.000.105,60	$ 8.800.929,28
6.3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	kg	234,40	4%	$ 7.380,00	$ 7.675,20	$ 1.799.066,88
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	39,00	4%	$ 53.810,00	$ 55.962,40	$ 2.182.533,60
					SUBTOTAL		**$ 14.080.353,76**

VALOR COSTO DIRECTO		**$ 279.954.929,03**
A.I.U 30 %		**$ 83.986.478,71**
VALOR TOTAL		**$ 363.941.407,74**

1.7 AVANCE PRESENTADO EN EL PERIODO

En este capitulo se presenta el balance de actividades de obra ejecutadas del contrato, durante el periodo comprendido entre el 24 de febrero de 2025 al 23 de marzo de 2025.

Tabla 3. Balance de actividades ejecutadas.

CONDICIONES INICIALES				MENSUAL No. 1			
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT.**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**VALOR EJECUTADO**	**CANTIDAD ACUMULADA**	**VALOR TOTAL ACUMULADO**
	1. PRELIMINARES						
1.1	DEMOLICION MATERAS LATERAL AL COLISEO	M2	11,3	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
1.2	DEMOLICIÓN ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) INGRESO PRINCIPAL POR LA CARRERA 4	M3	1,67	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
1.3	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN DE INGRESO PRINCIPAL (POR LA CARRERA 4)	M2	6,94	**2,70**	$ 34.560,00	**2,70**	$ 34.560,00
1.4	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) LATERAL EXISTENTE (POR LA CALLE 5)	M3	1,03	**1,01**	$ 37.269,00	**1,01**	$ 37.269,00
1.5	DEMOLICION DE RAMPA LATERAL (CALLE 5)	M3	0,67	**0,67**	$ 8.576,00	**0,67**	$ 8.576,00
1.6	DEMOLICION ESCALERA DE INGRESO AL COLISEO (INTERNA)	M3	1,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
1.7	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN PARTE POSTERIOR DEL COLISEO	M2	20,30	**16,60**	$ 212.480,00	**16,60**	$ 212.480,00
1.8	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO - PISO, PARED Y MESONES BAÑOS COLISEO	M2	65,88	**65,88**	$ 625.860,00	**65,88**	$ 625.860,00
1.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES)	UN	15,00	**15,00**	$ 372.000,00	**15,00**	$ 372.000,00
1.10	DESMONTE CANALES - BAJANTES LATERAL COSTADO CIC	ML	30,00	**20,00**	$ 116.000,00	**20,00**	$ 116.000,00
1.11	LIMPIEZA DE CANAL - LATERAL CALLE 5	ML	30,00	**30,00**	$ 153.000,00	**30,00**	$ 153.000,00
				SUBTOTAL			$ 1.559.745,00
	2. EXTERIORES						
2.1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM - LATERAL Y POSTERIOR CIC	M3	117,75	**117,64**	$ 2.992.761,60	**117,64**	$ 2.992.761,60

2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA SUMIDEROS Y TUBERIA LATERAL COLISEO CALLE 5	M3	15,00	**15,00**	$ 779.100,00	**15,00**	$ 779.100,00
2.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA ANDENES POR LA CALLE 5	M3	29,90	**25,99**	$ 1.349.920,60	**25,99**	$ 1.349.920,60
2.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA FILTRO POSTERIOR Y LATERAL CIC	M3	31,40	**31,40**	$ 1.630.916,00	**31,40**	$ 1.630.916,00
2.5	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ANDENES POR LA CALLE 5	M3	19,92	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 - ANDENES CALLE 5	ML	83,00	**83,00**	$ 4.644.879,20	**83,00**	$ 4.644.879,20
2.7	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P - NIVELACION DE ANDENES	M3	16,80	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.8	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CALLE 5	M2	99,60	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.9	CONSTRUCCION ESCALERA ACCESO PRINCIPAL	M3	2,50	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	ML	13,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.11	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION RAMPA DE ACCESO POR CALLE 5	M2	18,60	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.12	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5	M3	34,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.13	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA (PARA ADOQUIN)	M3	6,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN VEHICULAR CONCRETO 8 CM - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5	M2	133,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.15	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR COLISEO	M2	24,30	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.16	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION ANDEN PARTE POSTERIOR CIC	M2	40,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00

2.17	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR CIC CONEXIÓN CON ANDEN EXISTENTE	M2	16,80	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.18	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - LATERAL CIC	M3	38,50	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM LATERAL CIC	M2	192,60	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.20	ANDEN ADOQUIN DE GRES ACCESO AL CIC, FRENTE A COCINAS	M2	98,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.21	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120 - ZONA LATERAL COLISEO	ML	30,00	**28,70**	$ 1.823.414,32	**28,70**	$ 1.823.414,32
2.22	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (1/2")	kg	414,30	**41,75**	$ 303.940,00	**41,75**	$ 303.940,00
2.23	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (3/8")	kg	95,30	**100,00**	$ 728.000,00	**100,00**	$ 728.000,00
2.24	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION) - (ANDENES Y RAMPAS)	kg	415,11	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.25	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 MTS CONSTRUCCION DE JARDINERA PARALELA AL ANDEN CALLE 5	M2	45,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.26	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN - JARDINERAS	M3	3,40	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.27	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) - JARDINERAS	M2	40,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.28	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR JARDINERAS	M3	1,41	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.29	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	340,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.30	RELLENO DE TIERRA NEGRA JARDINERAS Y PLANTAS ORNAMENTALES	M3	12,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
					SUBTOTAL		$ 14.252.931,72
	3. COLISEO						
3.1	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE GRADAS COLISEO	M2	413,00	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE ZOCALOS, LATERAL Y POSTERIOR	M2	84,00	0,00	$ -	0,00	$ -
3.3	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS - BARANDAS GRADERIAS	ML	86,00	0,00	$ -	0,00	$ -

3.4	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) - CONSTRUCCION ESCALERAS DE ACCESO A LA TARIMA	M3	1,50	0,00	$ -	0,00	$ -
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS	UND	6,00	0,00	$ -	0,00	$ -
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UND	7,00	0,00	$ -	0,00	$ -
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	1,00	0,00	$ -	0,00	$ -
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56 CM - ENCHAPE PARED Y MESONES LAVAMANOS BAÑOS	M2	39,00	39 ,00	$ 3.017.664,00	39,00	$ 3.017.664,00
3.9	PISO EN CERAMICA 25 X 25 CM - BAÑOS COLISEO	M2	27,60	27,14	$ 1.826.478,58	27,14	$ 1.826.478,58
3.10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL IZQUIERDO	M2	93,15	0,00	$ -	0,00	$ -
3.11	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL DERECHO	M2	63,83	0,00	$ -	0,00	$ -
3.12	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERALES TARIMA	M2	9,40	0,00	$ -	0,00	$ -
3.13	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) PARTES TRIANGULARES	M2	29,60	0,00	$ -	0,00	$ -
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - LATERAL COLISEO	ML	30,60	0,00	$ -	0,00	$ -
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA O SIMILAR CAL 30	M2	30,00	0,00	$ -	0,00	$ -
3.16	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES - CUBIERTA BAÑOS	ML	5,00	0,00	$ -	0,00	$ -
3.17	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES LATERALES COLISEO	ML	64,00	0,00	$ -	0,00	$ -
					SUBTOTAL		$ 4.844.142,58
	4. INSTALACIONES SANITARIAS						
4.1	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO LATERAL COLISEO	ML	32,00	**32,00**	$ 2.046.720,00	**32,00**	$ 2.046.720,00
4.2	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO POSTERIOR Y FRONTAL A CIC	ML	80,00	**32,00**	$ 2.046.720,00	**32,00**	$ 2.046.720,00
4.3	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 - EXTERIORES AL COLISEO Y CIC	UN	6,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00

4.4	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	31,40	**31,40**	$ 7.527.208,00	**31,40**	$ 7.527.208,00
4.5	CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS DE FILTRO A ALCANTARILLADO (FRENTE A LA PLAZA)	ML	10,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - CARRERA 4	ML	32,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
4.7	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS CANALES FRENTE AL COLISEO Y CONEXIÓN A SUMIDEROS	ML	25,00	**25,00**	$ 1.599.000,00	**25,00**	$ 1.599.000,00
					SUBTOTAL		$ 13.219.648,00
	5. INSTALACIONES ELECTRICAS						
5.1	SUMINSITRO E INSTALACION TUBERIA MT DE 11/2" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	96,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DERIVACION DE PASO 20*20 CM INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	8,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	200,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 1/2" IVA INCLUIDO	ML	160,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO 10*10 INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	36,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS 5800 RECTANGULARES INCLUYE ACCESORIOS	UND	24,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 12 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	960,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 10 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	960,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.9	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UND	26,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.10	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 20 AMP	UND	12,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.11	SUMISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 300W INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML	27,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*15 AMP	UND	6,00	0,00	$ -	0,00	$ -

5.13	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*20 AMP	UND	3,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1*20 AMP	UND	4,00	0,00	$ -	0,00	$ -
					SUBTOTAL		$ -
	6. INSTITUCION EDUCATIVA						
6.1	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	17,60	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M2	8,80	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	kg	234,40	0,00	$ -	0,00	$ -
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	39,00	0,00	$ -	0,00	$ -
					SUBTOTAL		$ -
VALOR COSTO DIRECTO					**$ 33.876.467,30**		**$ 33.876.467,30**
A.I.U. (30%)					**$ 10.162.940,19**		**$ 10.162.940,19**
VALOR TOTAL EJECUTADO					**$ 44.039.407,49**		**$ 44.039.407,49**

1.8 AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Tabla 4. Avance financiero del contrato.

CONTRATO DE OBRA No. COP-02-2024		
VALOR INICIAL	$	363.941.407,74
VALOR ACUMULADO ANTERIOR	$	-
VALOR PRESENTE CORTE	$	44.039.407,49
VALOR ACUMULADO TOTAL	$	44.039.407,49
% AVANCE GENERAL		12%

Tabla 5. Avance mensual de ejecución.

CONTRATO DE OBRA No. COP-02-2024			
Descripción	Valor Ejecutado		% Ejecutado
Mes 1	$	44.039.407,49	12%
Valor Contrato	**$**	**363.941.407,74**	**100%**

1.9 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

Durante el periodo reportado se llevaron a cabo diferentes actividades fundamentales para el avance del proyecto, las cuales se describen a continuación. Así mismo se realiza la proyección de la Sabana de Modificación de Cantidades No. 1, esta actividad se llevó a cabo considerando la necesidad de la incorporación de ítems indispensables para dar cumplimiento al objeto del contrato, los cuales no habían sido incluidos en las condiciones contractuales inicialmente establecidas.

- **DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN DE INGRESO PRINCIPAL (POR LA CARRERA 4)**

Se realizó la demolición manual y controlada del andén/contrapiso en concreto simple, ubicado en el acceso principal por la carrera 4. La actividad incluyó el corte perimetral, retiro del material demolido, carga, transporte y disposición final en sitio autorizado, garantizando la protección de elementos estructurales adyacentes y el cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas.

- **DEMOLICION ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) LATERAL EXISTENTE (POR LA CALLE 5)**

Se realizo la demolición manual y/o mecánica de la escalera existente construida en concreto reforzado, ubicada en el lateral del inmueble por la Calle 5. El trabajo incluyo el corte, carga y retiro completo del material, garantizando la limpieza del área intervenida.

- **DEMOLICION DE RAMPA LATERAL (CALLE 5)**

Se ejecuto la demolición de la rampa peatonal existente ubicada en el lateral del Coliseo sobre la Calle 5. El proceso incluyo corte, demolición, carga, retiro del material demolido y limpieza del área intervenida.

- **DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN PARTE POSTERIOR DEL COLISEO**

Se realizo la demolición de la placa de contrapiso existente en concreto ubicado en la parte posterior del coliseo. El trabajo incluyo corte, despiece, carga, retiro del material resultante a botadero autorizado y limpieza del área intervenida.

- **DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO - PISO, PARED Y MESONES BAÑOS COLISEO**

Se ejecuto la demolición de enchapes cerámicos existentes en pisos, paredes y mesones de los baños del coliseo. Incluyo el retiro cuidadoso del material sin afectar superficies estructurales, carga, transporte del residuo a botadero autorizado y limpieza del área intervenida.

- **DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES)**

Se realizo el desmonte de aparatos sanitarios existentes, incluyendo sanitarios, lavamanos y orinales, en los baños del coliseo. Las piezas fueron desmontadas cuidadosamente para evitar daños en las redes hidráulicas y sanitarias. El trabajo incluyo retiro del sitio, carga, transporte a zona de almacenamiento y limpieza del área intervenida.

- **DESMONTE CANALES - BAJANTES LATERAL COSTADO CIC**

Se realizo el retiro cuidadoso de los elementos fijados, sin causar daños a la estructura existente. Incluyo carga, transporte y disposición final del material.

- **LIMPIEZA DE CANAL - LATERAL CALLE 5**

Se ejecuto la limpieza manual de canal existente en el lateral del Coliseo por la Calle 5, retirando residuos, hojas, sedimentos y cualquier tipo de obstrucción que afecte el flujo de aguas. Incluyo recolección, carga y disposición adecuada del material retirado, garantizando el libre paso del agua y la funcionalidad del sistema.

- **EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM – LATERAL COLISEO**

Se realizo la excavación de cortes y canales zona de acceso vehicular destinada a la instalación del adoquín peatonal. El trabajo incluyó la remoción del material excavado hacia el botadero o área de disposición final autorizada. Se garantizo que el área sea dejada limpia de escombros y debidamente nivelada.

- **EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA SUMIDEROS Y TUBERIA LATERAL COLISEO CALLE 5**

Se realizo la excavación manual en material común para la instalación de sumideros y tuberías en el lateral del coliseo, sobre la Calle 5. El trabajo incluyo la remoción del material, con retiro y disposición adecuada del mismo en botadero autorizado, garantizando la correcta ejecución del trabajo sin afectar estructuras existentes.

- **EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA ANDENES POR LA CALLE 5**

Se realizo la excavación manual en material común para la construcción de andenes en la Calle 5. El trabajo incluyo la remoción del material, con retiro y disposición adecuada del mismo en botadero autorizado, asegurando que el área quede limpia y nivelada para la base en afirmado del andén.

- **EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA FILTRO POSTERIOR Y LATERAL CIC**

Se realizo la excavación manual en material común para la instalación de un filtro en el área posterior y lateral del CIC. El trabajo incluyo la remoción del material, con retiro y disposición

final del mismo en un botadero autorizado, dejando el área limpia y nivelada para la instalación del sistema de filtrado o estructuras asociadas.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 - ANDENES CALLE 5**

Se suministro e instalo bordillo prefabricado A-80 en los andenes de la Calle 5. El trabajo incluyo la colocación precisa de los bordillos, garantizando su alineación y nivelación, así como el uso de mortero para su fijación.

- **CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120 - ZONA LATERAL COLISEO**

Se suministro e instalo cañuela prefabricada tipo A – A120 en la zona lateral del coliseo. La instalación incluyo la colocación adecuada de las piezas según las especificaciones técnicas, garantizando su nivelación, alineación y fijación correcta. Se considero la preparación del área de instalación y la disposición de residuos generados durante el trabajo**.**

- **SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (1/2")**

Se suministró y amarró acero de refuerzo de 60.000 PSI, con diámetro de 1/2" para la viga de empalme entre el adoquín existente y el adoquín vehicular a instalar. El acero fue entregado en la cantidad especificada y fue colocado siguiendo las instrucciones técnicas del proyecto para garantizar su correcta instalación. El amarre incluyó el uso de alambre de amarre adecuado, cumpliendo con las normativas de seguridad y calidad exigidas.

- **SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (3/8")**

Se suministró y amarró acero de refuerzo de 60.000 PSI, con diámetro de 3/8" para la viga de empalme entre el adoquín existente y el adoquín vehicular a instalar. El acero fue entregado en la cantidad especificada y fue colocado siguiendo las instrucciones técnicas del proyecto para garantizar su correcta instalación. El amarre incluyó el uso de alambre de amarre adecuado, cumpliendo con las normativas de seguridad y calidad exigidas.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56 CM - ENCHAPE PARED Y MESONES LAVAMANOS BAÑOS.**

Se realizo el suministro e instalación de enchape en porcelana en paredes y mesones de los baños. La instalación incluye preparación de superficies, aplicación de adhesivo especializado, corte y nivelación de piezas, rejuntado, limpieza final y correcta disposición de residuos. El porcelanato será de primera calidad y resistente a humedad.

- **PISO EN CERAMICA 25 X 25 CM - BAÑOS COLISEO**

Se suministra e instala piso en cerámica en los baños del coliseo. El trabajo incluye preparación de la superficie base, aplicación de adhesivo, colocación y nivelación de las piezas, limpieza final y disposición adecuada de residuos.

- **CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO LATERAL COLISEO**

Se ejecuto la conexión de bajantes de aguas lluvias existentes a tubería de 4 pulgadas en PVC, incluyendo su empalme a sumidero ubicado en el lateral del coliseo. El trabajo comprende corte, suministro de accesorios, unión hermética de las piezas, pruebas de funcionamiento y sello hidráulico, garantizando la correcta evacuación de aguas pluviales.

- **CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO POSTERIOR Y FRONTAL A CIC**

Se realizo la conexión de bajantes de aguas lluvias a tubería en PVC de 4", integrando el sistema a los sumideros ubicados en las zonas posterior y frontal del CIC. El trabajo incluyo corte, suministro e instalación de accesorios, unión hermética, verificación de pendientes, prueba de funcionamiento y sellado, asegurando una correcta evacuación de aguas pluviales.

- **SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 - EXTERIORES AL COLISEO Y CIC**

Se construyo sumideros en ladrillo en los exteriores del coliseo y del CIC, conforme a las especificaciones técnicas. El trabajo incluyo excavación, nivelación, construcción en mampostería con ladrillo, aplicación de mortero, instalación de rejilla o tapa según diseño, conexión a redes existentes y limpieza del área intervenida.

- **CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000**

Se realizo la construcción del filtro utilizando material filtrante conforme a las especificaciones de la norma INVIAS. El ítem incluyo el suministro e instalación de geotextil NT 2000, colocación del material filtrante en capas, compactación manual, y adecuación para drenaje subterráneo, en la zona lateral y posterior del CIC.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - CARRERA 4**

Se realizo el suministro e instalación de canal metálico fabricado en lámina galvanizada calibre 22, para conducción de aguas lluvias en la zona de la Carrera 4. El trabajo incluyo fabricación, transporte, fijación con anclajes y/o soportes metálicos, nivelación, sellado de juntas, verificación de pendientes y limpieza final del área intervenida.

- **BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS CANALES FRENTE AL COLISEO Y CONEXIÓN A SUMIDEROS**

Se instalo bajantes para aguas lluvias conectados a las canales en la zona frontal del coliseo. El trabajo incluyo suministro e instalación de tubería en PVC, anclajes, soportes, codos y accesorios necesarios, así como la conexión a sumideros existentes.

1.10 PERSONAL DE OBRA

Durante el período, se contó con personal en obra compuesto por profesionales calificados y técnicos especializados, conforme a lo establecido en la propuesta de obra.

Tabla 6. Personal de Obra.

Nombre	Cargo
Germán Andrés García Granados	Director de Obra
Cristian Camilo Diaz Villamil	Residente de Obra
Jenny Paola Torres Roa	Profesional SISO
Jose Libardo Benavides Mendez	Maestro de Obra
Marco Robayo Albino	Ayudante de Obra
Jhon Fredy Lancheros Celis	Ayudante de Obra

1.11 MAQUINARIA Y EQUIPOS

De acuerdo con la documentación contractual y a las obras ejecutadas durante el periodo del informe se contó con:

- Retroexcavadora
- Plancha Vibradora
- Volqueta
- Herramienta y equipo menor

1.12 ACTAS DE COMITÉ

Para llevar un mejor control de la ejecución de obra se anexan las actas de comité llevadas a lo largo del periodo de ejecución del 24 de febrero de 2025 al 24 de marzo del 2025.

- Comité No. 1 – 14 de marzo de 2025

1.13 REGISTRO FOTOGRÁFICO

DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN DE INGRESO PRINCIPAL (POR LA CARRERA 4)	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) LATERAL EXISTENTE (POR LA CALLE 5)
	
DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN PARTE POSTERIOR DEL COLISEO	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO - PISO, PARED Y MESONES BAÑOS COLISEO
	
DESMONTE CANALES - BAJANTES LATERAL COSTADO CIC	LIMPIEZA DE CANAL - LATERAL CALLE 5
	

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA SUMIDEROS Y TUBERIA LATERAL COLISEO CALLE 5	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA ANDENES POR LA CALLE 5
	
SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 - ANDENES CALLE 5	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120 - ZONA LATERAL COLISEO
	
SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56 CM - ENCHAPE PARED Y MESONES LAVAMANOS BAÑOS.	PISO EN CERAMICA 25 X 25 CM - BAÑOS COLISEO
	

CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO POSTERIOR Y FRONTAL A CIC	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 - EXTERIORES AL COLISEO Y CIC
	
DEMOLICION DE RAMPA LATERAL (CALLE 5)	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES)
	
EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM – LATERAL COLISEO	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA FILTRO POSTERIOR Y LATERAL CIC
	

BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS CANALES FRENTE AL COLISEO Y CONEXIÓN A SUMIDEROS	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO LATERAL COLISEO
	
CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	
	

Aprobado por:

GERMÁN ANDRÉS GARCIA GRANADOS
R/L UNIÓN TEMPORAL DE PROYECTOS RECREATIVOS

INFORME 1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. ENFASIS SEGURIDAD INDUSTRIAL

24 DE FEBREFO DE 2025 AL 23 DE MARZO DE 2025

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN BOYACÁ."

CONTRATO DE OBRA No- COP-02-2024

UNION TEMPORAL PROYECTOS RECREATIVOS

NUEVO COLON, BOYACÁ

2025

Contenido

1. INTRODUCCION 3
2.GENERALIDADES 4
2.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO 4
2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL 4
2.3 LOCALIZACIÒN ESPECIFICA 5
2.4 LOCALIZACION GENERAL 6
3.PREVENCION DE ACCIDENTES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD 6
3.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL: 6
3.2. ASPECTOS DE SUGURIDAD 8
3.3. SEÑALIZACION DE OBRA 8
4.PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL 11
ANEXOS

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Información general del Contrato 6
Tabla 2 – Relación planillas contrato N° COP-02-2024.....*11*
Tabla 3 – Mano de obra calificada.....*12*
Tabla 4 – Mano de obra no calificada.....*12*

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización General 5
Ilustración 2. Localización especifica.....5
Ilustración 3. Trabajos de nivelación, y colocación de cañuelas.....7
Ilustración 4. Señalizacion obra.....10

1. INTRODUCCION

Este informe contempla la descripción de las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el 24 de febrero de 2025 al 23 de marzo de 2025 con relación al desarrollo de las actividades de seguridad y salud en el trabajo y cumplimiento de normativa referente, implementado por la firma contratista de obra, dentro del marco del contrato de obra No. COP-02-20244 cuyo objeto es ““MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN BOYACÁ.”

En el ámbito de la seguridad y salud en el trabajo en la línea de seguridad industrial es fundamental la prevención de accidentes de trabajo por lo que se generan acciones administrativas como es el suministro de elementos de protección personal los cuales son suministrados por el empleador.

Dentro de los controles administrativos tenemos la señalización de los espacios intervenidos, la cual ofrece protección para los trabajadores y sirve de barrera de prevención de los sitios que colindan con el escenario deportivo.

2.GENERALIDADES

2.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

El presente proyecto de mantenimiento de infraestructura deportiva y recreativa en el municipio de Nuevo Colón, Boyacá en la zona urbana pretende intervenir y realizar las mejoras al Coliseo deportivo municipal en su planta física (graderías, baterías sanitarias, red eléctrica de alumbrado, canales y bajantes de aguas lluvias, exteriores) y la ejecución de una placa base en la Institución Educativa Nuestra Señora de Antigua de aproximadamente 88 m2 cuadrados como requisito preliminar y con el propósito de que a futuro se realice la dotación de un parque recreativo.

