ALCALDÍA
DE VALLEDUPAR

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

ALCALDÍA
DE VALLEDUPAR

Valledupar, Ciudad de los Santos Reyes, 27 de Agosto de 2025 **VA-SOPM-1354-2025**

Para: **LILY MENDOZA VARGAS**
Secretaria de Hacienda Municipal

DE: **ING. LAYONEL DAVID ARENAS DÍAZ**
Supervisor del contrato

Asunto: **Remisión de cuenta de cobro.**

Cordial Saludo:

Comedidamente y en atención al asunto de la referencia, me permito remitir los documentos necesarios para la realización del pago del Acta de Recibo Parcial de Obras No. 002, es decir, la suma de NOVECIENTOS TREINTA CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON 27/100 ($ 934.254.254,27) M. L., correspondiente al Contrato de Obras No. 008-SOP DE 2025, cuyo objeto es: **MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.**

Para los efectos se envía:

- Copia de minuta del respectivo contrato.
- Informe de supervisión e Interventoría.
- Acta de Recibo Parcial de Obras No. 002.
- Cuenta de Cobro.
- Certificación Bancaria.
- Certificado de Disponibilidad Presupuestal.
- Registro Presupuestal de Compromiso.
- Constancia del pago de Aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales.
- Recibos de pago correspondiente a los impuestos municipal, (Estampilla pro cultura, Estampilla pro anciano y estampilla pro universidad y copia de pago de los impuestos Departamentales).
- Copia de Pólizas y resolución de aprobación.

Lo anterior se envía para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

ING. LAYONEL DAVID ARENAS DIAZ
Secretario de Obras Públicas Municipal

Proyectó: Arq. GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO
Profesional Universitario - Apoyo de la Supervisión
Secretaría de Obras Públicas Municipal

OSCAR ALBERTO ESCOBAR ACOSTA
Apoyo a la Supervisión - CONTRATISTA
Secretaría de Obras Públicas Municipal

EL SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL DE LA ALCALDIA DE VALLEDUPAR

CERTIFICA:

Que la Señora **ANA LUCÍA GOMEZ ARTEAGA,** identificada con Cedula de Ciudadanía **No. 1.065.592.958** de Valledupar, Representante Legal de **MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.,** Identificado con NIT **No. 901.578.895-4,** ha ejecutado parcialmente las labores pactadas en el Contrato de Obras No. 008-SOP de 2025, cuyo objeto es: **MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR**, con el fin de realizar el cobro del Acta de Recibo Parcial de Obras No. 002.

La ejecución de dichas labores se realizaron en el periodo comprendido entre Dieciocho (17) del mes de Julio del año Dos Mil Veinticinco (2025) y el Diecisiete (17) del mes de Agosto del año Dos Mil Veinticinco (2025).

Se deja constancia que certificación de aportes a seguridad social integral y parafiscales, así como el impuesto Departamental, y para el pago de los impuestos municipales, tales como Estampilla Bienestar Adulto, estampilla Prounicesar, Estampilla Pro-Cultura, y Pro Deporte y Recreación el contratista suscribió Actas de compromiso de acuerdo a lo previsto en el Decreto No 000110 del 5 de Febrero de 2024, para que se descuente en cada cuenta de cobro de acuerdo al porcentaje de avance el valor correspondiente a dichos impuestos municipales (Estampillas Procultura, Bienestar Adulto Mayor, Universidad del Cesar) y Pro Deporte y Recreación será descontados por la Secretaría de Hacienda en cada acta de cobro.

Igualmente, se deja constancia del cumplimiento por parte del Contratista de sus obligaciones con el sistema de Seguridad Social Integral, frente a los Aportes Parafiscales y demás obligaciones derivadas del contrato.

Se expide esta certificación para trámite de cuenta de Acta de Recibo Parcial de Obras No. 002.

Para constancia, se firma la presente Certificación, en Valledupar, Cesar, a los Veintisiete (27) días del mes de Agosto del año Dos Mil Veinticinco (2025).

ING. LAYONEL DAVID ARENAS DÍAZ
Secretario de Obras Públicas Municipal

INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA No.:	008-SOP DE 2025
PROCESO No.:	LOP-SOP-004-2024
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR NIT. 800.098.911-8
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S. NIT. 901.578.895-4
REPRESENTANTE LEGAL:	ANA LUCILA GOMEZ ARTEAGA C.C. 1.065.592.958 de Valledupar
SUPERVISOR:	ING. LAYONEL DAVID ARENAS DÍAZ Secretario de Obras Públicas Municipal
APOYO SUPERVISIÓN:	Arq. GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO Profesional Universitario SOPM
APOYO SUPERVISIÓN:	Arq. OSCAR ALBERTO ESCOBAR ACOSTA Contratista Secretaría de Obras Públicas Municipal
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01 NIT. 901.948.189-0
REPRESENTANTE LEGAL:	DEIMER ARIEL PEREZ SOLANO CC. 1.120.740.072 De Fonseca
VALOR INICIAL:	El presente contrato tiene un valor de dos mil novecientos setenta y cuatro millones cuatrocientos ocho mil seiscientos veintinueve PESOS M/L ($ 2.974.408.629,00) INCLUIDO AIU.
PLAZO:	OCHO (8) MESES
DOMICILIO:	Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en el Municipio de Valledupar - Cesar y el domicilio contractual es el Municipio de Valledupar – Cesar.
FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	Diecisiete (17) del mes de Junio del año Dos Mil Veinticinco (2025)

De acuerdo con lo contemplado en la propuesta presentada por el Contratista, la cual hace parte integral del Contrato de Obras No. 008-SOP DE 2025, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato (constitución y aprobación de la garantía única del contrato y registro presupuestal), Presentación de la Cuenta Bancaria y Constancia del pago de Aportes al Sistema de Seguridad Social, Impuesto Departamental, impuesto a la Sobretasa Deportiva para el fomento del deporte y la recreación INDER y Parafiscales, documentos que se exigen para proceder al pago parcial No. 002 del Contrato de Obras, los cuales fueron entregados en medio físico a satisfacción de la Secretaría de Obras públicas; por consiguiente, se puede proceder al pago del Acta de Recibo Parcial de Obras No. 002, es decir, la suma de

NOVECIENTOS TREINTA CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON 27/100 ($ 934.254.254,27) M. L.

TOTAL COSTO NETO		**$ 934.254.254,27**
AMORTIZACIÓN SALDO ANTICIPO	**0.00%**	**$ 00,00**
TOTAL NETO A PAGAR		**$ 934.254.254,27**

La ejecución de dichas labores se realizaron en el periodo comprendido entre Dieciocho (17) del mes de Julio del año Dos Mil Veinticinco (2025) y el Diecisiete (17) del mes de Agosto del año Dos Mil Veinticinco (2025).

Para constancia, se firma en Valledupar, Cesar, a los Veintisiete (27) días del mes de Agosto del año Dos Mil Veinticinco (2025).

ING. LAYONEL DAVID ARENAS DÍAZ
Secretario de Obras Públicas Municipal

Proyectó: Arq. GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO
Profesional Universitario - Apoyo de la Supervisión
Secretaría de Obras Públicas Municipal

Arq. OSCAR ALBERTO ESCOBAR ACOSTA
Contratista - Apoyo de la Supervisión
Secretaría de Obras Públicas Municipal

INFORME DE SUPERVISIÓN DE APOYO

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA No.:	008-SOP DE 2025
PROCESO No.:	LOP-SOP-004-2024
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR NIT. 800.098.911-8
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S. NIT. 901.578.895-4
REPRESENTANTE LEGAL:	ANA LUCILA GOMEZ ARTEAGA C.C. 1.065.592.958 de Valledupar
SUPERVISOR:	ING. LAYONEL DAVID ARENAS DÍAZ Secretario de Obras Públicas Municipal
APOYO SUPERVISIÓN:	Arq. GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO Profesional Universitario SOPM
APOYO SUPERVISIÓN:	Arq. OSCAR ALBERTO ESCOBAR ACOSTA Contratista Secretaría de Obras Públicas Municipal
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01 NIT. 901.948.189-0
REPRESENTANTE LEGAL:	DEIMER ARIEL PEREZ SOLANO CC. 1.120.740.072 De Fonseca
VALOR INICIAL:	El presente contrato tiene un valor de dos mil novecientos setenta y cuatro millones cuatrocientos ocho mil seiscientos veintinueve PESOS M/L ($ 2.974.408.629,00) INCLUIDO AIU.
PLAZO:	OCHO (8) MESES
DOMICILIO:	Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en el Municipio de Valledupar - Cesar y el domicilio contractual es el Municipio de Valledupar – Cesar.
FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	Diecisiete (17) del mes de Junio del año Dos Mil Veinticinco (2025)

Mediante la presente el supervisor de Apoyo deja constancia que de acuerdo con las especificaciones técnicas de los ítems relacionados en la propuesta presentada por el Contratista, la cual hace parte de este contrato, y dichas especificaciones se encuentran descritas en el Acta de Recibo Parcial de Obras No. 001, suscrita por las partes, la cual es la constancia que los trabajos ejecutados parcialmente se recibieron a satisfacción por el señor DEIMER ARIEL PEREZ SOLANO, Representante Legal del Contratista Interventoría "CONSORCIO INTER PARQUES 01", quien certifica que el MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S., ha ejecutado a satisfacción las cantidades de obras de cada una de las actividades descrita en la respectiva Acta de Recibo Parcial de Obra No. 002, tal como lo contempla el Contrato en mención y las cantidades de obras realmente ejecutadas, que son necesarias para la normal y correcta ejecución de los trabajos contemplados en el objeto del contrato.

El contratista ha cumplido a satisfacción con las obligaciones derivadas del contrato No. 008-SOP DE 2025, de acuerdo al Acta de Recibo Parcial de Obras No. 002 del contrato; por consiguiente, se deja constancia que las obligaciones contractuales de las partes se vienen desarrollando y se está cumpliendo de manera satisfactoria con el objeto del contrato.

Se deja constancia que el recibo parcial de las obras que se protocoliza mediante la presente Acta de Recibo Parcial No. 002, no releva al Contratista de las responsabilidades y obligaciones previstas en las normas legales y en el Contrato.

Para constancia, se firma el presente Informe de Supervisión de Obras, en Valledupar, Cesar, el Veintisiete (27) días del mes de Agosto del año Dos Mil Veinticinco (2025).

Arq. GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO
Profesional Universitario - Apoyo de la Supervisión
Secretaría de Obras Públicas Municipal

Arq. OSCAR ALBERTO ESCOBAR ACOSTA
Contratista - Apoyo de la Supervisión
Secretaría de Obras Públicas Municipal

ACTA DE PAGO No. 2 - CONTRATO N°: 008 - SOP DE 2025

Alcaldía de Valledupar	OBJETO:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR - CESAR.				VALOR CONTRATO INICIAL:	VALOR ACTA No. 2	VALOR MODIFICACIONES	VALOR ACUMULADO - INCLUIDAS CONDICIONES	PERIODO DE COBRO	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR
						$ 2.974.488.829,00	$ 534.254.254,27			DEL 17 DE JULIO AL 17 DE AGOSTO DEL AÑO 2025	$ 1.412.057.928,00
	CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERIA ZOMAC S.A.S				CONTROL DE POLIZAS			COMPAÑIA:	PREVISORA SEGUROS	VIGENCIA
	IDENTIFICACIÓN / NIT No:	901.578.895-4				ITEM	DESCRICCION	No.:	DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
	INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERPARQUES 01				1,00	Cumplimiento Del Contrato	320-47-994000032197	17/09/2025	17/08/2026	$ 540.881.725,00
Secretaría de Obras Públicas Municipal	IDENTIFICACIÓN / NIT No:	901.948.189-0				2,00	Buen Manejo y Correcto Inversion del Anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A
	SUPERVISOR:	LAYONEL DAVID ARENAS DIAZ				3,00	Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	320-47-994000032197	17/09/2025	17/02/2029	$ 148.720.431,45
	SUPERVISOR DE APOYO TECNICO:	GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO				4,00	Estabilidad y Calidad De La Obra	320-47-994000032197	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS		$ 892.322.588,70
	SUPERVISOR DE APOYO TECNICO:	OSCAR ALBERTO ESCOBAR AOSTA				5,00	Calidad y Correcto Funcionamiento De Los Bienes	320-47-994000032197	17/02/2026	16/08/2028	$ 540.881.725,00
	FECHA DE INICIO:	DIECISIETE (17) DE JUNIO DE 2025				6,00	R.C.- Predios Laborales y Operaciones	320-74-994000014701	N/A	N/A	$ 500.000.000,00
	FECHA TERMINACION:	DIECISIETE (17) DE FEBRERO DE 2025				7,00	R.C.- Contratista y Subcontratista	320-74-994000014701	N/A	N/A	$ 500.000.000,00
	PERIODO DE ACTA	DESDE EL 17 DE JULIO AL 17 DE AGOSTO DEL AÑO 2025				8,00	R.C.- Vehiculos Propios y No propios	320-74-994000014701	N/A	N/A	$ 500.000.000,00

En La Ciudad de Valledupar, Cesar, a los Veinte (20) dia de Agosto de 2025, se reunie on en las oficinas de la SECRETARIA DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESRA los señores : LAYONEL DAVID ARENAS DIAZ supervisor por parte de la secretaria de Obras Pública de Valleda par; GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO supervisor de apoyo Técnico por parte de la secretaria de Obras Públicas de Valledupar; OSCAR ALBERTO ESCOBAR AOSTA supervisor de apoyo Técnico por parte de la secretaria de Obras Públicas de Valledupar; ANA LUCILA GOMEZ ARTEAGA Representante legal MONARCA INGENIERIA ZOMAC s.a.s contratista de Obras; DEIMER ARIEL PEREZ SOLANO Representante Legal Consrocio INTERPARQUES 01 Contratista de Interventoria; con el objeto de suscribir la presente ACTA COBRO 002 del CONTRATO DE OBRA No 008 - SOP DE 2025 las cuales se relacionan asi:

CONDICIONES GENERALES DE LAS OBRAS CONTRATADAS							ACTA DE PAGO No. 1		ACTA DE PAGO No. 2		CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO		PENDIENTE POR EJECUTAR		
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	%
PARQUE VILLA CASTRO						**$ 407.113.164,00**											
1		**PRELIMINARES**															
	1.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	1.149,60	$ 8.712,00	$ 10.015.315,00											
	1.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2	468,80	$ 28.998,00	$ 13.594.262,00											
					Subtotal	$ 23.609.577,00											
2		**CARPINTERIA METALICA**															
	2.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND	1,00	$ 1.564.503,00	$ 1.564.503,00											
	2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.	M2	468,80	$ 177.001,00	$ 82.978.069,00											
	2.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML	643,00	$ 42.327,00	$ 27.216.261,00											
	2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	M2	31,70	$ 763.220,00	$ 24.194.074,00											
	2.5	VENTANERIA EN ALUMINIO 744 COLOR NATURAL VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4MM	M2	10,60	$ 463.302,00	$ 4.911.001,00											
	2.6	MANTENIMIENTO Y /ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR. EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTIDO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. ALTO 210 CM. PROFUNDIDAD 150 CM. ANCHO 3 M	UN	2,00	$ 2.111.026,00	$ 4.222.052,00											
					Subtotal	$ 145.085.960,00											
3		**MANTENIMIENTOS Y ACABADOS**															
	3.1	MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2	104,40	$ 30.270,00	$ 3.160.188,00											
	3.2	GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2	1.149,60	$ 189.415,00	$ 217.751.484,00											
	3.3	PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS	M2	477,90	$ 36.631,00	$ 17.505.955,00											
					Subtotal	$ 238.417.627,00											
8		**PARQUE BELLO HORIZONTE**				**$ 444.225.725,00**											
5		**PRELIMINARES**															
	5.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	1.245,00	$ 8.712,00	$ 10.846.440,00											
	5.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2	487,20	$ 28.998,00	$ 14.127.826,00											
					Subtotal	$ 24.974.266,00											
6		**CARPINTERIA METALICA**															
	6.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND	1,00	$ 1.564.503,00	$ 1.564.503,00											
	6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.	M2	487,20	$ 177.001,00	$ 86.234.887,00											
	6.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML	642,10	$ 42.327,00	$ 27.178.167,00											
	6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	M2	31,70	$ 763.220,00	$ 24.194.074,00											
	6.5	VENTANERIA EN ALUMINIO 744 COLOR NATURAL VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4MM	M2	10,60	$ 463.302,00	$ 4.911.001,00											
	6.6	MANTENIMIENTO BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" TUBERIA NEGRA, POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNION SUPERIOR ANGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x6"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AEREAS. RAMPAS AEREAS Y CIRCULACIONES.	ML	71,80	$ 204.854,00	$ 14.708.517,00											

	ACTA DE PAGO No. 1		ACTA DE PAGO No. 2		CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO		PENDIENTE POR EJECUTAR		
	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	%
PARQUE VILLA CASTRO											
PRELIMINARES											
	1.010,62	$ 8.804.521,00					1.010,62	$ 8.804.521,00	138,98	1.210.794,00	0,0407%
	468,46	$ 13.526.468,00					468,46	$ 13.526.468,00	2,34	67.774,00	0,0023%
Subtotal		$ 22.331.989,00	Subtotal	$ 0,00			Subtotal	$ 22.331.989,00	Subtotal	1.278.568,00	
EXCAVACION Y RELLENOS											
	1,00	$ 1.564.503,00					1,00	$ 1.564.503,00	-	-	0,0000%
	468,46	$ 82.564.382,00					468,46	$ 82.564.382,00	2,34	412.887,00	0,0139%
	639,00	$ 27.648.953,00					639,00	$ 27.648.953,00	4,00	189.308,00	0,0057%
			10,84	$ 8.270.480,89			10,84	$ 8.270.480,89	20,86	15.923.583,00	0,5354%
			8,13	$ 3.787.849,85			8,13	$ 3.787.849,85	2,47	1.143.151,00	0,0384%
			2,00	$ 4.222.052,00			2,00	$ 4.222.052,00	-	-	0,0000%
Subtotal		$ 111.175.838,00	Subtotal	$ 16.280.382,73			Subtotal	$ 127.456.229,73	Subtotal	$ 17.648.739,00	
CONCRETOS Y ESTRUCTURAS											
			100,93	$ 3.055.078,45			100,93	$ 3.055.078,45	3,47	105.110,00	0,0035%
			1010,62	$ 191.426.587,30			1.010,62	$ 191.426.587,30	138,98	26.324.897,00	0,8850%
			113,16	$ 4.145.303,16			113,16	$ 4.145.303,16	364,74	13.380.852,00	0,4492%
Subtotal		$ 0,00	Subtotal	$ 198.626.968,91			Subtotal	$ 198.626.968,91	Subtotal	$ 39.796.610,00	
LOCALES COMERCIALES											
PRELIMINARES											
			1240,20	$ 10.804.622,40			1.240,20	$ 10.804.622,40	4,86	41.818,00	0,0014%
			348,15	$ 10.124.599,50			348,15	$ 10.124.599,50	138,05	4.003.226,00	0,1346%
Subtotal		$ 0,00	Subtotal	$ 20.929.221,90			Subtotal	$ 20.929.221,90	Subtotal	$ 4.045.044,00	
EXCAVACION Y RELLENOS											
			1,00	$ 1.564.503,00			1,00	$ 1.564.503,00	-	-	0,0000%
			348,15	$ 61.799.580,55			348,15	$ 61.799.580,55	138,05	24.435.307,00	0,8215%
			619,53	$ 26.222.846,31			619,53	$ 26.222.846,31	22,57	955.320,00	0,0321%
							-	$ 0,00	31,70	24.194.074,00	0,8134%
							-	$ 0,00	10,60	4.911.001,00	0,1651%
							-	$ 0,00	71,80	14.708.517,00	0,4945%

ACTA DE PAGO No. 2 - CONTRATO N°: 008 - SOP DE 2025

Alcaldía de Valledupar

Secretaría de Obras Públicas Municipal

OBJETO:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR - CESAR.				VALOR CONTRATO INICIAL	VALOR ACTA No. 2	VALOR MODIFICACIONES	VALOR ACUMULADO - NUEVAS CONDICIONES	PERIODO DE COBRO	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR
					$ 2,974,408,629.00	$ 934,254,254.27			DEL 17 DE JUNIO AL 17 DE JULIO DEL AÑO 2025	$ 1,432,857,928.00
CONTRATISTA	MONARCA INGENIERIA ZOMAC S.A.S				CONTROL DE POLIZAS			COMPAÑÍA:	PREVISORA SEGUROS	VIGENCIA
IDENTIFICACION / NIT No:	901.578.895-4				ITEM	DESCRICCION	No.:	DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERPARQUES 01				1.00	Cumplimiento Del Contrato	320-47-994000032197	17/06/2025	17/06/2026	$ 594,881,725.80
IDENTIFICACION / NIT No:	901.948.189-0				2.00	Buen Manejo y Correcto Inversion del Anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A
SUPERVISOR :	LAYONEL DAVID ARENAS DIAZ				3.00	Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	320-47-994000032197	17/06/2025	17/02/2029	$ 148,720,431.45
SUPERVISOR DE APOYO TÉCNICO:	GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO				4.00	Estabilidad y Calidad De La Obra	320-47-994000032197	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS		$ 892,322,588.70
SUPERVISOR DE APOYO TÉCNICO:	OSCAR ALBERTO ESCOBAR AOSTA				5.00	Calidad y Correcto Funcionamiento De Los Bienes	320-47-994000032197	17/02/2026	16/06/2028	$ 594,881,725.80
FECHA DE INICIO:	DIECISIETE (17) DE JUNIO DE 2025				6.00	R.C - Predios Laborales y Operaciones	320-74-994000014701	N/A	N/A	$ 569,400,000.00
FECHA TERMINACION:	DIECISIETE (17) DE FEBRERO DE 2025				7.00	R.C - Contratista y Subcontratista	320-74-994000014701	N/A	N/A	$ 569,400,000.00
PERIODO DE ACTA	DESDE EL 17 DE JUNIO AL 17 DE JULIO DEL AÑO 2025				8.00	R.C - Vehiculos Propios y No propios	320-74-994000014701	N/A	N/A	$ 569,400,000.00