2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL

El proyecto se localiza en el casco urbano del municipio de Nuevo Colón, en el departamento de Boyacá. El municipio de Nuevo Colón se encuentra ubicado en la región andina de Colombia, se extiende aproximadamente sobre una superficie de 150 km², el centro urbano se ubica a 2500 m.s.n.m. aproximadamente. Su territorio se encuentra delimitado con Boyacá, Boyacá, Ventaquemada y Jenesano al norte, Tibaná y Turmequé al sur, Tibaná al este y Turmequé y Ventaquemada al oeste. Además, la topografía presenta relieve ondulado con pendientes moderadas, interrumpido por la presencia de quebradas y pequeños riachuelos que conforman la red hidrográfica local, aspectos fundamentales para el manejo de recursos hídricos y la planificación territorial en la región.

Ilustración 1. Localización General



Fuente. Google.com

2.3 LOCALIZACIÒN ESPECIFICA

Las intervenciones se localizan en el área del Coliseo deportivo municipal y el Centro de Integración Ciudadana (C.I.C.), los cuales se encuentran entre las Calles 5 y 6 y las Carreras 3 y 4 del municipio de Nuevo Colón, Boyacá.

Ilustración 2. Localización especifica



Fuente: Google Maps

2.4 LOCALIZACION GENERAL

Tabla 1. Información general del Contrato

Tipo de contrato	**Obra publica**
Contrato No.	COP-02-2024
Objeto	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÒN Y/O REHABILITACION DE INSTITUCION EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON BOYACÀ"
Fecha de contrato	23 de diciembre de 2024
Valor de contrato	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($363.941.407.74)
Contratante	Municipio de Nuevo Colón
NIT	800033062-0
Contratista	Unión temporal de proyectos recreativos
NIT	901899858-9
Representante Legal	Germán Andrés García Granados
Supervisor	Juan David Reyes Vargas
Modificatorio No 1	12 de febrero de 2025
Pazo de ejecutorio	Dos (2) meses
Fecha de inicio	24 de febrero de 2025
Fecha de Terminación	23 de abril de 2025

3.PREVENCION DE ACCIDENTES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

3.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL:

La Seguridad Industrial es el sistema de disposiciones obligatorias que tienen por objeto la prevención y limitación de riesgos, así como la protección contra accidentes capaces de producir daños a las personas, a los bienes o al medio ambiente derivados de la actividad industrial o de la utilización, funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones o equipos y de la producción, uso o consumo, almacenamiento o deshecho de los productos industriales.

1. **Dentro de las medidas de prevención y control:** Las medidas de prevención y control deben adoptarse con base en el análisis de pertinencia

2. **Equipos y Elementos de Protección Personal y Colectivo**: Medidas basadas en el uso de dispositivos, accesorios y vestimentas por parte de los trabajadores, con el fin de protegerlos contra posibles daños a su salud o su integridad física derivados de la exposición a los peligros en el lugar de trabajo. El empleador deberá suministrar elementos y equipos de protección personal (EPP) que cumplan con las disposiciones legales vigentes. Los EPP deben usarse de manera complementaria a las anteriores medidas de control y nunca de manera aislada, y de acuerdo con la identificación de peligros y evaluación y valoración de los riesgos.

   Para el desarrollo de la obra se entregaron a los trabajadores elementos de protección personal, casco, guates, botas de seguridad y como dotación o ropa de protección se entregó overol (Jean opcional cuando se encuentre sucio overol), camisa manga larga y un chaleco reflectivo esto con el fin de proteger la integridad del trabajador, teniendo en cuenta que se adelantaron obras de demolición también se consideró entregar gafas de seguridad esto para proteger los ojos del trabajador

Ilustración 3. Trabajos de nivelación, y colocación de cañuelas





Fuente propia

3.2. ASPECTOS DE SUGURIDAD

Durante la ejecución de las labores comprendidas en el periodo 24 de febrero de 2025 al 23 de marzo de 2025, no se presentaron hurtos de materiales de construcción (cemento, malla electro soldada, arena, tejas) ni de maquinaria utilizada en la misma. Por lo que no se genera reporte de este aspecto.

3.3. SEÑALIZACION DE OBRA

SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Las señales de Seguridad resultan de la combinación de formas geométricas y colores, a las que se les añade un símbolo o pictograma atribuyéndoseles un significado determinado en relación con la seguridad, el cual se quiere comunicar de una forma simple, rápida y de comprensión universal.

Señales de obligación Obligan a un comportamiento determinado. Forma redonda. Pictograma blanco sobre fondo azul (el azul deberá cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal).



Protección obligatoria de la vista



Protección obligatoria de la cabeza



Protección obligatoria del oido

Señales de prohibición Prohíben un comportamiento susceptible de provocar un peligro. Forma redonda. Pictograma negro sobre fondo blanco, bordes y banda (transversal descendente de izquierda a derecha atravesando el pictograma a 45º respecto a la horizontal) rojos (el rojo deberá cubrir como mínimo el 35% de la superficie de la señal)



Prohibido apagar con agua



Agua no potable



Entrada prohibida a personas no autorizadas



No tocar



Prohibido a los vehiculos de manutención

Señales de advertencia Advierten de un peligro. Forma triangular. Pictograma negro sobre fondo amarillo (el amarillo deberá cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal), bordes negros.















Señales relativas a los equipos de lucha contra incendios Forma rectangular o cuadrada. Pictograma blanco sobre fondo rojo















Se ubicó señalización y avisos de prevención de accidentes en horas diurnas, en horas nocturnas se optó por cerrar obra para evitar el ingreso de personal no autorizado, no se adelantaron trabajos nocturnos por lo que no fue necesaria la instalación de reflectores

Ilustriacion 4. Señalizacion obra







Fuente. Propia

4.PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Durante el periodo comprendido entre el 24 de febrero al 23 de marzo de 2025 se canceló la seguridad social de los trabajadores que participaron y adelantaron el objeto contratado por la alcaldía de Nuevo Colon también se cancela caja de compensación del personal directo de la obra con los demás parafiscales establecidos por la ley 100 del 1993. Se adjuntas planillas de Seguridad social septiembre.

PERSONAL DE OBRA

El siguiente cuadro muestra la relación de planilla pagadas durante el periodo del presente informe por el contratista de obra.

Tabla 2 – Relación planillas contrato N° COP-02-2024

RELACIÓN DE PLANILLAS		
N° DE PLANILLA	**MES**	**AÑO**
9485352430 9484399777 **948321562**	**febrero**	**2025**
9485353123 9484928894 9484399783	**marzo**	**2025**

Se presentan las planillas de mes de febrero de 2025 y marzo de 2025, se anexan al presente informe. Ver anexo 1

Mano de obra calificada

A continuación, se presenta la relación de personal de mano de obra calificada solicitada según anexo técnico del proceso licitatorio para la etapa de obra y demás

personal calificado vinculado al proyecto:

Tabla 3 – Mano de obra calificada

NOMBRE	CEDULA	CARGO	Fecha de ingreso
German Andrés García Granados	7.187.105	DIRECTOR DE OBRA	24-02-2025
Cristian Camilo Diaz Villamil		RESIDENTE DE OBRA	24-02-2025
Jenny Paola Torres Roa	1.049.602.949	PROFESIONAL SST	24-02-2025

Mano de obra no calificada

Durante la ejecución del contrato en el presente informe hizo presencia en obra los trabajadores presentados a continuación:

Tabla 4 – Mano de obra no calificada

Nombre Empleado	No. Documento	Cargo	FECHA INGRESO	FECHA SALIDA
Libardo Benavides	74.150.137	Maestro	06-03-2025	
Marco Robaya	74364658	Ayudante de obra	06-03-2025	
Juan Daniel Soler Moreno	1054373758	Ayudante de obra	06-03-2025	13-3-2025
Jhon Fredy lancheros	74.150.638	Ayudante de obra	19-03-2025	25-03-2025
Jair Fernando Orjuela	74.417.453	Ayudante de obra	19-03-2025	

JENNY PAOLA TORRES ROA
Cargo. Especialista SST.

ANEXOS

ANEXO 1. PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL MES DE FEBRERO DE 2024

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 17 11 53	TUNJA-BOYACA	3112694441	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-03	9485352430	9485352430	E	2025/03/18	2025/04/30	BANCO DE BOGOTA	43	$106,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: NUEVO COLON (1 Afiliados)																							$332,150	$53,200			$332,150	$13,300			$332,150	$13,700			$332,150	$23,200		$0	$0		$103,000
Centro de Trabajo: NUEVO COLON (1 Afiliados)																							$332,150	$53,200			$332,150	$13,300			$332,150	$13,700			$332,150	$23,200		$0	$0		$103,000
Ciudad: NUEVO COLON Depto: BOYACA (1 Afiliados)																							$332,150	$53,200			$332,150	$13,300			$332,150	$13,700			$332,150	$23,200		$0	$0		$103,000
1	CC	1049645023	DIAZ CRISTIAN	X																	230301	7	$332,150	$53,200	EPS017	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,700	14-11	7	$332,150	6.960%	$23,200	7	$0	$0	Si	$103,000
Total		**Afiliados(1)**																					$332,150	$53,200			$332,150	$13,300			$332,150	$13,700			$332,150	$23,200		$0	$0		$103,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 17 11 53	TUNJA-BOYACA	3112694441	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-03	9485352430	9485352430	E	2025/03/18	2025/04/30	BANCO DE BOGOTA	43	$106,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$53,200	$1,500	$0	$54,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$53,200	$1,500	$0	$54,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$23,200	$700	$0	$23,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$23,200	$700	$0	$23,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$13,300	$400	$0	$13,700
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$13,300	$400	$0	$13,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$13,300	$400	$0	$13,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$13,300	$400	$0	$13,700
TOTAL				1	$103,000	$3,000	$0	$106,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 17 11 53	TUNJA-BOYACA	3112694441	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-03	1401453763	9484399777	E	2025/03/18	2025/04/10	BANCO DE BOGOTA	23	$4,753,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (5 Afiliados)																							$6,880,250	$1,101,000			$6,880,250	$275,500			$6,880,250	$275,500			$6,880,250		$479,000		$0	$0		$2,131,000
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (5 Afiliados)																							$6,880,250	$1,101,000			$6,880,250	$275,500			$6,880,250	$275,500			$6,880,250		$479,000		$0	$0		$2,131,000
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (5 Afiliados)																							$6,880,250	$1,101,000			$6,880,250	$275,500			$6,880,250	$275,500			$6,880,250		$479,000		$0	$0		$2,131,000
1	CC	33378957	GONZALEZ GLORIA																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	CC	93340944	GUZMAN MARCO		X																25-14	27	$1,281,150	$205,000	EPS041	27	$1,281,150	$51,300	CCF10	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,281,150	6.960%	$89,200	27	$0	$0	Si	$396,800
3	CC	1053615447	MARTINEZ JEYSSON	X																	23030 1	28	$1,328,600	$212,600	EPS017	28	$1,328,600	$53,200	CCF10	28	$1,328,600	$53,200	14-11	28	$1,328,600	6.960%	$92,500	28	$0	$0	Si	$411,500
4	CC	1049603584	SICHACA LUIS																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
5	CC	1049602949	TORRES JENNY																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$7,500		$0	$0		$349,300
6	CC	1049611853	GARCIA ANA																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: UT PAIPA (5 Afiliados)																							$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500		$495,500		$0	$0		$2,204,500
Centro de Trabajo: UT PAIPA (5 Afiliados)																							$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500		$495,500		$0	$0		$2,204,500
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (5 Afiliados)																							$7,117,500	$1,139,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500		$495,500		$0	$0		$2,204,500
7	CC	6772900	AGUILAR JOSE																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
8	CC	1049634662	BUITRAGO FABER																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	7172665	GARCIA NELSON																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
10	CC	7161132	PEDRAZA ORLANDO																		23020 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
11	CC	1054374339	RUIZ YEIMY																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total			**Afiliados(11)**																				$15,421,250	$2,467,800			$15,421,250	$617,500			$15,421,250	$617,500			$15,421,250		$982,000		$0	$0		$4,684,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 17 11 53	TUNJA-BOYACA	3112694441	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-03	1401453763	9484399777	E	2025/03/18	2025/04/10	BANCO DE BOGOTA	23	$4,753,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				11	$2,467,800	$36,200	$0	$2,504,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$660,600	$9,700	$0	$670,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,579,400	$23,100	$0	$1,602,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$227,800	$3,400	$0	$231,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$982,000	$14,400	$0	$996,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$982,000	$14,400	$0	$996,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$617,500	$9,100	$0	$626,600
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	11	$617,500	$9,100	$0	$626,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				11	$617,500	$9,300	$0	$626,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$110,200	$1,700	$0	$111,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$114,000	$1,700	$0	$115,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$165,300	$2,500	$0	$167,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$228,000	$3,400	$0	$231,400
TOTAL				11	$4,684,800	$69,000	$0	$4,753,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7187105		GARCIA GRANADOS GERMAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 14 #55a-46	TUNJA-BOYACA	7444976	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-02	1351646782	9483321562	I	2025/03/04	2025/03/21	BANCO DE BOGOTA	17	$528,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	7187105	GARCIA GERMAN																		230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS002	30	$1,800,000	$225,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,800,000	$9,400	0	$0	$0	No	$522,400
Total	**Afiliados(1)**																						$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$9,400		$0	$0		$522,400

2025/03/20 07:55 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7187105		GARCIA GRANADOS GERMAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 14 #55a-46	TUNJA-BOYACA	7444976	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-02	2025-02	1351646782	9483321562	I	2025/03/04	2025/03/21	BANCO DE BOGOTA	17	$528,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$288,000	$3,100	$0	$291,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$288,000	$3,100	$0	$291,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,400	$200	$0	$9,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$9,400	$200	$0	$9,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$225,000	$2,400	$0	$227,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$225,000	$2,400	$0	$227,400
TOTAL				**1**	**$522,400**	**$5,700**	**$0**	**$528,100**

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL MES DE MARZO DE 2024

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 17 11 53	TUNJA-BOYACA	3112694441	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04	9485353123	9485353123	E	2025/04/16	2025/04/30	BANCO DE BOGOTA	14	$445,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: NUEVO COLON (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Centro de Trabajo: NUEVO COLON (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Ciudad: NUEVO COLON Depto: BOYACA (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
1	CC	1049645023	DIAZ CRISTIAN	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	**Afiliados(1)**																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 17 11 53	TUNJA-BOYACA	3112694441	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04	9485353123	9485353123	E	2025/04/16	2025/04/30	BANCO DE BOGOTA	14	$445,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$2,100	$0	$229,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$2,100	$0	$229,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,100	$900	$0	$100,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$99,100	$900	$0	$100,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$600	$0	$57,600
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$57,000	$600	$0	$57,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$600	$0	$57,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$600	$0	$57,600
TOTAL				**1**	**$440,900**	**$4,200**	**$0**	**$445,100**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7187105		GARCIA GRANADOS GERMAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 14 #55a-46	TUNJA-BOYACA	7444976	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-03	1424629701	9484928894	I	2025/04/02	2025/04/21	BANCO DE BOGOTA	19	$563,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	7187105	GARCIA GERMAN																		230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS002	30	$1,800,000	$225,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,800,000	$43,900	0	$0	$0	No	$556,900
Total	**Afiliados(1)**																						$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$43,900		$0	$0		$556,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7187105		GARCIA GRANADOS GERMAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 14 #55a-46	TUNJA-BOYACA	7444976	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-03	1424629701	9484928894	I	2025/04/02	2025/04/21	BANCO DE BOGOTA	19	$563,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$288,000	$3,600	$0	$291,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$288,000	$3,600	$0	$291,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$43,900	$600	$0	$44,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$43,900	$600	$0	$44,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$225,000	$2,800	$0	$227,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$225,000	$2,800	$0	$227,800
TOTAL				**1**	**$556,900**	**$7,000**	**$0**	**$563,900**

Comprobante Liquidación

Datos Generales Del Aportante

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Correo Electrónico	Ciudad-Departamento	Celular
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	seguridadsocial0707@gmail.com	TUNJA-BOYACA	3112694441

Clave: 9484399783

Pague hasta	Dias de Mora	Valor Mora	Total a Pagar
2025/04/15	0	$0	$5,699,600
2025/04/16	0	$0	$5,699,600
2025/04/21	5	$19,100	$5,718,700
2025/04/22	6	$22,400	$5,722,000
2025/04/23	7	$26,200	$5,725,800
2025/04/24	8	$29,900	$5,729,500
2025/04/25	9	$33,600	$5,733,200
2025/04/28	12	$44,500	$5,744,100
2025/04/29	13	$48,300	$5,747,900
2025/04/30	14	$51,900	$5,751,500

Periodo Pensión: 2025-03 **Periodo Salud: 2025-04**

Riesgo	Administradoras	Afiliados	Total a Pagar
AFP	3	18	$2,992,000
COLPENSIONES		4	$683,400
PORVENIR		13	$2,080,800
PROTECCION		1	$227,800
ARL	1	18	$1,210,400
ARL SURA		18	$1,210,400
CCF	1	18	$748,600
COMFABOY		18	$748,600
EPS	5	18	$748,600
CAJACOPI		1	$47,500
FAMISANAR		4	$140,600
NUEVA E.P.S.		2	$110,200
NUEVA EPS MOVILIDAD		7	$222,300
SANITAS		4	$228,000
SUBTOTAL			$5,699,600
COMISION OPERADOR			$0
IVA			$0
TOTAL			$5,699,600

Canales de Pago

BANCARIOS

Banco AV Villas
Banco de Occidente
Banco de Bogotá

NO BANCARIOS

Efecty
éxito
SURTIMAX
Carulla

Cajas registradoras de los almacenes
Monto máximo por transacción $9.999.999

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 17 11 53	TUNJA-BOYACA	3112694441	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04		9484399783	E	2025/04/16			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (9 Afiliados)																								**$7,497,100**	**$1,200,000**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**		**$522,300**		**$0**	**$0**		**$2,322,700**
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (9 Afiliados)																								**$7,497,100**	**$1,200,000**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**		**$522,300**		**$0**	**$0**		**$2,322,700**
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (9 Afiliados)																								**$7,497,100**	**$1,200,000**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**		**$522,300**		**$0**	**$0**		**$2,322,700**
1	CC	33378957	GONZALEZ GLORIA																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	CC	93340944	GUZMAN MARCO	X	X																	25-14	5	$237,250	$38,000	EPS041	5	$237,250	$9,500	CCF10	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	6.960%	$16,600	5	$0	$0	Si	$73,600
3	CC	74150638	LANCHEROS JHON	X																		23030 1	7	$332,150	$53,200	EPS041	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,300	14-11	7	$332,150	6.960%	$23,200	7	$0	$0	Si	$103,000
4	CC	1002394942	LOPEZ DANIEL	X	X																	23030 1	7	$332,150	$53,200	EPS017	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,300	14-11	7	$332,150	6.960%	$23,200	7	$0	$0	Si	$103,000
5	CC	1053615447	MARTINEZ JEYSSON																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
6	CC	74417453	ORJUELA JAIR	X																		23030 1	12	$569,400	$91,200	EPS041	12	$569,400	$22,800	CCF10	12	$569,400	$22,800	14-11	12	$569,400	6.960%	$39,700	12	$0	$0	Si	$176,500
7	CC	7175275	PINEDA WILSON	X	X																	23030 1	7	$332,150	$53,200	EPS017	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,300	14-11	7	$332,150	6.960%	$23,200	7	$0	$0	Si	$103,000
8	CC	1049603584	SICHACA LUIS																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	1049602949	TORRES JENNY																			25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																								**$1,423,500**	**$227,800**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**		**$7,500**		**$0**	**$0**		**$349,300**
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																								**$1,423,500**	**$227,800**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**		**$7,500**		**$0**	**$0**		**$349,300**
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																								**$1,423,500**	**$227,800**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**		**$7,500**		**$0**	**$0**		**$349,300**
10	CC	1049611853	GARCIA ANA																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: UT PAIPA (5 Afiliados)																								**$7,022,600**	**$1,123,800**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**		**$488,900**		**$0**	**$0**		**$2,175,100**
Centro de Trabajo: UT PAIPA (5 Afiliados)																								**$7,022,600**	**$1,123,800**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**		**$488,900**		**$0**	**$0**		**$2,175,100**
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (5 Afiliados)																								**$7,022,600**	**$1,123,800**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**		**$488,900**		**$0**	**$0**		**$2,175,100**
11	CC	6772900	AGUILAR JOSE																			25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
12	CC	1049634662	BUITRAGO FABER																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
13	CC	7172665	GARCIA NELSON																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
14	CC	7161132	PEDRAZA ORLANDO																			23020 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
15	CC	1054374339	RUIZ YEIMY		X																	23030 1	28	$1,328,600	$212,600	EPS037	28	$1,328,600	$53,200	CCF10	28	$1,328,600	$53,200	14-11	28	$1,328,600	6.960%	$92,500	28	$0	$0	Si	$411,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes

| | | |

$852,500
$852,500
$852,500
$367,400
$367,400
$117,700
$5,699,600

#2

INFORME DE OBRA

24 DE MARZO DE 2025 AL 23 ABRIL DE 2025

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN BOYACÁ."

CONTRATO DE OBRA No. COP-02-2024

SECRETARIO DE PLANEACION
JUAN DAVID REYES VARGAS

3112694441

Tunja-Boyacá, Calle 17 #11-53 ofi. 508
Centro de negocios y especialidades
NOVO CENTER

utnuevocolon2025@gmail.com

Contenido

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 3
1.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO 3
1.2 LOCALIZACIÓN GENERAL 3
1.3 LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA 4
1.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 4
1.5 GARANTÍAS DEL CONTRATO 5
1.6 PRESUPUESTO DE OBRA 6
1.7 AVANCE PRESENTADO EN EL PERIODO 13
1.8 AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 21
1.9 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO 21
1.10 PERSONAL DE OBRA 31
1.11 MAQUINARIA Y EQUIPOS 31
1.12 ACTAS REALIZADAS 31
1.13 REGISTRO FOTOGRÁFICO 32
1.14 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES 36

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

El presente proyecto de mantenimiento de infraestructura deportiva y recreativa en el municipio de Nuevo Colón, Boyacá en la zona urbana pretende intervenir y realizar las mejoras al Coliseo deportivo municipal en su planta física (graderías, baterías sanitarias, red eléctrica de alumbrado, canales y bajantes de aguas lluvias, exteriores) y la ejecución de una placa base en la Institución Educativa Nuestra Señora de Antigua de aproximadamente 88 m2 cuadrados como requisito preliminar y con el propósito de que a futuro se realice la dotación de un parque recreativo.

1.2 LOCALIZACIÓN GENERAL

El proyecto se localiza en el casco urbano del municipio de Nuevo Colón, en el departamento de Boyacá. El municipio de Nuevo Colón se encuentra ubicado en la región andina de Colombia, se extiende aproximadamente sobre una superficie de 150 km², el centro urbano se ubica a 2500 m.s.n.m. aproximadamente. Su territorio se encuentra delimitado con Boyacá, Boyacá, Ventaquemada y Jenesano al norte, Tibaná y Turmequé al sur, Tibaná al este y Turmequé y Ventaquemada al oeste. Además, la topografía presenta relieve ondulado con pendientes moderadas, interrumpido por la presencia de quebradas y pequeños riachuelos que conforman la red hidrográfica local, aspectos fundamentales para el manejo de recursos hídricos y la planificación territorial en la región.

Ilustración 1. Localización general.



Fuente: Google.com

1.3 LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA

Las intervenciones se localizan en el área del Coliseo deportivo municipal y el Centro de Integración Ciudadana (C.I.C.), los cuales se encuentran entre las Calles 5 y 6 y las Carreras 3 y 4 del municipio de Nuevo Colón, Boyacá.

Ilustración 2. Localización específica.



Fuente: Google Maps.

1.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 1. Información general del contrato.

TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
CONTRATO No.	COP-02-2024
OBJETO	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON BOYACÁ."
FECHA DEL CONTRATO	23 DE DICIEMBRE DE 2024
VALOR CONTRATADO	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($363.941.407.74)
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN
N.I.T.	800033062 - 0

CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DE PROYECTOS RECREATIVOS
N.I.T.	901899858 - 9
REPRESENTANTE LEGAL	GERMÁN ANDRÉS GARCÍA GRANADOS
SUPERVISOR	JUAN DAVID REYES VARGAS
MODIFICACIÓN No. 1	12 DE FEBRERO DE 2025
PRORROGA No. 1	UN (1) MES
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	DOS (2) MESES
PLAZO DE EJECUCIÓN CON PRORROGA No. 1	TRES (3) MESES
FECHA DE INICIO	24 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	23 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 1	23 DE MAYO DE 2025

1.5 GARANTÍAS DEL CONTRATO

Tabla 2. Garantías del Contrato actualizadas a modificación No. 1.

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.	600-47-994000074661 ANEXO 3			
ASEGURADORA	SOLIDARIA DE COLOMBIA			
AMPAROS	Desde	Hasta	Valor Asegurado	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/12/2024	1/10/2025	$	36.394.140,80
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	23/12/2024	1/06/2028	$	18.197.070,40
ESTABILIDAD DE LA OBRA	23/04/2025	23/05/2030	$	72.788.281,60
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL				
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL NO.	600-74-994000011959 ANEXO 4			
ASEGURADORA	SOLIDARIA DE COLOMBIA			
AMPAROS	Desde	Hasta	Valor Asegurado	
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	01/05/2025	1/06/2025	$	284.700.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	01/05/2025	1/06/2025	$	284.700.000,00
RCE PATRONAL	01/05/2025	1/06/2025	$	284.700.000,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	01/05/2025	1/06/2025	$	284.700.000,00

1.6 PRESUPUESTO DE OBRA

La propuesta económica del contrato tiene un valor total de trescientos sesenta y tres millones novecientos cuarenta y un mil cuatrocientos siete pesos con setenta y cuatro centavos m/cte ($363.941.407,74). A continuación, se presenta el presupuesto inicial de obra.

Ilustración 3. Presupuesto inicial de obra.

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	DIST.	VALOR PARCIAL	VALOR PARCIAL +DIST	VALOR TOTAL
	1. PRELIMINARES						
1.1	DEMOLICION MATERAS LATERAL AL COLISEO	M2	11,3	0%	$ 15.600,00	$ 15.600,00	$ 176.280,00
1.2	DEMOLICIÓN ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) INGRESO PRINCIPAL POR LA CARRERA 4	M3	1,67	0%	$ 36.900,00	$ 36.900,00	$ 61.623,00
1.3	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN DE INGRESO PRINCIPAL (POR LA CARRERA 4)	M2	6,94	0%	$ 12.800,00	$ 12.800,00	$ 88.832,00
1.4	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) LATERAL EXISTENTE (POR LA CALLE 5)	M3	1,03	0%	$ 36.900,00	$ 36.900,00	$ 38.007,00
1.5	DEMOLICION DE RAMPA LATERAL (CALLE 5)	M3	0,67	0%	$ 12.800,00	$ 12.800,00	$ 8.576,00
1.6	DEMOLICION ESCALERA DE INGRESO AL COLISEO (INTERNA)	M3	1,00	0%	$ 36.900,00	$ 36.900,00	$ 36.900,00
1.7	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN PARTE POSTERIOR DEL COLISEO	M2	20,30	0%	$ 12.800,00	$ 12.800,00	$ 259.840,00
1.8	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO - PISO, PARED Y MESONES BAÑOS COLISEO	M2	65,88	0%	$ 9.500,00	$ 9.500,00	$ 625.860,00
1.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES)	UN	15,00	0%	$ 24.800,00	$ 24.800,00	$ 372.000,00
1.10	DESMONTE CANALES - BAJANTES LATERAL COSTADO CIC	ML	30,00	0%	$ 5.800,00	$ 5.800,00	$ 174.000,00
1.11	LIMPIEZA DE CANAL - LATERAL CALLE 5	ML	30,00	0%	$ 5.100,00	$ 5.100,00	$ 153.000,00

					SUBTOTAL		$ 1.994.918,00
	2. EXTERIORES						
2.1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM - LATERAL Y POSTERIOR CIC	M3	117,75	0%	$ 25.440,00	$ 25.440,00	$ 2.995.560,00
2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA SUMIDEROS Y TUBERIA LATERAL COLISEO CALLE 5	M3	15,00	0%	$ 51.940,00	$ 51.940,00	$ 779.100,00
2.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA ANDENES POR LA CALLE 5	M3	29,90	0%	$ 51.940,00	$ 51.940,00	$ 1.553.006,00
2.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA FILTRO POSTERIOR Y LATERAL CIC	M3	31,40	0%	$ 51.940,00	$ 51.940,00	$ 1.630.916,00
2.5	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ANDENES POR LA CALLE 5	M3	19,92	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 1.468.900,80
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 - ANDENES CALLE 5	ML	83,00	4%	$ 53.810,00	$ 55.962,40	$ 4.644.879,20
2.7	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P - NIVELACION DE ANDENES	M3	16,80	4%	$ 515.020,00	$ 535.620,80	$ 8.998.429,44
2.8	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CALLE 5	M2	99,60	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 7.062.357,12
2.9	CONSTRUCCION ESCALERA ACCESO PRINCIPAL	M3	2,50	4%	$ 1.518.710,00	$ 1.579.458,40	$ 3.948.646,00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	ML	13,00	4%	$ 459.110,00	$ 477.474,40	$ 6.207.167,20
2.11	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION RAMPA DE ACCESO POR CALLE 5	M2	18,60	4%	$ 130.050,00	$ 135.252,00	$ 2.515.687,20
2.12	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ESQUINA DE ACCESO AL	M3	34,00	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 2.507.160,00

	COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5						
2.13	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA (PARA ADOQUIN)	M3	6,00	4%	$ 123.570,00	$ 128.512,80	$ 771.076,80
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN VEHICULAR CONCRETO 8 CM - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5	M2	133,00	4%	$ 102.810,00	$ 106.922,40	$ 14.220.679,20
2.15	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR COLISEO	M2	24,30	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 1.723.044,96
2.16	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION ANDEN PARTE POSTERIOR CIC	M2	40,00	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 2.836.288,00
2.17	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR CIC CONEXIÓN CON ANDEN EXISTENTE	M2	16,80	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 1.191.240,96
2.18	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - LATERAL CIC	M3	38,50	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 2.838.990,00
2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM LATERAL CIC	M2	192,60	4%	$ 77.700,00	$ 80.808,00	$ 15.563.620,80
2.20	ANDEN ADOQUIN DE GRES ACCESO AL CIC, FRENTE A COCINAS	M2	98,00	4%	$ 133.660,00	$ 139.006,40	$ 13.622.627,20
2.21	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120 - ZONA LATERAL COLISEO	ML	30,00	4%	$ 61.090,00	$ 63.533,60	$ 1.906.008,00
2.22	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (1/2")	kg	414,30	4%	$ 7.000,00	$ 7.280,00	$ 3.016.104,00
2.23	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (3/8")	kg	95,30	4%	$ 7.000,00	$ 7.280,00	$ 693.784,00
2.24	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION) - (ANDENES Y RAMPAS)	kg	415,11	4%	$ 7.340,00	$ 7.633,60	$ 3.168.783,70
2.25	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 MTS CONSTRUCCION DE	M2	45,00	4%	$ 119.960,00	$ 124.758,40	$ 5.614.128,00

	JARDINERA PARALELA AL ANDEN CALLE 5						
2.26	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN - JARDINERAS	M3	3,40	0%	$ 64.540,00	$ 64.540,00	$ 219.436,00
2.27	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) - JARDINERAS	M2	40,00	0%	$ 34.620,00	$ 34.620,00	$ 1.384.800,00
2.28	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR JARDINERAS	M3	1,41	4%	$ 829.580,00	$ 862.763,20	$ 1.216.496,11
2.29	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	340,00	4%	$ 7.000,00	$ 7.280,00	$ 2.475.200,00
2.30	RELLENO DE TIERRA NEGRA JARDINERAS Y PLANTAS ORNAMENTALES	M3	12,00	4%	$ 132.170,00	$ 137.456,80	$ 1.649.481,60
					SUBTOTAL		**$ 118.423.598,29**
	3. COLISEO						
3.1	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE GRADAS COLISEO	M2	413,00	4%	$ 18.990,00	$ 19.749,60	$ 8.156.584,80
3.2	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE ZOCALOS, LATERAL Y POSTERIOR	M2	84,00	4%	$ 17.570,00	$ 18.272,80	$ 1.534.915,20
3.3	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS - BARANDAS GRADERIAS	ML	86,00	0%	$ 7.350,00	$ 7.350,00	$ 632.100,00
3.4	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) - CONSTRUCCION ESCALERAS DE ACCESO A LA TARIMA	M3	1,50	0%	$ 1.518.710,00	$ 1.518.710,00	$ 2.278.065,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS	UND	6,00	4%	$ 414.270,00	$ 430.840,80	$ 2.585.044,80
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UND	7,00	4%	$ 130.160,00	$ 135.366,40	$ 947.564,80
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	1,00	4%	$ 353.610,00	$ 367.754,40	$ 367.754,40
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56 CM - ENCHAPE PARED Y MESONES LAVAMANOS BAÑOS	M2	39,00	4%	$ 74.400,00	$ 77.376,00	$ 3.017.664,00
3.9	PISO EN CERAMICA 25 X 25 CM - BAÑOS COLISEO	M2	27,60	4%	$ 64.710,00	$ 67.298,40	$ 1.857.435,84
3.10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC.	M2	93,15	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 24.007.810,32

	ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL IZQUIERDO						
3.11	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL DERECHO	M2	63,83	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 16.451.084,62
3.12	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERALES TARIMA	M2	9,40	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 2.422.688,32
3.13	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) PARTES TRIANGULARES	M2	29,60	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 7.628.890,88
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - LATERAL COLISEO	ML	30,60	4%	$ 108.600,00	$ 112.944,00	$ 3.456.086,40
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA O SIMILAR CAL 30	M2	30,00	4%	$ 61.320,00	$ 63.772,80	$ 1.913.184,00
3.16	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES - CUBIERTA BAÑOS	ML	5,00	4%	$ 48.220,00	$ 50.148,80	$ 250.744,00
3.17	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES LATERALES COLISEO	ML	64,00	4%	$ 48.220,00	$ 50.148,80	$ 3.209.523,20
					SUBTOTAL		**$ 80.717.140,58**
	4. INSTALACIONES SANITARIAS						
4.1	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO LATERAL COLISEO	ML	32,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 2.046.720,00
4.2	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO POSTERIOR Y FRONTAL A CIC	ML	80,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 5.116.800,00
4.3	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 - EXTERIORES AL COLISEO Y CIC	UN	6,00	4%	$ 1.095.200,00	$ 1.139.008,00	$ 6.834.048,00
4.4	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	31,40	4%	$ 230.500,00	$ 239.720,00	$ 7.527.208,00

4.5	CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS DE FILTRO A ALCANTARILLADO (FRENTE A LA PLAZA)	ML	10,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 639.600,00
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - CARRERA 4	ML	32,00	4%	$ 108.600,00	$ 112.944,00	$ 3.614.208,00
4.7	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS CANALES FRENTE AL COLISEO Y CONEXIÓN A SUMIDEROS	ML	25,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 1.599.000,00
					SUBTOTAL		**$ 27.377.584,00**
	5. INSTALACIONES ELECTRICAS						
5.1	SUMINSITRO E INSTALACION TUBERIA MT DE 11/2" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	96,00	4%	$ 35.790,00	$ 37.221,60	$ 3.573.273,60
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DERIVACION DE PASO 20*20 CM INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	8,00	4%	$ 33.790,00	$ 35.141,60	$ 281.132,80
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	200,00	4%	$ 21.730,00	$ 22.599,20	$ 4.519.840,00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 1/2" IVA INCLUIDO	ML	160,00	4%	$ 15.960,00	$ 16.598,40	$ 2.655.744,00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO 10*10 INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	36,00	4%	$ 10.140,00	$ 10.545,60	$ 379.641,60
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS 5800 RECTANGULARES INCLUYE ACCESORIOS	UND	24,00	4%	$ 10.200,00	$ 10.608,00	$ 254.592,00
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 12 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	960,00	4%	$ 6.830,00	$ 7.103,20	$ 6.819.072,00
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 10 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	960,00	4%	$ 7.310,00	$ 7.602,40	$ 7.298.304,00
5.9	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UND	26,00	4%	$ 12.430,00	$ 12.927,20	$ 336.107,20
5.10	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 20 AMP	UND	12,00	4%	$ 18.970,00	$ 19.728,80	$ 236.745,60

5.11	SUMISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 300W INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML	27,00	4%	$ 367.700,00	$ 382.408,00	$ 10.325.016,00
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*15 AMP	UND	6,00	4%	$ 64.870,00	$ 67.464,80	$ 404.788,80
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*20 AMP	UND	3,00	4%	$ 62.500,00	$ 65.000,00	$ 195.000,00
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1*20 AMP	UND	4,00	4%	$ 19.730,00	$ 20.519,20	$ 82.076,80
					SUBTOTAL		**$ 37.361.334,40**
	6. INSTITUCION EDUCATIVA						
6.1	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	17,60	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 1.297.824,00
6.2	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M2	8,80	4%	$ 961.640,00	$ 1.000.105,60	$ 8.800.929,28
6.3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	kg	234,40	4%	$ 7.380,00	$ 7.675,20	$ 1.799.066,88
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	39,00	4%	$ 53.810,00	$ 55.962,40	$ 2.182.533,60
					SUBTOTAL		**$ 14.080.353,76**

VALOR COSTO DIRECTO		**$ 279.954.929,03**
A.I.U 30 %		**$ 83.986.478,71**
VALOR TOTAL		**$ 363.941.407,74**

1.7 AVANCE PRESENTADO EN EL PERIODO

En este capitulo se presenta el balance de actividades de obra ejecutadas del contrato, durante el periodo comprendido entre el 24 de marzo de 2025 al 23 de abril de 2025.

Tabla 3. Balance de actividades ejecutadas.

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 1				MENSUAL No. 2			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**	**CANT. EJECUT**	**VALOR EJECUTADO**	**CANT. ACUM**	**VALOR TOTAL ACUMULADO**
1	**PRELIMINARES**				**$ 68.679,00**		**$ 1.628.424,00**
1.01	DEMOLICION MATERAS LATERAL AL COLISEO	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
1.02	DEMOLICIÓN ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) INGRESO PRINCIPAL POR LA CARRERA 4	M3	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
1.03	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN DE INGRESO PRINCIPAL (POR LA CARRERA 4)	M2	**6,84**	**4,14**	$ 52.992,00	**6,84**	$ 87.552,00
1.04	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) LATERAL EXISTENTE (POR LA CALLE 5)	M3	**1,01**	**0,00**	$ 0,00	**1,01**	$ 37.269,00
1.05	DEMOLICION DE RAMPA LATERAL (CALLE 5)	M3	**0,76**	**0,09**	$ 1.152,00	**0,76**	$ 9.728,00
1.06	DEMOLICION ESCALERA DE INGRESO AL COLISEO (INTERNA)	M3	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
1.07	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN PARTE POSTERIOR DEL COLISEO	M2	**16,60**	**0,00**	$ 0,00	**16,60**	$ 212.480,00
1.08	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO - PISO, PARED Y MESONES BAÑOS COLISEO	M2	**67,41**	**1,53**	$ 14.535,00	**67,41**	$ 640.395,00
1.09	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES)	UN	**15,00**	**0,00**	$ 0,00	**15,00**	$ 372.000,00
1.10	DESMONTE CANALES - BAJANTES LATERAL COSTADO CIC	ML	**30,00**	**0,00**	$ 0,00	**20,00**	$ 116.000,00
1.11	LIMPIEZA DE CANAL - LATERAL CALLE 5	ML	**30,00**	**0,00**	$ 0,00	**30,00**	$ 153.000,00

2	**EXTERIORES**			0,00	**$ 43.342.810,91**		**$ 57.595.742,63**
2.01	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	**117,64**	**0,00**	$ 0,00	**117,64**	$ 2.992.761,60
2.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA SUMIDEROS Y TUBERIA	M3	**52,41**	**37,41**	$ 1.943.075,40	**52,41**	$ 2.722.175,40
2.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA ANDENES POR LA CALLE 5	M3	**92,16**	**0,00**	$ 0,00	**25,99**	$ 1.349.920,60
2.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA FILTRO POSTERIOR Y LATERAL CIC	M3	**45,36**	**13,96**	$ 725.082,40	**45,36**	$ 2.355.998,40
2.05	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ANDENES POR LA CALLE 5	M3	**18,51**	**18,50**	$ 1.364.190,00	**18,50**	$ 1.364.190,00
2.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 - ANDENES CALLE 5	ML	**144,70**	**61,70**	$ 3.452.880,08	**144,70**	$ 8.097.759,28
2.07	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P - NIVELACION DE ANDENES	M3	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.08	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CALLE 5	M2	**71,55**	**66,60**	$ 4.722.419,52	**66,60**	$ 4.722.419,52
2.09	CONSTRUCCION ESCALERA ACCESO PRINCIPAL	M3	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	ML	**18,60**	**9,30**	$ 4.440.511,92	**9,30**	$ 4.440.511,92
2.11	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION RAMPA DE ACCESO POR CALLE 5	M2	**13,09**	**9,09**	$ 1.229.440,68	**9,09**	$ 1.229.440,68
2.12	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5	M3	**51,90**	**51,90**	$ 3.827.106,00	**51,90**	$ 3.827.106,00
2.13	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA (PARA ADOQUIN)	M3	**8,65**	**8,17**	$ 1.049.949,58	**8,17**	$ 1.049.949,58
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN VEHICULAR CONCRETO 8	M2	**173,00**	**163,40**	$ 17.471.120,16	**163,40**	$ 17.471.120,16

	CM - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5						
2.15	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR COLISEO	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.16	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION ANDEN PARTE POSTERIOR CIC	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.17	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR CIC CONEXIÓN CON ANDEN EXISTENTE	M2	**21,00**	**11,44**	$ 811.178,37	**11,44**	$ 811.178,37
2.18	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - LATERAL CIC	M3	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM LATERAL CIC	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.20	ANDEN ADOQUIN DE GRES ACCESO AL CIC, FRENTE A COCINAS	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.21	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120 - ZONA LATERAL COLISEO	ML	**30,40**	**0,00**	$ 0,00	**28,70**	$ 1.823.414,32
2.22	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (1/2")	kg	**47,71**	**0,00**	$ 0,00	**41,75**	$ 303.940,00
2.23	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (3/8")	kg	**118,56**	**3,74**	$ 27.227,20	**103,74**	$ 755.227,20
2.24	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION) - (ANDENES Y RAMPAS)	kg	**350,26**	**298,50**	$ 2.278.629,60	**298,50**	$ 2.278.629,60
2.25	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 MTS CONSTRUCCION DE JARDINERA PARALELA AL ANDEN CALLE 5	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.26	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN - JARDINERAS	M3	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.27	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) - JARDINERAS	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.28	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR JARDINERAS	M3	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00

2.29	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.30	RELLENO DE TIERRA NEGRA JARDINERAS Y PLANTAS ORNAMENTALES	M3	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3	**COLISEO**			0,00	**$ 4.186.453,92**		**$ 9.030.596,50**
3.01	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE GRADAS COLISEO	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.02	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE ZOCALOS, LATERAL Y POSTERIOR	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.03	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS - BARANDAS GRADERIAS	ML	**86,00**	**86,00**	$ 632.100,00	**86,00**	$ 632.100,00
3.04	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) - CONSTRUCCION ESCALERAS DE ACCESO A LA TARIMA	M3	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS	UND	**6,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UND	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	**2,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA - ENCHAPE PARED Y MESONES LAVAMANOS BAÑOS	M2	**40,27**	**1,27**	$ 98.267,52	**40,27**	$ 3.115.931,52
3.09	PISO EN CERAMICA - BAÑOS COLISEO	M2	**27,14**	**0,00**	$ 0,00	**27,14**	$ 1.826.478,58
3.10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL IZQUIERDO	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.11	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL DERECHO	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.12	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERALES TARIMA	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.13	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) PARTES TRIANGULARES	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00

3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - LATERAL COLISEO	ML	**30,60**	**30,60**	$ 3.456.086,40	**30,60**	$ 3.456.086,40
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA O SIMILAR CAL 30	M2	**30,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.16	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES - CUBIERTA BAÑOS	ML	**5,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.17	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES LATERALES COLISEO	ML	**64,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
4	**INSTALACIONES SANITARIAS**			0,00	**$ 3.666.291,20**		**$ 16.885.939,20**
4.01	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO LATERAL COLISEO	ML	**32,00**	**0,00**	$ 0,00	**32,00**	$ 2.046.720,00
4.02	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO POSTERIOR Y FRONTAL A CIC	ML	**32,00**	**0,00**	$ 0,00	**32,00**	$ 2.046.720,00
4.03	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 - EXTERIORES AL COLISEO Y CIC	UN	**5,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
4.04	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	**45,36**	**13,96**	$ 3.346.491,20	**45,36**	$ 10.873.699,20
4.05	CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS DE SUMIDERO A ALCANTARILLADO (FRENTE AL CIC)	ML	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - CARRERA 4	ML	**32,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
4.07	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS CANALES FRENTE AL COLISEO Y CONEXIÓN A SUMIDEROS	ML	**30,00**	**5,00**	$ 319.800,00	**30,00**	$ 1.918.800,00
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			0,00	**$ 0,00**		**$ 0,00**
5.01	SUMINSITRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 11/2" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	**96,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DERIVACION DE PASO 20*20 CM INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	**8,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00

5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	**200,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 1/2" IVA INCLUIDO	ML	**160,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO 10*10 INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	**36,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS 5800 RECTANGULARES INCLUYE ACCESORIOS	UND	**24,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.07	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 12 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	**960,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.08	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 10 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	**960,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.09	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UND	**26,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.10	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 20 AMP	UND	**12,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.11	SUMISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 300W INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	**27,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*15 AMP	UND	**6,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*20 AMP	UND	**3,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1*20 AMP	UND	**4,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
6	**INSTITUCION EDUCATIVA**			0,00	**$ 0,00**		**$ 0,00**
6.01	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
6.02	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M2	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
6.03	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	kg	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00

6.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	**0,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
7	**ITEMS NO PREVISTOS**				**$ 121.459.575,98**		**$ 121.459.575,98**
NP01	LAVADA DE MUROS Y PISOS CON HIDROLAVADORA O EQUIPO DE PRESIÓN	M2	**750,73**	**750,73**	$ 2.971.940,38	**750,73**	$ 2.971.940,38
NP02	DESMONTE MARCO METÁLICO - VACIOS COLISEO	ML	**305,35**	**305,35**	$ 758.533,37	**305,35**	$ 758.533,37
NP03	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	**43,25**	**41,45**	$ 3.955.306,56	**41,45**	$ 3.955.306,56
NP04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN PEATONAL ARCILLA (20X10X6 cm) - Reposición Adoquin Frontal CIC	M2	**14,99**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
NP05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3/Km	**3409,80**	**3355,50**	$ 7.759.593,75	**3355,50**	$ 7.759.593,75
NP06	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	**70,50**	**70,50**	$ 381.167,95	**70,50**	$ 381.167,95
NP07	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES - CAÑUELA	M3	**2,74**	**2,74**	$ 725.126,97	**2,74**	$ 725.126,97
NP08	MALLA CON VENA PARA PAÑETAR	M2	**34,38**	**34,38**	$ 697.751,64	**34,38**	$ 697.751,64
NP09	PAÑETE BAJO MALLA 1:5 - ESCALERA PPAL	M2	**34,38**	**34,38**	$ 1.077.219,44	**34,38**	$ 1.077.219,44
NP10	PISO EN GRANITO LAVADO - ESCALERA PPAL	M2	**34,38**	**34,38**	$ 6.733.761,44	**34,38**	$ 6.733.761,44
NP11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	**55,50**	**55,50**	$ 3.461.650,22	**55,50**	$ 3.461.650,22
NP12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	**52,50**	**52,50**	$ 1.592.297,62	**52,50**	$ 1.592.297,62
NP13	PANEL ARQUITECTÓNICO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 - INCL. PINTURA ELECTROSTÁTICA E INSTALACIÓN	M2	**109,91**	**109,91**	$ 51.138.487,36	**109,91**	$ 51.138.487,36

NP14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA THERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL A 360	M2	**64,00**	**64,00**	$ 4.762.568,35	**64,00**	$ 4.762.568,35
NP15	DEMOLICIÓN VIGA CONCRETO 35cm-45cm	ML	**10,50**	**10,50**	$ 127.259,06	**10,50**	$ 127.259,06
NP16	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	**0,75**	**0,66**	$ 569.424,62	**0,66**	$ 569.424,62
NP17	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	**336,49**	**336,49**	$ 2.763.544,99	**336,49**	$ 2.763.544,99
NP18	PINTURA TIPO TRÁFICO GRADERÍA COLISEO	M2	**447,55**	**447,55**	$ 10.383.899,83	**447,55**	$ 10.383.899,83
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO	UND	**2,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
NP20	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	**32,30**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
NP21	BARNIZ PARA MUROS INTERNOS BAÑOS	M2	**35,04**	**35,04**	$ 668.943,40	**35,04**	$ 668.943,40
NP22	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	UND	**3,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
NP23	CAJAS DE INSPECCION DE 1.20 X 1.20 X 1.20 MTS LADRILLO	UND	**1,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
NP24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	**849,98**	**849,98**	$ 15.147.301,82	**849,98**	$ 15.147.301,82
NP25	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	KG	**849,98**	**849,98**	$ 2.950.740,25	**849,98**	$ 2.950.740,25
NP26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS SOBREPONER ENNA COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	UND	**7,00**	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
NP27	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	**39,28**	**38,00**	$ 449.532,49	**38,00**	$ 449.532,49
NP28	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO (100x15x30 cm) - CONFINAMIENTO ADOQUIN	ML	**50,00**	**44,90**	$ 2.383.524,47	**44,90**	$ 2.383.524,47

VALOR COSTO DIRECTO		**$ 172.723.811,01**		**$ 206.600.278,31**

VALOR A.I.U.		**$ 51.817.143,30**		**$ 61.980.083,49**
VALOR COSTO TOTAL		**$ 224.540.954,31**		**$ 268.580.361,80**

1.8 AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Tabla 4. Avance financiero del contrato.

CONTRATO DE OBRA No. COP-02-2024		
VALOR INICIAL	$	363.941.407,74
VALOR ACUMULADO ANTERIOR	$	44.039.407,49
VALOR PRESENTE CORTE	$	224.540.954,31
VALOR ACUMULADO TOTAL	$	268.580.361,80
% AVANCE GENERAL		74%

Tabla 5. Avance mensual de ejecución.