En La Ciudad de Valledupar, Cesar, a los Veinte (20) dias de Agosto de 2025, se reunieron en las oficinas de la SECRETARIA DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR, los señores : LAYONEL DAVID ARENAS DIAZ supervisor por parte de la secretaria de Obras Públicas de Valledupar, GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO supervisor de apoyo Técnico por parte de la secretaria de Obras Públicas de Valledupar, OSCAR ALBERTO ESCOBAR AOSTA supervisor de apoyo Técnico por parte de la secretaria de Obras Públicas de Valledupar, ANA LUCILA GOMEZ ARTEAGA Representante legal MONARCA INGENIERIA ZOMAC s a s contratista de Obras, DEIMER ARIEL PEREZ SOLANO, Representante Legal Consorcio INTERPARQUES 01 Contratista de Interventoria, con el objeto de suscribir la presente ACTA COBRO 002 del CONTRATO DE OBRA No. 008 - SOP DE 2025, las cuales se relacionan asi:

CONDICIONES GENERALES DE LAS OBRAS CONTRATADAS							ACTA DE PAGO No. 1		ACTA DE PAGO No. 2		CONDICIONES ACTUALIZADAS				PENDIENTE POR EJECUTAR		
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	CANT	VALOR ($) TOTAL	%
PARQUE VILLA CASTRO						**$ 407,113,164.00**											
1		**PRELIMINARES**															
	1.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	1,149.60	$ 8,712.00	$ 10,015,315.00	1,010.62	$ 8,804,521.00					1,010.62	$ 8,804,521.00	138.98	1,210,794.00	0.0407%
	1.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2	468.80	$ 28,998.00	$ 13,594,262.00	486.46	$ 13,526,488.00					486.46	$ 13,526,488.00	2.34	67,774.00	0.0023%
					Subtotal	**$ 23,609,577.00**	Subtotal	$ 22,331,009.00	Subtotal	$ 0.00			Subtotal	$ 22,331,009.00	Subtotal	1,278,568.00	
2		**CARPINTERIA METALICA**															
	2.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND	1.00	$ 1,564,503.00	$ 1,564,503.00	1.00	$ 1,564,503.00					1.00	$ 1,564,503.00	-	-	0.0000%
	2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.	M2	468.80	$ 177,001.00	$ 82,978,069.00	486.46	$ 82,564,382.00					486.46	$ 82,564,382.00	2.34	413,687.00	0.0139%
	2.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML	643.00	$ 42,327.00	$ 27,216,261.00	639.00	$ 27,046,953.00					639.00	$ 27,046,953.00	4.00	169,308.00	0.0057%
	2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	M2	31.70	$ 763,220.00	$ 24,194,074.00			10.84	$ 8,270,480.89			10.84	$ 8,270,480.89	20.86	15,923,593.00	0.5354%
	2.5	VENTANERIA EN ALUMINIO 744 COLOR NATURAL VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4MM	M2	10.60	$ 463,302.00	$ 4,911,001.00			8.13	$ 3,767,849.85			8.13	$ 3,767,849.85	2.47	1,143,151.00	0.0384%
	2.6	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR. EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. ALTO 210 CM, PROFUNDIDAD 150 CM. ANCHO 3 M	UN	2.00	$ 2,111,026.00	$ 4,222,052.00			2.00	$ 4,222,052.00			2.00	$ 4,222,052.00	-	-	0.0000%
					Subtotal	**$ 145,085,960.00**	Subtotal	$ 111,175,638.00	Subtotal	$ 16,260,382.73			Subtotal	$ 127,436,220.73	Subtotal	$ 17,649,738.00	
3		**MANTENIMIENTOS Y ACABADOS**															
	3.1	MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2	104.40	$ 30,270.00	$ 3,160,188.00			100.93	$ 3,055,078.45			100.93	$ 3,055,078.45	3.47	105,110.00	0.0035%
	3.2	GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2	1,149.60	$ 189,415.00	$ 217,751,484.00			1010.62	$ 191,426,587.30			1,010.62	$ 191,426,587.30	138.98	26,324,897.00	0.8850%
	3.3	PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS	M2	477.90	$ 36,631.00	$ 17,505,955.00			113.16	$ 4,145,303.16			113.16	$ 4,145,303.16	364.74	13,360,652.00	0.4492%
					Subtotal	**$ 238,417,627.00**	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 198,626,968.91			Subtotal	$ 198,626,968.91	Subtotal	$ 39,790,659.00	
8		**PARQUE SELLO HORIZONTE**				**$ 444,225,725.00**											
5		**PRELIMINARES**															
	5.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	1,245.00	$ 8,712.00	$ 10,846,440.00	1240.20	$ 10,804,622.40					1,240.20	$ 10,804,622.40	4.80	41,818.00	0.0014%
	5.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2	487.20	$ 28,998.00	$ 14,127,826.00	349.15	$ 10,124,599.50					349.15	$ 10,124,599.50	138.05	4,003,226.00	0.1346%
					Subtotal	**$ 24,974,266.00**	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 20,929,221.90			Subtotal	$ 20,929,221.90	Subtotal	$ 4,045,044.00	
6		**CARPINTERIA METALICA**															
	6.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND	1.00	$ 1,564,503.00	$ 1,564,503.00	1.00	$ 1,564,503.00					1.00	$ 1,564,503.00	-	-	0.0000%
	6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.	M2	487.20	$ 177,001.00	$ 86,234,887.00	349.15	$ 61,799,580.55					349.15	$ 61,799,580.55	138.05	24,435,307.00	0.8215%
	6.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML	642.10	$ 42,327.00	$ 27,178,167.00	619.53	$ 26,222,846.31					619.53	$ 26,222,846.31	22.57	955,320.00	0.0321%
	6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	M2	31.70	$ 763,220.00	$ 24,194,074.00							-	$ 0.00	31.70	24,194,074.00	0.8134%
	6.5	VENTANERIA EN ALUMINIO 744 COLOR NATURAL VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4MM	M2	10.60	$ 463,302.00	$ 4,911,001.00							-	$ 0.00	10.60	4,911,001.00	0.1651%
	6.6	MANTENIMIENTO BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" TUBERIA NEGRA , POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNION SUPERIOR ANGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x8"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AEREAS, RAMPAS AEREAS Y CIRCULACIONES.	ML	71.80	$ 204,864.00	$ 14,708,517.00							-	$ 0.00	71.80	14,708,517.00	0.4947%

	6.7		MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR, EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, ALTO 210 CM, PROFUNDIDAD 150 CM, ANCHO 3 M	UN	2.00	$ 1,595,763.00	$ 3,191,526.00							2.00	$ 3,191,526.00	0.107%
						Subtotal	$ 161,983,478.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 89,586,829.86		Subtotal	$ 89,586,929.86	Subtotal	$ 72,396,745.00			
7			MANTENIMIENTOS Y ACABADOS																
	7.1		MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2	130.20	$ 30,270.00	$ 3,941,154.00							$ 0.00	130.20	$ 3,941,154.00	0.132%
	7.2		GRAMA SINTETICA en polietileno 100% Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2	1,245.00	$ 189,415.00	$ 235,821,675.00							$ 0.00	1,245.00	$ 235,821,675.00	7.923%
	7.3		PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS	M2	477.90	$ 36,631.00	$ 17,505,955.00							$ 0.00	477.90	$ 17,505,955.00	0.588%
						Subtotal	$ 257,268,784.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 0.00		Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 257,268,784.00			
C			PARQUE LA VICTORIA				$ 329,388,116.00												
9			PRELIMINARES																
	9.1		DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	804.00	$ 8,712.00	$ 7,004,448.00		795.82	$ 6,933,159.45			795.82	$ 6,933,159.45	8.18	71,289.00	0.598%		
	9.2		RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRAS DE PORTERÍAS, MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10 EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2	339.80	$ 28,998.00	$ 9,853,520.00		320.10	$ 9,282,259.80			320.10	$ 9,282,259.80	19.70	571,261.00	0.049%		
						Subtotal	$ 16,857,968.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 16,215,419.25		Subtotal	$ 16,215,419.25	Subtotal	$ 642,550.00			
10			CARPINTERIA METALICA																
	10.1		MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND	1.00	$ 1,564,503.00	$ 1,564,503.00		1.00	$ 1,564,503.00			1.00				0.000%		
	10.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRAS DE PORTERÍAS, MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10	M2	339.80	$ 177,001.00	$ 60,144,940.00		320.10	$ 56,657,020.10			320.10	$ 56,656,020.10	19.70	3,486,920.00	0.118%		
	10.3		MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML	766.00	$ 42,327.00	$ 32,422,482.00		764.98	$ 32,379,308.46			764.98	$ 32,379,308.46	1.02	43,174.00	0.001%		
	10.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	M2	31.70	$ 763,220.00	$ 24,194,074.00							$ 0.00	31.70	24,194,074.00	0.819%		
	10.5		VENTANERIA EN ALUMINIO 744 COLOR NATURAL VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4MM	M2	10.60	$ 463,302.00	$ 4,911,001.00							$ 0.00	10.60	4,911,001.00	0.166%		
	10.6		MANTENIMIENTO BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" TUBERIA NEGRA, POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESANOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNION SUPERIOR ANGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x6"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AEREAS, RAMPAS AEREAS Y CIRCULACIONES.	ML	63.50	$ 204,654.00	$ 13,008,229.00							$ 0.00	63.50	13,008,229.00	0.441%		
	10.7		MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR, EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, ALTO 210 CM, PROFUNDIDAD 150 CM, ANCHO 3 M	UN	2.00	$ 1,595,763.00	$ 3,191,526.00							2.00	$ 3,191,526.00	0.107%		
						Subtotal	$ 139,434,756.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 90,601,831.56		Subtotal	$ 89,007,328.56	Subtotal	$ 48,834,924.00			
11			MANTENIMIENTOS Y ACABADOS																
	11.1		MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2	104.40	$ 30,270.00	$ 3,160,188.00							$ 0.00	104.40	3,160,188.00	0.106%		
	11.2		GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100% Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2	804.00	$ 189,415.00	$ 152,289,660.00							$ 0.00	804.00	152,289,660.00	5.120%		
	11.3		PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS	M2	477.90	$ 36,631.00	$ 17,505,955.00							$ 0.00	477.90	17,505,955.00	0.588%		
						Subtotal	$ 172,955,803.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 0.00		Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 172,955,803.00			
D			PARQUE CHIRIGUI AV 27				$ 448,574,368.00												
13			PRELIMINARES																
	13.1		DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	1,351.10	$ 8,712.00	$ 11,770,783.00		1206.40	$ 10,501,444.80			1,200.40	$ 10,501,444.80	146.70	1,269,338.00	0.042%		
	13.2		RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRAS DE PORTERÍAS, MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10 EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2	613.00	$ 28,998.00	$ 14,875,974.00		502.29	$ 14,585,260.43			502.29	$ 14,585,260.43	10.71	310,714.00	0.010%		
						Subtotal	$ 26,646,757.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 25,086,705.23		Subtotal	$ 25,086,705.23	Subtotal	$ 1,580,052.00			
14			CARPINTERIA METALICA																
	14.1		MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND	1.00	$ 1,564,503.00	$ 1,564,503.00		1.00	$ 1,564,503.00			1.00				0.000%		
	14.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRAS DE PORTERÍAS, MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10	M2	513.00	$ 177,001.00	$ 90,801,513.00		502.29	$ 88,904,947.29			502.29	$ 88,904,947.29	10.71	1,896,566.00	0.065%		
	14.3		MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML	844.80	$ 42,327.00	$ 35,757,850.00		779.58	$ 32,997,705.93			779.58	$ 32,997,705.93	65.21	2,760,144.00	0.099%		
	14.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	M2	20.80	$ 763,220.00	$ 15,722,332.00							$ 0.00	20.80	15,722,332.00	0.566%		
	14.5		VENTANERIA EN ALUMINIO 744 COLOR NATURAL VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4MM	M2	7.00	$ 463,302.00	$ 3,243,114.00							$ 0.00	7.00	3,243,114.00	0.120%		
	14.6		MANTENIMIENTO BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" TUBERIA NEGRA, POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESANOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNION SUPERIOR ANGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x6"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AEREAS, RAMPAS AEREAS Y CIRCULACIONES.	ML	66.30	$ 204,654.00	$ 13,581,820.00		64.93	$ 13,301,170.22			64.93	$ 13,301,170.22	1.37	280,650.00	0.004%		
	14.7		MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR, EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, ALTO 210 CM, PROFUNDIDAD 150 CM, ANCHO 3 M	UN	2.00	$ 1,595,763.00	$ 3,191,526.00							2.00	$ 3,191,526.00	0.107%		
						Subtotal	$ 163,842,658.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 136,788,326.44		Subtotal	$ 136,293,823.44	Subtotal	$ 27,094,332.00			
11			MANTENIMIENTOS Y ACABADOS																
	15.1		MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2	153.30	$ 30,270.00	$ 4,640,391.00							$ 0.00	153.30	4,640,391.00	0.156%		
	15.2		GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100% Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2	1,351.10	$ 189,415.00	$ 255,918,607.00							$ 0.00	1,351.10	255,918,607.00	8.604%		
	15.3		PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS	M2	477.90	$ 36,631.00	$ 17,505,955.00							$ 0.00	477.90	17,505,955.00	0.588%		
						Subtotal	$ 278,064,953.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 0.00		Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 278,064,953.00			
E			PARQUE 12 DE OCTUBRE				$ 286,468,044.00												
17			PRELIMINARES																
	17.1		DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	762.60	$ 8,712.00	$ 6,643,771.00		771.21	$ 6,718,781.52			771.21	$ 6,718,781.52	8.61	75,010.00	0.003%		
	17.2		RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS, MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10 EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2	262.60	$ 28,998.00	$ 7,614,875.00		235.16	$ 6,818,036.29			235.16	$ 6,818,036.29	27.44	795,839.00	0.029%		
						Subtotal	$ 14,258,646.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 13,537,817.81		Subtotal	$ 13,537,817.81	Subtotal	$ 720,829.00			
18			CARPINTERIA METALICA																
	18.1		MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND	1.00	$ 1,564,503.00	$ 1,564,503.00		1.00	$ 1,564,503.00			1.00				0.000%		

	18.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10	M2	262.60	$ 177,001.00	$ 46,480,463.00			235.16	$ 41,622,740.96			235.16	$ 41,622,740.96	27.44	4,857,722.00	0.1633%
	18.3		MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML	1,486.40	$ 42,327.00	$ 62,914,853.00			1424.14	$ 60,279,573.78			1,424.14	$ 60,279,573.78	62.26	2,635,279.00	0.0886%
	18.4		MANTENIMIENTO BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m. CON TUBO SUPERIOR DE 2". TUBERIA NEGRA. POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m. Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNION SUPERIOR ANGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x6"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AEREAS, RAMPAS AEREAS Y CIRCULACIONES.	ML	46.30	$ 204,864.00	$ 9,484,740.00			44.10	$ 9,034,061.40			44.10	$ 9,034,061.40	2.20	450,679.00	0.0152%
						Subtotal	$ 120,444,559.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 112,600,878.14		Subtotal	$ 110,936,376.14	Subtotal	$ 7,943,680.00		
19			MANTENIMIENTOS Y ACABADOS									CONCRETOS Y ESTRUCTURAS							
	19.1		MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2	248.00	$ 30,270.00	$ 7,506,960.00							-	$ 0.00	248.00	7,506,960.00	0.2524%
	19.2		GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%. Fibra tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2	782.60	$ 189,415.00	$ 144,447,879.00							-	$ 0.00	782.60	144,447,879.00	4.8564%
						Subtotal	$ 151,954,839.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 0.00		Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 151,954,839.00		
F			PARQUE LOS CORTIJOS				$ 288,809,838.00					PARQUE LOS CORTIJOS							
21			PRELIMINARES									PRELIMINARES							
	21.1		DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	864.00	$ 8,712.00	$ 7,527,168.00	828.00	$ 7,213,536.00				828.00	$ 7,213,536.00	36.00	313,632.00	0.0106%
	21.2		RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2	336.00	$ 28,998.00	$ 9,743,328.00	333.60	$ 9,673,733.00				333.60	$ 9,673,733.00	2.40	69,595.00	0.0023%
						Subtotal	$ 17,270,496.00	Subtotal	$ 16,887,269.00	Subtotal	$ 0.00		Subtotal	$ 16,887,269.00	Subtotal	$ 383,227.00		
22			CARPINTERIA METALICA									EXCAVACION Y RELLENOS							
	22.1		MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS : MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND	1.00	$ 1,564,503.00	$ 1,564,503.00	1.00	$ 1,564,503.00				1.00	$ 1,564,503.00	-	-	0.0000%
	22.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10	M2	336.00	$ 177,001.00	$ 59,472,336.00	333.91	$ 59,102,050.00				333.91	$ 59,102,050.00	2.09	370,286.00	0.0124%
	22.3		MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML	320.00	$ 42,327.00	$ 13,544,640.00	294.42	$ 12,461,915.00				294.42	$ 12,461,915.00	25.58	1,082,725.00	0.0364%
						Subtotal	$ 74,581,479.00	Subtotal	$ 73,128,468.00	Subtotal	$ 0.00		Subtotal	$ 73,128,468.00	Subtotal	$ 1,453,011.00		
23			MANTENIMIENTOS Y ACABADOS									CONCRETOS Y ESTRUCTURAS							
	23.1		GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%. Fibra tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2	864.00	$ 189,415.00	$ 163,654,560.00	828.00	$ 156,835,620.00		$ 0.00		828.00	$ 156,835,620.00	36.00	6,818,940.00	0.2293%
						Subtotal	$ 143,654,640.00	Subtotal	$ 156,835,620.00	Subtotal	$ 0.00		Subtotal	$ 156,835,620.00	Subtotal	$ 6,818,940.00		
G			PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO				$ 183,403,631.00					PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO							
25			PRELIMINARES									PRELIMINARES							
	25.1		DEMOLICION DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO 0.15*0.20*0.40, BASE DE MALLA PROTECTORA	M2	39.60	$ 24,199.00	$ 958,280.00	39.58	$ 957,842.00				39.58	$ 957,842.00	0.02	438.00	0.0000%
	25.2		DEMOLICION CON EQUIPOS DE COLUMNA EN CONCRETO	M3	0.90	$ 280,180.00	$ 252,162.00	0.86	$ 242,076.00				0.86	$ 242,076.00	0.04	10,086.00	0.0003%
	25.3		DEMOLICION MANUAL DE VIGA EN CONCRETO	M3	2.60	$ 303,228.00	$ 788,388.00	1.63	$ 493,500.00	0.97	$ 292,916.32		2.59	$ 786,417.00	0.01	1,971.00	0.0001%
	25.4		RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2	198.00	$ 28,998.00	$ 5,741,604.00	195.30	$ 5,663,309.00				195.30	$ 5,663,309.00	2.70	78,295.00	0.0026%
						Subtotal	$ 7,740,434.00	Subtotal	$ 7,356,727.00	Subtotal	$ 292,916.32		Subtotal	$ 7,649,644.00	Subtotal	$ 90,790.00		
24			CARPINTERIA METALICA									EXCAVACION Y RELLENOS							
	26.1		MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS : MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND	1.00	$ 1,564,503.00	$ 1,564,503.00	1.00	$ 1,564,503.00		$ 0.00		1.00	$ 1,564,503.00	-	-	0.0000%
	26.2		MALLA DE CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO PARA CANCHA - PARTE INFERIOR - DETRÁS DE PORTERÍAS. TUBO AN D=1-1/4" CAL 16, ANGULO DE 1.1/2x3/16", PLATINA 1 1/2" 3/16, TUBO GALVANIZADO 3". INCLUYE ACABADOS SEGUN DISEÑO	M2	198.00	$ 486,150.00	$ 96,259,700.00							-	$ 0.00	198.00	96,059,700.00	3.2296%
						Subtotal	$ 97,824,203.00	Subtotal	$ 1,564,503.00	Subtotal	$ 0.00		Subtotal	$ 1,564,503.00	Subtotal	$ 96,059,700.00		
27			MANTENIMIENTOS Y ACABADOS									CONCRETOS Y ESTRUCTURAS							
	27.1		ACABADO SUPERFICIAL CANCHA DEPORTIVAS CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICASUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA HERCULAN MF MULTIFUNCIONAL EN POLIURETANO A CINCO MANOS PARA EMPORADO, NIVELACIÓN DE ESPESORES MENORES Y ACABADO FINAL CUMPLE LA FUNCIÓN DE IMPRIMANTE DEL RESTO DEL RECUBRIMIENTO. INCLUYE DEMARCACIONES EN SISTEMA POLIURETANO - PINTURA DE DOBLE COMPONENTE	M2	860.00	$ 116,122.00	$ 76,640,520.00	507.21	$ 58,898,100.00		$ 0.00		507.21	$ 58,898,100.27	152.79	17,742,420.00	0.5985%
	27.2		MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2	46.20	$ 30,270.00	$ 1,398,474.00							-	$ 0.00	46.20	1,398,474.00	0.0470%
						Subtotal	$ 78,038,994.00	Subtotal	$ 58,898,100.00	Subtotal	$ 0.00		Subtotal	$ 58,898,100.27	Subtotal	$ 19,140,894.00		
H			PARQUE CASIMIRO				$ 535,759,802.00					PARQUE CASIMIRO							
29			PRELIMINARES									PRELIMINARES							
	29.1		DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	850.90	$ 8,712.00	$ 7,413,041.00	647.57	$ 5,641,630.00		$ 0.00		647.57	$ 5,641,630.00	203.33	1,771,411.00	0.0596%
	29.2		RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2	507.60	$ 28,998.00	$ 14,719,385.00	501.77	$ 14,550,428.00		$ 0.00		501.77	$ 14,550,428.00	5.83	168,957.00	0.0057%
						Subtotal	$ 22,132,426.00	Subtotal	$ 20,192,058.00	Subtotal	$ 0.00		Subtotal	$ 20,192,058.00	Subtotal	$ 1,940,368.00		
30			CARPINTERIA METALICA									EXCAVACION Y RELLENOS							
	30.1		MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS : MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND	1.00	$ 1,564,503.00	$ 1,564,503.00	1.00	$ 1,564,503.00		$ 0.00		1.00	$ 1,564,503.00	-	-	0.0000%
	30.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10	M2	507.60	$ 177,001.00	$ 89,845,708.00	501.77	$ 88,814,411.00		$ 0.00		501.77	$ 88,814,411.00	5.83	1,031,296.00	0.0347%
	30.3		MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML	798.10	$ 42,327.00	$ 33,696,525.00	794.61	$ 33,633,457.00		$ 0.00		794.61	$ 33,633,457.00	1.49	63,067.00	0.0021%
	30.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METÁLICAS EN EN ALUMINIO	M2	20.60	$ 758,308.00	$ 15,579,904.00			20.45	$ 15,470,693.01		20.45	$ 15,470,693.00	0.14	109,211.00	0.0037%
	30.5		MATENIMIENTO, TRANSPORTE, E INSTALACIÓN BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m. CON TUBO SUPERIOR DE 2". TUBERIA NEGRA. POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m. Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNION SUPERIOR ANGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x6"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AEREAS, RAMPAS AEREAS Y CIRCULACIONES.	ML	68.30	$ 221,620.00	$ 15,136,646.00	68.20	$ 15,114,484.00		$ 0.00		68.20	$ 15,114,484.00	0.10	22,162.00	0.0007%
	30.6		MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. ALTO: 210 CM, PROFUNDIDAD: 150 CM, ANCHO 3 M	UN	2.00	$ 1,595,758.00	$ 3,191,516.00			2.00	$ 3,191,516.00		2.00	$ 3,191,516.00	-	-	0.0000%
						Subtotal	$ 159,014,802.00	Subtotal	$ 138,126,855.00	Subtotal	$ 18,662,209.01		Subtotal	$ 157,789,064.00	Subtotal	$ 1,225,738.00		
31			MANTENIMIENTOS Y ACABADOS									CONCRETOS Y ESTRUCTURAS							