CONTRATO DE OBRA No. COP-02-2024			
Descripción	Valor Ejecutado		% Ejecutado
Mes 1	$	44.039.407,49	16%
Mes 2	$	224.540.954,31	58%
Valor Contrato	**$**	**363.941.407,74**	**100%**

1.9 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

Durante el periodo reportado se llevaron a cabo diferentes actividades fundamentales para el avance del proyecto, las cuales se describen a continuación. Así mismo se realiza la modificación No. 2 de mayores y menores cantidades e inclusión de ítems no previstos y la prórroga No. 1 al contrato en mención.

- **DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN DE INGRESO PRINCIPAL (POR LA CARRERA 4)**

Se realizó la demolición manual y controlada del andén/contrapiso en concreto simple, ubicado en el acceso principal por la carrera 4. La actividad incluyó el corte perimetral, retiro del material demolido, carga, transporte y disposición final en sitio autorizado, garantizando la protección de elementos estructurales adyacentes y el cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas.

- **DEMOLICION ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) LATERAL EXISTENTE (POR LA CALLE 5)**

Se realizo la demolición manual y/o mecánica de la escalera existente construida en concreto reforzado, ubicada en el lateral del inmueble por la Calle 5. El trabajo incluyo el corte, carga y retiro completo del material, garantizando la limpieza del área intervenida.

- **DEMOLICION DE RAMPA LATERAL (CALLE 5)**

Se ejecuto la demolición de la rampa peatonal existente ubicada en el lateral del Coliseo sobre la Calle 5. El proceso incluyo corte, demolición, carga, retiro del material demolido y limpieza del área intervenida.

- **DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN PARTE POSTERIOR DEL COLISEO**

Se realizo la demolición de la placa de contrapiso existente en concreto ubicado en la parte posterior del coliseo. El trabajo incluyo corte, despiece, carga, retiro del material resultante a botadero autorizado y limpieza del área intervenida.

- **DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO - PISO, PARED Y MESONES BAÑOS COLISEO**

Se ejecuto la demolición de enchapes cerámicos existentes en pisos, paredes y mesones de los baños del coliseo. Incluyo el retiro cuidadoso del material sin afectar superficies estructurales, carga, transporte del residuo a botadero autorizado y limpieza del área intervenida.

- **DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES)**

Se realizo el desmonte de aparatos sanitarios existentes, incluyendo sanitarios, lavamanos y orinales, en los baños del coliseo. Las piezas fueron desmontadas cuidadosamente para evitar daños en las redes hidráulicas y sanitarias. El trabajo incluyo retiro del sitio, carga, transporte a zona de almacenamiento y limpieza del área intervenida.

- **DESMONTE CANALES - BAJANTES LATERAL COSTADO CIC**

Se realizo el retiro cuidadoso de los elementos fijados, sin causar daños a la estructura existente. Incluyo carga, transporte y disposición final del material.

- **LIMPIEZA DE CANAL - LATERAL CALLE 5**

Se ejecuto la limpieza manual de canal existente en el lateral del Coliseo por la Calle 5, retirando residuos, hojas, sedimentos y cualquier tipo de obstrucción que afecte el flujo de aguas. Incluyo recolección, carga y disposición adecuada del material retirado, garantizando el libre paso del agua y la funcionalidad del sistema.

- **EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM – LATERAL COLISEO**

Se realizo la excavación de cortes y canales zona de acceso vehicular destinada a la instalación del adoquín peatonal. El trabajo incluyó la remoción del material excavado hacia el botadero o área de disposición final autorizada. Se garantizo que el área sea dejada limpia de escombros y debidamente nivelada.

- **EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA SUMIDEROS Y TUBERIA LATERAL COLISEO CALLE 5**

Se realizo la excavación manual en material común para la instalación de sumideros y tuberías en el lateral del coliseo, sobre la Calle 5. El trabajo incluyo la remoción del material, con retiro y disposición adecuada del mismo en botadero autorizado, garantizando la correcta ejecución del trabajo sin afectar estructuras existentes.

- **EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA ANDENES POR LA CALLE 5**

Se realizo la excavación manual en material común para la construcción de andenes en la Calle 5. El trabajo incluyo la remoción del material, con retiro y disposición adecuada del mismo en botadero autorizado, asegurando que el área quede limpia y nivelada para la base en afirmado del andén.

- **EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA FILTRO POSTERIOR Y LATERAL CIC**

Se realizo la excavación manual en material común para la instalación de un filtro en el área posterior y lateral del CIC. El trabajo incluyo la remoción del material, con retiro y disposición final del mismo en un botadero autorizado, dejando el área limpia y nivelada para la instalación del sistema de filtrado o estructuras asociadas.

- **BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ANDENES POR LA CALLE 5**

Se realizo la conformación y construcción de la base granular en los andenes ubicados a lo largo de la Calle 5, mediante el suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación de material granular (material de afirmado) con equipos adecuados, hasta alcanzar la densidad especificada. El material deberá cumplir con las especificaciones técnicas establecidas para capas de soporte en zonas peatonales, garantizando estabilidad, capacidad portante y durabilidad.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 - ANDENES CALLE 5**

Se suministro e instalo bordillo prefabricado A-80 en los andenes de la Calle 5. El trabajo incluyo la colocación precisa de los bordillos, garantizando su alineación y nivelación, así como el uso de mortero para su fijación.

- **CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CALLE 5**

Se ejecutó la construcción de andenes con un espesor de 0.10 metros (10 cm), utilizando concreto premezclado con una resistencia característica de 17.5 MPa (equivalente a 2500 psi), conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.**

Se llevó a cabo el suministro e instalación de barandas metálicas conforme a los planos y especificaciones técnicas del proyecto. Las barandas fueron fabricadas utilizando tubería de acero negro con un diámetro nominal de 2 pulgadas (Ø2"), dispuestas con una separación entre apoyos de 0.80 metros.

- **CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION RAMPA DE ACCESO POR CALLE 5**

Se ejecutó la construcción de una rampa de acceso peatonal utilizando concreto estriado, con una resistencia característica de 17.5 MPa (equivalente a 2500 psi), cumpliendo con las especificaciones técnicas y normativas de accesibilidad.

- **BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5**

Se realizó la conformación de una base en material de afirmado compactado, como parte de la adecuación del terreno para tránsito peatonal y vehicular ligero en la zona de acceso al coliseo.

- **RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA (PARA ADOQUIN)**

Se llevó a cabo el relleno y conformación de una base con arena de peña, como preparación para la instalación de adoquines, garantizando estabilidad y nivelación adecuada del área intervenida.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN VEHICULAR CONCRETO 8 CM - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5**

Se ejecutó el suministro e instalación de adoquín vehicular de concreto con espesor de 8 cm, como parte de la adecuación del acceso principal al coliseo, asegurando resistencia al tránsito vehicular y cumplimiento con los criterios de durabilidad y estética urbana.

- **CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR CIC CONEXIÓN CON ANDEN EXISTENTE**

Se ejecutó la construcción de andenes con espesor de 0.10 metros (10 cm), utilizando concreto hidráulico con una resistencia característica de 17.5 MPa (equivalente a 2500 psi), con el objetivo de habilitar la conexión peatonal entre el nuevo tramo y el andén existente.

- **CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120 - ZONA LATERAL COLISEO**

Se suministro e instalo cañuela prefabricada tipo A – A120 en la zona lateral del coliseo. La instalación incluyo la colocación adecuada de las piezas según las especificaciones técnicas, garantizando su nivelación, alineación y fijación correcta. Se considero la preparación del área de instalación y la disposición de residuos generados durante el trabajo**.**

- **SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (1/2")**

Se suministró y amarró acero de refuerzo de 60.000 PSI, con diámetro de 1/2" para la viga de empalme entre el adoquín existente y el adoquín vehicular a instalar. El acero fue entregado en la cantidad especificada y fue colocado siguiendo las instrucciones técnicas del proyecto para garantizar su correcta instalación. El amarre incluyó el uso de alambre de amarre adecuado, cumpliendo con las normativas de seguridad y calidad exigidas.

- **SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (3/8")**

Se suministró y amarró acero de refuerzo de 60.000 PSI, con diámetro de 3/8" para la viga de empalme entre el adoquín existente y el adoquín vehicular a instalar. El acero fue entregado en la cantidad especificada y fue colocado siguiendo las instrucciones técnicas del proyecto para garantizar su correcta instalación. El amarre incluyó el uso de alambre de amarre adecuado, cumpliendo con las normativas de seguridad y calidad exigidas.

- **MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION) - (ANDENES Y RAMPAS)**

Se realizó el suministro, fijación e instalación de malla electrosoldada con apertura de 0.15 x 0.15 metros y diámetro de barra de 5 mm, como refuerzo estructural para elementos de concreto en la construcción de andenes y rampas.

- **ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS - BARANDAS GRADERIAS**

Se ejecutó la aplicación de esmalte sintético sobre láminas metálicas lineales pertenecientes a las barandas de las graderías, como parte del tratamiento de acabado superficial y protección anticorrosiva.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56 CM - ENCHAPE PARED Y MESONES LAVAMANOS BAÑOS.**

Se realizo el suministro e instalación de enchape en porcelana en paredes y mesones de los baños. La instalación incluye preparación de superficies, aplicación de adhesivo, corte y nivelación de piezas, rejuntado, limpieza final y correcta disposición de residuos. El porcelanato será de primera calidad y resistente a humedad.

- **PISO EN CERAMICA - BAÑOS COLISEO**

Se realizó la instalación de piso en cerámica en los baños del coliseo, garantizando un acabado duradero, antideslizante y fácil de mantener, adecuado para el alto tráfico de usuarios.

- **CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO LATERAL COLISEO**

Se ejecuto la conexión de bajantes de aguas lluvias existentes a tubería de 4 pulgadas en PVC, incluyendo su empalme a sumidero ubicado en el lateral del coliseo. El trabajo comprende corte, suministro de accesorios, unión hermética de las piezas, pruebas de funcionamiento y sello hidráulico, garantizando la correcta evacuación de aguas pluviales.

- **CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO POSTERIOR Y FRONTAL A CIC**

Se realizo la conexión de bajantes de aguas lluvias a tubería en PVC de 4", integrando el sistema a los sumideros ubicados en las zonas posterior y frontal del CIC. El trabajo incluyo corte, suministro e instalación de accesorios, unión hermética, verificación de pendientes, prueba de funcionamiento y sellado, asegurando una correcta evacuación de aguas pluviales.

- **SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 - EXTERIORES AL COLISEO Y CIC**

Se construyo sumideros en ladrillo en los exteriores del coliseo y del CIC, conforme a las especificaciones técnicas. El trabajo incluyo excavación, nivelación, construcción en mampostería con ladrillo, aplicación de mortero, instalación de rejilla o tapa según diseño, conexión a redes existentes y limpieza del área intervenida.

- **CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000**

Se realizo la construcción del filtro utilizando material filtrante conforme a las especificaciones de la norma INVIAS. El ítem incluyo el suministro e instalación de geotextil NT 2000, colocación del material filtrante en capas, compactación manual, y adecuación para drenaje subterráneo, en la zona lateral y posterior del CIC.

- **BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS CANALES FRENTE AL COLISEO Y CONEXIÓN A SUMIDEROS**

Se instalo bajantes para aguas lluvias conectados a las canales en la zona frontal del coliseo. El trabajo incluyo suministro e instalación de tubería en PVC, anclajes, soportes, codos y accesorios necesarios, así como la conexión a sumideros existentes.

- **LAVADA DE MUROS Y PISOS CON HIDROLAVADORA O EQUIPO DE PRESIÓN**

El proceso de lavado de muros y pisos se realizó utilizando una hidro lavadora o equipo de presión para eliminar suciedad, manchas, polvo acumulado y otros contaminantes de las superficies. Este procedimiento asegura la limpieza profunda y eficaz de áreas tanto interiores como exteriores, sin dañar los materiales de las superficies tratadas, como concreto, cerámica o pintura. La técnica empleada asegura un acabado limpio, seguro y duradero.

- **DESMONTE MARCO METÁLICO - VACIOS COLISEO**

Se realizó el desmontaje de un marco metálico ubicado en los vacíos del coliseo, con el objetivo de realizar una reestructuración, rehabilitación o remodelación en la zona correspondiente. Esta actividad fue llevada a cabo de acuerdo con las normativas de seguridad laboral y estructural para evitar cualquier daño a las estructuras existentes y garantizar la integridad del lugar durante todo el proceso.

- **RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA**

El proceso consistió en la colocación y compactación de subbase granular para preparar el terreno para la posterior construcción de pavimentos o estructuras, utilizando una plancha vibradora para asegurar una alta densidad y estabilidad en el suelo. Este proceso es fundamental para garantizar una base sólida que soporte el peso de las cargas y evite el asentamiento diferencial a largo plazo.

- **TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).**

El proceso de transporte de material de afirmado y/o granular implica la movilización de este material desde su fuente hasta el sitio de trabajo, ubicado a más de 5 km de distancia. Una vez transportado, el material es instalado y compactado siguiendo la sección de diseño especificada en el proyecto. Esta operación tiene como objetivo asegurar la estabilidad y resistencia del terreno para la construcción de pavimentos o estructuras.

- **CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)**

El corte de pavimento en concreto hidráulico es un proceso necesario para la instalación de diversas infraestructuras o para realizar reparaciones en la capa de pavimento existente. Este trabajo incluyo el corte controlado de la superficie de concreto utilizando maquinaria especializada, así como el sellado de las juntas para prevenir filtraciones y garantizar la durabilidad del pavimento.

- **DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES – CAÑUELA**

La actividad de demolición de obras en concreto simple incluye el desmantelamiento controlado de estructuras de concreto que no cumplen con las especificaciones o que deben ser retiradas para realizar nuevas obras. Esta demolición se llevará a cabo en el

área especificada de Cañuela y está acompañada del retiro y disposición adecuada de los sobrantes generados durante el proceso.

- **MALLA CON VENA PARA PAÑETAR**

La instalación de malla con vena para pañetar consiste en el uso de una malla metálica o de otro material adecuado, colocada sobre una superficie para brindar soporte adicional a los acabados de pañete o revestimiento de paredes. Esta malla sirve como refuerzo, proporcionando adherencia al material de pañete y evitando la fisuración del mismo debido a movimientos estructurales o cambios de temperatura.

- **PAÑETE BAJO MALLA 1:5 - ESCALERA PPAL**

La actividad consiste en la aplicación de un pañete bajo malla en la escalera principal, utilizando una mezcla con una proporción de 1:5 (cemento:arena). Este proceso tiene como objetivo garantizar un acabado estético, uniforme y duradero, proporcionando una capa de protección que favorezca la adherencia del revestimiento y minimice la formación de fisuras, especialmente en áreas de alto tránsito como las escaleras.

- **PISO EN GRANITO LAVADO - ESCALERA PPAL**

La instalación del piso de granito lavado en la escalera principal tiene como objetivo proporcionar una superficie duradera, antideslizante y estéticamente atractiva. El granito lavado se utiliza debido a su resistencia al desgaste, su fácil mantenimiento y sus propiedades antideslizantes, lo que lo convierte en una opción ideal para áreas de alto tránsito como las escaleras.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"**

El proyecto contempla el suministro e instalación de tubería de alcantarillado fabricada en PVC de **6 pulgadas de diámetro (6")** para la red de drenaje. Esta tubería será utilizada para el manejo adecuado de aguas residuales y pluviales, garantizando la eficiencia y durabilidad del sistema de alcantarillado. El PVC es seleccionado por su alta resistencia a la corrosión, facilidad de instalación y durabilidad a lo largo del tiempo.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO**

La actividad consiste en el suministro e instalación de una red de tubería de drenaje en PVC de **diámetro nominal 4 pulgadas (D=4")**, sin filtro. Este sistema se implementa con el fin de conducir eficientemente aguas superficiales o freáticas desde zonas específicas, sin requerir elementos de filtración o retención de sedimentos dentro de la tubería.

- **PANEL ARQUITECTÓNICO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 - INCL. PINTURA ELECTROSTÁTICA E INSTALACIÓN**

La actividad consiste en el suministro, aplicación de pintura electrostática e instalación de **paneles arquitectónicos fabricados en lámina galvanizada calibre 18**, como parte del revestimiento decorativo y funcional de estructuras arquitectónicas. Este tipo de paneles se

utiliza tanto en interiores como exteriores, aportando estética, durabilidad y protección frente a condiciones climáticas adversas.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA THERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL A 360**

La presente actividad corresponde al suministro e instalación **de** teja termoacústica tipo trapezoidal utilizada para el alargue del alero de la cubierta donde se instalará la nueva canal.

- **DEMOLICIÓN VIGA CONCRETO 35cm-45cm**

Se realizo remoción controlada de una viga de concreto de las dimensiones indicadas. Este proceso puede requerir el uso de herramientas especializadas, como martillos hidráulicos, cizallas o sierras de corte, para garantizar una demolición eficiente y segura. Es común en proyectos de remodelación o renovación, y se realiza con cuidado para evitar daños a estructuras circundantes.

- **CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR**

Se realizo la fabricación, colocación y amarre de una viga de concreto de **resistencia 21,1 MPa** con **sección rectangular**, que servirá para interconectar y estabilizar diferentes elementos estructurales dentro del proyecto de construcción.

- **VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS**

La actividad consiste en la aplicación de **pintura vinílica Tipo II sobre muros de pañete** en dos manos (capas) para lograr un acabado de alta calidad y durabilidad. El proceso se lleva a cabo en varias etapas para garantizar un resultado óptimo, tanto en términos de apariencia como de resistencia.

- **PINTURA TIPO TRÁFICO GRADERÍA COLISEO**

Se realizo con pintura especialmente formulada para ser utilizada en superficies de graderías o tribunas en espacios deportivos como coliseos, estadios o auditorios. Esta pintura está diseñada para soportar el alto tráfico de personas, resistir la abrasión y ofrecer visibilidad y seguridad en estas áreas de paso.

- **BARNIZ PARA MUROS INTERNOS BAÑOS**

Revestimiento especialmente formulado para proteger y embellecer las superficies de paredes internas en áreas de alta humedad, como baños y otras zonas húmedas del hogar o edificios. Este tipo de barniz está diseñado para proporcionar una barrera duradera contra la humedad, el moho y otros factores ambientales que pueden afectar la integridad de las paredes.

- **CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO**

Se utilizo para estructuras subterráneas utilizadas para permitir el acceso a redes de drenaje, alcantarillado, telecomunicaciones o sistemas eléctricos. Están fabricadas con

ladrillos de alta resistencia, lo que les proporciona durabilidad y robustez frente a condiciones externas y cargas de tráfico.

- **CAJAS DE INSPECCION DE 1.20 X 1.20 X 1.20 MTS LADRILLO**

Se utilizo en estructuras subterráneas de gran tamaño, construidas con ladrillo de alta resistencia. Su función principal es proporcionar acceso para inspección, mantenimiento y reparación de sistemas subterráneos como alcantarillado, drenaje, redes de distribución de agua y telecomunicaciones. Estas cajas permiten una inspección eficiente de las redes sin la necesidad de realizar excavaciones extensas.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO**

Se realizó la instalación de perfiles metálicos estructurales destinados a formar la base o soporte de la cubierta y canal a instalar en la lateral del coliseo. Los perfiles metálicos se utilizarán de acuerdo con las dimensiones y calibres especificados en el diseño estructural del proyecto, brindando resistencia y durabilidad a la estructura de la cubierta.

- **PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA**

es un proceso de aplicación de un recubrimiento protector sobre las superficies metálicas, con el objetivo de prevenir la corrosión, mejorar la durabilidad y prolongar la vida útil de la estructura. Además, la pintura también contribuye a la estética de la estructura, proporcionando un acabado uniforme y atractivo. Este proceso es fundamental en estructuras metálicas expuestas a condiciones ambientales adversas, como las que se encuentran en áreas industriales, comerciales o en exteriores.

- **REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"**

Se utilizo el **cómo** acabado decorativo y funcional, diseñado para ser instalado en las uniones de superficies, como en el borde de pisos, ventanas, puertas o entre paredes y techos. Fabricado en aluminio de alta calidad, el bocel "WINGS" ofrece una estética moderna y elegante, además de proporcionar protección a las superficies de contacto, evitando daños por fricción o humedad.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO (100x15x30 cm) - CONFINAMIENTO ADOQUIN**

es un elemento de concreto utilizado para delimitar, proteger y dar acabado a áreas de pavimentación, caminos, jardines, y otras superficies urbanas. Este bordillo, de dimensiones **100 cm x 15 cm x 30 cm**, se emplea especialmente en zonas donde se requiere confinamiento o delimitación de adoquinado, brindando estabilidad a la pavimentación y facilitando el drenaje. Su uso es común en proyectos de urbanización, parques, avenidas y calles, proporcionando un acabado estético y funcional.

1.10 PERSONAL DE OBRA

Durante el período, se contó con personal en obra compuesto por profesionales calificados y técnicos especializados, conforme a lo establecido en la propuesta de obra.

Tabla 6. Personal de Obra.