	31.1		ACABADO SUPERFICIAL CANCHA DEPORTIVAS CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICASUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA HERCULAN MF MULTIFUNCIONAL EN POLIURETANO A CINCO MANOS, PARA EMPORADO, NIVELACIÓN DE ESPESORES MENORES Y ACABADO FINAL, CUMPLE LA FUNCIÓN DE IMPRIMANTE DEL RESTO DEL RECUBRIMIENTO. INCLUYE DEMARCAIONES EN SISTEMA POLIURETANO - PINTURA DE DOBLE COMPONENTE	M2	1,595.40	$ 107,655.00	$ 171,593,247.00				640.50	$ 68,888,977.50			640.50	$ 68,888,977.50	954.90	102,704,270.00	3.4529%
	31.2		GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2	850.90	$ 189,415.00	$ 161,173,224.00				647.57	$ 122,659,471.55			647.57	$ 122,659,471.55	203.33	38,513,752.00	1.2948%
	31.3		MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2	153.30	$ 30,246.00	$ 4,636,559.00				120.69	$ 3,656,197.07			120.69	$ 3,656,197.07	32.61	986,361.00	0.0332%
	31.4		PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS	M2	469.80	$ 36,631.00	$ 17,209,244.00				-	$ 0.00			-	$ 0.00	469.80	17,209,244.00	0.5786%
						Subtotal	$ 354,612,374.00	Subtotal	$ 0.00	Subtotal	$ 195,204,646.12			Subtotal	$ 195,204,646.12	Subtotal	$ 150,407,627.00	
						SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 2,910,491,495.00												
G			PLAN DE MANEJO AMBIENTAL																
	1		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	UND	1.00	$ 10,057,900.00	$ 10,057,900.00												
	1		PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL - PAGA	UND	1.00	$ 53,859,234.00	$ 53,859,234.00												
						Subtotal	$ 63,917,134.00												
						VALOR TOTAL	$ 2,974,408,629.00												

G			PLAN DE MANEJO AMBIENTAL																
	1		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	UND	1.00	$ 10,057,900.00	$ 10,057,900.00												
	1		PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL - PAGA	UND	1.00	$ 53,859,234.00	$ 53,859,234.00												
						Subtotal	$ 63,917,134.00												

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	26.00%
IMPREVISTO	I=	1.00%
UTILIDAD	U=	3.00%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30.00%

RESUMEN CONDICIONES GENERALES		
VALOR DEL CONTRATO INICIAL		$ 2,974,408,629.00
VALOR ACTA No.1		$ 607,496,447.00
VALOR ACTA No.2		$ 934,254,254.27
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 30%		N/A
ANTICIPO PENDIENTE DE AMORTIZAR		N/A
VALOR TOTAL ACTA No. 1		$ 607,496,447.00
VALOR TOTAL ACTA No.2		$ 934,254,254.27
MODIFICATORIA		
NUEVAS CONDICIONES		
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR		$ 1,432,657,928.00

LAYONEL DAVID ARENAS DIAZ
Secretario de Obras Pública Municipal
Supervisor

OSCAR ALBERTO ESCOBAR ACOSTA
Arquitecto S.O.P.M
Apoyo a la Supervisión Técnica

GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO
Arquitecto S.O.P.M
Apoyo a la Supervisión Técnica

ANA LUCILA GOMEZ ARTEAGA
Representante Legal
R/L Monarca Ingeniería Gomac s.a.

DANNER ARIEL PEREZ SOLANO
Representante Legal
Consrocio Interparques 01

MONARCA INGENIERA ZOMAC S.A.S
901.578.895-4
CR 9 #7-29
(605) 3187830906
Valledupar - Colombia
monarcaingenieriazomacsas@gmail.com

MONARCA

Factura electrónica de venta
N°. FVE 113

Cliente: MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
Nit: 800.098.911-8
Teléfono: (000) 00000 - Ext. 000
Dirección: Carrera 5 #15-69
Ciudad: Valledupar - Colombia
Correo: haceinda@valledupar-cesar.gov.co

Fecha y hora Factura

Generación	20/08/2025, 18:04
Expedición	20/08/2025, 18:05
Vencimiento	20/08/2025
Vendedor	MONARCA INGENIERA ZOMAC
Centro de costo	0
Cotización	

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Pago acta parcial No2 del contrato de obra No. 008-SOP DE 2025 cuyo objeto es MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.	1.00	934,254,254.27	0.00	934,254,254.27

Total items: 1

Valor en Letras:
Novecientos treinta y cuatro millones doscientos cincuenta y cuatro mil doscientos cincuenta y cuatro pesos m/cte con veintisiete cent.

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 934,254,254.27

Total Bruto	934,254,254.27
Total a Pagar	934,254,254.27

Observaciones:
Consignar los siguientes recursos en la cuenta de ahorros No. 091263939 de Banco de Bogota a nombre de MONARCA INGENIERIA ZOMAC S.A.S

Elaborado por

Firma recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764093338360 aprobado en 20250520 prefijo FVE desde el número 98 al 150 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 019b3bf485cc6e9c183ee5ede024c0ce86f22cde7c481af55a0c3799741af0b7f4991407070c8e908840e15a364724dc

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo S.A.S - Nit 830.048.115-8. Numero Software: 3600 Nota: Firma electrónica: ver en el XML

MONARCA
INGENIERIA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, **ANTONIO JOSE GONZALEZ CHARRIS** identificado con 1.082.868.073 de pivijay, y con Tarjeta Profesional No 232453 –T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **MONARCA IMGENIERIA ZOMAC SAS**.
identificada con Nit **901.578.895-4** bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983). Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Dada en Valledupar a los 20 días del mes de agosto 2025

ANTONIO JOSE GONZALEZ CHARRIS
1.082.868.073 DE PIVIJAY (MAGDALENA)
REVISOR FISCAL

MONARCA
INGENIERÍA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

MEMORIAS DE CANTIDADES
ACTA PARCIAL 02

318 783 0906

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR

MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR - CESAR.

ITEM	[illegible]	UNIDAD	[illegible]	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	M2							**10.84**
			VILLA CASTRO						
				0.99	2.34			1	2.32
				0.79	2.31			1	1.82
				1	2.33			1	2.33
				0.89	2.32			1	2.06
				1	2.3			1	2.30




ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	[illegible]	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
2.5	VENTANERIA EN ALUMINIO 744 COLOR NATURAL VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4MM	M2							**8.13**
			VILLA CASTRO						
				0.29	2.9				0.84
				1.37	0.29				0.40
				2.80	0.29				0.81
				1.1	1.07				1.18
				3.3	0.29				0.96
				1.07	3.69				3.95




ITEM	[illegible]	UNIDAD	[illegible]	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
2.6	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR. EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. ALTO 210 CM, PROFUNDIDAD 150 CM. ANCHO 3 M	UN							**2.00**
			VILLA CASTRO						
			CANCHA SINTETICA						
								2	2.00

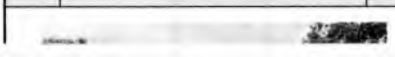


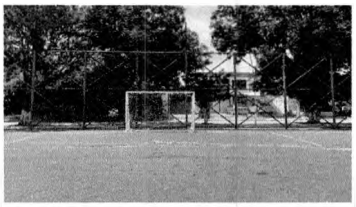

ITEM	ACTIVIDADES	[illegible]	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
3.1	MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2							**100.93**
			VILLA CASTRO						
			GRADAS 1	7.77	6.3			1	48.95
				0.37	0.7			1	0.26
				0.79	0.7			1	0.55
				1.15	0.7			1	0.81
				1.54	0.7			1	1.08
				1.94	0.7			1	1.36
				2.35	0.7			1	1.65
				2.87	1.11			1	3.19
				6.3	3.28			1	20.66
				15.86	0.61			1	9.67
				2.1	0.9			1	1.89
			GRADAS 2						
				2.1	0.9			1	1.89
				3.33	1.11			1	3.70
				2.87	0.7			1	2.01
				2.51	0.7			1	1.76
				2.16	0.7			1	1.51






ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	[illegible]	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
3.2	GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2							**1010.62**
			VILLA CASTRO						





		43.94	23				1010.62

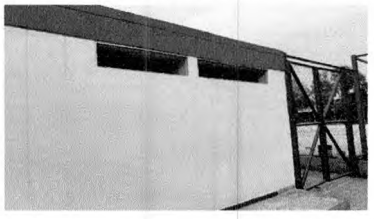
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
3.3	PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS	M2							**113.16**











BAÑOS 1	1.26	0.44		0.55	1.00	0.55
	0.90	0.70		0.63	1.00	0.63
	0.55	0.70		0.39	1.00	0.39
	0.21	0.70		0.15	1.00	0.15
	2.72	2.45		6.66	1.00	6.66
	2.64	4.34		11.46	1.00	10.62
VENTANA	0.29	2.9		0.84	1.00	
	2.62	6.85		17.95	1.00	16.34
VENTANA	1.37	0.29		0.40	2.00	
VENTANA	2.80	0.29		0.81	1.00	
	2.86	4.35		12.44	1.00	12.44
				0.00	1.00	0.00
CAFETERIA Y BAÑOS 2	0.29	0.7		0.20	1.00	0.20
	0.63	0.7		0.44	1.00	0.44
	0.99	0.7		0.69	1.00	0.69
	1.34	0.48		0.64	1.00	0.64
	2.82	2.45		6.91	1.00	6.91
	2.72	9.96		27.09	1.00	22.66
VENTANA	1.1	1.07		1.18	1.00	
PUERTA	1	2.3		2.30	1.00	
VENTANA	3.3	0.29		0.96	1.00	
	2.82	6.82		19.23	1.00	13.22
PUERTA	0.89	2.32		2.06	1.00	
VENTANA	1.07	3.69		3.95	1.00	
	2.72	9.96		27.09	1.00	20.62
PUERTA	0.99	2.34		2.32	1.00	
	0.79	2.31		1.82	1.00	
	1	2.33		2.33	1.00	

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
5.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2							**1240.20**



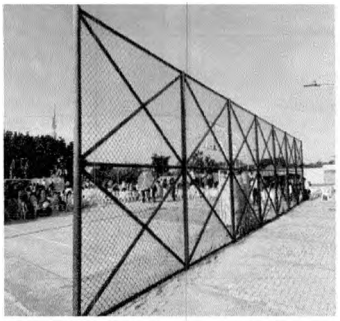






BELLO HORIZONTE							
CANCHA SINTETICA							
	47.7	26				1240.20

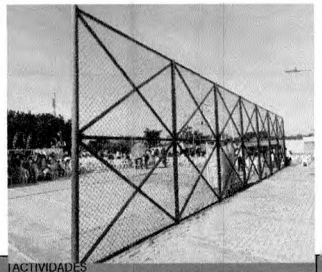
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	DAD	TOTAL
5.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2							**349.15**



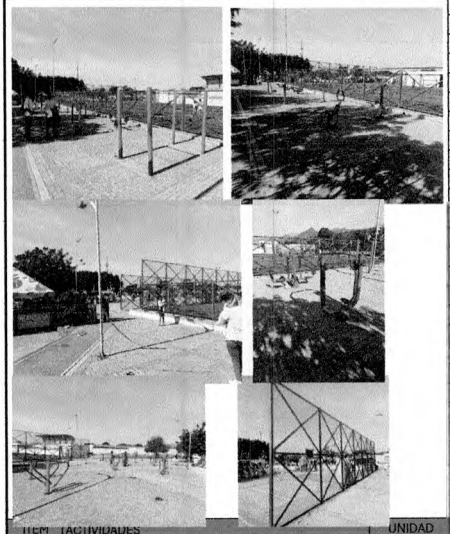
Malla eslabonada							
NORTE	29.3	3.94				115.44
ESTE	47.7	1.82				86.81
SUR	29.3	3.9				114.27
OESTE	6.85	1.82				12.47
	8.32	1.95				16.22
	2.16	1.82				3.93

Ang. J. Gomez

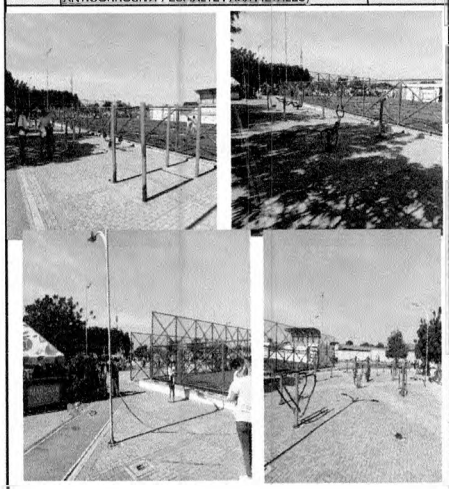
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
6.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND							1.00
			BELLO HORIZONTE						
			CANCHA SINTETICA						
								1	1.00



ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.	M2							349.15
			BELLO HORIZONTE						
			CANCHA SINTETICA						
			Malla eslaborada						
			NORTE	29.3	3.94				115.44
			ESTE	47.7	1.82				86.81
			SUR	29.3	3.9				114.27
			OESTE	6.85	1.82				12.47
				8.32	1.95				16.22
				2.16	1.82				3.93



ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
6.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML							619.53
			BELLO HORIZONTE						
			CANCHA SINTETICA						
			SUR						
			TUBOS 4"	3.94				11	43.34
			TUBOS 2"	2.87				33	94.71
				3.34				44	146.96
			ESTE						
			TUBOS 4"	1.92				15	28.80
			TUBOS 2"	2.84				32	90.88
				3.34				32	106.88
			OESTE						
			TUBOS 4"	1.96				6	11.76
			TUBOS 2"	2.12				6	12.72
				2.73				6	16.38
				1.9				6	11.40
				2.06				6	12.36
			NORTE						
			TUBOS 4"	3.94				11	43.34
			TUBOS 2"						



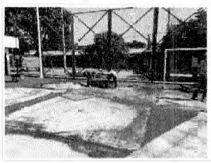
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
9.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2							795.82
			LA VICTORIA						
				22.4	33.64				753.54
				10.70	2.40				25.68
				6.96	2.42				16.60



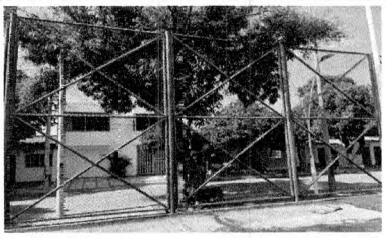
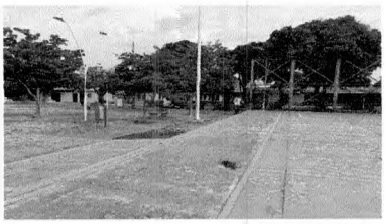


Ana J Gomez



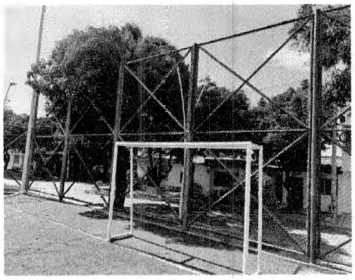



ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
9.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOSICION FINAL AL 10 KM)	M2							320.10

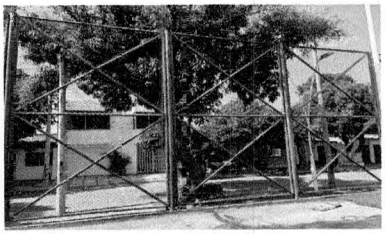
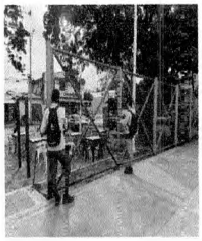
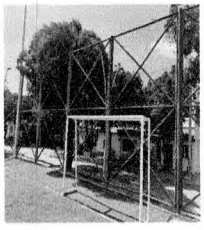
LA VICTORIA							
CACNHA SINTETICA							
POSTERIOR ARCO 1							
	2.4	2.95			16	113.30	
POSTERIOR ARCO 12							
	2.4	2.95			16	113.30	
LATERAL EXTERIOR							
	2.99	2.95			9	79.40	
	2.4	2.63			2	12.60	
	0.65	2.36				1.50	
CANCHA MULTIFUNCIONAL							
FRONTAL							
LATERAL							

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
10.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND							1.00



LA VICTORIA							
CANCHA SINTETICA							
					1	1.00	
CANCHA MULTIFUNCIONAL							
						0.00	

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.	M2							320.10

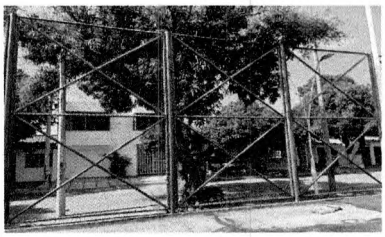




LA VICTORIA							
CANCHA SINTETICA							
POSTERIOR ARCO 1							
	2.4	2.95			16	113.30	
POSTERIOR ARCO 12							
	2.4	2.95			16	113.30	
LATERAL EXTERIOR							
	2.99	2.95			9	79.40	
	2.4	2.63			2	12.60	
	0.65	2.36				1.50	
CANCHA MULTIFUNCIONAL							
FRONTAL							
LATERAL							