Nombre	Cargo
Germán Andrés García Granados	Director de Obra
Cristian Camilo Diaz Villamil	Residente de Obra
Jenny Paola Torres Roa	Profesional SISO
José Libardo Benavides Méndez	Maestro de Obra
Marco Robayo Albino	Ayudante de Obra
Jhon Fredy Lancheros Celis	Ayudante de Obra
Juan Daniel Soler Moreno	Ayudante de Obra
Jair Fernando Orjuela	Ayudante de Obra

1.11 MAQUINARIA Y EQUIPOS

De acuerdo con la documentación contractual y a las obras ejecutadas durante el periodo del informe se contó con:

- Retroexcavadora
- Plancha Vibradora
- Volqueta
- Herramienta y equipo menor

1.12 ACTAS REALIZADAS

En el periodo reportado se llevaron a cabo actas relevantes para el desarrollo y continuidad del contrato, entre las cuales se destacan el Acta de Modificación No. 2, mediante la cual se formalizó la inclusión de ítems no previstos inicialmente pero indispensables para el cumplimiento del objeto contractual, y el Acta de Prórroga No. 1, en la que se acuerda la extensión del plazo contractual por un (01) mes adicional, con el fin de compensar los tiempos requeridos para la fabricación y suministro de materiales especiales, así como los retrasos derivados del proceso de modificación. Estas actas permiten asegurar la correcta ejecución del proyecto dentro de los lineamientos técnicos y contractuales establecidos.

Tabla 7. Actas realizadas en el periodo.

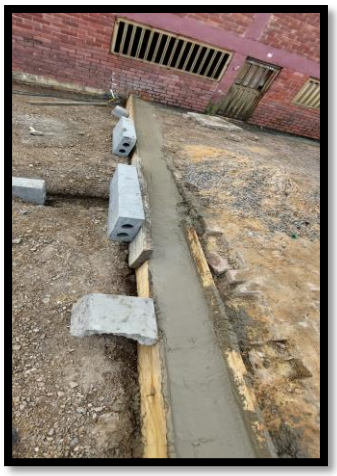
Acta	Fecha
Modificación No. 2 – Mayores y Menores Cantidades e Inclusión de Items No Previstos.	14/04/2025
Solicitud de Prorroga No. 1	22/04/2025
Prorroga No. 1	22/04/2025

1.13 REGISTRO FOTOGRÁFICO

BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ANDENES POR LA CALLE 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 - ANDENES CALLE 5
	
CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION RAMPA DE ACCESO POR CALLE 5
	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN VEHICULAR CONCRETO 8 CM - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120 - ZONA LATERAL COLISEO
	
SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION) - (ANDENES Y RAMPAS)
	
ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS - BARANDAS GRADERIAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - LATERAL COLISEO
	

LAVADA DE MUROS Y PISOS CON HIDROLAVADORA O EQUIPO DE PRESIÓN	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)
	
MALLA CON VENA PARA PAÑETAR	PAÑETE BAJO MALLA 1:5 - ESCALERA PPAL
	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	PANEL ARQUITECTÓNICO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 - INCL. PINTURA ELECTROSTÁTICA E INSTALACIÓN
	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA THERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL A 360	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR
	
PINTURA TIPO TRÁFICO GRADERÍA COLISEO	BARNIZ PARA MUROS INTERNOS BAÑOS
	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS
	

1.14 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

Con el objetivo de garantizar un adecuado proceso constructivo, se realizaron ensayos de calidad de materiales que se registran en el documento técnico de soporte y se presenta en el ANEXO N0.1. de conformidad con los resultados entregados por laboratorio, se pudo evidenciar que el proceso constructivo y materiales utilizados cumplen con los estándares de calidad estipulados para este tipo de obras.

Para llevar un mejor control de la ejecución de obra se anexan las actas de comité llevadas a lo largo del periodo de ejecución del 24 de febrero de 2025 al 25 de Abril del 2025.

Aprobado por:

GERMÁN ANDRÉS GARCIA GRANADOS
R/L UNIÓN TEMPORAL DE PROYECTOS RECREATIVOS

ANEXO 1 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

INFORME 2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. ENFASIS SEGURIDAD INDUSTRIAL

24 DE MARZO DE 2025 AL 23 DE ABRIL DE 2025

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN BOYACÁ."

CONTRATO DE OBRA No- COP-02-2024

UNION TEMPORAL PROYECTOS RECREATIVOS

NUEVO COLON, BOYACÁ

2025

Contenido

1. INTRODUCCION 3
2.GENERALIDADES 4
2.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO 4
2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL 4
2.3 LOCALIZACIÒN ESPECIFICA 5
2.4 LOCALIZACION GENERAL 6
3.PREVENCION DE ACCIDENTES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD 6
3.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL: 6
3.2. ASPECTOS DE SUGURIDAD 8
3.3. SEÑALIZACION DE OBRA.....8
4.PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL 11
ANEXOS

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Información general del Contrato 6
Tabla 2 – Relación planillas contrato No- COP-02-2024.....*11*
Tabla 3 – Mano de obra calificada.....*12*
Tabla 4 – Mano de obra no calificada.....*12*

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización General 5
Ilustración 2. Localización especifica.....5
Ilustración 3. Trabajos de nivelación, y colocación de cañuelas.....7
Ilustración 4. Señalizacion obra.....10

1. INTRODUCCION

Este informe contempla la descripción de las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el 24 de marzo de 2025 al 23 de abril de 2025 con relación al desarrollo de las actividades de seguridad y salud en el trabajo y cumplimiento de normativa referente, implementado por la firma contratista de obra, dentro del marco del contrato de obra No. COP-02-20244 cuyo objeto es ““MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN BOYACÁ.”

En el ámbito de la seguridad y salud en el trabajo en la línea de seguridad industrial es fundamental la prevención de accidentes de trabajo por lo que se generan acciones administrativas como es el suministro de elementos de protección personal los cuales son suministrados por el empleador.

Dentro de los controles administrativos tenemos la señalización de los espacios intervenidos, la cual ofrece protección para los trabajadores y sirve de barrera de prevención de los sitios que colindan con el escenario deportivo.

2.GENERALIDADES

2.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

El presente proyecto de mantenimiento de infraestructura deportiva y recreativa en el municipio de Nuevo Colón, Boyacá en la zona urbana pretende intervenir y realizar las mejoras al Coliseo deportivo municipal en su planta física (graderías, baterías sanitarias, red eléctrica de alumbrado, canales y bajantes de aguas lluvias, exteriores) y la ejecución de una placa base en la Institución Educativa Nuestra Señora de Antigua de aproximadamente 88 m2 cuadrados como requisito preliminar y con el propósito de que a futuro se realice la dotación de un parque recreativo.

2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL

El proyecto se localiza en el casco urbano del municipio de Nuevo Colón, en el departamento de Boyacá. El municipio de Nuevo Colón se encuentra ubicado en la región andina de Colombia, se extiende aproximadamente sobre una superficie de 150 km², el centro urbano se ubica a 2500 m.s.n.m. aproximadamente. Su territorio se encuentra delimitado con Boyacá, Boyacá, Ventaquemada y Jenesano al norte, Tibaná y Turmequé al sur, Tibaná al este y Turmequé y Ventaquemada al oeste. Además, la topografía presenta relieve ondulado con pendientes moderadas, interrumpido por la presencia de quebradas y pequeños riachuelos que conforman la red hidrográfica local, aspectos fundamentales para el manejo de recursos hídricos y la planificación territorial en la región.

Ilustración 1. Localización General



Fuente. Google.com

2.3 LOCALIZACIÒN ESPECIFICA

Las intervenciones se localizan en el área del Coliseo deportivo municipal y el Centro de Integración Ciudadana (C.I.C.), los cuales se encuentran entre las Calles 5 y 6 y las Carreras 3 y 4 del municipio de Nuevo Colón, Boyacá.

Ilustración 2. Localización especifica



Fuente: Google Maps

2.4 LOCALIZACION GENERAL

Tabla 1. Información general del Contrato

Tipo de contrato	**Obra publica**
Contrato No.	COP-02-2024
Objeto	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÒN Y/O REHABILITACION DE INSTITUCION EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON BOYACÀ"
Fecha de contrato	23 de diciembre de 2024
Valor de contrato	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($363.941.407.74)
Contratante	Municipio de Nuevo Colón
NIT	800033062-0
Contratista	Unión temporal de proyectos recreativos
NIT	901899858-9
Representante Legal	Germán Andrés García Granados
Supervisor	Juan David Reyes Vargas
Modificatorio No 1	12 de febrero de 2025
Pazo de ejecutorio	Dos (2) meses
Fecha de inicio	24 de febrero de 2025
Fecha de Terminación	23 de abril de 2025
Prorroga 1	

3.PREVENCION DE ACCIDENTES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

3.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL:

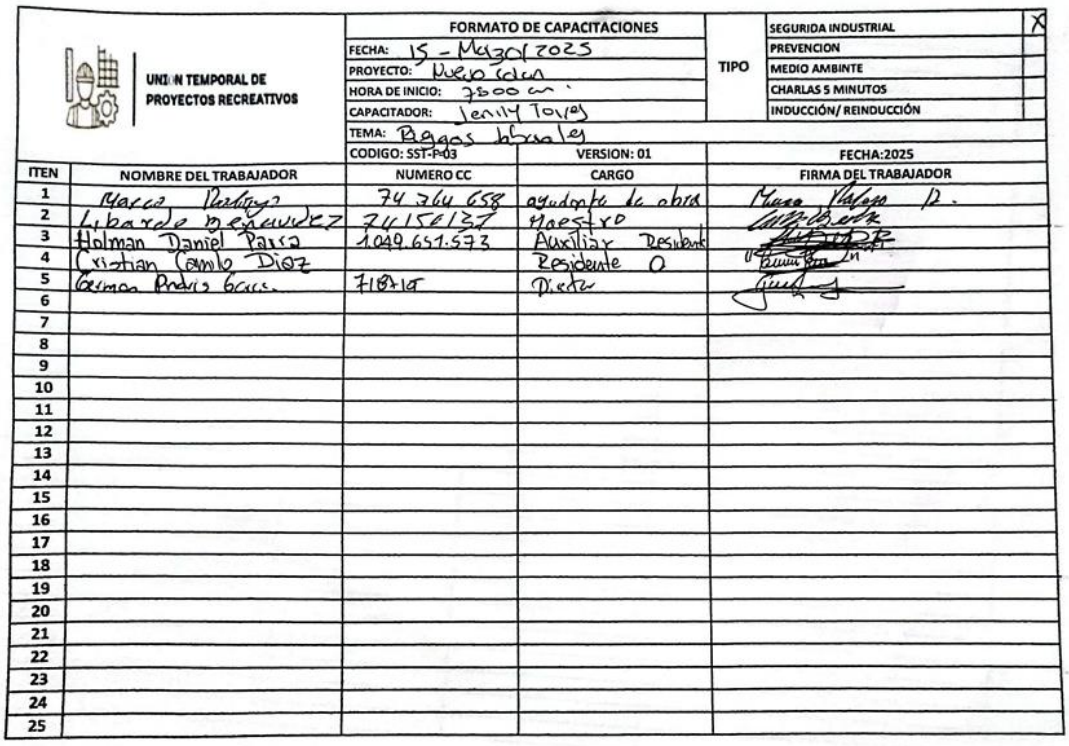
La Seguridad Industrial es el sistema de disposiciones obligatorias que tienen por objeto la prevención y limitación de riesgos, así como la protección contra accidentes capaces de producir daños a las personas, a los bienes o al medio ambiente derivados de la actividad industrial o de la utilización, funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones o equipos y de la producción, uso o consumo, almacenamiento o deshecho de los productos industriales.

1. **Dentro de las medidas de prevención y control:** Las medidas de prevención y control deben adoptarse con base en el análisis de pertinencia

2. **Equipos y Elementos de Protección Personal y Colectivo**: Medidas basadas en el uso de dispositivos, accesorios y vestimentas por parte de los trabajadores, con el fin de protegerlos contra posibles daños a su salud o su integridad física derivados de la exposición a los peligros en el lugar de trabajo. El empleador deberá suministrar elementos y equipos de protección personal (EPP) que cumplan con las disposiciones legales vigentes. Los EPP deben usarse de manera complementaria a las anteriores medidas de control y nunca de manera aislada, y de acuerdo con la identificación de peligros y evaluación y valoración de los riesgos.

   Para el desarrollo de la obra se entregaron a los trabajadores elementos de protección personal, casco, guates, botas de seguridad y como dotación o ropa de protección se entregó overol (Jean opcional cuando se encuentre sucio overol), camisa manga larga y un chaleco reflectivo esto con el fin de proteger la integridad del trabajador, teniendo en cuenta que se adelantaron obras de demolición también se consideró entregar gafas de seguridad esto para proteger los ojos del trabajador

Ilustración 3. Formato entrega EPP. Uso EPP en actividad de instalación de adoquines



UNIÓN TEMPORAL DE PROYECTOS RECREATIVOS

FORMATO DE CAPACITACIONES

FECHA: 15 - Mayo 2025
PROYECTO: Nuevo edén
HORA DE INICIO: 7500 am
CAPACITADOR: Jenny Tovar
TEMA: Riesgos biomecánicos
CODIGO: SST-P-03 VERSION: 01 FECHA:2025

TIPO: SEGURIDA INDUSTRIAL X; PREVENCION; MEDIO AMBINTE; CHARLAS 5 MINUTOS; INDUCCIÓN/ REINDUCCIÓN

ITEN	NOMBRE DEL TRABAJADOR	NUMERO CC	CARGO	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	Marco Restrepo	74 764 658	ayudante de obra	
2	Libardo Hernandez	74158137	Maestro	
3	Holman Daniel Parra	1.049.651.573	Auxiliar Residente	
4	Cristian Camilo Diaz		Residente O	
5	German Pedraza Garcia	718+16	Dieta	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				





Fuente propia

3.2. ASPECTOS DE SUGURIDAD

Durante la ejecución de las labores comprendidas en el periodo 24 de febrero de 2025 al 23 de marzo de 2025, no se presentaron hurtos de materiales de construcción (cemento, malla electro soldada, arena, tejas) ni de maquinaria utilizada en la misma. Por lo que no se genera reporte de este aspecto.

3.3. SEÑALIZACION DE OBRA

SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Las señales de Seguridad resultan de la combinación de formas geométricas y colores, a las que se les añade un símbolo o pictograma atribuyéndoseles un significado determinado en relación con la seguridad, el cual se quiere comunicar de una forma simple, rápida y de comprensión universal.

Señales de obligación Obligan a un comportamiento determinado. Forma redonda. Pictograma blanco sobre fondo azul (el azul deberá cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal).



Protección obligatoria de la vista



Protección obligatoria de la cabeza

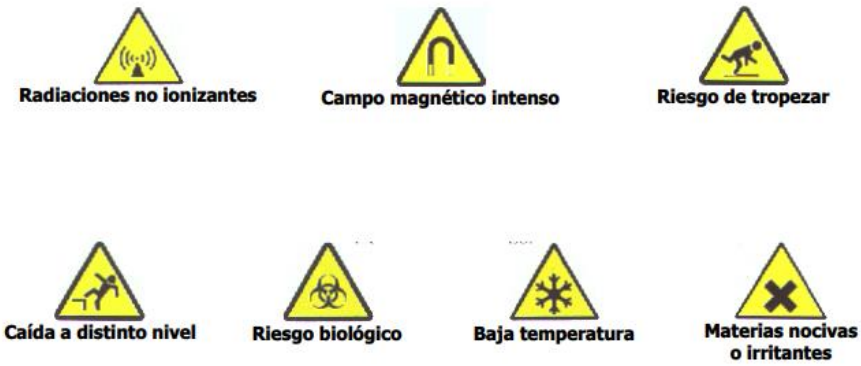


Protección obligatoria del oido

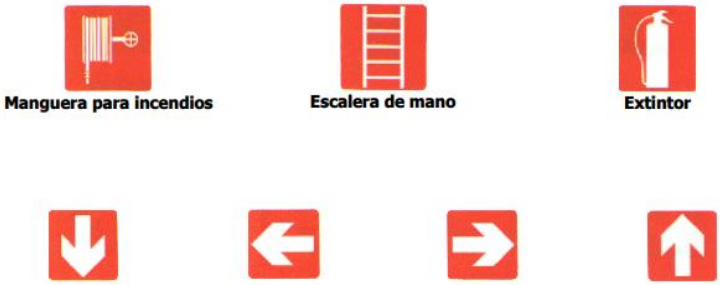
Señales de prohibición Prohíben un comportamiento susceptible de provocar un peligro. Forma redonda. Pictograma negro sobre fondo blanco, bordes y banda (transversal descendente de izquierda a derecha atravesando el pictograma a 45º respecto a la horizontal) rojos (el rojo deberá cubrir como mínimo el 35% de la superficie de la señal)



Señales de advertencia Advierten de un peligro. Forma triangular. Pictograma negro sobre fondo amarillo (el amarillo deberá cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal), bordes negros.



Señales relativas a los equipos de lucha contra incendios Forma rectangular o cuadrada. Pictograma blanco sobre fondo rojo



Se ubicó señalización y avisos de prevención de accidentes en horas diurnas, en horas nocturnas se optó por cerrar obra para evitar el ingreso de personal no autorizado, no se adelantaron trabajos nocturnos por lo que no fue necesaria la instalación de reflectores

Ilustriacion 4. Señalizacion obra





Fuente. Propia

4.PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Durante el periodo comprendido entre el 24 marzo al 23 de abril de 2025 se canceló la seguridad social de los trabajadores que participaron y adelantaron el objeto contratado por la alcaldía de Nuevo Colon también se cancela caja de compensación del personal directo de la obra con los demás parafiscales establecidos por la ley 100 del 1993. Para el presente informe se presenta planilla de pago del mes de marzo dado a que el consorcio cancela la seguridad mes vencido teniendo en cuenta los últimos dos dígitos de su nit, dado a esto la planilla de mes de abril será cancelada el día 15 de mayo de 2025. Ver anexo 1 pago planillas de Seguridad social.

PERSONAL DE OBRA

El siguiente cuadro muestra la relación de planilla pagadas durante el periodo del presente informe por el contratista de obra.

Tabla 2 – Relación planillas contrato No- COP-02-2024

RELACIÓN DE PLANILLAS		
N° DE PLANILLA	**MES**	**AÑO**
9485353123 9484928894 9484399783	**marzo**	**2025**

Se presentan las planillas del mes de marzo de 2025, se anexan al presente informe. Ver anexo 1

Mano de obra calificada

A continuación, se presenta la relación de personal de mano de obra calificada solicitada según anexo técnico del proceso licitatorio para la etapa de obra y demás personal calificado vinculado al proyecto:

Tabla 3 – Mano de obra calificada

NOMBRE	CEDULA	CARGO	Fecha de ingreso
German Andrés García Granados	7.187.105	DIRECTOR DE OBRA	24-02-2025
Cristian Camilo Diaz Villamil	1049645023	RESIDENTE DE OBRA	24-02-2025
Jenny Paola Torres Roa	1.049.602.949	PROFESIONAL SST	24-02-2025

Mano de obra no calificada

Durante la ejecución del contrato en el presente informe hizo presencia en obra los trabajadores presentados a continuación:

Tabla 4 – Mano de obra no calificada

Nombre Empleado	No. Documento	Cargo	FECHA INGRESO	FECHA SALIDA
Libardo Benavides	74.150.137	Maestro	06-03-2025	
Marco Robaya	74364658	Ayudante de obra	06-03-2025	
Juan Daniel Soler Moreno	1054373758	Ayudante de obra	06-03-2025	13-3-2025
Jhon Fredy lancheros	74.150.638	Ayudante de obra	19-03-2025	25-03-2025
Jair Fernando Orjuela	74.417.453	Ayudante de obra	19-03-2025	

JENNY PAOLA TORRES ROA
Cargo. Especialista SST.

ANEXOS

3112694441
Tunja-Boyacá, Calle 17 #11-53 ofi. 508
Centro de negocios y especialidades
NOVO CENTER
viaconingenieria@gmail.com

ANEXO 1. PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL MES DE MARZO DE 2024

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7187105		GARCIA GRANADOS GERMAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 14 #55a-46	TUNJA-BOYACA	7444976	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-03	1424629701	9484928894	I	2025/04/02	2025/04/21	BANCO DE BOGOTA	19	$563,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	7187105	GARCIA GERMAN																		230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS002	30	$1,800,000	$225,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,800,000	$43,900	0	$0	$0	No	$556,900
Total	**Afiliados(1)**																						$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$43,900		$0	$0		$556,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7187105		GARCIA GRANADOS GERMAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 14 #55a-46	TUNJA-BOYACA	7444976	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-03	1424629701	9484928894	I	2025/04/02	2025/04/21	BANCO DE BOGOTA	19	$563,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$288,000	$3,600	$0	$291,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$288,000	$3,600	$0	$291,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$43,900	$600	$0	$44,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$43,900	$600	$0	$44,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$225,000	$2,800	$0	$227,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$225,000	$2,800	$0	$227,800
TOTAL				**1**	**$556,900**	**$7,000**	**$0**	**$563,900**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 17 11 53	TUNJA-BOYACA	3112694441	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04	9485353123	9485353123	E	2025/04/16	2025/04/30	BANCO DE BOGOTA	14	$445,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: NUEVO COLON (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Centro de Trabajo: NUEVO COLON (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
Ciudad: NUEVO COLON Depto: BOYACA (1 Afiliados)																							$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900
1	CC	1049645023	DIAZ CRISTIAN	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	**Afiliados(1)**																						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500		$99,100		$0	$0		$440,900

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 17 11 53	TUNJA-BOYACA	3112694441	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04	9485353123	9485353123	E	2025/04/16	2025/04/30	BANCO DE BOGOTA	14	$445,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$227,800	$2,100	$0	$229,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$227,800	$2,100	$0	$229,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$99,100	$900	$0	$100,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$99,100	$900	$0	$100,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$600	$0	$57,600
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$57,000	$600	$0	$57,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$600	$0	$57,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$600	$0	$57,600
TOTAL				**1**	**$440,900**	**$4,200**	**$0**	**$445,100**

Comprobante Liquidación

Datos Generales Del Aportante

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Correo Electrónico	Ciudad-Departamento	Celular
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	seguridadsocial0707@gmail.com	TUNJA-BOYACA	3112694441

Clave: 9484399783

Pague hasta	Dias de Mora	Valor Mora	Total a Pagar
2025/04/15	0	$0	$5,699,600
2025/04/16	0	$0	$5,699,600
2025/04/21	5	$19,100	$5,718,700
2025/04/22	6	$22,400	$5,722,000
2025/04/23	7	$26,200	$5,725,800
2025/04/24	8	$29,900	$5,729,500
2025/04/25	9	$33,600	$5,733,200
2025/04/28	12	$44,500	$5,744,100
2025/04/29	13	$48,300	$5,747,900
2025/04/30	14	$51,900	$5,751,500

Periodo Pensión: 2025-03 **Periodo Salud: 2025-04**

Riesgo	Administradoras	Afiliados	Total a Pagar
AFP	3	18	$2,992,000
COLPENSIONES		4	$683,400
PORVENIR		13	$2,080,800
PROTECCION		1	$227,800
ARL	1	18	$1,210,400
ARL SURA		18	$1,210,400
CCF	1	18	$748,600
COMFABOY		18	$748,600
EPS	5	18	$748,600
CAJACOPI		1	$47,500
FAMISANAR		4	$140,600
NUEVA E.P.S.		2	$110,200
NUEVA EPS MOVILIDAD		7	$222,300
SANITAS		4	$228,000
SUBTOTAL			$5,699,600
COMISION OPERADOR			$0
IVA			$0
TOTAL			$5,699,600

Canales de Pago

BANCARIOS

Banco AV Villas
Banco de Occidente
Banco de Bogotá

NO BANCARIOS

Efecty
éxito
SURTIMAX
Carulla

Cajas registradoras de los almacenes
Monto máximo por transacción $9.999.999

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603073	4	VIACON DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 17 11 53	TUNJA-BOYACA	3112694441	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04		9484399783	E	2025/04/16			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (9 Afiliados)																								**$7,497,100**	**$1,200,000**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**		**$522,300**		**$0**	**$0**		**$2,322,700**
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (9 Afiliados)																								**$7,497,100**	**$1,200,000**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**		**$522,300**		**$0**	**$0**		**$2,322,700**
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (9 Afiliados)																								**$7,497,100**	**$1,200,000**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**	**$300,200**			**$7,497,100**		**$522,300**		**$0**	**$0**		**$2,322,700**
1	CC	33378957	GONZALEZ GLORIA																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	CC	93340944	GUZMAN MARCO	X	X																	25-14	5	$237,250	$38,000	EPS041	5	$237,250	$9,500	CCF10	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	6.960%	$16,600	5	$0	$0	Si	$73,600
3	CC	74150638	LANCHEROS JHON	X																		23030 1	7	$332,150	$53,200	EPS041	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,300	14-11	7	$332,150	6.960%	$23,200	7	$0	$0	Si	$103,000
4	CC	1002394942	LOPEZ DANIEL	X	X																	23030 1	7	$332,150	$53,200	EPS017	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,300	14-11	7	$332,150	6.960%	$23,200	7	$0	$0	Si	$103,000
5	CC	1053615447	MARTINEZ JEYSSON																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
6	CC	74417453	ORJUELA JAIR	X																		23030 1	12	$569,400	$91,200	EPS041	12	$569,400	$22,800	CCF10	12	$569,400	$22,800	14-11	12	$569,400	6.960%	$39,700	12	$0	$0	Si	$176,500
7	CC	7175275	PINEDA WILSON	X	X																	23030 1	7	$332,150	$53,200	EPS017	7	$332,150	$13,300	CCF10	7	$332,150	$13,300	14-11	7	$332,150	6.960%	$23,200	7	$0	$0	Si	$103,000
8	CC	1049603584	SICHACA LUIS																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	1049602949	TORRES JENNY																			25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																								**$1,423,500**	**$227,800**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**		**$7,500**		**$0**	**$0**		**$349,300**
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																								**$1,423,500**	**$227,800**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**		**$7,500**		**$0**	**$0**		**$349,300**
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																								**$1,423,500**	**$227,800**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**	**$57,000**			**$1,423,500**		**$7,500**		**$0**	**$0**		**$349,300**
10	CC	1049611853	GARCIA ANA																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: UT PAIPA (5 Afiliados)																								**$7,022,600**	**$1,123,800**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**		**$488,900**		**$0**	**$0**		**$2,175,100**
Centro de Trabajo: UT PAIPA (5 Afiliados)																								**$7,022,600**	**$1,123,800**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**		**$488,900**		**$0**	**$0**		**$2,175,100**
Ciudad: PAIPA Depto: BOYACA (5 Afiliados)																								**$7,022,600**	**$1,123,800**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**	**$281,200**			**$7,022,600**		**$488,900**		**$0**	**$0**		**$2,175,100**
11	CC	6772900	AGUILAR JOSE																			25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
12	CC	1049634662	BUITRAGO FABER																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
13	CC	7172665	GARCIA NELSON																			23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
14	CC	7161132	PEDRAZA ORLANDO																			23020 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
15	CC	1054374339	RUIZ YEIMY		X																	23030 1	28	$1,328,600	$212,600	EPS037	28	$1,328,600	$53,200	CCF10	28	$1,328,600	$53,200	14-11	28	$1,328,600	6.960%	$92,500	28	$0	$0	Si	$411,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes

| | | |

$852,500
$852,500
$852,500
$367,400
$367,400
$117,700
$5,699,600

INFORME DE OBRA

24 DE ABRIL DE 2025 AL 23 MAYO DE 2025

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN BOYACÁ."