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL

Ana J. Gomez

10.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML							764.98







LA VICTORIA							
CANCHA SINTETICA							
ESTE							
TUBOS 4"	2.99					10	29.90
TUBOS 2"	2.95					22	64.90
	3.9					22	85.80
	2.83					22	62.26
OESTE							
TUBOS 2"	2.63					3	7.89
	2.4					2	4.80
	3.59					2	7.18
	2.36					3	7.08
	0.65					3	1.95
NORTE							
TUBOS 4"	4.94					9	44.46
TUBOS 2"	2.75					3	8.25
	2.95					27	79.65
	4.9					16	78.40
	3.63					32	116.16
SUR							
TUBOS 4"	4.94					9	
TUBOS 2"	2.75					3	8.25
	2.95					27	79.65
	4.9					16	78.40
	3.63					32	

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	[redacted]	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
13.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2							1205.40



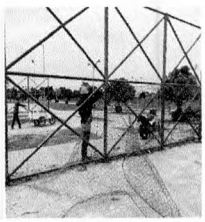


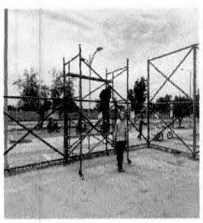


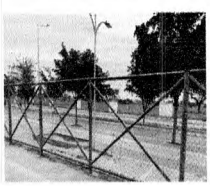


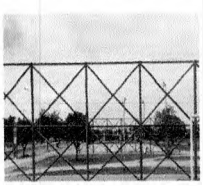
CHIRIQUI LA 27							
CANCHA SINTETICA							
	25.85	46.63					1205.40

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
13.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2							502.29



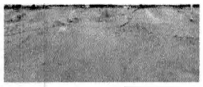




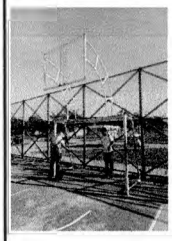
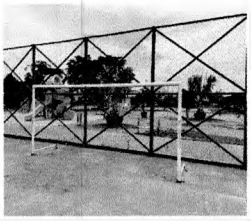


CHIRIQUI LA 27							
CANCHA SINTETICA							
Malla eslabonada	2	46.63					93.30
este	4	25.85					103.40
norte	4	25.85					103.40
sur	2	3.03					6.10
oeste	2	7.2					14.40
	2	3.13					6.30
	2	7.3					14.60
CANCHA MULTIFUNCIONAL 1							
FRONTAL							
	4.05	19.85				2	160.79
CANCHA MULTIFUNCIONAL 2							
FRONTAL							

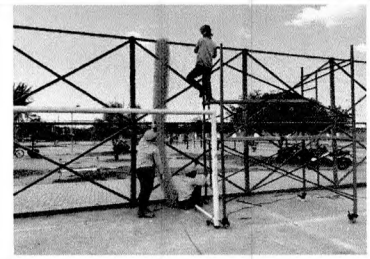
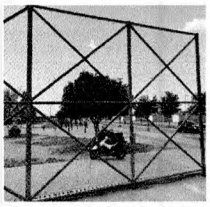
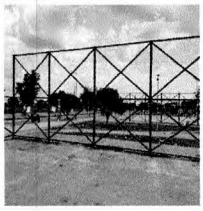
Ana I Gomez

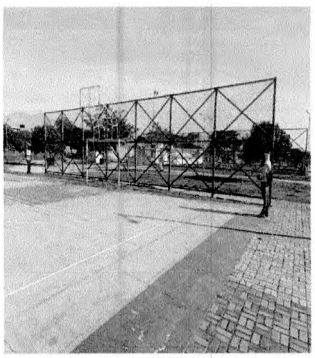
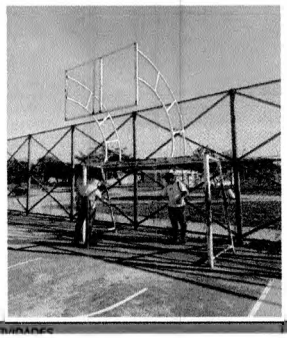
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
14.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND							**1.00**
			CHIRIQUI LA 27						
			CANCHA SINTETICA						
								1	1.00
			CANCHA MULTIFUNCIONAL 1						
			CANCHA MULTIFUNCIONAL 2						

ITEM	[illegible]	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.	M2							**502.29**
			CHIRIQUI LA 27						
			CANCHA SINTETICA						
			Malla eslabonada	2	46.63				93.30
			este	4	25.85				103.40
			norte	4	25.85				103.40
			sur	2	3.03				6.10
			oeste	2	7.2				14.40
				2	3.13				6.30
				2	7.3				14.60
			CANCHA MULTIFUNCIONAL 1						
			FRONTAL						
				4.05	19.85			2	160.79
			CANCHA MULTIFUNCIONAL 2						
			FRONTAL						

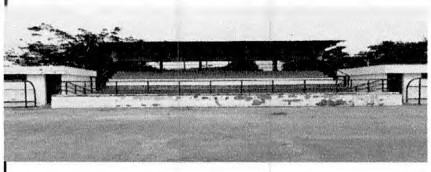
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
14.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML							**779.59**
			CHIRIQUI LA 27						
			ESTE						
			TUBOS 4"	2				15	30.00
			TUBOS 2"	3.25				32	104.00
				2.78				32	88.96
			NORTE						
			TUBOS 4"	4				10	40.00
			TUBOS 2"	3.25				36	117.00
				2.74				27	73.98
			SUR						
			TUBOS 4"	4				10	40.00
			TUBOS 2"	3.25				36	117.00
				2.74				27	73.98
			OESTE	2				4	8.00
			TUBOS 4"	3.63				2	7.26
			TUBOS 2"	3.3				2	6.60
				3.74				2	7.48
				4.03				2	8.06
				2.49				4	9.96
				1.8				4	7.20
				1.9				7	13.30
				0.99				6	5.94
			PUERTAS GRADAS	1.92				2	3.84
			PUERTAS GRADAS	0.81				3	2.43
			PUERTAS	2.4				2	4.80
			PUERTAS	2.45				4	9.80

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL

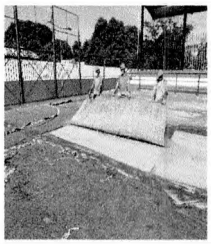
Ana L Gomez

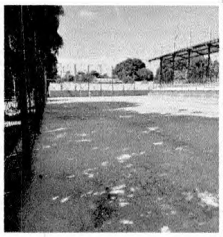
14.6	MANTENIMIENTO BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" TUBERIA NEGRA , POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESANOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNION SUPERIOR ANGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x6"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AEREAS, RAMPAS AEREAS Y CIRCULACIONES.	ML							**64.93**



CHIRIQUI LA 27								
parte inferior gradas	34.93							34.93
parte superior gradas	30							30.00

17.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2						**771.21**





12 DE OCTUBRE								
	36.9	20.9						771.21

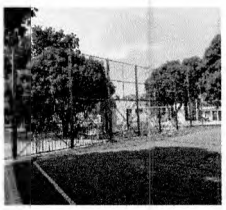
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
17.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2							**235.16**





12 DE OCTUBRE								
ESTE	2.52	3.03				1	7.64	
	2.95	2.52				10	74.34	
SUR	2.84	2.5				7	49.70	
	4.32	2.5				1	10.80	
OESTE	4.45	2.5				1	11.13	
PORTON	2.11	2.42				1	5.11	
	2.43	2.52				1	6.12	
	2.29	2.5				1	5.73	
	1.48	2.5				1	3.70	
	1.96	2.5				1	4.90	
NORTE								
	2.84	2.5				7	49.70	
	2.52	2.5				1	6.30	

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
18.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND							**1.00**





12 DE OCTUBRE								
CANCHA SINTETICA								
							1	1.00
CANCHA MULTIFUNCIONAL 1								
CANCHA MULTIFUNCIONAL 2								

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
18.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.	M2							**235.16**





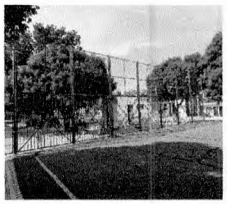
12 DE OCTUBRE								
ESTE	2.52	3.03				1	7.64	
	2.95	2.52				10	74.34	
SUR	2.84	2.5				7	49.70	
	4.32	2.5				1	10.80	
OESTE	4.45	2.5				1	11.13	
PORTON	2.11	2.42				1	5.11	
	2.43	2.52				1	6.12	
	2.29	2.5				1	5.73	
	1.48	2.5				1	3.70	
	1.96	2.5				1	4.90	
NORTE								

Ana I Gomez



			2.84	2.5			7	49.70
			2.52	2.5			1	6.30

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	[redacted]	AREA	CANTIDAD	TOTAL
18.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML							1424.14

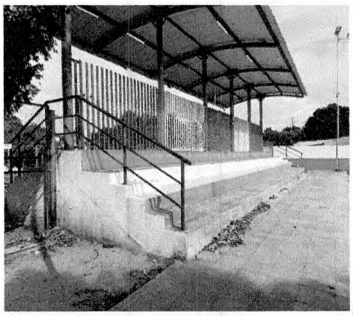




12 DE OCTUBRE							
CANCHA SINTETICA							
NORTE							
TUBOS 4"	5				3	40.00	
ANGULOS 1"*1/4"	3.8				14	53.20	
	2.5				38	95.00	
	2.84				38	107.92	
VARILLAS CONTRAIMPACTO 3/4"	2.5				119	297.50	
SUR							
TUBOS 4"	5				8	40.00	
ANGULOS 1"*1/4"	3.8				14	53.20	
	2.5				38	95.00	
	2.84				38	107.92	
	4.32				3	12.96	
VARILLAS 3/4"	2.5				119	297.50	
ESTE							
TUBOS 4"	2.5				11	27.50	
ANGULOS 1"*1/4"	2.5				36	90.00	
	2.95				33	97.35	
	3.03				3	9.09	

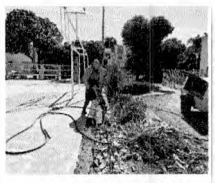


ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
18.4	MANTENIMIENTO BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" TUBERIA NEGRA, POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNION SUPERIOR ANGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x6"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AEREAS, RAMPAS AEREAS Y CIRCULACIONES.	ML							44.10

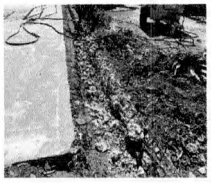


12 DE OCTUBRE							
CANCHA SINTETICA							
GRADERIA							
CANCHA 12 DE OCTUBRE							
BARANDA CORREDOR							
	8.48						8.48
BARANDA GRADERIA							
LADO CANCHA SINTETICA	21.63						21.63
	3.05						3.05
	2.1						2.10
	1.25				2		2.50
LADO CANCHA DE ARENA							
	3.17				2		6.34

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
25.3	DEMOLICION MANUAL DE VIGA EN CONCRETO	M3							0.97









EL PORTAL DEL CERRITO							
CANCHA MULTIFUNCIONAL							
	16.1	0.3	0.2		1	0.97	

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
30.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	M2							20.46
			CASIMIRO						
			CAMERINO 1	2.63	1.02				2.68
				2.08	0.7				1.46
			CAMERINO 2	2.62	0.9				2.36
				2.62	0.72				1.89
				2.03	0.72				1.46

Arq. Gomez

			BODEGA	2.62	0.78				2.04
				2.62	1.00				2.62
				2.62	0.81				2.12
				2.62	0.7				1.83
			OFICINA	2.62	0.76				1.99
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
30.6	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR. EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. ALTO 210 CM, PROFUNDIDAD 150 CM. ANCHO 3 M	UN							**2.00**
			CASIMIRO						
			GRADERIAS					2	2.00
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
31.1	ACABADO SUPERFICIAL CANCHA DEPORTIVAS CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICASUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA HERCULAN MF MULTIFUNCIONAL EN POLIURETANO A CINCO MANOS, PARA EMPORADO, NIVELACIÓN DE ESPESORES MENORES Y ACABADO FINAL. CUMPLE LA FUNCIÓN DE IMPRIMANTE DEL RESTO DEL RECUBRIMIENTO. INCLUYE DEMARCAIONES EN SISTEMA POLIURETANO - PINTURA DE DOBLE COMPONENTE	M2							**640.50**
			CASIMIRO						
			CANCHA MULTIFUNCIONAL	32.78	19.54			1	640.50
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
31.2	GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2							**647.57**
			CASIMIRO						
			CANCHA SINTETICA	31.9	20.3				647.57
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
31.3	MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2							**120.89**
			CASIMIRO						
			GRADERIA						
				13.12	7.64				100.24
				17.25	0.71				12.25
				1.72	0.91				1.57
				1.7	0.78				1.33
				2.8	1				2.80
				2.3	0.87				2.00

Ana I Gomez

MONARCA
INGENIERÍA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

PARAFISCALES

318 783 0906

MONARCA
INGENIERIA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, **ANTONIO JOSE GONZALEZ CHARRIS** identificado con 1.082.868.073 de pivijay, y con Tarjeta Profesional No 232453 –T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **MONARCA IMGENIERIA ZOMAC SAS**.
identificada con Nit **901.578.895-4** bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983). Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Dada en Valledupar a los 20 días del mes de agosto 2025

ANTONIO JOSE GONZALEZ CHARRIS
1.082.868.073 DE PIVIJAY (MAGDALENA)
REVISOR FISCAL

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.082.868.073**

GONZALEZ CHARRIS
APELLIDOS

ANTONIO JOSE
NOMBRES



Antonio Gonzalez
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **27-SEP-1987**

PIVIJAY
(MAGDALENA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.73	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

14-OCT-2005 SANTA MARTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-2100100-51143761-M-1082868073-20051223 **00274** 05356M 02 189497350

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

232453-T



ANTONIO JOSE
GONZALEZ CHARRIS
C.C. 1082868073
RES. INSCRIPCION 780 DEL 22/09/2017
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

237660 **253259**

Identificación Plástica S.A. 170014/3117

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

A5BA5AAE45EB79C3

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ANTONIO JOSE GONZALEZ CHARRIS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1082868073 de SANTA MARTA (MAGDALENA) Y Tarjeta Profesional No 232453-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 8 días del mes de Agosto de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

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 901578895	4	MONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VALLEDUPAR	cra 16 21 24	VALLEDUPAR-CESAR	3187830906	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	9489086846	9489086846	E	2025/08/26	2025/07/24	BANCO DE BOGOTA	0	$7,148,400

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	15186203	ACOSTA FIORI	X																	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
2	CC	1065822057	ALARCON HERNAN	X																	230201	30	$2,500,000	$400,000	CCFC55	30	$2,500,000	$100,000	CCF15	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	SI	$774,000
3	CC	1065642798	ANDRADE BELKYS	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
4	CC	1192758618	BERMUDEZ ALEXANDER	X																	231001	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
5	CC	1065584948	BERMUDEZ GUSTAVO	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
6	CC	1003240674	BERMUDEZ MANUEL	X																	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
7	CC	1193541100	CABANA GUSTAVO	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
8	CC	1065621982	DAZA SINDY	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
9	CC	1065617748	LIDUEÑAS JORGE	X																	231001	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
10	CC	1122810133	PATERNINA BRAYAN	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
11	CC	1067606941	PEREIRA JEFERSON	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
12	CC	15174349	RUIDIAZ JUAN	X																	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
13	CC	1192896563	RUIZ JOSE	X																	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF15	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
14	CC	77174668	VEGA KENY	X																	230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS002	30	$3,500,000	$140,000	CCF15	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	SI	$1,083,600
Total	**Afiliados(14)**																						$23,082,000	$3,693,600			$23,082,000	$924,000			$23,082,000	$924,000			$23,082,000	$1,606,800		$0	$0		$7,148,400

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 901578895	4	MONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VALLEDUPAR	cra 16 21 24	VALLEDUPAR-CESAR	3187830906	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	9489086846	9489086846	E	2025/08/26	2025/07/24	BANCO DE BOGOTA	0	$7,148,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$3,693,600	$0	$0	$3,693,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$911,200	$0	$0	$911,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$2,154,600	$0	$0	$2,154,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$627,800	$0	$0	$627,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,606,800	$0	$0	$1,606,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$1,606,800	$0	$0	$1,606,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$924,000	$0	$0	$924,000
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	14	$924,000	$0	$0	$924,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				14	$924,000	$0	$0	$924,000
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	4	$271,000	$0	$0	$271,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$57,000	$0	$0	$57,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$114,000	$0	$0	$114,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$254,000	$0	$0	$254,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$114,000	$0	$0	$114,000
TOTAL				14	$7,148,400	$0	$0	$7,148,400

MONARCA
INGENIERÍA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

CERTIFICACIÓN BANCARIA

318 783 0906

Banco de Bogotá

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa MONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS identificado(a) con NIT 9015788954 está vinculada al BANCO DE BOGOTA a través de la CUENTA DE AHORROS No. 091263939 desde el 26 de Abril de 2022, este producto se encuentra ACTIVO.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 6 de Mayo de 2025, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,

OLGA YANIRA OTALORA GUERRERO
Gerencia de soluciones para el cliente
Banco de Bogota

MONARCA
INGENIERÍA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

RUT

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14975522744

(415)7707212489984(8020) 000001497552274 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 7 8 8 9 5	4	Impuestos y Aduanas de Valledupar 2 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
MONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cesar 2 0	La Paz 6 2

41. Dirección principal
CR 9 7 29 BRR CENTRO

42. Correo electrónico monarcaingenieriazomacsas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 8 7 8 3 0 9 0 6	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 / 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 2 0 3 2 2	4 2 1 0	2 0 2 2 0 3 2 2	4 1 1 2 / 7 1 1 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	5															

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros																						Exportadores				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																								57. Modo			
																								58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 01 - 25 / 16 : 36: 49

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre GOMEZ ARTEAGA ANA LUCILA

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

MONARCA
INGENIERÍA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

INFORME 02 MENSUAL DE OBRA

318 783 0906

MONARCA
INGENIERÍA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

INFORME DE OBRA

INFORME DEL CONTRATISTA DE OBRA No. 2

CONTRATO DE OBRA No. 008-SOP DE 2025, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

ALCALDÍA
DE VALLEDUPAR

PERIODO DIECISEIS (16) DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO (2025) AL DIECISEIS (16) DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO (2025)

CONTRATISTA	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.	901.578.895-4
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER PARQUES 01	901.948.189-0
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	800.098.911-8

MONARCA

CONTROL DE CAMBIOS

Nombre del documento	Informe No. 2 de ejecución técnico mensual del contratista de obra.
Especificación documentaria	INF TM- 001-2025

Versión	**Fecha Expedición**	**Sumario de cambios**	**Cambios señalados**		
			Modificó	**Anexó**	**Eliminó**
1	16 de Agosto de 2025	N/A	N/A	N/A	N/A

Distribución del documento				
Medio	Nombre	Titulo	Fecha de radicación	Versión
FISICO - MAGNETICO		Interventor		001

Preparado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
HERNAN RAFAEL ALARCON ANAYA	**KENNY RENE VEGA LUQUEZ**	**DEIMER ARIEL PEREZ SOLANO**
Residente de obra	Director de obra	Interventoría

CONTENIDO

Contenido

INFORME DE OBRA 1

CONTROL DE CAMBIOS 2

1) INTRODUCCIÓN 6

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 7

1.1. Entidad contratante: 8
1.2. Contratista: 8
1.3. Valor contratado 8
1.4. Plazo de contrato 8
1.5. Interventoría 8
1.6. Pólizas 8
1.7. Información contable y financiera. 9
1.7.1. Manejo Del Anticipo. 9
1.8. Aspectos administrativos y legales. 9
1.8.1. Personal Administrativo. 9
1.8.2. Personal Operativo. 10
1.9. Descripción del proyecto. 11

2. DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES 14

2.1. PARQUE VILLA CASTRO 14
2.2. PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO 18
2.3. PARQUE BELLO HORIZONTE 20
2.4. PARQUE LA VICTORIA 25
2.5. PARQUE CHIRIQUÍ 31
2.6. PARQUE 12 DE OCTUBRE 37
2.7. PARQUE CASIMIRO 44

3. Localización del proyecto. 54

4. PERSONAL 55

5. EQUIPOS 55

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS 56

6.1. Parque Bello Horizonte 56
6.1.1. Preliminares 56
6.2. Parque La Victoria 57
6.2.1. Preliminares 57
6.3. Parque Chiriquí 58
6.3.1. Preliminares 58
6.3.2. Carpintería Metálica 59
6.4. Parque 12 de Octubre 59

6.4.1. Preliminares 60
6.5. Parque El Portal del Cerrito 61
6.5.1. Carpintería Metálica 61
6.2.2. Mantenimiento y Acabados 61
6.6. Parque Casimiro 62
6.6.1. Carpintería Metálica 62
6.6.1.1. Mantenimiento y Acabados 63
6.7. Parque Villa Castro 64
6.7.1. Carpintería Metálica 64
6.7.2. Mantenimiento y Acabados 65

7. INCIDENCIAS 66
7.1. Parque Los Cortijos 66
7.2. Parque El Portal del Cerrito 66
7.3. Parque Casimiro 66
7.4. Parque Villa Castro 66
7.5. Parque La Victoria 66
7.6. Parque Bello Horizonte 66
7.7. Parque Chiriquí 66
7.8. Parque 12 de Octubre 66

8. AVANCE FISICO Y FINANCIERO 67
8.1. General 67
8.2. Específico 68
8.2.1. Parque Bello Horizonte 70
8.2.2. Parque El Portal del Cerrito 71
8.2.3. Parque Casimiro 72
8.2.4. Parque Villa Castro 73
8.2.5. Parque Chiriquí 74
8.2.6. Parque La Victoria 75
8.2.7. Parque 12 de Octubre 76

9. PROGRAMADAS.ACTIVIDADES FALTANTES 77
9.1. PARQUE LOS CORTIJOS 77
9.2. PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO 77
9.3. PARQUE CASIMIRO 77
9.4. PARQUE VILLA CASTRO 77
9.5. PARQUE BELLO HORIZONTE 78
9.6. PARQUE LA VICTORIA 78
9.7. PARQUE CHIRIQUÍ 78
9.8. PARQUE 12 DE OCTUBRE 79

10. ASPECTO ADMINISTRATIVO Y LEGAL CONTRATO DE OBRA 80
10.1. GARANTIAS CONTRACTUALES 80
10.2. ACTAS SUSCRITAS AL CONTRATO 81
10.3. ESTADO FINANCIERO 81

10.4. MANEJO DE ANTICIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA 81
10.5. RELACION DE ACTAS DE PAGO Vs AVANCE FINANCIERO 81

11. CONCLUSIONES 82

INFORMES SEMANALES 84

CONTROL DE CLIMA 93

CANTIDADES 101

BITACORA DE OBRA 111

1) INTRODUCCIÓN

El presente informe contempla el avance técnico y financiero del proyecto durante el periodo comprendido entre el DIECISEIS (16) DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO (2025) AL DIECISEIS (16) DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO (2025), dentro del marco del contrato de obra No. 008-SOP DE 2025, suscrito entre el MUNICIPIO DE VALLEDUPAR como entidad contratante y el MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S., como contratista, cuyo objeto corresponde a la "MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR"

Este informe abarca las actividades desarrolladas en la ejecución de los trabajos relacionados en el contrato en mención en cumplimiento de las obligaciones contempladas contractualmente. El informe mensual está conformado por un resumen de los avances que ha tenido el proyecto en el período comprendido entre el DIECISEIS (16) DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO (2025) AL DIECISEIS (16) DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO (2025), en el cual se presenta la descripción general del proyecto, el control de la programación, las actividades ejecutadas en el periodo, además de situaciones que puedan presentarse, con el fin de proporcionar una visión global del avance de la ejecución de las actividades propias del proyecto.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 1: Generalidades del proyecto.

CONTRATO DE OBRA No.:	008-SOP DE 2025
PROCESO No.:	LOP-SOP-004-2024
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR NIT. 800.098.911-8
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S. NIT. 901.578.895-4
REPRESENTANTE LEGAL:	ANA LUCILA GOMEZ ARTEAGA C.C. 1.065.592.958 de Valledupar
SUPERVISOR:	ING. LAYONEL DAVID ARENAS DÍAZ Secretario de Obras Públicas Municipal
APOYO SUPERVISIÓN:	Arq. GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO Profesional Universitario SOPM
APOYO SUPERVISIÓN:	Arq. OSCAR ALBERTO ESCOBAR ACOSTA Contratista Secretaría de Obras Públicas Municipal
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01 NIT. 901.948.189-0
REPRESENTANTE LEGAL:	DEIMER ARIEL PEREZ SOLANO CC. 1.120.740.072 De Fonseca
VALOR INICIAL:	El presente contrato tiene un valor de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/L ($ 2.974.408.629,00) INCLUIDO AIU.
PLAZO:	OCHO (8) MESES
DOMICILIO:	Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en el Municipio de Valledupar - Cesar y el domicilio contractual es el Municipio de Valledupar – Cesar.
FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	Diecisiete (16) del mes de Julio del año Dos Mil Veinticinco (2025)

1.1. Entidad contratante:

La entidad contratante del contrato No. 008-SOP DE 2025 es la **MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.**

1.2. Contratista:

La empresa adjudicada para desarrollar el Contrato de Obras No. 008-SOP DE 2025 es **MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.,** Identificado con NIT No. **901.578.895-4,** en su calidad de Contratista y cuyo Representante Legal es **ANA LUCILA GOMEZ ARTEAGA,** identificado con Cedula de Ciudadanía No. 1.065.592.958 de Valledupar.

1.3. Valor contratado

El valor del contrato No. 008-SOP DE 2025 es de: DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/L ($2.974.408.629,00) INCLUIDO AIU, equivalentes a 2.089,50 SMLMV para el año de suscripción del contrato 2025 suma que se discrimina según la propuesta económica.

1.4. Plazo de contrato

El Contrato de Obra No. 008-SOP DE 2025, actualmente tiene un plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de OCHO (08) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones; dentro del cual se estipuló como fecha de iniciación el día Diecisiete (17) del mes de Junio del año Dos Mil Veinticinco (2025).

1.5. Interventoría

CONSORCIO INTER PARQUES 01 con NIT 901.948.189-0 es la empresa adjudicada para desarrollar las labores de interventoría.

1.6. Pólizas

Dándole cumplimiento a las obligaciones contractuales, el Contratista **MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.** tramitó las pólizas, las cuales fueron actualizadas con la fecha de suscripción del acta de inicio.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

CONTROL DE POLIZAS			COMPAÑÍA: ASEGURADORA SOLIDARIA		
ITEM	VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 2.974.408.629,00	VALOR ASEGURADO	POLIZA No.	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
1	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$594.881.725,80	320-47-994000032197	07/04/2025	07/06/2026
2	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$148.720.431,45	320-47-994000032197	07/04/2025	07/12/2028
3	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$892.322.588,70	320-47-994000032197	07/04/2025	07/12/2030
4	CALIDAD DE LOS BIENES	$594.881.725,80	320-47-994000032197	07/04/2025	07/06/2027

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO

CONTROL DE POLIZAS			COMPAÑÍA: ASEGURADORA SOLIDARIA		
ITEM	VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 2.974.408.629,00	VALOR ASEGURADO	POLIZA No.	VIGENCIA DESDE	HASTA
1	Predios laborales y operaciones	$569.400.000,00	320-74-994000014701	07/04/2025	07/12/2025
Fecha de expedición de Póliza 11/04/2025				ID CO1.WRT.17281604	

1.7. Información contable y financiera.

1.7.1. Manejo Del Anticipo.

El Contrato de Obra No. 008-SOP DE 2025, estipula en su ***CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO***. *"El Contrato de Obra No. 008-SOP DE 2025".*

1.8. Aspectos administrativos y legales.

1.8.1. Personal Administrativo.

Durante el desarrollo del contrato, el Contratista cuenta con el personal que se relaciona a Continuación:

Tabla 2 Personal Administrativo Vinculado.

CARGO	NOMBRE	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
DIRECTOR DE OBRA	KENNY RENE VEGA LUQUEZ	01/07/2025	
COR SST	RINA PAOLA RUIDIAZ VISBAL	01/07/2025	
ING RESIDENTE	HERNAN RAFAEL ALARCÓN ANAYA	01/07/2025	
SECRETARIA	BELKYS ISABEL ANDRADE NAVARRO	01/07/2025	
TRABAJADORA SOCIAL	SINDY LIZETH DAZA MONTOYA	01/07/2025	
CONDUCTOR	JUAN CARLOS RUIDIAZ VISBAL	01/07/2025	

1.8.2. Personal Operativo.

Tabla 3 Personal Operativo (Gestión Técnica de Obra) Vinculado.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO
1	GUSTAVO DAVID CABANA DOMINGUEZ	1/07/2025		AUXILIAR PINTURA
2	ALEXANDER BERMUDEZ CABALLERO	1/07/2025		PINTOR
3	FIDEL TOMAS ACOSTA DITTA	1/07/2025		PINTOR
4	BRAYAN ENRIQUE PATERNINA LOBO	1/07/2025		PINTOR
5	JEFERSON DAVIS PEREIRA RADA	1/07/2025		AUXILIAR PINTURA
6	GUSTAVO JAVIER BERMUDEZ CABALLERO	1/07/2025		SOLDADOR
7	MANUEL ENRIQUE BERMUDEZ CABALLERO	1/07/2025		PINTOR
8	JOSE DAVID RUIZ HOYOS	1/07/2025		PINTOR
9	JORGE LEONARDO LIDUEÑAS PEREZ	1/07/2025		SOLDADOR

1.9. Descripción del proyecto.

Este proyecto se crea por la necesidad que se tiene de brindar escenarios deportivos en buenas condiciones garantizando el bienestar de los niños y personas que hacen uso de los diferentes parques del municipio de Valledupar.

Los parques forman parte crucial para fomentar el desarrollo de todos los habitantes de una comunidad ya que se les brinda un espacio para interactuar entre sí y desarrollar actividades recreativas, eventos y además fomentar el deporte, contribuyendo así a un sentido de comunidad. Actualmente los parques evidencian un déficit a nivel cuantitativo para las actividades de recreación, deporte y aprovechamiento del tiempo libre, igualmente presentan deficiencias en la infraestructura existente, la cual no cumple con las expectativas y necesidades de los ciudadanos.

Es de gran importancia realizar la adecuación de los parques debido a que se evidencia que en muchos sectores del Municipio los parques no ofrecen los bienes y espacios requeridos para la realización de las necesidades recreativas y deportivas de los habitantes, especialmente niños, jóvenes y adultos mayores, los cuales requieren espacios cercanos a su lugar de residencia, que les permita realizar actividad física de manera regular, de forma segura y sin riesgos.

El proyecto de "MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR," Cumple con los lineamientos del Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027, "Valledupar; Municipio equitativo y solidario".

Eje Transformador No. 2: INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

El objetivo estratégico del eje "Infraestructura para el Desarrollo Sostenible" en el Plan de Desarrollo Municipal del Municipio de Valledupar se centra en armonizar el crecimiento urbano con la protección del medio ambiente y la inclusión social, para asegurar un desarrollo equitativo y sostenible. Este objetivo se traduce en el fortalecimiento y la expansión de una infraestructura urbana que sea accesible para todos, respetuosa con el entorno natural y capaz de sustentar el bienestar de la comunidad a largo plazo.

Catalizador 201: ESPACIOS PÚBLICOS INCLUSIVOS DE CALIDAD Y ACCESIBLES.

Este Catalizador representa un paso estratégico hacia la creación de un entorno urbano que valoriza la inclusión, la sostenibilidad, la seguridad, y la cohesión social. Ya que se fundamenta en la premisa de que los espacios públicos son esenciales para el desarrollo social y económico de la comunidad, ofreciendo una multitud de beneficios que van desde el mejoramiento de la salud mental y física de los ciudadanos hasta el fortalecimiento de la identidad cultural y el sentido de pertenencia.

OBJETIVO:

Convertir los espacios públicos de Valledupar en entornos inclusivos, de calidad y accesibles que promuevan el bienestar físico, emocional y el desarrollo sostenible de la comunidad, a través de estrategias de cuidado urbano que garanticen su aprovechamiento.

Metas

Número de parques y/o escenarios deportivos mejorados, ampliados, mantenidos y/o construidos

Debido a que los escenarios recreo deportivos de las canchas de los parques Villa castro, Casimiro, Los cortijos y El portal del cerrito del municipio de Valledupar no se le ha realizado mantenimiento desde la finalización de su construcción.

El MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, mediante proceso de licitación pública **LOP-SOP-004-2024**, adjudicó el contrato de obra **No. 008-SOP DE 2025** al Contratista **MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.,** Identificado con NIT No. **901.578.895-4,** en su calidad de Contratista y cuyo Representante Legal es **ANA LUCILA GOMEZ ARTEAGA,** identificado con Cedula de Ciudadanía No. 1.065.592.958 de Valledupar, cuyo objeto es: "**MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR**" mediante el cual se van a intervenir los siguientes parques:

Tabla 3 Parques a intervenir

A	PARQUE VILLA CASTRO		
1	PRELIMINARES		
		Subtotal	$ 23.609.577,00
2	CARPINTERIA METALICA		
		Subtotal	$ 145.085.960,00
3	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS		
		Subtotal	$ 238.417.627,00
		Subtotal Parque Villa Castro	$ 407.113.164,00

B	PARQUE BELLO HORIZONTE		
5	PRELIMINARES		
		Subtotal	$ 24.974.266,00
6	CARPINTERIA METALICA		
		Subtotal	$ 161.982.675,00
7	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS		
		Subtotal	$ 257.268.784,00
		Subtotal Parque Bello Horizonte	$ 444.225.725,00

C	PARQUE LA VICTORIA		
9	PRELIMINARES		
		Subtotal	$ 16.857.968,00
10	CARPINTERIA METALICA		
		Subtotal	$ 139.436.755,00
11	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS		
		Subtotal	$ 172.955.803,00
		Subtotal Parque la Victoria	$ 329.250.526,00

D	PARQUE CHIRIQUI AV 27		
13	PRELIMINARES		
		Subtotal	$ 26.646.757,00
14	CARPINTERIA METALICA		
		Subtotal	$ 163.862.658,00
15	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS		
		Subtotal	$ 278.964.953,00

E	PARQUE 12 DE OCTUBRE		
17	PRELIMINARES		
		Subtotal	$ 14.258.646,00
18	CARPINTERIA METALICA		
		Subtotal	$ 120.444.559,00
19	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS		
		Subtotal	$ 151.954.839,00
		Subtotal Parque 12 de octubre	$ 286.658.044,00

F	PARQUE LOS CORTIJOS		
21	PRELIMINARES		
		Subtotal	$ 17.270.496,00
22	CARPINTERIA METALICA		
		Subtotal	$ 74.581.479,00
23	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS		
		Subtotal	$ 163.654.560,00
		Subtotal Parque Los cortijos	$ 255.506.535,00

G	PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO		
25	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
		Subtotal	$ 7.740.434,00
26	CARPINTERIA METALICA		
		Subtotal	$ 97.624.203,00
19	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS		
		Subtotal	$ 78.038.994,00
		Subtotal Parque El Portal del cerrito	$ 183.403.631,00

H	PARQUE CASIMIRO		
29	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
		Subtotal	$ 22.132.426,00
30	CARPINTERIA METALICA		
		Subtotal	$ 159.014.802,00
31	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS		
		Subtotal	$ 354.612.274,00
		Subtotal Parque Casimiro	$ 535.759.502,00

SUBTOTAL OBRAS	$	2.910.491.495,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$	2.910.491.495,00
IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL - PAGA	$	63.917.134,00
VALOR TOTAL	$	2.974.408.629,00

2. DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES

Dichos frentes estarán configurados de la siguiente forma:

2.1. PARQUE VILLA CASTRO

- **CARPINTERÍA METÁLICA**
  - **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS METÁLICAS EN ALUMINIO**

1. Descripción General:
La actividad consiste en el suministro, transporte e instalación de puertas metálicas fabricadas en perfiles de aluminio de alta resistencia, con acabado anodizado o pintado según especificaciones del proyecto. Las puertas pueden ser batientes o corredizas, incorporando cerraduras, bisagras y herrajes en acero inoxidable. Se busca garantizar un funcionamiento suave, una correcta nivelación y una durabilidad acorde al uso previsto.

2. Proceso de Ejecución:

a. Preparación del área y replanteo:

- Inspeccionar el vano o espacio donde se instalará la puerta, verificando medidas, nivelación y aplome.
- Retirar elementos que interfieran con la instalación y proteger las superficies adyacentes.

b. Transporte y manipulación:

- Descargar las puertas y marcos evitando golpes o deformaciones.
- Acopiar en un lugar seguro, protegido de humedad y tránsito intenso.

c. Instalación:

- Presentar el marco en su posición definitiva, nivelar y fijar con anclajes mecánicos o químicos a la estructura de soporte.
- Instalar la hoja o las hojas de la puerta, ajustando bisagras o rieles de acuerdo con el diseño.
- Montar cerraduras, manijas, topes y demás herrajes.
- Comprobar apertura, cierre y alineación.

d. Acabado y limpieza:

- Retirar plásticos protectores.
- Limpiar el aluminio con paños suaves y productos no abrasivos.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Taladro percutor
- Llaves Allen
- Nivel de burbuja y plomada
- Destornilladores
- Cinta métrica y escuadra

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro instalador de aluminio
- 1 Ayudante

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso de guantes para evitar cortes en perfiles.
- Gafas de protección durante perforaciones.

1. Descripción General:

La actividad consiste en el suministro e instalación de ventanas fabricadas con perfil de aluminio serie 744 en color natural, con hojas corredizas o fijas y vidrio templado incoloro de 4 mm de espesor. El trabajo incluye la correcta nivelación, sellado y acabado final para garantizar hermeticidad, deslizamiento suave y resistencia mecánica.

2. Proceso de Ejecución:

a. Inspección y medición:

- Verificar medidas del vano y condiciones de instalación.

b. Colocación del marco:

- Presentar y nivelar el marco en el vano.
- Fijar con tornillería adecuada y sellar uniones estructurales.

c. Montaje de hojas y vidrio:

- Colocar vidrios templados con empaques de caucho EPDM.
- Ajustar rodamientos para facilitar el desplazamiento de las hojas.

d. Sellado y limpieza:

- Aplicar silicona neutra en juntas.
- Limpiar perfiles y vidrio para presentación final.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Taladro
- Pistola para silicona
- Ventosas para manipulación de vidrio
- Nivel y cinta métrica

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro vidriero
- 1 Ayudante

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso de guantes anticorte y gafas protectoras.
- Manipular vidrios únicamente con ventosas.

o MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE BANCO PARA SUPLENTES

1. Descripción General:

La actividad consiste en la intervención de un banco para suplentes construido en estructura de acero galvanizado en caliente, recubierto en la parte superior con paneles de policarbonato blanco de 3 mm de espesor y equipado con asientos plásticos de colores. Dimensiones aproximadas: alto 210 cm, profundidad 150 cm, ancho 3 m. Se realizarán labores de limpieza, reparación, pintura y sustitución de elementos deteriorados.

2. Proceso de Ejecución:

a. **Inspección inicial:**

- Evaluar estado de estructura metálica, paneles de policarbonato y asientos.

b. **Desmontaje parcial:**

- Lijar áreas oxidadas.
- Aplicar pintura anticorrosiva y de acabado.
- Sustituir paneles y asientos deteriorados.

d. **Montaje final:**

- Instalar nuevamente asientos y paneles.
- Ajustar tornillería y verificar estabilidad estructural.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Esmeriladora
- Taladro
- Llaves combinadas
- Lijadora y remachadora

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro metalmecánico
- 2 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso de gafas y guantes durante corte y lijado.
- Manipular paneles de policarbonato con cuidado para evitar daños superficiales.

- **MANTENIMIENTO Y ACABADOS**

  - **ACABADO SUPERFICIAL DE CANCHAS DEPORTIVAS CON PINTURA ACRÍLICA TEXTURIZADA PARA TRÁFICO PESADO, COLORES INDICADOS; SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA HERCULAN MF MULTIFUNCIONAL EN POLIURETANO A CINCO MANOS, PARA EMPORADO, NIVELACIÓN DE ESPESORES MENORES Y ACABADO FINAL. INCLUYE DEMARCACIONES EN SISTEMA POLIURETANO – PINTURA DE DOBLE COMPONENTE**.

1. Descripción General:

La actividad consiste en el suministro e instalación de un sistema de recubrimiento para canchas deportivas que combina pintura acrílica texturizada para tráfico pesado, en los colores especificados en el diseño, con el sistema HERCULAN MF multifuncional en poliuretano aplicado en cinco manos. Este sistema permite emparejar y nivelar espesores menores, cumplir la función de imprimante, y ofrecer un acabado final resistente al uso intensivo y a condiciones climáticas. La actividad incluye la ejecución de demarcaciones reglamentarias utilizando pintura de poliuretano bicomponente para garantizar durabilidad y visibilidad.

2. Proceso de Ejecución:

a. **Preparación de la superficie:**

- Inspeccionar el estado de la cancha para identificar fisuras, desniveles o contaminantes.
- Limpiar la superficie con barredora o sopladora, eliminando polvo, residuos y grasa.
- Reparar pequeñas imperfecciones y nivelar áreas con irregularidades.

b. **Aplicación del sistema HERCULAN MF en cinco manos:**

- Primera mano: capa de imprimación para mejorar la adherencia.
- Segunda y tercera mano: material de empotramiento para relleno y regularización de micro desniveles.
- Cuarta mano: capa de nivelación para uniformizar espesor.
- Quinta mano: acabado final texturizado que proporciona resistencia al desgaste y agarre adecuado para la práctica deportiva

- Aplicar con rodillo o equipo de proyección, asegurando cobertura uniforme.
- Respetar tiempos de secado entre capas según ficha técnica del producto.

d. **Demarcaciones reglamentarias:**

- Replantear medidas y líneas de juego según reglamento de la disciplina deportiva correspondiente.
- Colocar cinta adhesiva para delimitar zonas y evitar desbordes de pintura.
- Aplicar pintura de poliuretano bicomponente en las líneas y marcas reglamentarias

e. **Acabado y limpieza final:**

- Retirar cintas de enmascarar.
- Inspeccionar uniformidad de color y grosor del recubrimiento.
- Limpiar residuos y dejar el área lista para su uso después del tiempo de curado recomendado.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Rodillos y brochas de alta resistencia
- Equipo de proyección de pintura (si aplica)
- Barredora o sopladora
- Espátulas y llanas para nivelación
- Cinta de enmascarar de alta adherencia

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro aplicador especializado en recubrimientos deportivos
- 2 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de guantes, gafas y mascarilla contra vapores.
- Evitar la presencia de personas no autorizadas en el área durante la aplicación y secado.
- Mantener ventilación adecuada para trabajos en interiores.