CONTRATO DE OBRA No. COP-02-2024

UNION TEMPORAL DE
PROYECTOS RECREATIVOS

Contenido

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 3
1.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO 3
1.2 LOCALIZACIÓN GENERAL 3
1.3 LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA 4
1.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 4
1.5 GARANTÍAS DEL CONTRATO 5
1.6 PRESUPUESTO DE OBRA 6
1.7 AVANCE PRESENTADO EN EL PERIODO 13
1.8 AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 24
1.9 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO 25
1.10 PERSONAL DE OBRA 30
1.11 MAQUINARIA Y EQUIPOS 30
1.12 ACTAS REALIZADAS 30
1.13 REGISTRO FOTOGRÁFICO 31
1.14 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES 36

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

El presente proyecto de mantenimiento de infraestructura deportiva y recreativa en el municipio de Nuevo Colón, Boyacá en la zona urbana pretende intervenir y realizar las mejoras al Coliseo deportivo municipal en su planta física (graderías, baterías sanitarias, red eléctrica de alumbrado, canales y bajantes de aguas lluvias, exteriores) y la ejecución de una placa base en la Institución Educativa Nuestra Señora de Antigua de aproximadamente 88 m2 cuadrados como requisito preliminar y con el propósito de que a futuro se realice la dotación de un parque recreativo.

1.2 LOCALIZACIÓN GENERAL

El proyecto se localiza en el casco urbano del municipio de Nuevo Colón, en el departamento de Boyacá. El municipio de Nuevo Colón se encuentra ubicado en la región andina de Colombia, se extiende aproximadamente sobre una superficie de 150 km², el centro urbano se ubica a 2500 m.s.n.m. aproximadamente. Su territorio se encuentra delimitado con Boyacá, Boyacá, Ventaquemada y Jenesano al norte, Tibaná y Turmequé al sur, Tibaná al este y Turmequé y Ventaquemada al oeste. Además, la topografía presenta relieve ondulado con pendientes moderadas, interrumpido por la presencia de quebradas y pequeños riachuelos que conforman la red hidrográfica local, aspectos fundamentales para el manejo de recursos hídricos y la planificación territorial en la región.

Ilustración 1. Localización general.



Fuente: Google.com

1.3 LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA

Las intervenciones se localizan en el área del Coliseo deportivo municipal y el Centro de Integración Ciudadana (C.I.C.), los cuales se encuentran entre las Calles 5 y 6 y las Carreras 3 y 4 del municipio de Nuevo Colón, Boyacá.

Ilustración 2. Localización específica.



Fuente: Google Maps.

1.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 1. Información general del contrato.

TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
CONTRATO No.	COP-02-2024
OBJETO	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON BOYACÁ."
FECHA DEL CONTRATO	23 DE DICIEMBRE DE 2024
VALOR CONTRATADO	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($363.941.407.74)
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN
N.I.T.	800033062 - 0
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DE PROYECTOS RECREATIVOS

N.I.T.	901899858 - 9
REPRESENTANTE LEGAL	GERMÁN ANDRÉS GARCÍA GRANADOS
SUPERVISOR	JULIÁN DAVID CUERVO CÁRDENAS
MODIFICACIÓN No. 1 – PLAZO DEL CONTRATO	12 DE FEBRERO DE 2025 DOS (2) MESES
PRORROGA No. 1	22 DE ABRIL DE 2025 UN (1) MES
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	DOS (2) MESES
PLAZO DE EJECUCIÓN CON PRORROGA No. 1	TRES (3) MESES
FECHA DE INICIO	24 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	23 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No. 2	23 DE MAYO DE 2025

1.5 GARANTÍAS DEL CONTRATO

Tabla 2. Garantías del Contrato actualizadas a Prorroga No.1.

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.	600-47-994000074661 ANEXO 4		
ASEGURADORA	SOLIDARIA DE COLOMBIA		
AMPAROS	Desde	Hasta	Valor Asegurado
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/12/2024	1/10/2025	$ 36.394.140,80
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	23/12/2024	1/06/2028	$ 18.197.070,40
ESTABILIDAD DE LA OBRA	5 Años a partir del Acta de entrega final		$ 72.788.281,60
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL NO.	600-74-994000011959 ANEXO 4		
ASEGURADORA	SOLIDARIA DE COLOMBIA		
AMPAROS	Desde	Hasta	Valor Asegurado
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	01/05/2025	1/06/2025	$ 284.700.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	01/05/2025	1/06/2025	$ 284.700.000,00
RCE PATRONAL	01/05/2025	1/06/2025	$ 284.700.000,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	01/05/2025	1/06/2025	$ 284.700.000,00

1.6 PRESUPUESTO DE OBRA

La propuesta económica del contrato tiene un valor total de trescientos sesenta y tres millones novecientos cuarenta y un mil cuatrocientos siete pesos con setenta y cuatro centavos m/cte ($363.941.407,74). A continuación, se presenta el presupuesto inicial de obra.

Ilustración 3. Presupuesto inicial de obra.

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT.	DIST.	VALOR PARCIAL	VALOR PARCIAL +DIST	VALOR TOTAL
	1. PRELIMINARES						
1.1	DEMOLICION MATERAS LATERAL AL COLISEO	M2	11,3	0%	$ 15.600,00	$ 15.600,00	$ 176.280,00
1.2	DEMOLICIÓN ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) INGRESO PRINCIPAL POR LA CARRERA 4	M3	1,67	0%	$ 36.900,00	$ 36.900,00	$ 61.623,00
1.3	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN DE INGRESO PRINCIPAL (POR LA CARRERA 4)	M2	6,94	0%	$ 12.800,00	$ 12.800,00	$ 88.832,00
1.4	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) LATERAL EXISTENTE (POR LA CALLE 5)	M3	1,03	0%	$ 36.900,00	$ 36.900,00	$ 38.007,00
1.5	DEMOLICION DE RAMPA LATERAL (CALLE 5)	M3	0,67	0%	$ 12.800,00	$ 12.800,00	$ 8.576,00
1.6	DEMOLICION ESCALERA DE INGRESO AL COLISEO (INTERNA)	M3	1,00	0%	$ 36.900,00	$ 36.900,00	$ 36.900,00
1.7	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN PARTE POSTERIOR DEL COLISEO	M2	20,30	0%	$ 12.800,00	$ 12.800,00	$ 259.840,00
1.8	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO - PISO, PARED Y MESONES BAÑOS COLISEO	M2	65,88	0%	$ 9.500,00	$ 9.500,00	$ 625.860,00
1.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES)	UN	15,00	0%	$ 24.800,00	$ 24.800,00	$ 372.000,00
1.10	DESMONTE CANALES - BAJANTES LATERAL COSTADO CIC	ML	30,00	0%	$ 5.800,00	$ 5.800,00	$ 174.000,00
1.11	LIMPIEZA DE CANAL - LATERAL CALLE 5	ML	30,00	0%	$ 5.100,00	$ 5.100,00	$ 153.000,00

					SUBTOTAL		**$ 1.994.918,00**
	2. EXTERIORES						
2.1	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM - LATERAL Y POSTERIOR CIC	M3	117,75	0%	$ 25.440,00	$ 25.440,00	$ 2.995.560,00
2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA SUMIDEROS Y TUBERIA LATERAL COLISEO CALLE 5	M3	15,00	0%	$ 51.940,00	$ 51.940,00	$ 779.100,00
2.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA ANDENES POR LA CALLE 5	M3	29,90	0%	$ 51.940,00	$ 51.940,00	$ 1.553.006,00
2.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA FILTRO POSTERIOR Y LATERAL CIC	M3	31,40	0%	$ 51.940,00	$ 51.940,00	$ 1.630.916,00
2.5	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ANDENES POR LA CALLE 5	M3	19,92	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 1.468.900,80
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 - ANDENES CALLE 5	ML	83,00	4%	$ 53.810,00	$ 55.962,40	$ 4.644.879,20
2.7	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P - NIVELACION DE ANDENES	M3	16,80	4%	$ 515.020,00	$ 535.620,80	$ 8.998.429,44
2.8	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CALLE 5	M2	99,60	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 7.062.357,12
2.9	CONSTRUCCION ESCALERA ACCESO PRINCIPAL	M3	2,50	4%	$ 1.518.710,00	$ 1.579.458,40	$ 3.948.646,00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	ML	13,00	4%	$ 459.110,00	$ 477.474,40	$ 6.207.167,20
2.11	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION RAMPA DE ACCESO POR CALLE 5	M2	18,60	4%	$ 130.050,00	$ 135.252,00	$ 2.515.687,20
2.12	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ESQUINA DE ACCESO AL	M3	34,00	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 2.507.160,00

	COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5						
2.13	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA (PARA ADOQUIN)	M3	6,00	4%	$ 123.570,00	$ 128.512,80	$ 771.076,80
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN VEHICULAR CONCRETO 8 CM - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5	M2	133,00	4%	$ 102.810,00	$ 106.922,40	$ 14.220.679,20
2.15	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR COLISEO	M2	24,30	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 1.723.044,96
2.16	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION ANDEN PARTE POSTERIOR CIC	M2	40,00	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 2.836.288,00
2.17	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR CIC CONEXIÓN CON ANDEN EXISTENTE	M2	16,80	4%	$ 68.180,00	$ 70.907,20	$ 1.191.240,96
2.18	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - LATERAL CIC	M3	38,50	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 2.838.990,00
2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM LATERAL CIC	M2	192,60	4%	$ 77.700,00	$ 80.808,00	$ 15.563.620,80
2.20	ANDEN ADOQUIN DE GRES ACCESO AL CIC, FRENTE A COCINAS	M2	98,00	4%	$ 133.660,00	$ 139.006,40	$ 13.622.627,20
2.21	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120 - ZONA LATERAL COLISEO	ML	30,00	4%	$ 61.090,00	$ 63.533,60	$ 1.906.008,00
2.22	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (1/2")	kg	414,30	4%	$ 7.000,00	$ 7.280,00	$ 3.016.104,00
2.23	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (3/8")	kg	95,30	4%	$ 7.000,00	$ 7.280,00	$ 693.784,00
2.24	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION) - (ANDENES Y RAMPAS)	kg	415,11	4%	$ 7.340,00	$ 7.633,60	$ 3.168.783,70
2.25	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 MTS CONSTRUCCION DE	M2	45,00	4%	$ 119.960,00	$ 124.758,40	$ 5.614.128,00

	JARDINERA PARALELA AL ANDEN CALLE 5						
2.26	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN - JARDINERAS	M3	3,40	0%	$ 64.540,00	$ 64.540,00	$ 219.436,00
2.27	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) - JARDINERAS	M2	40,00	0%	$ 34.620,00	$ 34.620,00	$ 1.384.800,00
2.28	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR JARDINERAS	M3	1,41	4%	$ 829.580,00	$ 862.763,20	$ 1.216.496,11
2.29	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	340,00	4%	$ 7.000,00	$ 7.280,00	$ 2.475.200,00
2.30	RELLENO DE TIERRA NEGRA JARDINERAS Y PLANTAS ORNAMENTALES	M3	12,00	4%	$ 132.170,00	$ 137.456,80	$ 1.649.481,60
					SUBTOTAL		**$ 118.423.598,29**
	3. COLISEO						
3.1	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE GRADAS COLISEO	M2	413,00	4%	$ 18.990,00	$ 19.749,60	$ 8.156.584,80
3.2	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE ZOCALOS, LATERAL Y POSTERIOR	M2	84,00	4%	$ 17.570,00	$ 18.272,80	$ 1.534.915,20
3.3	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS - BARANDAS GRADERIAS	ML	86,00	0%	$ 7.350,00	$ 7.350,00	$ 632.100,00
3.4	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) - CONSTRUCCION ESCALERAS DE ACCESO A LA TARIMA	M3	1,50	0%	$ 1.518.710,00	$ 1.518.710,00	$ 2.278.065,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS	UND	6,00	4%	$ 414.270,00	$ 430.840,80	$ 2.585.044,80
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UND	7,00	4%	$ 130.160,00	$ 135.366,40	$ 947.564,80
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	1,00	4%	$ 353.610,00	$ 367.754,40	$ 367.754,40
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56 CM - ENCHAPE PARED Y MESONES LAVAMANOS BAÑOS	M2	39,00	4%	$ 74.400,00	$ 77.376,00	$ 3.017.664,00
3.9	PISO EN CERAMICA 25 X 25 CM - BAÑOS COLISEO	M2	27,60	4%	$ 64.710,00	$ 67.298,40	$ 1.857.435,84
3.10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC.	M2	93,15	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 24.007.810,32

	ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL IZQUIERDO						
3.11	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL DERECHO	M2	63,83	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 16.451.084,62
3.12	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERALES TARIMA	M2	9,40	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 2.422.688,32
3.13	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) PARTES TRIANGULARES	M2	29,60	4%	$ 247.820,00	$ 257.732,80	$ 7.628.890,88
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - LATERAL COLISEO	ML	30,60	4%	$ 108.600,00	$ 112.944,00	$ 3.456.086,40
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA O SIMILAR CAL 30	M2	30,00	4%	$ 61.320,00	$ 63.772,80	$ 1.913.184,00
3.16	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES - CUBIERTA BAÑOS	ML	5,00	4%	$ 48.220,00	$ 50.148,80	$ 250.744,00
3.17	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES LATERALES COLISEO	ML	64,00	4%	$ 48.220,00	$ 50.148,80	$ 3.209.523,20
					SUBTOTAL		**$ 80.717.140,58**
	4. INSTALACIONES SANITARIAS						
4.1	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO LATERAL COLISEO	ML	32,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 2.046.720,00
4.2	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO POSTERIOR Y FRONTAL A CIC	ML	80,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 5.116.800,00
4.3	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 - EXTERIORES AL COLISEO Y CIC	UN	6,00	4%	$ 1.095.200,00	$ 1.139.008,00	$ 6.834.048,00
4.4	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	31,40	4%	$ 230.500,00	$ 239.720,00	$ 7.527.208,00

4.5	CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS DE FILTRO A ALCANTARILLADO (FRENTE A LA PLAZA)	ML	10,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 639.600,00
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - CARRERA 4	ML	32,00	4%	$ 108.600,00	$ 112.944,00	$ 3.614.208,00
4.7	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS CANALES FRENTE AL COLISEO Y CONEXIÓN A SUMIDEROS	ML	25,00	4%	$ 61.500,00	$ 63.960,00	$ 1.599.000,00
					SUBTOTAL		**$ 27.377.584,00**
	5. INSTALACIONES ELECTRICAS						
5.1	SUMINSITRO E INSTALACION TUBERIA MT DE 11/2" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	96,00	4%	$ 35.790,00	$ 37.221,60	$ 3.573.273,60
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DERIVACION DE PASO 20*20 CM INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	8,00	4%	$ 33.790,00	$ 35.141,60	$ 281.132,80
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	200,00	4%	$ 21.730,00	$ 22.599,20	$ 4.519.840,00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 1/2" IVA INCLUIDO	ML	160,00	4%	$ 15.960,00	$ 16.598,40	$ 2.655.744,00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO 10*10 INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	36,00	4%	$ 10.140,00	$ 10.545,60	$ 379.641,60
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS 5800 RECTANGULARES INCLUYE ACCESORIOS	UND	24,00	4%	$ 10.200,00	$ 10.608,00	$ 254.592,00
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 12 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	960,00	4%	$ 6.830,00	$ 7.103,20	$ 6.819.072,00
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 10 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	960,00	4%	$ 7.310,00	$ 7.602,40	$ 7.298.304,00
5.9	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UND	26,00	4%	$ 12.430,00	$ 12.927,20	$ 336.107,20
5.10	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 20 AMP	UND	12,00	4%	$ 18.970,00	$ 19.728,80	$ 236.745,60

5.11	SUMISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 300W INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	ML	27,00	4%	$ 367.700,00	$ 382.408,00	$ 10.325.016,00
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*15 AMP	UND	6,00	4%	$ 64.870,00	$ 67.464,80	$ 404.788,80
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*20 AMP	UND	3,00	4%	$ 62.500,00	$ 65.000,00	$ 195.000,00
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1*20 AMP	UND	4,00	4%	$ 19.730,00	$ 20.519,20	$ 82.076,80
					SUBTOTAL		**$ 37.361.334,40**
	6. INSTITUCION EDUCATIVA						
6.1	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	17,60	0%	$ 73.740,00	$ 73.740,00	$ 1.297.824,00
6.2	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M2	8,80	4%	$ 961.640,00	$ 1.000.105,60	$ 8.800.929,28
6.3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	kg	234,40	4%	$ 7.380,00	$ 7.675,20	$ 1.799.066,88
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	39,00	4%	$ 53.810,00	$ 55.962,40	$ 2.182.533,60
					SUBTOTAL		**$ 14.080.353,76**

VALOR COSTO DIRECTO		**$ 279.954.929,03**
A.I.U 30 %		**$ 83.986.478,71**
VALOR TOTAL		**$ 363.941.407,74**

1.7 AVANCE PRESENTADO EN EL PERIODO

En este capitulo se presenta el balance de actividades de obra ejecutadas del contrato, durante el periodo comprendido entre el 24 de abril de 2025 al 23 de mayo de 2025.

Tabla 3. Balance de actividades ejecutadas.

CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 1			MENSUAL No. 3					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNID**	**CANT. EJECUTADA**	**VALOR EJECUTADO**	**CANT. ACUM. ANTERIOR**	**VALOR ACUM. ANTERIOR**	**CANT. TOTAL ACUM.**	**VALOR TOTAL ACUMULADO**
1	**PRELIMINARES**			**$ 58.000,00**		**$ 1.628.424,00**		**$ 1.686.424,00**
1.01	DEMOLICION MATERAS LATERAL AL COLISEO	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
1.02	DEMOLICIÓN ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) INGRESO PRINCIPAL POR LA CARRERA 4	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
1.03	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN DE INGRESO PRINCIPAL (POR LA CARRERA 4)	M2	**0,00**	$ 0,00	**6,84**	$ 87.552,00	**6,84**	$ 87.552,00
1.04	DEMOLICION ESCALERA CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO) LATERAL EXISTENTE (POR LA CALLE 5)	M3	**0,00**	$ 0,00	**1,01**	$ 37.269,00	**1,01**	$ 37.269,00
1.05	DEMOLICION DE RAMPA LATERAL (CALLE 5)	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,76**	$ 9.728,00	**0,76**	$ 9.728,00
1.06	DEMOLICION ESCALERA DE INGRESO AL COLISEO (INTERNA)	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
1.07	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7.6CM A 12CM - ANDEN PARTE POSTERIOR DEL COLISEO	M2	**0,00**	$ 0,00	**16,60**	$ 212.480,00	**16,60**	$ 212.480,00
1.08	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO - PISO, PARED Y MESONES BAÑOS COLISEO	M2	**0,00**	$ 0,00	**67,41**	$ 640.395,00	**67,41**	$ 640.395,00

1.09	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES)	UN	**0,00**	$ 0,00	**15,00**	$ 372.000,00	**15,00**	$ 372.000,00
1.10	DESMONTE CANALES - BAJANTES LATERAL COSTADO CIC	ML	**10,00**	$ 58.000,00	**20,00**	$ 116.000,00	**30,00**	$ 174.000,00
1.11	LIMPIEZA DE CANAL - LATERAL CALLE 5	ML	**0,00**	$ 0,00	**30,00**	$ 153.000,00	**30,00**	$ 153.000,00
2	**EXTERIORES**			**$ 2.506.355,07**		**$ 57.595.742,62**		**$ 60.102.097,70**
2.01	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	**0,00**	$ 0,00	**117,64**	$ 2.992.761,60	**117,64**	$ 2.992.761,60
2.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA SUMIDEROS Y TUBERIA	M3	**0,00**	$ 0,00	**52,41**	$ 2.722.175,40	**52,41**	$ 2.722.175,40
2.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA ANDENES POR LA CALLE 5	M3	**0,00**	$ 0,00	**25,99**	$ 1.349.920,60	**25,99**	$ 1.349.920,60
2.04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) PARA FILTRO POSTERIOR Y LATERAL CIC	M3	**0,00**	$ 0,00	**45,36**	$ 2.355.998,40	**45,36**	$ 2.355.998,40
2.05	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ANDENES POR LA CALLE 5	M3	**0,00**	$ 0,00	**18,50**	$ 1.364.190,00	**18,50**	$ 1.364.190,00
2.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 - ANDENES CALLE 5	ML	**0,00**	$ 0,00	**144,70**	$ 8.097.759,28	**144,70**	$ 8.097.759,28
2.07	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P - NIVELACION DE ANDENES	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00