- **INSTALACIÓN DE GRAMA SINTÉTICA (POLIETILENO, FIBRA MONOFILAMENTO, COLOR VERDE ESMERALDA)**

1. Descripción General:

La actividad contempla la instalación de césped sintético de polietileno 100%, tipo fibra monofilamento, color verde esmeralda, sobre base previamente preparada para uso deportivo o recreativo.

2. Proceso de Ejecución:

a. **Preparación de la base:**

- Nivelar y compactar el terreno.
- Colocar capa base de arena y/o caucho si lo especifica el diseño.

b. **Colocación de rollos:**

- Desenrollar y ubicar piezas según orientación.
- Cortar excedentes y empalmar con cinta de unión y adhesivo especializado.

c. **Relleno y cepillado:**

- Distribuir material de relleno.
- Cepillar para levantar fibras y lograr uniformidad

- Cinta de unión
- Cepillo mecánico

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro instalador de grama
- 3 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso de guantes para evitar cortes con cuchillas.
- No trabajar en superficies húmedas para prevenir resbalones.

- **PINTURA VINILO SOBRE MURO (3 MANOS)**

1. Descripción General:

La actividad consiste en aplicar pintura vinílica sobre muros previamente preparados, en tres capas uniformes, garantizando cobertura total, buena adherencia y acabado estético.

2. Proceso de Ejecución:

a. Preparación de la superficie:

- Lijar y limpiar polvo e impurezas.
- Aplicar sellador si el soporte lo requiere.

b. Aplicación de pintura:

- Diluir según ficha técnica.
- Aplicar primera mano, dejar secar y repetir el proceso para la segunda y tercera capa.

c. Acabado final:

- Revisar uniformidad de color y textura.
- Retirar cintas de protección y limpiar área de trabajo.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Rodillos y brochas
- Bandejas para pintura
- Escalera

4. Personal Requerido:

- 1 Pintor
- 1 Ayudante

5. Consideraciones de Seguridad:

- Mantener buena ventilación.
- Usar guantes y gafas para evitar contacto con pintura.

2.2. PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO

- **PRELIMINARES**
  - **DEMOLICION MANUAL DE VIGA EN CONCRETO**

fragmentos y asegurando la disposición final de los residuos de manera segura y conforme a normativa ambiental.

2. Alcance de la Actividad:
- Corte y retiro de recubrimientos o elementos adheridos a la viga (malla, canaletas, anclajes).
- Demolición controlada de la viga de concreto, incluyendo corte de refuerzos de acero.
- Cargue, acopio temporal y disposición final de escombros.

3. Proceso Constructivo Paso a Paso:

a. Preparación del área de trabajo:
- Delimitación del área con cinta de señalización o cerramiento provisional.
- Retiro o protección de elementos adyacentes (muros, instalaciones eléctricas, estructuras cercanas).
- Verificación estructural previa para confirmar que la viga no esté cumpliendo función portante crítica o, en caso afirmativo, garantizar apuntalamiento previo.

b. Corte y liberación de elementos adheridos:
- Identificar y marcar puntos de fijación o elementos empotrados.
- Corte con esmeriladora angular o herramientas manuales según el tipo de elemento.
- Retiro manual y acopio de piezas para disposición o reutilización.

c. Demolición de la viga en concreto:
- Iniciar desde un extremo de la viga hacia el otro, reduciendo progresivamente el elemento para evitar colapsos.
- Utilizar herramientas como:
  - Martillo demoledor eléctrico o neumático.
  - Combo y cincel para demoliciones manuales controladas.
  - Cortadora o esmeriladora para seccionar el acero de refuerzo.
- Evitar fracturas bruscas que generen desprendimientos descontrolados.
- Retirar concreto fragmentado y acero cortado conforme avanza la demolición.

d. Manejo y disposición del material demolido:
- Clasificación de residuos (concreto, acero) si aplica.
- Cargue manual a carretilla o volqueta.
- Acopio temporal en zona designada, con medidas de contención de polvo.
- Disposición final en botadero autorizado.

4. Herramientas, Equipos y Materiales:

Herramientas:
- Martillo demoledor / Combo y cincel manual.
- Esmeriladora angular con disco de corte para acero.
- Cortafríos, barras y palas.
- Carretillas, lonas y guantes.

Equipos:
- Volqueta o minicargador.
- Andamio o escaleras (si la viga está en altura).
- Elementos de Protección Personal (EPP): casco, lentes, guantes, botas, protección auditiva.

5. Personal Requerido:
- 1 Oficial de obra con experiencia en demoliciones.
- 1 o 2 Ayudantes.
- 1 Supervisor técnico de obra (según alcance del proyecto).

6. Consideraciones Técnicas y de Seguridad:
- Evitar vibraciones excesivas que puedan afectar elementos estructurales vecinos.
- Durante toda la actividad se debe usar EPP completo (guantes, casco, gafas, botas) y garantizar el control de polvo con

2.3. PARQUE BELLO HORIZONTE

- **PRELIMINARES**
    - **RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM).**

1. Descripción General:

La actividad consiste en desmontar cuidadosamente la malla eslabonada instalada en los laterales y en la parte superior del cerramiento posterior a las porterías de la cancha deportiva. La malla tiene un entrelazado tipo ciclón de 2-1/4" (pulgadas), fijada a estructuras metálicas en tubería galvanizada de 2" y 2-1/2" mediante alambres, ángulos, varillas templetes soldados a la estructura existente.

2. Proceso de Ejecución:

a. Inspección y preparación del área:

- Realizar una revisión visual para identificar el estado actual de la malla, anclajes, soldaduras y estructura soporte.
- Delimitar y señalizar el área de trabajo para garantizar la seguridad de los operarios y evitar el acceso no autorizado.
- Retirar elementos que interfieran con el acceso a la malla (redes adicionales, objetos colgantes, equipos, etc.).

b. Corte de amarres y elementos de fijación:

- Utilizando herramientas manuales (pinzas, tenazas, cortafríos) o eléctricas (esmeriladora portátil par soldaduras o tensores metálicos), proceder a cortar cuidadosamente:
    - Los alambres de amarre que sujetan la malla a los postes verticales y horizontales.
    - Tensores en varillas o ángulos metálicos adicionales, en lugares donde han sido utilizados.

c. Retiro de la malla:

- Una vez liberados los puntos de sujeción:
    - Desenrollar o plegar manualmente la malla, comenzando desde un extremo hacia el otro, para facilitar su manipulación.
    - En caso de que la malla esté muy tensa o deteriorada, realizar cortes parciales para facilitar su desmontaje sin generar riesgo para los trabajadores.
    - Para la parte superior detrás de las porterías, se requiere el uso de escaleras, andamios si la altura lo amerita.

d. Acopio y disposición de la malla retirada:

- Clasificar la malla retirada para su posible reutilización o disposición final.
- Transportar y almacenar en sitio seguro o llevar al sitio de disposición designado por la Administración Municipal.
- Retirar los residuos metálicos menores (alambres, grapas, cortes) y dejar el área limpia.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Pinzas de corte / Tenazas
- Esmeriladora portátil (si hay cortes metálicos)
- Escalera tipo tijera o andamios
- Guantes de seguridad anticorte
- Gafas de protección
- Arnés de seguridad (si se trabaja en altura)
- Bolsa o recipiente para residuos metálicos

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra
- 2 Ayudantes o técnicos operarios
- 1 Operador de equipo

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de EPP (guantes, casco, gafas, botas)
- Si hay trabajo en altura, aplicar protocolos de trabajo seguro (línea de vida, arnés)

SUPERFICIE

1. Descripción General:

La actividad consiste en retirar la grama sintética existente que presenta desgaste, desprendimiento o deterioro, incluyendo el levantamiento completo del material, su transporte fuera del área de trabajo y la limpieza de la superficie para dejarla lista para futuras intervenciones. El proceso se ejecuta de manera cuidadosa para evitar daños en la base de nivelación o la infraestructura subyacente.

2. Proceso de Ejecución:

a. Inspección y preparación del área:

- Realizar una revisión visual del estado de la grama y del sistema de fijación existente (adhesivo, grapas, cinta de unión, etc.).
- Delimitar y señalizar el área de trabajo para evitar el acceso no autorizado.
- Retirar obstáculos, equipos u objetos que interfieran con el desmontaje.

b. Retiro de grama sintética:

- Iniciar el levantamiento desde un extremo del área, utilizando herramientas manuales para desprender bordes y empalmes.
- En caso de estar fijada con adhesivo, aplicar palas o espátulas para desprenderla con cuidado.
- Cortar la grama en secciones manejables para facilitar su transporte

c. Acopio y desalojo:

- Apilar el material retirado en un punto de acopio temporal.
- Cargar y transportar la grama retirada hasta el sitio de disposición final o centro autorizado.

d. Limpieza de la superficie:

- Retirar residuos de adhesivo, grapas o cinta de unión.
- Barrer y dejar la superficie libre de impurezas, lista para la instalación de nuevo material.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Cuchillas y cortadores de piso
- Palas planas y espátulas
- Carretillas
- Escobas y cepillos duros

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro instalador
- 2 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de guantes para prevenir cortes con cuchillas o grapas.
- Calzado de seguridad con suela antideslizante.
- Mantener orden y limpieza en el área para evitar tropiezos o caídas

- **CARPINTERIA METALICA**
  - **MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON**

1. Descripción General:

El mantenimiento del sistema de arcos en una cancha sintética tiene como objetivo restaurar la funcionalidad, seguridad y apariencia estética de los elementos estructurales (marcos metálicos) y de los elementos complementarios (redes de nylon). Esta actividad incluye la revisión, ajuste, limpieza, reparación o reemplazo de componentes dañados o desgastados por el uso continuo y la exposición a la intemperie.

2. Alcance de la Actividad:

- Limpieza y remoción de suciedad, polvo, óxido y pintura deteriorada en marcos de arco.

3. Proceso Constructivo:

a. Inspección y diagnóstico:

- Verificación del estado estructural del marco: presencia de corrosión, pintura levantada, partes sueltas o golpeadas.
- Revisión del anclaje al suelo o base de fijación: se inspecciona si están firmes o presentan movimiento.
- Evaluación de la red: se revisa si hay mallas rotas, desgastadas, deshilachadas o mal sujetas.

b. Mantenimiento del marco de arco (estructura metálica):

- **Limpieza y preparación:**

- Lijado o cepillado metálico de la superficie para eliminar óxido, restos de pintura vieja y suciedad adherida.
- Limpieza con trapo seco o soplado para retirar residuos.

- **Reparaciones menores:**

- Ajuste de uniones o refuerzos (soldadura si es necesario).
- Sustitución o refuerzo de pernos, tornillos o anclajes deteriorados.
- Corrección de deformaciones leves con herramientas manuales.

- **Pintura:**

- Aplicación de una capa de pintura anticorrosiva (primer) adecuada para exteriores.
- Aplicación de una o dos capas de esmalte sintético o poliuretano en color especificado (comúnmente blanco o rojo deportivo).
- Tiempo de secado entre capas según fabricante (usualmente 6–12 h).

c. Mantenimiento de las redes de nylon (juegos de malla):

- **Retiro de red deteriorada (si aplica):**

- Corte o desamarre de las redes viejas sujetas con alambre, bridas plásticas o cuerdas

- **Instalación o reposición de red nueva:**

- Uso de **malla de nylon resistente tipo deportivo**, con cuerda perimetral reforzada.
- Fijación al marco del arco con:
  - Cuerda de nylon, bridas plásticas UV resistentes, grapas o ganchos metálicos (según diseño del marco).
  - Separación regular entre puntos de amarre (cada 20–30 cm aprox.).
- Tensión uniforme para evitar zonas colgantes o flojas.

- **Ajuste y seguridad:**

- Verificar que la red esté bien sujeta y que no haya extremos sobresalientes o filosos que puedan representar un riesgo para los jugadores.

d. Verificación final y limpieza:

- Comprobación de la estabilidad del arco, verticalidad y firmeza de la red.
- Limpieza del área de trabajo, recolección de residuos, trapos, brochas o envases.
- Reapertura del área para uso público una vez seca la pintura y asegurada la estructura.

4. Herramientas y Materiales Utilizados:

Materiales:

- Pintura anticorrosiva (primer) para metales
- Esmalte sintético o poliuretano exterior
- Red de nylon deportiva con cuerda perimetral
- Bridas plásticas UV, cuerda de nylon, ganchos o grapas
- Disolvente, trapo, papel abrasivo

Herramientas:

- Cepillo metálico, lija, esmeriladora portátil
- Brochas o rodillo

5. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra o técnico supervisor
- 1 Oficial de mantenimiento / pintor
- 1 Ayudante

6. Consideraciones de Seguridad:

- Cierre del área durante los trabajos (para prevenir contacto con pintura fresca o herramientas).
- Uso obligatorio de EPP para manipulación de pinturas, herramientas cortantes o eléctricas.
- Manejo adecuado de residuos metálicos y envases de pintura (según normativas locales).

7. Resultados Esperados:

- Marcos de arco limpios, estéticamente restaurados y protegidos contra la corrosión.
- Redes en perfecto estado funcional, bien sujetas y seguras para los usuarios.
- Mayor durabilidad y seguridad de los elementos de juego de la cancha.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.**

1. Descripción General:

La actividad contempla el suministro e instalación de malla eslabonada galvanizada tipo ciclón, con abertura de 2-1/4" y calibre 10, en los cerramientos laterales y superiores (detrás de las porterías) de una cancha deportiva. La instalación debe garantizar firmeza, seguridad y durabilidad frente al uso recreativo intensivo y a las condiciones ambientales.

2. Proceso Constructivo:

a. Suministro del Material:

- Malla eslabonada galvanizada calibre 10, abertura de 2-1/4", en rollos.
- Tensores metálicos tipo gancho, pernos de anclaje, y alambre galvanizado N.º 9 o 10 para amarres.
- Accesorios: grapas, tornillos, pijas, y herrajes según el tipo de estructura soporte.
- Estructura metálica (si aplica) de tubos galvanizados o pintados, postes, perfiles o marcos, previamente fabricados o existentes.

b. Preparación del área de trabajo:

- Revisión de alineación y nivelación de la estructura metálica soporte.
- Verificación de alturas, distancias y escuadras conforme a planos (si son necesarios) y especificaciones.
- Revisión del terreno (si se trabaja desde el suelo) y acceso para maniobra de materiales y herramientas.

c. Instalación de elementos de tensión:

- Colocación del cable tensor (alambre galvanizado N.º 9 o 10) en la parte superior, inferior y en los extremos de los paños donde se fijará la malla.
- Instalación de tensores mecánicos en los extremos para permitir el ajuste de tensión.
- El alambre debe quedar firmemente estirado y alineado para garantizar una correcta fijación de la malla.

d. Colocación de la malla:

- Posicionar el rollo de malla al inicio del paño a cubrir.
- Desenrollar la malla cuidadosamente, apoyándose en andamios o plataformas si se instala en la parte superior detrás de porterías.
- Ajustar la malla al cable tensor, evitando arrugas o pandeos.
- La malla se fija inicialmente con alambre galvanizado en los extremos, y luego se amarra o grapa al cable tensor superior, inferior y a la estructura vertical cada 30-50 cm, según especificación.

e. Ajuste de tensión y fijación final:

- Verificar la tensión general del paño instalado.
- Ajustar los tensores metálicos para corregir flacidez.
- Revisar que todos los puntos de fijación estén correctamente sujetos y no haya zonas sueltas o sobresalientes que representen

- Corte de sobrantes metálicos y limpieza de área de trabajo.
- Verificación de la continuidad, firmeza y seguridad del cerramiento.
- Aplicación de anticorrosivo o pintura de retoque (si aplica) en zonas de unión expuestas.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:
- Tenazas, pinzas y alicates de corte
- Llaves para tensores
- Esmeriladora (para cortes)
- Andamios, escaleras o plataformas elevadoras
- Elementos de seguridad: guantes, gafas, casco, arnés (si hay altura)

4. Personal Requerido:
- 1 Maestro de obra o capataz
- 2 Oficiales instaladores
- 2 Ayudantes
- 1 Operador de elevadora (si aplica)

5. Consideraciones Técnicas y de Seguridad:
- La malla debe tener tratamiento anticorrosivo por galvanización para garantizar resistencia al clima.
- Todo trabajo en altura debe cumplir normativas locales de seguridad (línea de vida, uso de arnés, puntos de anclaje).
- Las uniones deben quedar firmes y sin extremos cortantes expuestos.
- Se recomienda supervisión constante y revisión del plano de instalación.

- **MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)**

1. Descripción General:
Esta actividad consiste en la recuperación de la superficie de tubos galvanizados ya instalados, mediante limpieza mecánica o manual para retirar la pintura deteriorada, óxidos o suciedad, seguida por la aplicación de una capa de pintura anticorrosiva (primer) y una o dos capas de esmalte sintético para metales, con el fin de proteger la estructura y extender su vida útil.
Se aplica comúnmente en cerramientos perimetrales, estructuras de juego, porterías, postes de mallas o elementos metálicos en el parques o área deportiva.

2. Proceso Constructivo:

a. Inspección y preparación del área:
- Verificación del estado general de los tubos galvanizados: presencia de óxido, pintura descascarada o deteriorada, golpes o deformaciones.
- Delimitación del área de trabajo con cintas o mallas para seguridad de los usuarios del parque.
- Protección de superficies adyacentes con lonas o plásticos, especialmente si hay áreas sensibles (césped, juegos infantiles, pisos deportivos, etc.).

b. Remoción de pintura existente:
- Se realiza por medios mecánicos o manuales, según el acceso y el estado del tubo:
  - Lijado manual o con lijadora orbital
  - Cepillos metálicos de alambre (manuales o acoplados a taladros)
  - Esmeriladora angular con disco abrasivo, si la pintura está muy adherida o hay corrosión severa
- El objetivo es eliminar pintura suelta, óxido y suciedad, hasta obtener una superficie limpia y rugosa (óptima para adherencia de la nueva pintura).
- En caso de acumulaciones de óxido tipo "costra", se recomienda el uso de convertidor de óxido previo al primer anticorrosivo.

c. Limpieza de la superficie:
- Limpieza con trapo seco o aire comprimido para retirar el polvo y partículas sueltas generadas por el lijado.
- Si es necesario, aplicar un desengrasante o solvente (tipo thinner o xilol) para eliminar residuos de aceites o contaminantes

especificación del proyecto).

- Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola de aire, dependiendo del acabado requerido y la cantidad de tubos a cubrir.
- Dejar secar según las especificaciones del fabricante (usualmente entre 4 y 8 horas).

e. Aplicación de esmalte para metales:

- Aplicación de una o dos capas de esmalte sintético o poliuretano, según el acabado y color especificado.
- Se debe aplicar de forma uniforme, evitando goteos, burbujas o zonas sin cobertura.
- El tiempo de secado entre capas varía según el producto (por lo general, entre 6 y 12 horas).
- El color debe ser el especificado por el proyecto, y tener resistencia a intemperie y radiación UV.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Lijadora eléctrica / Esmeriladora con disco abrasivo
- Cepillos metálicos manuales
- Trapos, espátulas, solventes
- Brochas, rodillos, pistola de pintura
- Elementos de protección: guantes, gafas, mascarilla con filtro, ropa de trabajo

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra o técnico supervisor
- 1 Oficial pintor
- 1 Ayudante

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de EPP: gafas, guantes, protección respiratoria, casco (si se trabaja en altura).
- Control de residuos y buena ventilación, especialmente si se utilizan disolventes o pinturas base solvente.
- Cierre temporal del área intervenida hasta secado total de la pintura para evitar contacto del público.

6. Resultados Esperados:

- Superficie metálica libre de óxido, limpia y con pintura nueva protectora.
- Acabado liso, uniforme y con buena adherencia, resistente al ambiente exterior.
- Vida útil prolongada de la estructura metálica intervenida.

2.4. PARQUE LA VICTORIA

- **PRELIMINARES**
  - **RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM).**

1. Descripción General:

La actividad consiste en desmontar cuidadosamente la malla eslabonada instalada en los laterales y en la parte superior del cerramiento posterior a las porterías de la cancha deportiva. La malla tiene un entrelazado tipo ciclón de 2-1/4" (pulgadas), fijada a estructuras metálicas en tubería galvanizada de 2" y 2-1/2" mediante alambres, ángulos, varillas templetes soldados a la estructura existente.