2.08	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CALLE 5	M2	**0,00**	$ 0,00	**66,60**	$ 4.722.419,52	**66,60**	$ 4.722.419,52
2.09	CONSTRUCCION ESCALERA ACCESO PRINCIPAL	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	ML	**5,12**	$ 2.444.668,93	**9,30**	$ 4.440.511,92	**14,42**	$ 6.885.180,85
2.11	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION RAMPA DE ACCESO POR CALLE 5	M2	**0,00**	$ 0,00	**9,09**	$ 1.229.440,68	**9,09**	$ 1.229.440,68
2.12	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5	M3	**0,00**	$ 0,00	**51,90**	$ 3.827.106,00	**51,90**	$ 3.827.106,00
2.13	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA (PARA ADOQUIN)	M3	**0,48**	$ 61.686,14	**8,17**	$ 1.049.949,58	**8,65**	$ 1.111.635,72
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN VEHICULAR CONCRETO 8 CM - ESQUINA DE ACCESO AL COLISEO CARRERA 3 CON CALLE 5	M2	**0,00**	$ 0,00	**163,40**	$ 17.471.120,16	**163,40**	$ 17.471.120,16
2.15	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR COLISEO	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00

2.16	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - CONSTRUCCION ANDEN PARTE POSTERIOR CIC	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.17	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI) - PARTE POSTERIOR CIC CONEXIÓN CON ANDEN EXISTENTE	M2	**0,00**	$ 0,00	**11,44**	$ 811.178,37	**11,44**	$ 811.178,37
2.18	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO - LATERAL CIC	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM LATERAL CIC	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.20	ANDEN ADOQUIN DE GRES ACCESO AL CIC, FRENTE A COCINAS	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.21	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120 - ZONA LATERAL COLISEO	ML	**0,00**	$ 0,00	**28,70**	$ 1.823.414,32	**28,70**	$ 1.823.414,32
2.22	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (1/2")	kg	**0,00**	$ 0,00	**41,75**	$ 303.940,00	**41,75**	$ 303.940,00
2.23	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (3/8")	kg	**0,00**	$ 0,00	**103,74**	$ 755.227,20	**103,74**	$ 755.227,20
2.24	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION) - (ANDENES Y RAMPAS)	kg	**0,00**	$ 0,00	**298,50**	$ 2.278.629,60	**298,50**	$ 2.278.629,60
2.25	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 MTS CONSTRUCCION DE	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00

	JARDINERA PARALELA AL ANDEN CALLE 5							
2.26	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN - JARDINERAS	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.27	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) - JARDINERAS	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.28	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR JARDINERAS	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.29	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
2.30	RELLENO DE TIERRA NEGRA JARDINERAS Y PLANTAS ORNAMENTALES	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3	**COLISEO**			**$ 8.694.004,80**		**$ 9.030.596,50**		**$ 17.724.601,30**
3.01	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE GRADAS COLISEO	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.02	PINTURA A BASE DE AGUA ANTIDESLIZANTE ZOCALOS, LATERAL Y POSTERIOR	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.03	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS - BARANDAS GRADERIAS	ML	**0,00**	$ 0,00	**86,00**	$ 632.100,00	**86,00**	$ 632.100,00
3.04	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) - CONSTRUCCION ESCALERAS DE ACCESO A LA TARIMA	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS	UND	**6,00**	$ 2.585.044,80	**0,00**	$ 0,00	**6,00**	$ 2.585.044,80
3.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UND	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00

3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	**2,00**	$ 735.508,80	**0,00**	$ 0,00	**2,00**	$ 735.508,80
3.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA - ENCHAPE PARED Y MESONES LAVAMANOS BAÑOS	M2	**0,00**	$ 0,00	**40,27**	$ 3.115.931,52	**40,27**	$ 3.115.931,52
3.09	PISO EN CERAMICA - BAÑOS COLISEO	M2	**0,00**	$ 0,00	**27,14**	$ 1.826.478,58	**27,14**	$ 1.826.478,58
3.10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL IZQUIERDO	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.11	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERAL DERECHO	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.12	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) LATERALES TARIMA	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.13	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARTES ALTAS DEL COLISEO) PARTES TRIANGULARES	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - LATERAL COLISEO	ML	**0,00**	$ 0,00	**30,60**	$ 3.456.086,40	**30,60**	$ 3.456.086,40
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA O SIMILAR CAL 30	M2	**30,00**	$ 1.913.184,00	**0,00**	$ 0,00	**30,00**	$ 1.913.184,00
3.16	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES - CUBIERTA BAÑOS	ML	**5,00**	$ 250.744,00	**0,00**	$ 0,00	**5,00**	$ 250.744,00

3.17	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES LATERALES COLISEO	ML	**64,00**	$ 3.209.523,20	**0,00**	$ 0,00	**64,00**	$ 3.209.523,20
4	**INSTALACIONES SANITARIAS**		0,00	**$ 9.309.248,00**		**$ 16.526.484,00**		**$ 25.835.732,00**
4.01	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO LATERAL COLISEO	ML	**0,00**	$ 0,00	**32,00**	$ 2.046.720,00	**32,00**	$ 2.046.720,00
4.02	CONEXIÓN DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS A TUBO DE 4" Y CONEXIÓN A SUMIDERO POSTERIOR Y FRONTAL A CIC	ML	**0,00**	$ 0,00	**32,00**	$ 2.046.720,00	**32,00**	$ 2.046.720,00
4.03	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 - EXTERIORES AL COLISEO Y CIC	UN	**5,00**	$ 5.695.040,00	**0,00**	$ 0,00	**5,00**	$ 5.695.040,00
4.04	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGÚN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	**0,00**	$ 0,00	**45,36**	$ 10.873.699,20	**45,36**	$ 10.873.699,20
4.05	CONEXIÓN DE AGUAS LLUVIAS DE SUMIDERO A ALCANTARILLADO (FRENTE AL CIC)	ML	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - CARRERA 4	ML	**32,00**	$ 3.614.208,00	**0,00**	$ 0,00	**32,00**	$ 3.614.208,00
4.07	BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS CANALES FRENTE AL COLISEO Y CONEXIÓN A SUMIDEROS	ML	**0,00**	$ 0,00	**24,38**	$ 1.559.344,80	**24,38**	$ 1.559.344,80
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		0,00	**$ 26.041.116,40**		**$ 0,00**		**$ 26.041.116,40**

5.01	SUMINSITRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 11/2" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	**37,50**	$ 1.395.810,00	**0,00**	$ 0,00	**37,50**	$ 1.395.810,00
5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DERIVACION DE PASO 20*20 CM INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	**7,00**	$ 245.991,20	**0,00**	$ 0,00	**7,00**	$ 245.991,20
5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	ML	**199,50**	$ 4.508.540,40	**0,00**	$ 0,00	**199,50**	$ 4.508.540,40
5.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 1/2" IVA INCLUIDO	ML	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO 10*10 INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	UND	**29,00**	$ 305.822,40	**0,00**	$ 0,00	**29,00**	$ 305.822,40
5.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS 5800 RECTANGULARES INCLUYE ACCESORIOS	UND	**9,00**	$ 95.472,00	**0,00**	$ 0,00	**9,00**	$ 95.472,00
5.07	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 12 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	**942,00**	$ 6.691.214,40	**0,00**	$ 0,00	**942,00**	$ 6.691.214,40
5.08	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 10 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	ML	**274,50**	$ 2.086.858,80	**0,00**	$ 0,00	**274,50**	$ 2.086.858,80
5.09	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA	UND	**4,00**	$ 51.708,80	**0,00**	$ 0,00	**4,00**	$ 51.708,80
5.10	SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 20 AMP	UND	**5,00**	$ 98.644,00	**0,00**	$ 0,00	**5,00**	$ 98.644,00

5.11	SUMISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 300W INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	**27,00**	$ 10.325.016,00	**0,00**	$ 0,00	**27,00**	$ 10.325.016,00
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*15 AMP	UND	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*20 AMP	UND	**3,00**	$ 195.000,00	**0,00**	$ 0,00	**3,00**	$ 195.000,00
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1*20 AMP	UND	**2,00**	$ 41.038,40	**0,00**	$ 0,00	**2,00**	$ 41.038,40
6	**INSTITUCION EDUCATIVA**		0,00	**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
6.01	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
6.02	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M2	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
6.03	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	kg	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
6.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00	**0,00**	$ 0,00
7	**ITEMS NO PREVISTOS**			**$ 26.745.926,46**		**$ 120.460.205,38**		**$ 147.206.131,84**
NP01	LAVADA DE MUROS Y PISOS CON	M2	**0,00**	$ 0,00	**750,73**	$ 2.971.940,38	**750,73**	$ 2.971.940,38

	HIDROLAVADORA O EQUIPO DE PRESIÓN							
NP02	DESMONTE MARCO METÁLICO - VACIOS COLISEO	ML	**0,00**	$ 0,00	**305,35**	$ 758.533,37	**305,35**	$ 758.533,37
NP03	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	**0,00**	$ 0,00	**41,45**	$ 3.955.306,56	**41,45**	$ 3.955.306,56
NP04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN PEATONAL ARCILLA (20X10X6 cm) - Reposición Adoquin Frontal CIC	M2	**10,30**	$ 740.876,41	**0,00**	$ 0,00	**10,30**	$ 740.876,41
NP05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3/ Km	**0,00**	$ 0,00	**3355,50**	$ 7.759.593,75	**3355,50**	$ 7.759.593,75
NP06	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	**0,00**	$ 0,00	**70,50**	$ 381.167,95	**70,50**	$ 381.167,95
NP07	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES - CAÑUELA	M3	**0,00**	$ 0,00	**2,74**	$ 725.126,97	**2,74**	$ 725.126,97
NP08	MALLA CON VENA PARA PAÑETAR	M2	**0,00**	$ 0,00	**34,38**	$ 697.751,64	**34,38**	$ 697.751,64
NP09	PAÑETE BAJO MALLA 1:5 - ESCALERA PPAL	M2	**0,00**	$ 0,00	**34,38**	$ 1.077.219,44	**34,38**	$ 1.077.219,44
NP10	PISO EN GRANITO LAVADO - ESCALERA PPAL	M2	**0,00**	$ 0,00	**34,38**	$ 6.733.761,44	**34,38**	$ 6.733.761,44
NP11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	**0,00**	$ 0,00	**43,00**	$ 2.681.999,27	**43,00**	$ 2.681.999,27
NP12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	**0,00**	$ 0,00	**52,50**	$ 1.592.297,62	**52,50**	$ 1.592.297,62

NP13	PANEL ARQUITECTÓNICO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 - INCL. PINTURA ELECTROSTÁTICA E INSTALACIÓN	M2	**45,14**	$ 21.002.637,75	**109,91**	$ 51.138.487,36	**155,05**	$ 72.141.125,11
NP14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA THERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL A 360	M2	**0,00**	$ 0,00	**64,00**	$ 4.762.568,35	**64,00**	$ 4.762.568,35
NP15	DEMOLICIÓN VIGA CONCRETO 35cm-45cm	ML	**0,00**	$ 0,00	**10,50**	$ 127.259,06	**10,50**	$ 127.259,06
NP16	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	**0,00**	$ 0,00	**0,66**	$ 569.424,62	**0,66**	$ 569.424,62
NP17	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	**0,00**	$ 0,00	**336,49**	$ 2.763.544,99	**336,49**	$ 2.763.544,99
NP18	PINTURA TIPO TRÁFICO GRADERÍA COLISEO	M2	**0,00**	$ 0,00	**438,08**	$ 10.164.180,18	**438,08**	$ 10.164.180,18
NP19	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO	UND	**2,00**	$ 53.560,94	**0,00**	$ 0,00	**2,00**	$ 53.560,94
NP20	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	**32,30**	$ 560.462,70	**0,00**	$ 0,00	**32,30**	$ 560.462,70
NP21	BARNIZ PARA MUROS INTERNOS BAÑOS	M2	**0,00**	$ 0,00	**35,04**	$ 668.943,40	**35,04**	$ 668.943,40
NP22	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	UND	**3,00**	$ 1.500.051,91	**0,00**	$ 0,00	**3,00**	$ 1.500.051,91
NP23	CAJAS DE INSPECCION DE 1.20 X 1.20 X 1.20 MTS LADRILLO	UND	**1,00**	$ 746.380,93	**0,00**	$ 0,00	**1,00**	$ 746.380,93
NP24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	**0,00**	$ 0,00	**849,98**	$ 15.147.301,82	**849,98**	$ 15.147.301,82
NP25	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	KG	**0,00**	$ 0,00	**849,98**	$ 2.950.740,25	**849,98**	$ 2.950.740,25

NP26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS SOBREPONER ENNA COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	UND	**7,00**	$ 2.141.955,82	**0,00**	$ 0,00	**7,00**	$ 2.141.955,82
NP27	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML	**0,00**	$ 0,00	**38,00**	$ 449.532,49	**38,00**	$ 449.532,49
NP28	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO (100x15x30 cm) - CONFINAMIENTO ADOQUIN	ML	**0,00**	$ 0,00	**44,90**	$ 2.383.524,47	**44,90**	$ 2.383.524,47
VALOR COSTO DIRECTO				**$ 73.354.650,73**		**$ 205.241.452,50**		**$ 278.596.103,23**
VALOR A.I.U.				**$ 22.006.395,22**		**$ 61.572.435,75**		**$ 83.578.830,97**
VALOR COSTO TOTAL				**$ 95.361.045,95**		**$ 266.813.888,25**		**$ 362.174.934,20**

1.8 AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Tabla 4. Avance financiero del contrato.

CONTRATO DE OBRA No. COP-02-2024	
VALOR INICIAL	$ 363.941.407,74
VALOR ACUMULADO ANTERIOR	$ 268.580.361,80
VALOR PRESENTE CORTE	$ 95.361.045,95
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 1.766.473,55
VALOR FINAL PRESENTE CORTE	$ 93.594.572,40
VALOR ACUMULADO TOTAL	$ 362.174.934,20
% AVANCE EJECUTADO	**99,51 %**

Tabla 5. Avance mensual de ejecución.

CONTRATO DE OBRA No. COP-02-2024		
Descripción	Valor Ejecutado	% Ejecutado
Mes 1	$ 44.039.407,49	12.1%
Mes 2	$ 224.540.954,31	61.7%
Mes 3	$ 93.594.572,40	25.7%
Valor Acumulado	**$ 362.174.934,20**	**99.5%**

Durante la verificación definitiva para el recibo a satisfacción del Contrato No. COP-02-2024 se identificaron disminuciones en las cantidades de obra frente a lo registrado en el Acta Parcial No. 1 (ITEM 4.07: −5,62 ml, $ 359.455,20; ITEM NP11: −12,50 ml, $ 779.650,95; ITEM NP18: −9,47 m², $ 219.719,65). Tras aplicar la distribución contractual del AIU y efectuar el balance económico correspondiente, la reducción total con AIU asciende a **$ 1.766.473,55**, monto que ha sido registrado como **saldo a favor de la Entidad** en la sabana de balance de cantidades finales, y que no integra el valor final a pagar ni el monto objeto de liquidación. Este ajuste aparece reflejado en la tabla de avance financiero del contrato, dejando un valor acumulado total de **$ 362.174.934,20** y un % de avance ejecutado de **99,51%**.

1.9 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

Durante el periodo reportado se llevaron a cabo diferentes actividades fundamentales para la terminación del proyecto, las cuales se describen a continuación. Así mismo se realiza la sabana de mayores y menores cantidades para realizar el balance final del contrato.

- **DESMONTE CANALES - BAJANTES LATERAL COSTADO CIC**

Se ejecutó el desmonte de canaletas y bajantes pluviales ubicados en el lateral del costado del CIC, retirando elementos metálicos y de PVC en mal estado, incluyendo fijaciones y anclajes. Los trabajos se realizaron de forma manual, con medidas de seguridad y disposición final de residuos en botadero autorizado. Esta actividad se enmarca en la etapa preparatoria para la renovación del sistema de drenaje pluvial.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.**

Se realizó el suministro e instalación de barandas metálicas fabricadas con tubería de agua negra de 2” de diámetro. Las uniones se ejecutaron mediante soldadura continua, garantizando rigidez estructural. El acabado incluyó aplicación de base anticorrosiva y pintura de acabado, asegurando durabilidad frente a condiciones ambientales.

- **RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA (PARA ADOQUIN)**

Se ejecutó el relleno de base con arena de peña, extendida en capas uniformes y compactada mediante plancha vibradora, como preparación de superficie para la colocación de adoquín en la zona de instalación de adoquín peatonal entre el Coliseo y el CIC.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS**

Se ejecutó el suministro e instalación de aparatos sanitarios (inodoros), los equipos fueron instalados sobre superficies previamente terminadas y con las conexiones hidráulicas y sanitarias debidamente verificadas. Se utilizaron elementos de fijación, selladores y accesorios para asegurar la correcta operación y durabilidad de los dispositivos.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO**

Se realizó el suministro e instalación de orinales completos, fabricado cerámica de alta resistencia, con sifón incorporado y descarga a pared, conforme a las especificaciones del proyecto. El orinal se instaló con grifería tradicional cromada de accionamiento manual, conexión superior, y válvula de descarga con acabado resistente a la corrosión.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA O SIMILAR CAL 30**

Se ejecutó el suministro e instalación de cubierta arquitectónica metálica en lámina galvanizada conforme a las especificaciones técnicas del proyecto para la zona de baños del coliseo. Las láminas fueron fijadas a la estructura de soporte metálica existente garantizando una sujeción firme y durardera.

- **INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES - CUBIERTA BAÑOS**

Se realizó la instalación de flanches metálicos en lámina para cubiertas conforme a especificaciones técnicas del proyecto. Los flanches fueron fabricados en acero galvanizado, con el objetivo de garantizar una fijación adecuada y una correcta intersección de las láminas de la cubierta. Los flanches fueron colocados sobre las juntas de las láminas de la cubierta de baños y coliseo, asegurando y mejorando la alineación y protección contra filtraciones de agua.

- **INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CUBIERTA COLISEO**

Se instalaron flanches metálicos de acero galvanizado en las juntas de las láminas de la cubierta del coliseo, utilizando tornillería de alta resistencia y sellante impermeabilizante para garantizar la fijación, hermeticidad y evitar filtraciones de agua.

- **SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 - EXTERIORES AL COLISEO Y CIC**

Se instaló un sistema de sumideros en ladrillo SL 100 en los exteriores del coliseo y CIC para el drenaje pluvial. La instalación incluyó la excavación de zanjas, la colocación de ladrillos y el conexionado al sistema de drenaje existente, asegurando una evacuación eficiente de aguas lluvias.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - CARRERA 4**

Se llevó a cabo el suministro e instalación de canal en lámina de acero calibre 22 en la carrera 4, siguiendo las especificaciones del proyecto. El canal fue fijado de manera segura utilizando tornillería y soldadura, asegurando un sistema de drenaje eficiente.

- **SUMINSITRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 1 1/2" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO**

Se realizó el suministro e instalación de tubería EMT de 1 1/2", incluyendo los accesorios necesarios (codos, uniones, etc.), conforme a las especificaciones del proyecto. La instalación se completó asegurando una correcta fijación y alineación, cumpliendo con los requisitos normativos y con el IVA incluido en los costos.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DERIVACION DE PASO 20*20 CM INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO**

Se realizó el suministro e instalación de caja de derivación de paso de 20x20 cm, incluyendo todos los accesorios necesarios (tapas, tornillería, etc.), conforme a las especificaciones del proyecto. La instalación se completó asegurando su correcta fijación y funcionalidad, con el IVA incluido en los costos.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO**

Se realizó el suministro e instalación de tubería EMT de 3/4", incluyendo los accesorios necesarios (codos, uniones, etc.), conforme a las especificaciones del proyecto. La instalación se completó asegurando su correcta fijación y alineación, cumpliendo con los requisitos normativos y con el IVA incluido en los costos.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO 10*10 INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO**

Se realizó el suministro e instalación de cajas de paso de 10x10 cm, incluyendo todos los accesorios necesarios (tapas, tornillería, etc.), conforme a las especificaciones del proyecto. La instalación se ejecutó garantizando la correcta fijación y funcionalidad de las cajas, con el IVA incluido en los costos.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS 5800 RECTANGULARES INCLUYE ACCESORIOS**

Se realizó el suministro e instalación de cajas modelo 5800 rectangulares, incluyendo todos los accesorios necesarios (tapas, tornillería, etc.), conforme a las especificaciones del proyecto. La instalación se completó asegurando la correcta fijación y funcionalidad de las cajas.

- **SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 12 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)**

Se realizó el suministro e instalación de cable de cobre #12, con código de colores (amarillo, azul, verde y rojo), conforme a las especificaciones del proyecto. El cable fue instalado asegurando una correcta fijación, alineación y cumplimiento con las normativas eléctricas.

- **SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 10 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)**

Se realizó el suministro e instalación de cable de cobre #10, con código de colores (amarillo, azul, verde y rojo), conforme a las especificaciones del proyecto. La instalación fue

ejecutada asegurando una correcta fijación, alineación y cumplimiento de las normativas eléctricas vigentes.

- **SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 15 AMP CON POLO A TIERRA**

Se realizó el suministro e instalación de toma de corriente de 15 AMP con polo a tierra, conforme a las especificaciones del proyecto y normas eléctricas vigentes. La instalación incluyó la correcta conexión a la red eléctrica, asegurando una adecuada conexión a tierra para la seguridad del sistema.

- **SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMA DE 20 AMP**

Se llevó a cabo el suministro e instalación de toma de corriente de 20 AMP, conforme a las especificaciones del proyecto. La instalación fue realizada cumpliendo con las normas eléctricas vigentes, asegurando una conexión segura y funcional a la red eléctrica.

- **SUMISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 300W INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN**

Se realizó el suministro e instalación de un reflector LED de 300W, incluyendo todos los accesorios necesarios para su conexión y funcionamiento. La instalación fue ejecutada conforme a las especificaciones del proyecto, asegurando una correcta fijación y conexión eléctrica.

- **SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*20 AMP**

Se llevó a cabo el suministro e instalación de interruptor termomagnético de 2x20 AMP, conforme a las especificaciones del proyecto. El interruptor fue instalado adecuadamente para proporcionar protección al sistema eléctrico frente a sobrecargas y cortocircuitos, asegurando la seguridad y el correcto funcionamiento del circuito.

- **SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1*20 AMP**

Se realizó el suministro e instalación de interruptor termomagnético de 1x20 AMP, conforme a las especificaciones del proyecto. Este interruptor proporciona protección contra sobrecargas y cortocircuitos, garantizando la seguridad del sistema eléctrico y el funcionamiento adecuado del circuito.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN PEATONAL ARCILLA (20X10X6 cm) - Reposición Adoquín Frontal CIC**

Se realizó el suministro e instalación de adoquín peatonal de arcilla (20x10x6 cm) para la reposición de los adoquines en el área frontal del CIC. La instalación fue ejecutada asegurando una correcta alineación y nivelación de los adoquines, garantizando la durabilidad y seguridad del paso peatonal.

- **PANEL ARQUITECTÓNICO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 - INCL. PINTURA ELECTROSTÁTICA E INSTALACIÓN**

La actividad consiste en el suministro e instalación de paneles arquitectónicos fabricados en lámina galvanizada calibre 18 con pintura electrostática, como parte del cerramiento de los vacíos laterales del coliseo y de la tarima principal. Este tipo de paneles se utiliza en exteriores, aportando estética, durabilidad y protección frente a condiciones climáticas adversas.

- **SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO**

Se realizó el suministro e instalación de rejillas de piso SOSCO 4x4x3 de aluminio, conforme a las especificaciones del proyecto. Las rejillas fueron instaladas en las áreas designadas, asegurando una correcta fijación y funcionalidad para permitir la ventilación adecuada y el drenaje de agua.

- **ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS - DIVISIONES BAÑOS**

Se aplicaron 3 manos de esmalte en las láminas llenas de las divisiones de los baños, conforme a las especificaciones del proyecto. El esmalte fue aplicado de manera uniforme, asegurando una excelente cobertura, resistencia y durabilidad en las superficies, con el fin de proteger las divisiones de la humedad y desgaste.

- **CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO**

Se ejecutó la instalación de cajas de inspección de 80 x 80 x 80 cm, construidas con ladrillo, conforme a las especificaciones del proyecto. Las cajas fueron construidas con la calidad y resistencia necesarias para facilitar la inspección y mantenimiento de las redes de alcantarillado o drenaje, garantizando su funcionalidad y durabilidad.