2. Proceso de Ejecución:

a. Inspección y preparación del área:

- Realizar una revisión visual para identificar el estado actual de la malla, anclajes, soldaduras y estructura soporte.
- Delimitar y señalizar el área de trabajo para garantizar la seguridad de los operarios y evitar el acceso no autorizado.
- Retirar elementos que interfieran con el acceso a la malla (redes adicionales, objetos colgantes, equipos, etc.).

b. Corte de amarres y elementos de fijación:

c. Retiro de la malla:

- Una vez liberados los puntos de sujeción:
  - Desenrollar o plegar manualmente la malla, comenzando desde un extremo hacia el otro, para facilitar su manipulación.
  - En caso de que la malla esté muy tensa o deteriorada, realizar cortes parciales para facilitar su desmontaje sin generar riesgo para los trabajadores.
  - Para la parte superior detrás de las porterías, se requiere el uso de escaleras, andamios si la altura lo amerita.

d. Acopio y disposición de la malla retirada:

- Clasificar la malla retirada para su posible reutilización o disposición final.
- Transportar y almacenar en sitio seguro o llevar al sitio de disposición designado por la Administración Municipal.
- Retirar los residuos metálicos menores (alambres, grapas, cortes) y dejar el área limpia.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Pinzas de corte / Tenazas
- Esmeriladora portátil (si hay cortes metálicos)
- Escalera tipo tijera o andamios
- Guantes de seguridad anticorte
- Gafas de protección
- Arnés de seguridad (si se trabaja en altura)
- Bolsa o recipiente para residuos metálicos

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra
- 2 Ayudantes o técnicos operarios
- 1 Operador de equipo

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de EPP (guantes, casco, gafas, botas)
- Si hay trabajo en altura, aplicar protocolos de trabajo seguro (líneas de vida, arnés)
- Supervisión constante para prevenir accidentes con herramientas cortantes o estructuras oxidadas

  - **DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE**

1. Descripción General:

La actividad consiste en retirar la grama sintética existente que presenta desgaste, desprendimiento o deterioro, incluyendo el levantamiento completo del material, su transporte fuera del área de trabajo y la limpieza de la superficie para dejarla lista para futuras intervenciones. El proceso se ejecuta de manera cuidadosa para evitar daños en la base de nivelación o la infraestructura subyacente.

2. Proceso de Ejecución:

a. Inspección y preparación del área:

- Realizar una revisión visual del estado de la grama y del sistema de fijación existente (adhesivo, grapas, cinta de unión, etc.).
- Delimitar y señalizar el área de trabajo para evitar el acceso no autorizado.
- Retirar obstáculos, equipos u objetos que interfieran con el desmontaje.

b. Retiro de grama sintética:

- Iniciar el levantamiento desde un extremo del área, utilizando herramientas manuales para desprender bordes y empalmes.
- En caso de estar fijada con adhesivo, aplicar palas o espátulas para desprenderla con cuidado.
- Cortar la grama en secciones manejables para facilitar su transporte.

c. Acopio y desalojo:

- Apilar el material retirado en un punto de acopio temporal.
- Cargar y transportar la grama retirada hasta el sitio de disposición final o centro autorizado.

- Barrer y dejar la superficie libre de impurezas, lista para la instalación de nuevo material.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:
- Cuchillas y cortadores de piso
- Palas planas y espátulas
- Carretillas
- Escobas y cepillos duros

4. Personal Requerido:
- 1 Maestro instalador
- 2 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:
- Uso obligatorio de guantes para prevenir cortes con cuchillas o grapas.
- Calzado de seguridad con suela antideslizante.
- Mantener orden y limpieza en el área para evitar tropiezos o caídas

- **CARPINTERIA METALICA**
  - **MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON**

1. Descripción General:
El mantenimiento del sistema de arcos en una cancha sintética tiene como objetivo restaurar la funcionalidad, seguridad y apariencia estética de los elementos estructurales (marcos metálicos) y de los elementos complementarios (redes de nylon). Esta actividad incluye la revisión, ajuste, limpieza, reparación o reemplazo de componentes dañados o desgastados por el uso continuo y la exposición a la intemperie.

2. Alcance de la Actividad:
- Limpieza y remoción de suciedad, polvo, óxido y pintura deteriorada en marcos de arco.
- Revisión estructural de soldaduras, anclajes y uniones.
- Aplicación de pintura anticorrosiva y esmalte para metales (si el marco es metálico galvanizado o pintado).
- Reemplazo o reinstalación de redes en nylon (juegos de malla), incluyendo amarres.
- Verificación de estabilidad y nivelación de los arcos.

3. Proceso Constructivo:

a. Inspección y diagnóstico:
- Verificación del estado estructural del marco: presencia de corrosión, pintura levantada, partes sueltas o golpeadas.
- Revisión del anclaje al suelo o base de fijación: se inspecciona si están firmes o presentan movimiento.
- Evaluación de la red: se revisa si hay mallas rotas, desgastadas, deshilachadas o mal sujetas.

b. Mantenimiento del marco de arco (estructura metálica):

- **Limpieza y preparación:**
- Lijado o cepillado metálico de la superficie para eliminar óxido, restos de pintura vieja y suciedad adherida.
- Limpieza con trapo seco o soplado para retirar residuos.

- **Reparaciones menores:**
- Ajuste de uniones o refuerzos (soldadura si es necesario).
- Sustitución o refuerzo de pernos, tornillos o anclajes deteriorados.
- Corrección de deformaciones leves con herramientas manuales.

- **Pintura:**
- Aplicación de una capa de pintura anticorrosiva (primer) adecuada para exteriores.

c. Mantenimiento de las redes de nylon (juegos de malla):

- **Retiro de red deteriorada (si aplica):**

- Corte o desamarre de las redes viejas sujetas con alambre, bridas plásticas o cuerdas

- **Instalación o reposición de red nueva:**

- Uso de malla de nylon resistente tipo deportivo, con cuerda perimetral reforzada.
- Fijación al marco del arco con:
  - Cuerda de nylon, bridas plásticas UV resistentes, grapas o ganchos metálicos (según diseño del marco).
  - Separación regular entre puntos de amarre (cada 20–30 cm aprox.).
- Tensión uniforme para evitar zonas colgantes o flojas.

- **Ajuste y seguridad:**

- Verificar que la red esté bien sujeta y que no haya extremos sobresalientes o filosos que puedan representar un riesgo para los jugadores.

d. Verificación final y limpieza:

- Comprobación de la estabilidad del arco, verticalidad y firmeza de la red.
- Limpieza del área de trabajo, recolección de residuos, trapos, brochas o envases.
- Reapertura del área para uso público una vez seca la pintura y asegurada la estructura.

4. Herramientas y Materiales Utilizados:

Materiales:

- Pintura anticorrosiva (primer) para metales
- Esmalte sintético o poliuretano exterior
- Red de nylon deportiva con cuerda perimetral
- Bridas plásticas UV, cuerda de nylon, ganchos o grapas
- Disolvente, trapo, papel abrasivo

Herramientas:

- Cepillo metálico, lija, esmeriladora portátil
- Brochas o rodillo
- Taladro (si se instalan ganchos o refuerzos)
- Escalera portátil o andamio pequeño
- Elementos de seguridad (guantes, gafas, mascarilla, ropa de trabajo)

5. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra o técnico supervisor
- 1 Oficial de mantenimiento / pintor
- 1 Ayudante

6. Consideraciones de Seguridad:

- Cierre del área durante los trabajos (para prevenir contacto con pintura fresca o herramientas).
- Uso obligatorio de EPP para manipulación de pinturas, herramientas cortantes o eléctricas.
- Manejo adecuado de residuos metálicos y envases de pintura (según normativas locales).

7. Resultados Esperados:

- Marcos de arco limpios, estéticamente restaurados y protegidos contra la corrosión.
- Redes en perfecto estado funcional, bien sujetas y seguras para los usuarios.
- Mayor durabilidad y seguridad de los elementos de juego de la cancha.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2 1/4" cal 10**

en los cerramientos laterales y superiores (detrás de las porterías) de una cancha deportiva. La instalación debe garantizar firmeza, seguridad y durabilidad frente al uso recreativo intensivo y a las condiciones ambientales.

2. Proceso Constructivo:

a. Suministro del Material:

- Malla eslabonada galvanizada calibre 10, abertura de 2-1/4", en rollos.
- Tensores metálicos tipo gancho, pernos de anclaje, y alambre galvanizado N.° 9 o 10 para amarres.
- Accesorios: grapas, tornillos, pijas, y herrajes según el tipo de estructura soporte.
- Estructura metálica (si aplica) de tubos galvanizados o pintados, postes, perfiles o marcos, previamente fabricados o existentes.

b. Preparación del área de trabajo:

- Revisión de alineación y nivelación de la estructura metálica soporte.
- Verificación de alturas, distancias y escuadras conforme a planos (si son necesarios) y especificaciones.
- Revisión del terreno (si se trabaja desde el suelo) y acceso para maniobra de materiales y herramientas.

c. Instalación de elementos de tensión:

- Colocación del cable tensor (alambre galvanizado N.° 9 o 10) en la parte superior, inferior y en los extremos de los paños donde se fijará la malla.
- Instalación de tensores mecánicos en los extremos para permitir el ajuste de tensión.
- El alambre debe quedar firmemente estirado y alineado para garantizar una correcta fijación de la malla.

d. Colocación de la malla:

- Posicionar el rollo de malla al inicio del paño a cubrir.
- Desenrollar la malla cuidadosamente, apoyándose en andamios o plataformas si se instala en la parte superior detrás de porterías.
- Ajustar la malla al cable tensor, evitando arrugas o pandeos.
- La malla se fija inicialmente con alambre galvanizado en los extremos, y luego se amarra o grapa al cable tensor superior, inferior y a la estructura vertical cada 30-50 cm, según especificación.

e. Ajuste de tensión y fijación final:

- Verificar la tensión general del paño instalado.
- Ajustar los tensores metálicos para corregir flacidez.
- Revisar que todos los puntos de fijación estén correctamente sujetos y no haya zonas sueltas o sobresalientes que representen riesgo.

f. Limpieza y verificación final:

- Corte de sobrantes metálicos y limpieza de área de trabajo.
- Verificación de la continuidad, firmeza y seguridad del cerramiento.
- Aplicación de anticorrosivo o pintura de retoque (si aplica) en zonas de unión expuestas.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Tenazas, pinzas y alicates de corte
- Llaves para tensores
- Esmeriladora (para cortes)
- Andamios, escaleras o plataformas elevadoras
- Elementos de seguridad: guantes, gafas, casco, arnés (si hay altura)

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra o capataz
- 2 Oficiales instaladores
- 2 Ayudantes
- 1 Operador de elevadora (si aplica)

- Se recomienda supervisión constante y revisión del plano de instalación.

○ MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)

1. Descripción General:

Esta actividad consiste en la recuperación de la superficie de tubos galvanizados ya instalados, mediante limpieza mecánica o manual para retirar la pintura deteriorada, óxidos o suciedad, seguida por la aplicación de una capa de pintura anticorrosiva (primer) y una o dos capas de esmalte sintético para metales, con el fin de proteger la estructura y extender su vida útil.
Se aplica comúnmente en cerramientos perimetrales, estructuras de juego, porterías, postes de mallas o elementos metálicos en el parques o área deportiva.

2. Proceso Constructivo:

a. Inspección y preparación del área:

- Verificación del estado general de los tubos galvanizados: presencia de óxido, pintura descascarada o deteriorada, golpes o deformaciones.
- Delimitación del área de trabajo con cintas o mallas para seguridad de los usuarios del parque.
- Protección de superficies adyacentes con lonas o plásticos, especialmente si hay áreas sensibles (césped, juegos infantiles, pisos deportivos, etc.).

b. Remoción de pintura existente:

- Se realiza por medios mecánicos o manuales, según el acceso y el estado del tubo:
  - Lijado manual o con lijadora orbital
  - Cepillos metálicos de alambre (manuales o acoplados a taladros)
  - Esmeriladora angular con disco abrasivo, si la pintura está muy adherida o hay corrosión severa
- El objetivo es eliminar pintura suelta, óxido y suciedad, hasta obtener una superficie limpia y rugosa (óptima para adherencia de la nueva pintura).
- En caso de acumulaciones de óxido tipo "costra", se recomienda el uso de convertidor de óxido previo al primer anticorrosivo.

c. Limpieza de la superficie:

- Limpieza con trapo seco o aire comprimido para retirar el polvo y partículas sueltas generadas por el lijado.
- Si es necesario, aplicar un desengrasante o solvente (tipo thinner o xilol) para eliminar residuos de aceites o contaminantes.

d. Aplicación de pintura anticorrosiva (primer):

- Aplicación de una capa uniforme de primer anticorrosivo para metales (tipo epóxico, alquídico o base aceite, según especificación del proyecto).
- Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola de aire, dependiendo del acabado requerido y la cantidad de tubos a cubrir.
- Dejar secar según las especificaciones del fabricante (usualmente entre 4 y 8 horas).

e. Aplicación de esmalte para metales:

- Aplicación de una o dos capas de esmalte sintético o poliuretano, según el acabado y color especificado.
- Se debe aplicar de forma uniforme, evitando goteos, burbujas o zonas sin cobertura.
- El tiempo de secado entre capas varía según el producto (por lo general, entre 6 y 12 horas).
- El color debe ser el especificado por el proyecto, y tener resistencia a intemperie y radiación UV.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Lijadora eléctrica / Esmeriladora con disco abrasivo
- Cepillos metálicos manuales
- Trapos, espátulas, solventes
- Brochas, rodillos, pistola de pintura
- Elementos de protección: guantes, gafas, mascarilla con filtro, ropa de trabajo

5. Consideraciones de Seguridad:
- Uso obligatorio de EPP: gafas, guantes, protección respiratoria, casco (si se trabaja en altura).
- Control de residuos y buena ventilación, especialmente si se utilizan disolventes o pinturas base solvente.
- Cierre temporal del área intervenida hasta secado total de la pintura para evitar contacto del público.

6. Resultados Esperados:
- Superficie metálica libre de óxido, limpia y con pintura nueva protectora.
- Acabado liso, uniforme y con buena adherencia, resistente al ambiente exterior.
- Vida útil prolongada de la estructura metálica intervenida.

2.5. PARQUE CHIRIQUÍ

- **PRELIMINARES**
  - **RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM).**

1. Descripción General:
La actividad consiste en desmontar cuidadosamente la malla eslabonada instalada en los laterales y en la parte superior del cerramiento posterior a las porterías de la cancha deportiva. La malla tiene un entrelazado tipo ciclón de 2-1/4" (pulgadas), fijada a estructuras metálicas en tubería galvanizada de 2" y 2-1/2" mediante alambres, ángulos, varillas templetes soldados a la estructura existente.

2. Proceso de Ejecución:

a. Inspección y preparación del área:
- Realizar una revisión visual para identificar el estado actual de la malla, anclajes, soldaduras y estructura soporte.
- Delimitar y señalizar el área de trabajo para garantizar la seguridad de los operarios y evitar el acceso no autorizado.
- Retirar elementos que interfieran con el acceso a la malla (redes adicionales, objetos colgantes, equipos, etc.).

b. Corte de amarres y elementos de fijación:
- Utilizando herramientas manuales (pinzas, tenazas, cortafríos) o eléctricas (esmeriladora portátil par soldaduras o tensores metálicos), proceder a cortar cuidadosamente:
  - Los alambres de amarre que sujetan la malla a los postes verticales y horizontales.
  - Tensores en varillas o ángulos metálicos adicionales, en lugares donde han sido utilizados.

c. Retiro de la malla:
- Una vez liberados los puntos de sujeción:
  - Desenrollar o plegar manualmente la malla, comenzando desde un extremo hacia el otro, para facilitar su manipulación.
  - En caso de que la malla esté muy tensa o deteriorada, realizar cortes parciales para facilitar su desmontaje sin generar riesgo para los trabajadores.
  - Para la parte superior detrás de las porterías, se requiere el uso de escaleras, andamios si la altura lo amerita.

d. Acopio y disposición de la malla retirada:
- Clasificar la malla retirada para su posible reutilización o disposición final.
- Transportar y almacenar en sitio seguro o llevar al sitio de disposición designado por la Administración Municipal.
- Retirar los residuos metálicos menores (alambres, grapas, cortes) y dejar el área limpia.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:
- Pinzas de corte / Tenazas
- Esmeriladora portátil (si hay cortes metálicos)
- Escalera tipo tijera o andamios
- Guantes de seguridad anticorte
- Gafas de protección

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra
- 2 Ayudantes o técnicos operarios
- 1 Operador de equipo

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de EPP (guantes, casco, gafas, botas)
- Si hay trabajo en altura, aplicar protocolos de trabajo seguro (líneas de vida, arnés)
- Supervisión constante para prevenir accidentes con herramientas cortantes o estructuras oxidadas

- **DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE**

1. Descripción General:

La actividad consiste en retirar la grama sintética existente que presenta desgaste, desprendimiento o deterioro, incluyendo el levantamiento completo del material, su transporte fuera del área de trabajo y la limpieza de la superficie para dejarla lista para futuras intervenciones. El proceso se ejecuta de manera cuidadosa para evitar daños en la base de nivelación o la infraestructura subyacente.

2. Proceso de Ejecución:

a. **Inspección y preparación del área:**

- Realizar una revisión visual del estado de la grama y del sistema de fijación existente (adhesivo, grapas, cinta de unión, etc.).
- Delimitar y señalizar el área de trabajo para evitar el acceso no autorizado.
- Retirar obstáculos, equipos u objetos que interfieran con el desmontaje.

b. **Retiro de grama sintética:**

- Iniciar el levantamiento desde un extremo del área, utilizando herramientas manuales para desprender bordes y empalmes.
- En caso de estar fijada con adhesivo, aplicar palas o espátulas para desprenderla con cuidado.
- Cortar la grama en secciones manejables para facilitar su transporte.

c. **Acopio y desalojo:**

- Apilar el material retirado en un punto de acopio temporal.
- Cargar y transportar la grama retirada hasta el sitio de disposición final o centro autorizado.

d. **Limpieza de la superficie:**

- Retirar residuos de adhesivo, grapas o cinta de unión.
- Barrer y dejar la superficie libre de impurezas, lista para la instalación de nuevo material.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Cuchillas y cortadores de piso
- Palas planas y espátulas
- Carretillas
- Escobas y cepillos duros

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro instalador
- 2 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de guantes para prevenir cortes con cuchillas o grapas.
- Calzado de seguridad con suela antideslizante.
- Mantener orden y limpieza en el área para evitar tropiezos o caídas

- **CARPINTERIA METALICA**

El mantenimiento del sistema de arcos en una cancha sintética tiene como objetivo restaurar la funcionalidad, seguridad y apariencia estética de los elementos estructurales (marcos metálicos) y de los elementos complementarios (redes de nylon). Esta actividad incluye la revisión, ajuste, limpieza, reparación o reemplazo de componentes dañados o desgastados por el uso continuo y la exposición a la intemperie.

2. Alcance de la Actividad:

- Limpieza y remoción de suciedad, polvo, óxido y pintura deteriorada en marcos de arco.
- Revisión estructural de soldaduras, anclajes y uniones.
- Aplicación de pintura anticorrosiva y esmalte para metales (si el marco es metálico galvanizado o pintado).
- Reemplazo o reinstalación de redes en nylon (juegos de malla), incluyendo amarres.
- Verificación de estabilidad y nivelación de los arcos.

3. Proceso Constructivo:

a. Inspección y diagnóstico:

- Verificación del estado estructural del marco: presencia de corrosión, pintura levantada, partes sueltas o golpeadas.
- Revisión del anclaje al suelo o base de fijación: se inspecciona si están firmes o presentan movimiento.
- Evaluación de la red: se revisa si hay mallas rotas, desgastadas, deshilachadas o mal sujetas.

b. Mantenimiento del marco de arco (estructura metálica):

1. Limpieza y preparación:

- Lijado o cepillado metálico de la superficie para eliminar óxido, restos de pintura vieja y suciedad adherida.
- Limpieza con trapo seco o soplado para retirar residuos.

2. Reparaciones menores:

- Ajuste de uniones o refuerzos (soldadura si es necesario).
- Sustitución o refuerzo de pernos, tornillos o anclajes deteriorados.
- Corrección de deformaciones leves con herramientas manuales.

3. Pintura:

- Aplicación de una capa de pintura anticorrosiva (primer) adecuada para exteriores.
- Aplicación de una o dos capas de esmalte sintético o poliuretano en color especificado (comúnmente blanco o rojo deportivo).
- Tiempo de secado entre capas según fabricante (usualmente 6–12 h).

c. Mantenimiento de las redes de nylon (juegos de malla):

1. Retiro de red deteriorada (si aplica):

- Corte o desamarre de las redes viejas sujetas con alambre, bridas plásticas o cuerdas

2. Instalación o reposición de red nueva:

- Uso de **malla de nylon resistente tipo deportivo**, con cuerda perimetral reforzada.
- Fijación al marco del arco con:
  - Cuerda de nylon, bridas plásticas UV resistentes, grapas o ganchos metálicos (según diseño del marco).
  - Separación regular entre puntos de amarre (cada 20–30 cm aprox.).
- Tensión uniforme para evitar zonas colgantes o flojas.