- **CAJAS DE INSPECCION DE 1.20 X 1.20 X 1.20 MTS LADRILLO**

Se llevó a cabo la construcción e instalación de cajas de inspección de 1.20 x 1.20 x 1.20 mts, fabricadas en ladrillo, conforme a las especificaciones del proyecto. Estas cajas fueron diseñadas para facilitar el acceso y mantenimiento de las redes de alcantarillado o drenaje, garantizando su robustez y durabilidad en condiciones de uso prolongado.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS SOBREPONER ENNA COLOR BLANCO INC. GRIFERIA**

Se realizó el suministro e instalación de lavamanos sobreponer Enna color blanco, incluyendo la instalación de la grifería correspondiente. La instalación fue ejecutada con precisión, asegurando una correcta fijación del lavamanos y el funcionamiento óptimo de la grifería, cumpliendo con las especificaciones y estándares del proyecto.

1.10 PERSONAL DE OBRA

Durante el período, se contó con personal en obra compuesto por profesionales calificados y técnicos especializados, conforme a lo establecido en la propuesta de obra.

Tabla 6. Personal de Obra.

Nombre	Cargo
Germán Andrés García Granados	Director de Obra
Cristian Camilo Diaz Villamil	Residente de Obra
Jenny Paola Torres Roa	Profesional SISO
José Libardo Benavides Méndez	Maestro de Obra
Marco Robayo Albino	Ayudante de Obra
Ramiro López	Ayudante de Obra
Oscar Osorio	Ayudante de Obra
Jair Fernando Orjuela	Ayudante de Obra
Yeimer Alexander Sotelo	Ornamentación
Camilo Jhosep Cruz	Ornamentación

1.11 MAQUINARIA Y EQUIPOS

De acuerdo con la documentación contractual y a las obras ejecutadas durante el periodo del informe se contó con:

- Plancha Vibradora
- Equipo ornamentación
- Herramienta y equipo menor

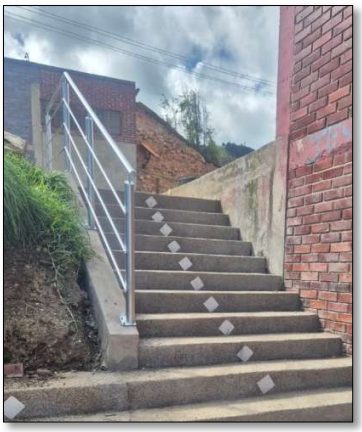
1.12 ACTAS REALIZADAS

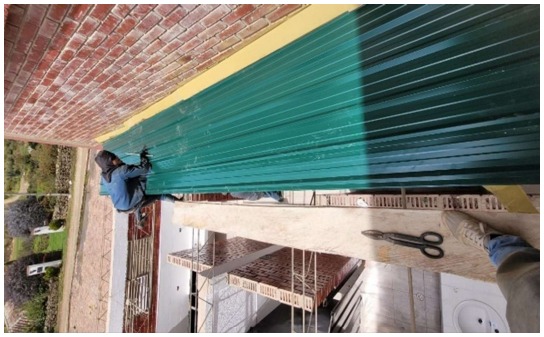
Durante el periodo reportado se suscribió el Acta de Recibo Final, con fecha del 23 de mayo de 2025, mediante la cual se deja constancia de la finalización satisfactoria de las obras ejecutadas, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y las condiciones establecidas en el contrato.

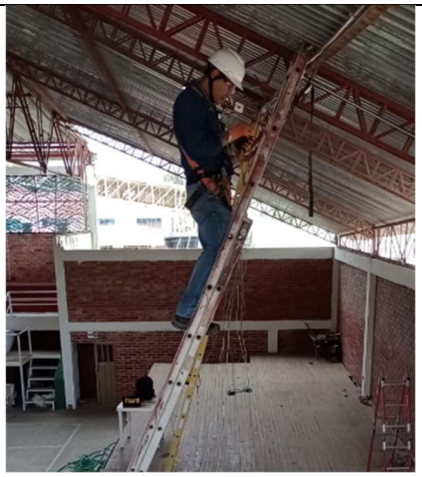
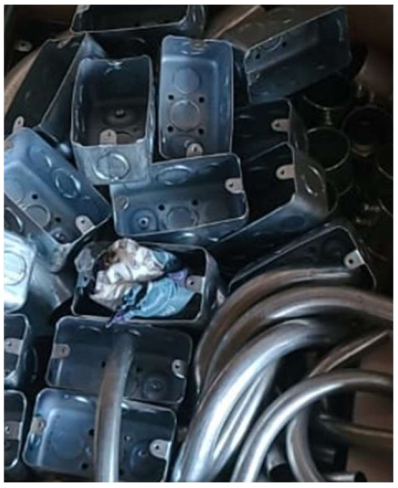
Tabla 7. Actas realizadas en el periodo.

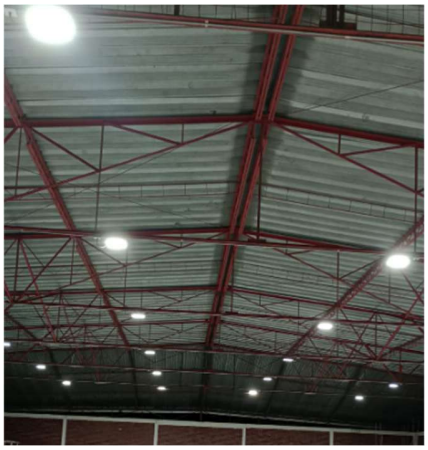
Acta	Fecha
Acta de Recibo Final	23/05/2025

1.13 REGISTRO FOTOGRÁFICO

DESMONTE CANALES - BAJANTES LATERAL COSTADO CIC	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA
	
RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA (PARA ADOQUIN)	SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (1/2")
	
SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI (3/8")	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS
	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA O SIMILAR CAL 30
	
INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CANALES - CUBIERTA BAÑOS	INSTALACION DE FLANCHES EN LAMINA CUBIERTA COLISEO
	
SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 - EXTERIORES AL COLISEO Y CIC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA CAL. 22 - CARRERA 4
	

SUMINSITRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 11/2" INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DERIVACION DE PASO 20*20 CM INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO
	
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO 10*10 INCLUYE ACCESORIOS IVA INCLUIDO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS 5800 RECTANGULARES INCLUYE ACCESORIOS
	
SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 12 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE # 10 CODIGO DE COLORES (AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO)
	

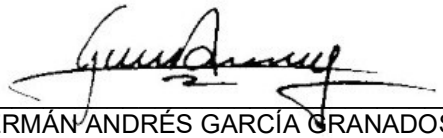
SUMINSTRO E INSTALACION DE TOMAS CON POLO A TIERRA	SUMISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 300W INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN
	
SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*20 AMP	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2*15 AMP
	
SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN PEATONAL ARCILLA (20X10X6 cm) - Reposición Adoquín Frontal CIC	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO
	

ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS - DIVISIONES BAÑOS	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO
	
CAJAS DE INSPECCION DE 1.20 X 1.20 X 1.20 MTS LADRILLO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS SOBREPONER ENNA COLOR BLANCO INC. GRIFERIA
	

1.14 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

Con el objetivo de garantizar un adecuado proceso constructivo, se realizaron ensayos de calidad de materiales que se registran en el documento técnico de soporte y se presenta en el ANEXO N0.1. de conformidad con los resultados entregados por laboratorio, se pudo evidenciar que el proceso constructivo y materiales utilizados cumplen con los estándares de calidad estipulados para este tipo de obras.

Aprobado por:



GERMÁN ANDRÉS GARCÍA GRANADOS
R/L UNIÓN TEMPORAL DE PROYECTOS RECREATIVOS

ANEXO 1 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

INFORME 3. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. ENFASIS SEGURIDAD INDUSTRIAL

24 DE ABRIL DE 2025 AL 23 DE MAYO DE 2025

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN BOYACÁ."

CONTRATO DE OBRA No- COP-02-2024

UNION TEMPORAL PROYECTOS RECREATIVOS

NUEVO COLON, BOYACÁ

2025

Contenido

1. INTRODUCCION 3
2.GENERALIDADES 4
2.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO 4
2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL 4
2.3 LOCALIZACIÒN ESPECIFICA 5
2.4 LOCALIZACION GENERAL 6
3.PREVENCION DE ACCIDENTES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD 6
3.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL: 6
3.2. ASPECTOS DE SUGURIDAD 9
3.3. SEÑALIZACION DE OBRA 9
4.PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL 11
ANEXOS

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Información general del Contrato 6
Tabla 2 – Relación planillas contrato No- COP-02-2024 ..... *11*
Tabla 3 – Mano de obra calificada *12*
Tabla 4 – Mano de obra no calificada *12*

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización General 5
Ilustración 2. Localización especifica 5
Ilustración 3. Formato de entrega de EPP 7
Ilustración 4. Señalizacion obra 11

1. INTRODUCCION

Este informe contempla la descripción de las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el 24 de abril de 2025 al 23 de mayo de 2025 con relación al desarrollo de las actividades de seguridad y salud en el trabajo y cumplimiento de normativa referente, implementado por la firma contratista de obra, dentro del marco del contrato de obra No. COP-02-20244 cuyo objeto es ""MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN BOYACÁ."

En el ámbito de la seguridad y salud en el trabajo en la línea de seguridad industrial es fundamental la prevención de accidentes de trabajo por lo que se generan acciones administrativas como es el suministro de elementos de protección personal los cuales son suministrados por el empleador.

Dentro de los controles administrativos tenemos la señalización de los espacios intervenidos, la cual ofrece protección para los trabajadores y sirve de barrera de prevención de los sitios que colindan con el escenario deportivo.

2.GENERALIDADES

2.1 DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DEL PROYECTO

El presente proyecto de mantenimiento de infraestructura deportiva y recreativa en el municipio de Nuevo Colón, Boyacá en la zona urbana pretende intervenir y realizar las mejoras al Coliseo deportivo municipal en su planta física (graderías, baterías sanitarias, red eléctrica de alumbrado, canales y bajantes de aguas lluvias, exteriores) y la ejecución de una placa base en la Institución Educativa Nuestra Señora de Antigua de aproximadamente 88 m2 cuadrados como requisito preliminar y con el propósito de que a futuro se realice la dotación de un parque recreativo.

2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL

El proyecto se localiza en el casco urbano del municipio de Nuevo Colón, en el departamento de Boyacá. El municipio de Nuevo Colón se encuentra ubicado en la región andina de Colombia, se extiende aproximadamente sobre una superficie de 150 km², el centro urbano se ubica a 2500 m.s.n.m. aproximadamente. Su territorio se encuentra delimitado con Boyacá, Boyacá, Ventaquemada y Jenesano al norte, Tibaná y Turmequé al sur, Tibaná al este y Turmequé y Ventaquemada al oeste. Además, la topografía presenta relieve ondulado con pendientes moderadas, interrumpido por la presencia de quebradas y pequeños riachuelos que conforman la red hidrográfica local, aspectos fundamentales para el manejo de recursos hídricos y la planificación territorial en la región.

Ilustración 1. Localización General



Fuente. Google.com

2.3 LOCALIZACIÓN ESPECIFICA

Las intervenciones se localizan en el área del Coliseo deportivo municipal y el Centro de Integración Ciudadana (C.I.C.), los cuales se encuentran entre las Calles 5 y 6 y las Carreras 3 y 4 del municipio de Nuevo Colón, Boyacá.

Ilustración 2. Localización especifica



Fuente: Google Maps

2.4 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 1. Información general del Contrato

Tipo de contrato	**Obra publica**
Contrato No.	COP-02-2024
Objeto	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÒN Y/O REHABILITACION DE INSTITUCION EDUCATIVA Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON BOYACÀ"
Fecha de contrato	23 de diciembre de 2024
Valor de contrato	TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS CON SETENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE ($363.941.407.74)
Contratante	Municipio de Nuevo Colón
NIT	800033062-0
Contratista	Unión temporal de proyectos recreativos
NIT	901899858-9
Representante Legal	Germán Andrés García Granados
Supervisor	Julián David Cuervo Cárdenas
Modificatorio No 1	12 de febrero de 2025 Un (1) mes
Pazo inicial de ejecución	Dos (2) meses
Fecha de inicio	24 de febrero de 2025
Fecha de Terminación	23 de abril de 2025
Plazo de ejecución Prorroga 1	Tres (3) meses
Fecha de terminación inicial	23 de abril de 2025
Fecha de terminación según prorroga	23 de mayo de 2025

3.PREVENCION DE ACCIDENTES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

3.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL:

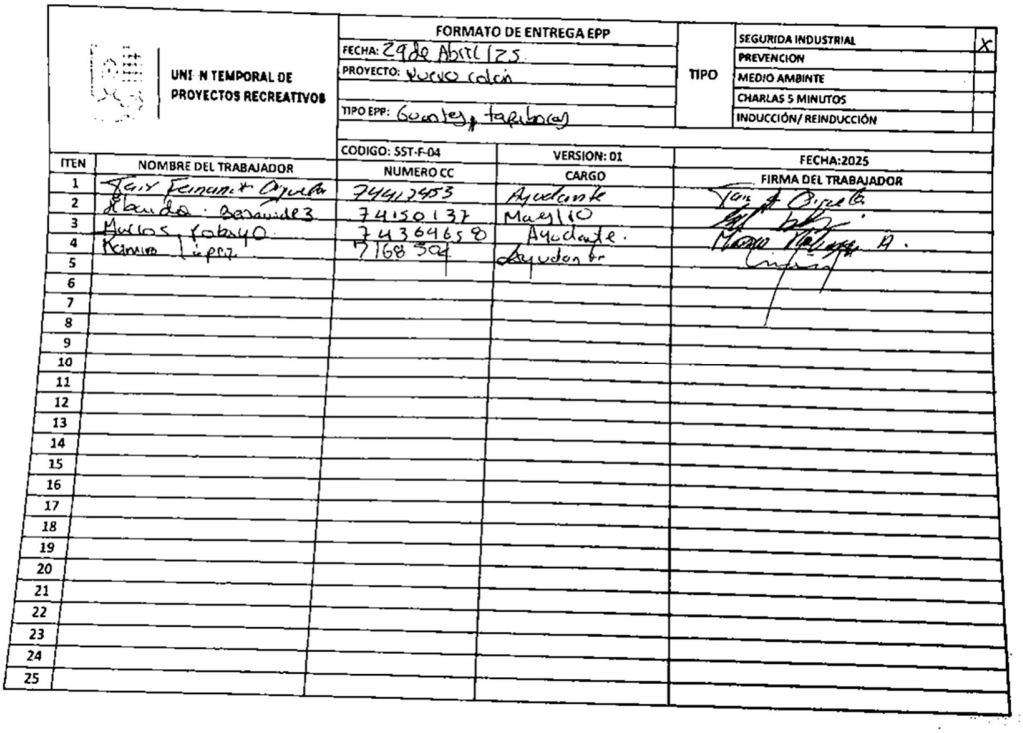
La Seguridad Industrial es el sistema de disposiciones obligatorias que tienen por objeto la prevención y limitación de riesgos, así como la protección contra accidentes capaces de producir daños a las personas, a los bienes o al medio ambiente derivados de la actividad industrial o de la utilización, funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones o equipos y de la producción, uso o consumo, almacenamiento o deshecho de los productos industriales.

1. **Dentro de las medidas de prevención y control:** Las medidas de prevención y control deben adoptarse con base en el análisis de pertinencia

2. **Equipos y Elementos de Protección Personal y Colectivo**: Medidas basadas en el uso de dispositivos, accesorios y vestimentas por parte de los trabajadores, con el fin de protegerlos contra posibles daños a su salud o su integridad física derivados de la exposición a los peligros en el lugar de trabajo. El empleador deberá suministrar elementos y equipos de protección personal (EPP) que cumplan con las disposiciones legales vigentes. Los EPP deben usarse de manera complementaria a las anteriores medidas de control y nunca de manera aislada, y de acuerdo con la identificación de peligros y evaluación y valoración de los riesgos.

   Para el desarrollo de la obra se entregaron a los trabajadores elementos de protección personal, casco, guates, botas de seguridad y como dotación o ropa de protección se entregó overol (Jean opcional cuando se encuentre sucio overol), camisa manga larga y un chaleco reflectivo esto con el fin de proteger la integridad del trabajador, teniendo en cuenta que se adelantaron obras de demolición también se consideró entregar gafas de seguridad esto para proteger los ojos del trabajador

Ilustración 3. Formato entrega EPP.



UNI N TEMPORAL DE PROYECTOS RECREATIVOS

FORMATO DE ENTREGA EPP

FECHA: 29de Abril 25

PROYECTO: Nuevo colón

TIPO EPP: Guantes y tapabocas

TIPO: SEGURIDA INDUSTRIAL X; PREVENCION; MEDIO AMBINTE; CHARLAS 5 MINUTOS; INDUCCIÓN/ REINDUCCIÓN

CODIGO: SST-F-04 | VERSION: 01 | FECHA:2025

ITEN	NOMBRE DEL TRABAJADOR	NUMERO CC	CARGO	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	Jair Fernando Oyuela	74412453	Ayudante	
2	Alando Bermudez	74150137	Maestro	
3	Julian Fabian	74369658	Ayudante.	
4	Ramiro Lopez	7168 304	Ayudante	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

UNIÓN TEMPORAL DE PROYECTOS RECREATIVOS	SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		ENTREGA DE DOTACION Y EPP A TRABAJADOR
	CÓDIGO: SST-F-08	VERSIÓN 01	FECHA: 2025

NOMBRE TRABAJADOR: Oscar Javier Osorio
Nº CEDULA: 79.841.910
CARGO: Ayudante construccion
FECHA DE INGRESO: 29 de Abril/25
FECHA DE RECIBIDO: 29 de Abril

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS				
ITEM	DOTACION ENTREGADA	TALLA / NUMERO	CANT	OBSERVACIONES
1	Casco	—	—	
2	Gafas	—	—	
3	Protector auditivo	—	—	
4	Guantes de nitrilo	—	1	
5	Guantes carnaza	—	—	
6	Tapabocas	—	2	
7	Botas con puntera de seguridad	—	1	
8	Tapabocas industrial	—	1	
9				
10				
RECUERDE QUE PARA EL CAMBIO DE DOTACIÓN ES NECESARIO ENTREGAR LOS USADOS				

FIRMA DE QUIEN ENTREGA LOS ELEMENTOS DE PROTECCION Y COMPROMISO: Jenny Tatiana Roa.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Oscar Osorio

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 Numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP mismo so pena de verme inmerso en faltas graves.





Fuente propia

3.2. ASPECTOS DE SUGURIDAD

Durante la ejecución de las labores comprendidas en el periodo 24 de abril de 2025 al 23 de mayo de 2025, no se presentaron hurtos de materiales de construcción (cemento, malla electro soldada, arena, tejas) ni de maquinaria utilizada en la misma. Por lo que no se genera reporte de este aspecto.

3.3. SEÑALIZACION DE OBRA

SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Las señales de Seguridad resultan de la combinación de formas geométricas y colores, a las que se les añade un símbolo o pictograma atribuyéndoseles un significado determinado en relación con la seguridad, el cual se quiere comunicar de una forma simple, rápida y de comprensión universal.

Señales de obligación Obligan a un comportamiento determinado. Forma redonda. Pictograma blanco sobre fondo azul (el azul deberá cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal).



Protección obligatoria de la vista



Protección obligatoria de la cabeza

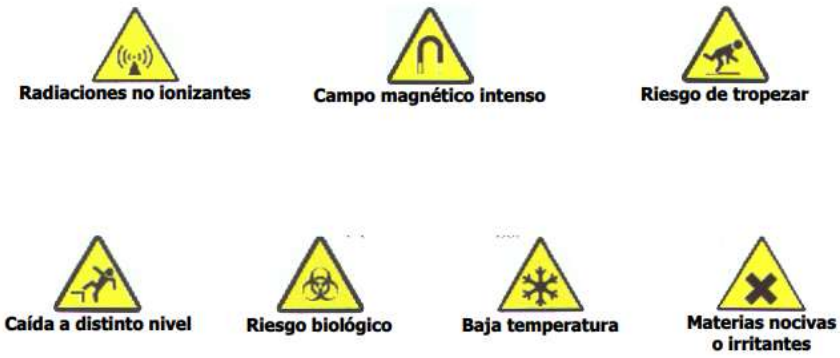


Protección obligatoria del oido

Señales de prohibición Prohíben un comportamiento susceptible de provocar un peligro. Forma redonda. Pictograma negro sobre fondo blanco, bordes y banda (transversal descendente de izquierda a derecha atravesando el pictograma a 45º respecto a la horizontal) rojos (el rojo deberá cubrir como mínimo el 35% de la superficie de la señal)



Señales de advertencia Advierten de un peligro. Forma triangular. Pictograma negro sobre fondo amarillo (el amarillo deberá cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal), bordes negros.



Señales relativas a los equipos de lucha contra incendios Forma rectangular o cuadrada. Pictograma blanco sobre fondo rojo



Se ubicó señalización y avisos de prevención de accidentes en horas diurnas, en horas nocturnas se optó por cerrar obra para evitar el ingreso de personal no autorizado, no se adelantaron trabajos nocturnos por lo que no fue necesaria la instalación de reflectores

Ilustriacion 4. Señalizacion obra



Fuente. Propia

4.PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Durante el periodo comprendido entre el 24 abril al 23 de mayo de 2025 se canceló la seguridad social de los trabajadores que participaron y adelantaron el objeto contratado por la alcaldía de Nuevo Colon también se cancela caja de compensación del personal directo de la obra con los demás parafiscales establecidos por la ley 100 del 1993. Para el presente informe se presenta planilla de

pago del mes de marzo dado a que el consorcio cancela la seguridad mes vencido teniendo en cuenta los últimos dos dígitos de su NIT, dado a esto la planilla de mes de abril será cancelada el día 15 de mayo de 2025. Ver anexo 1 pago planillas de Seguridad social.

PERSONAL DE OBRA

El siguiente cuadro muestra la relación de planilla pagadas durante el periodo del presente informe por el contratista de obra.

Tabla 2 – Relación planillas contrato No- COP-02-2024

RELACIÓN DE PLANILLAS		
N° DE PLANILLA	**MES**	**AÑO**
9486365807 9485008634	abril	2025
9487366412 9485008634 7927834701	mayo	2025

Se presentan las planillas del mes de abril y mayo de 2025, se anexan al presente informe. Ver anexo 1

Mano de obra calificada

A continuación, se presenta la relación de personal de mano de obra calificada solicitada según anexo técnico del proceso licitatorio para la etapa de obra y demás personal calificado vinculado al proyecto:

Tabla 3 – Mano de obra calificada

NOMBRE	CEDULA	CARGO	Fecha de ingreso
German Andrés García Granados	7.187.105	DIRECTOR DE OBRA	24-02-2025
Cristian Camilo Diaz Villamil	1049645023	RESIDENTE DE OBRA	24-02-2025
Jenny Paola Torres Roa	1.049.602.949	PROFESIONAL SST	24-02-2025

Mano de obra no calificada

Durante la ejecución del contrato en el presente informe hizo presencia en obra los trabajadores presentados a continuación:

Tabla 4 – Mano de obra no calificada

Nombre Empleado	No. Documento	Cargo	FECHA INGRESO	FECHA SALIDA
José Libardo Benavides	74.150.137	Maestro	06-03-2025	23-05-2025
Marco Robayo	74364658	Ayudante de obra	06-03-2025	23-05-2025
José Gil	1054708277	Ayudante de obra	04-04-2025	30-04-2025
Ramiro López	7168504	Pintor	30-04-2025	23-05-2025
Oscar Osorio	79841910	Ayudante de obra	30-04-2025	23-05-2025
Jair Fernando Orjuela	74.417.453	Ayudante de obra	19-03-2025	23-05-2025
Yeimer Alexander Sotelo	4.244.134	Ornamentador	05-05-2025	23-05-2025
Jhosep Camilo Cruz	4.244.164	Ornamentador	05-05-2025	23-05-2025

JENNY PAOLA TORRES ROA
Cargo. Especialista SST.

ANEXOS

3112694441
Tunja-Boyacá, Calle 17 #11-53 ofi. 508
Centro de negocios y especialidades
NOVO CENTER
viaconingenieria@gmail.com