3. Ajuste y seguridad:

- Verificar que la red esté bien sujeta y que no haya extremos sobresalientes o filosos que puedan representar un riesgo para los jugadores.

d. Verificación final y limpieza:

- Comprobación de la estabilidad del arco, verticalidad y firmeza de la red.
- Limpieza del área de trabajo, recolección de residuos, trapos, brochas o envases.
- Reapertura del área para uso público una vez seca la pintura y asegurada la estructura.

- Esmalte sintético o poliuretano exterior
- Red de nylon deportiva con cuerda perimetral
- Bridas plásticas UV, cuerda de nylon, ganchos o grapas
- Disolvente, trapo, papel abrasivo

Herramientas:
- Cepillo metálico, lija, esmeriladora portátil
- Brochas o rodillo
- Taladro (si se instalan ganchos o refuerzos)
- Escalera portátil o andamio pequeño
- Elementos de seguridad (guantes, gafas, mascarilla, ropa de trabajo)

5. Personal Requerido:
- 1 Maestro de obra o técnico supervisor
- 1 Oficial de mantenimiento / pintor
- 1 Ayudante

6. Consideraciones de Seguridad:
- Cierre del área durante los trabajos (para prevenir contacto con pintura fresca o herramientas).
- Uso obligatorio de EPP para manipulación de pinturas, herramientas cortantes o eléctricas.
- Manejo adecuado de residuos metálicos y envases de pintura (según normativas locales).

7. Resultados Esperados:
- Marcos de arco limpios, estéticamente restaurados y protegidos contra la corrosión.
- Redes en perfecto estado funcional, bien sujetas y seguras para los usuarios.
- Mayor durabilidad y seguridad de los elementos de juego de la cancha.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.**

1. Descripción General:
La actividad contempla el suministro e instalación de malla eslabonada galvanizada tipo ción, con abertura de 2-1/4" y calibre 10, en los cerramientos laterales y superiores (detrás de las porterías) de una cancha deportiva. La instalación debe garantizar firmeza, seguridad y durabilidad frente al uso recreativo intensivo y a las condiciones ambientales.

2. Proceso Constructivo:

a. Suministro del Material:
- Malla eslabonada galvanizada calibre 10, abertura de 2-1/4", en rollos.
- Tensores metálicos tipo gancho, pernos de anclaje, y alambre galvanizado N.º 9 o 10 para amarres.
- Accesorios: grapas, tornillos, pijas, y herrajes según el tipo de estructura soporte.
- Estructura metálica (si aplica) de tubos galvanizados o pintados, postes, perfiles o marcos, previamente fabricados o existentes.

b. Preparación del área de trabajo:
- Revisión de alineación y nivelación de la estructura metálica soporte.
- Verificación de alturas, distancias y escuadras conforme a planos (si son necesarios) y especificaciones.
- Revisión del terreno (si se trabaja desde el suelo) y acceso para maniobra de materiales y herramientas.

c. Instalación de elementos de tensión:
- Colocación del cable tensor (alambre galvanizado N.º 9 o 10) en la parte superior, inferior y en los extremos de los paños donde se fijará la malla.
- Instalación de tensores mecánicos en los extremos para permitir el ajuste de tensión.
- El alambre debe quedar firmemente estirado y alineado para garantizar una correcta fijación de la malla.

porterías.

- Ajustar la malla al cable tensor, evitando arrugas o pandeos.
- La malla se fija inicialmente con alambre galvanizado en los extremos, y luego se amarra o grapa al cable tensor superior, inferior y a la estructura vertical cada 30-50 cm, según especificación.

e. Ajuste de tensión y fijación final:

- Verificar la tensión general del paño instalado.
- Ajustar los tensores metálicos para corregir flacidez.
- Revisar que todos los puntos de fijación estén correctamente sujetos y no haya zonas sueltas o sobresalientes que representen riesgo.

f. Limpieza y verificación final:

- Corte de sobrantes metálicos y limpieza de área de trabajo.
- Verificación de la continuidad, firmeza y seguridad del cerramiento.
- Aplicación de anticorrosivo o pintura de retoque (si aplica) en zonas de unión expuestas.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Tenazas, pinzas y alicates de corte
- Llaves para tensores
- Esmeriladora (para cortes)
- Andamios, escaleras o plataformas elevadoras
- Elementos de seguridad: guantes, gafas, casco, arnés (si hay altura)

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra o capataz
- 2 Oficiales instaladores
- 2 Ayudantes
- 1 Operador de elevadora (si aplica)

5. Consideraciones Técnicas y de Seguridad:

- La malla debe tener tratamiento anticorrosivo por galvanización para garantizar resistencia al clima.
- Todo trabajo en altura debe cumplir normativas locales de seguridad (línea de vida, uso de arnés, puntos de anclaje).
- Las uniones deben quedar firmes y sin extremos cortantes expuestos.
- Se recomienda supervisión constante y revisión del plano de instalación.

- **MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)**

1. Descripción General:

Esta actividad consiste en la recuperación de la superficie de tubos galvanizados ya instalados, mediante limpieza mecánica o manual para retirar la pintura deteriorada, óxidos o suciedad, seguida por la aplicación de una capa de pintura anticorrosiva (primer) y una o dos capas de esmalte sintético para metales, con el fin de proteger la estructura y extender su vida útil.
Se aplica comúnmente en cerramientos perimetrales, estructuras de juego, porterías, postes de mallas o elementos metálicos en el parques o área deportiva.

2. Proceso Constructivo:

a. Inspección y preparación del área:

- Verificación del estado general de los tubos galvanizados: presencia de óxido, pintura descascarada o deteriorada, golpes o deformaciones.
- Delimitación del área de trabajo con cintas o mallas para seguridad de los usuarios del parque.
- Protección de superficies adyacentes con lonas o plásticos, especialmente si hay áreas sensibles (césped, juegos infantiles, pisos deportivos, etc.).

- Cepillos metálicos de alambre (manuales o acoplados a taladros)
- Esmeriladora angular con disco abrasivo, si la pintura está muy adherida o hay corrosión severa

- El objetivo es eliminar pintura suelta, óxido y suciedad, hasta obtener una superficie limpia y rugosa (óptima para adherencia de la nueva pintura).
- En caso de acumulaciones de óxido tipo "costra", se recomienda el uso de convertidor de óxido previo al primer anticorrosivo.

c. Limpieza de la superficie:

- Limpieza con trapo seco o aire comprimido para retirar el polvo y partículas sueltas generadas por el lijado.
- Si es necesario, aplicar un desengrasante o solvente (tipo thinner o xilol) para eliminar residuos de aceites o contaminantes.

d. Aplicación de pintura anticorrosiva (primer):

- Aplicación de una capa uniforme de primer anticorrosivo para metales (tipo epóxico, alquídico o base aceite, según especificación del proyecto).
- Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola de aire, dependiendo del acabado requerido y la cantidad de tubos a cubrir.
- Dejar secar según las especificaciones del fabricante (usualmente entre 4 y 8 horas).

e. Aplicación de esmalte para metales:

- Aplicación de una o dos capas de esmalte sintético o poliuretano, según el acabado y color especificado.
- Se debe aplicar de forma uniforme, evitando goteos, burbujas o zonas sin cobertura.
- El tiempo de secado entre capas varía según el producto (por lo general, entre 6 y 12 horas).
- El color debe ser el especificado por el proyecto, y tener resistencia a intemperie y radiación UV.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Lijadora eléctrica / Esmeriladora con disco abrasivo
- Cepillos metálicos manuales
- Trapos, espátulas, solventes
- Brochas, rodillos, pistola de pintura
- Elementos de protección: guantes, gafas, mascarilla con filtro, ropa de trabajo

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra o técnico supervisor
- 1 Oficial pintor
- 1 Ayudante

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de EPP: gafas, guantes, protección respiratoria, casco (si se trabaja en altura).
- Control de residuos y buena ventilación, especialmente si se utilizan disolventes o pinturas base solvente.
- Cierre temporal del área intervenida hasta secado total de la pintura para evitar contacto del público.

6. Resultados Esperados:

- Superficie metálica libre de óxido, limpia y con pintura nueva protectora.
- Acabado liso, uniforme y con buena adherencia, resistente al ambiente exterior.
- Vida útil prolongada de la estructura metálica intervenida.

- **MANTENIMIENTO DE BARANDA METÁLICA DE ALTURA H=1.10 m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" (TUBERÍA NEGRA), POSTES CON DOS (2) ÁNGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50 m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNIÓN SUPERIOR ÁNGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x6"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AÉREAS, RAMPAS AÉREAS Y CIRCULACIONES**

1. Descripción General:

La actividad consiste en realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la baranda metálica instalada en escaleras aéreas, rampas aéreas y circulaciones. El sistema cuenta con tubo superior de 2" en tubería negra, postes cada 1.50 m conformados por dos (2) ángulos de 2" soldados a dos caras, y cuatro (4) travesaños horizontales fabricados en tubo de 1" en acero inoxidable

2. Proceso de Ejecución:

a. **Inspección inicial:**

- Verificar estado general de la baranda, fijaciones, soldaduras, pernos, platinas y travesaños.
- Identificar zonas con corrosión, pintura desprendida o deformaciones.

b. **Preparación y desmontaje parcial:**

- Retirar pernos y piezas sueltas que requieran sustitución.
- Desmontar parcialmente elementos que presenten daños graves para su reparación o reposición.
- Proteger áreas adyacentes para evitar manchas o daños durante el mantenimiento.

c. **Limpieza y reparación:**

- Lijar superficies oxidadas y retirar restos de pintura deteriorada.
- Aplicar pintura anticorrosiva en la tubería negra y los ángulos.
- Pulir y limpiar el acero inoxidable de los travesaños para eliminar manchas o puntos de corrosión.
- Sustituir pernos, tuercas, arandelas y fijaciones defectuosas.

d. **Montaje y ajuste:**

- Reinstalar los elementos desmontados, asegurando la alineación de la baranda.
- Colocar las platinas de unión superior (4"x6"x1/4") entre los ángulos y el tubo de 2" con soldadura o pernos según diseño original.
- Apretar todas las fijaciones a los muros con el torque adecuado.

e. **Acabado final:**

- Aplicar capa final de pintura en la tubería negra y los ángulos.
- Limpiar el acero inoxidable para recuperar su brillo.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Esmeriladora angular
- Lijadora
- Taladro percutor
- Juego de llaves y dados
- Equipo de soldadura eléctrica
- Brochas y rodillos

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro metalmecánico
- 2 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de guantes, gafas y careta de soldadura.
- Calzado de seguridad con punta reforzada.
- Delimitación del área de trabajo para evitar el paso de personas durante soldadura o corte.

2.6. PARQUE 12 DE OCTUBRE

- **PRELIMINARES**
  - **RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM).**

1. Descripción General:

La actividad consiste en desmontar cuidadosamente la malla eslabonada instalada en los laterales y en la parte superior del cerramiento posterior a las porterías de la cancha deportiva. La malla tiene un entrelazado tipo ciclón de 2-1/4" (pulgadas), fijada a

a. Inspección y preparación del área:

- Realizar una revisión visual para identificar el estado actual de la malla, anclajes, soldaduras y estructura soporte.
- Delimitar y señalizar el área de trabajo para garantizar la seguridad de los operarios y evitar el acceso no autorizado.
- Retirar elementos que interfieran con el acceso a la malla (redes adicionales, objetos colgantes, equipos, etc.).

b. Corte de amarres y elementos de fijación:

- Utilizando herramientas manuales (pinzas, tenazas, cortafríos) o eléctricas (esmeriladora portátil par soldaduras o tensores metálicos), proceder a cortar cuidadosamente:
  - Los alambres de amarre que sujetan la malla a los postes verticales y horizontales.
  - Tensores en varillas o ángulos metálicos adicionales, en lugares donde han sido utilizados.

c. Retiro de la malla:

- Una vez liberados los puntos de sujeción:
  - Desenrollar o plegar manualmente la malla, comenzando desde un extremo hacia el otro, para facilitar su manipulación.
  - En caso de que la malla esté muy tensa o deteriorada, realizar cortes parciales para facilitar su desmontaje sin generar riesgo para los trabajadores.
  - Para la parte superior detrás de las porterías, se requiere el uso de escaleras, andamios si la altura lo amerita.

d. Acopio y disposición de la malla retirada:

- Clasificar la malla retirada para su posible reutilización o disposición final.
- Transportar y almacenar en sitio seguro o llevar al sitio de disposición designado por la Administración Municipal.
- Retirar los residuos metálicos menores (alambres, grapas, cortes) y dejar el área limpia.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Pinzas de corte / Tenazas
- Esmeriladora portátil (si hay cortes metálicos)
- Escalera tipo tijera o andamios
- Guantes de seguridad anticorte
- Gafas de protección
- Arnés de seguridad (si se trabaja en altura)
- Bolsa o recipiente para residuos metálicos

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra
- 2 Ayudantes o técnicos operarios
- 1 Operador de equipo

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de EPP (guantes, casco, gafas, botas)
- Si hay trabajo en altura, aplicar protocolos de trabajo seguro (líneas de vida, arnés)
- Supervisión constante para prevenir accidentes con herramientas cortantes o estructuras oxidadas

  - **DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE**

1. Descripción General:

La actividad consiste en retirar la grama sintética existente que presenta desgaste, desprendimiento o deterioro, incluyendo el levantamiento completo del material, su transporte fuera del área de trabajo y la limpieza de la superficie para dejarla lista para futuras intervenciones. El proceso se ejecuta de manera cuidadosa para evitar daños en la base de nivelación o la infraestructura subyacente.

2. Proceso de Ejecución:

a. **Inspección y preparación del área:**

- Realizar una revisión visual del estado de la grama y del sistema de fijación existente (adhesivo, grapas, cinta de unión, etc.).
- Delimitar y señalizar el área de trabajo para evitar el acceso no autorizado.

- Iniciar el levantamiento desde un extremo del área, utilizando herramientas manuales para desprender bordes y empalmes.
- En caso de estar fijada con adhesivo, aplicar palas o espátulas para desprenderla con cuidado.
- Cortar la grama en secciones manejables para facilitar su transporte.

c. **Acopio y desalojo**:
- Apilar el material retirado en un punto de acopio temporal.
- Cargar y transportar la grama retirada hasta el sitio de disposición final o centro autorizado.

d. **Limpieza de la superficie:**
- Retirar residuos de adhesivo, grapas o cinta de unión.
- Barrer y dejar la superficie libre de impurezas, lista para la instalación de nuevo material.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:
- Cuchillas y cortadores de piso
- Palas planas y espátulas
- Carretillas
- Escobas y cepillos duros

4. Personal Requerido:
- 1 Maestro instalador
- 2 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:
- Uso obligatorio de guantes para prevenir cortes con cuchillas o grapas.
- Calzado de seguridad con suela antideslizante.
- Mantener orden y limpieza en el área para evitar tropiezos o caídas

- **CARPINTERIA METALICA**
  - **MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON**

1. Descripción General:
El mantenimiento del sistema de arcos en una cancha sintética tiene como objetivo restaurar la funcionalidad, seguridad y apariencia estética de los elementos estructurales (marcos metálicos) y de los elementos complementarios (redes de nylon). Esta actividad incluye la revisión, ajuste, limpieza, reparación o reemplazo de componentes dañados o desgastados por el uso continuo y la exposición a la intemperie.

2. Alcance de la Actividad:
- Limpieza y remoción de suciedad, polvo, óxido y pintura deteriorada en marcos de arco.
- Revisión estructural de soldaduras, anclajes y uniones.
- Aplicación de pintura anticorrosiva y esmalte para metales (si el marco es metálico galvanizado o pintado).
- Reemplazo o reinstalación de redes en nylon (juegos de malla), incluyendo amarres.
- Verificación de estabilidad y nivelación de los arcos.

3. Proceso Constructivo:

a. Inspección y diagnóstico:
- Verificación del estado estructural del marco: presencia de corrosión, pintura levantada, partes sueltas o golpeadas.
- Revisión del anclaje al suelo o base de fijación: se inspecciona si están firmes o presentan movimiento.
- Evaluación de la red: se revisa si hay mallas rotas, desgastadas, deshilachadas o mal sujetas.

b. Mantenimiento del marco de arco (estructura metálica):

1. Limpieza y preparación:

- Ajuste de uniones o refuerzos (soldadura si es necesario).
- Sustitución o refuerzo de pernos, tornillos o anclajes deteriorados.
- Corrección de deformaciones leves con herramientas manuales.

3. Pintura:

- Aplicación de una capa de pintura anticorrosiva (primer) adecuada para exteriores.
- Aplicación de una o dos capas de esmalte sintético o poliuretano en color especificado (comúnmente blanco o rojo deportivo).
- Tiempo de secado entre capas según fabricante (usualmente 6–12 h).

c. Mantenimiento de las redes de nylon (juegos de malla):

1. Retiro de red deteriorada (si aplica):

- Corte o desamarre de las redes viejas sujetas con alambre, bridas plásticas o cuerdas

2. Instalación o reposición de red nueva:

- Uso de malla de nylon resistente tipo deportivo, con cuerda perimetral reforzada.
- Fijación al marco del arco con:
  - Cuerda de nylon, bridas plásticas UV resistentes, grapas o ganchos metálicos (según diseño del marco).
  - Separación regular entre puntos de amarre (cada 20–30 cm aprox.).
- Tensión uniforme para evitar zonas colgantes o flojas.

3. Ajuste y seguridad:

- Verificar que la red esté bien sujeta y que no haya extremos sobresalientes o filosos que puedan representar un riesgo para los jugadores.

d. Verificación final y limpieza:

- Comprobación de la estabilidad del arco, verticalidad y firmeza de la red.
- Limpieza del área de trabajo, recolección de residuos, trapos, brochas o envases.
- Reapertura del área para uso público una vez seca la pintura y asegurada la estructura.

4. Herramientas y Materiales Utilizados:

Materiales:

- Pintura anticorrosiva (primer) para metales
- Esmalte sintético o poliuretano exterior
- Red de nylon deportiva con cuerda perimetral
- Bridas plásticas UV, cuerda de nylon, ganchos o grapas
- Disolvente, trapo, papel abrasivo

Herramientas:

- Cepillo metálico, lija, esmeriladora portátil
- Brochas o rodillo
- Taladro (si se instalan ganchos o refuerzos)
- Escalera portátil o andamio pequeño
- Elementos de seguridad (guantes, gafas, mascarilla, ropa de trabajo)

5. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra o técnico supervisor
- 1 Oficial de mantenimiento / pintor
- 1 Ayudante

6. Consideraciones de Seguridad:

- Cierre del área durante los trabajos (para prevenir contacto con pintura fresca o herramientas).
- Uso obligatorio de EPP para manipulación de pinturas, herramientas cortantes o eléctricas.

- Redes en perfecto estado funcional, bien sujetas y seguras para los usuarios.
- Mayor durabilidad y seguridad de los elementos de juego de la cancha.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.**

1. Descripción General:
La actividad contempla el suministro e instalación de malla eslabonada galvanizada tipo ciclón, con abertura de 2-1/4" y calibre 10, en los cerramientos laterales y superiores (detrás de las porterías) de una cancha deportiva. La instalación debe garantizar firmeza, seguridad y durabilidad frente al uso recreativo intensivo y a las condiciones ambientales.

2. Proceso Constructivo:

a. Suministro del Material:
- Malla eslabonada galvanizada calibre 10, abertura de 2-1/4", en rollos.
- Tensores metálicos tipo gancho, pernos de anclaje, y alambre galvanizado N.º 9 o 10 para amarres.
- Accesorios: grapas, tornillos, pijas, y herrajes según el tipo de estructura soporte.
- Estructura metálica (si aplica) de tubos galvanizados o pintados, postes, perfiles o marcos, previamente fabricados o existentes.

b. Preparación del área de trabajo:
- Revisión de alineación y nivelación de la estructura metálica soporte.
- Verificación de alturas, distancias y escuadras conforme a planos (si son necesarios) y especificaciones.
- Revisión del terreno (si se trabaja desde el suelo) y acceso para maniobra de materiales y herramientas.

c. Instalación de elementos de tensión:
- Colocación del cable tensor (alambre galvanizado N.º 9 o 10) en la parte superior, inferior y en los extremos de los paños donde se fijará la malla.
- Instalación de tensores mecánicos en los extremos para permitir el ajuste de tensión.
- El alambre debe quedar firmemente estirado y alineado para garantizar una correcta fijación de la malla.

d. Colocación de la malla:
- Posicionar el rollo de malla al inicio del paño a cubrir.
- Desenrollar la malla cuidadosamente, apoyándose en andamios o plataformas si se instala en la parte superior detrás de porterías.
- Ajustar la malla al cable tensor, evitando arrugas o pandeos.
- La malla se fija inicialmente con alambre galvanizado en los extremos, y luego se amarra o grapa al cable tensor superior, inferior y a la estructura vertical cada 30-50 cm, según especificación.

e. Ajuste de tensión y fijación final:
- Verificar la tensión general del paño instalado.
- Ajustar los tensores metálicos para corregir flacidez.
- Revisar que todos los puntos de fijación estén correctamente sujetos y no haya zonas sueltas o sobresalientes que representen riesgo.

f. Limpieza y verificación final:
- Corte de sobrantes metálicos y limpieza de área de trabajo.
- Verificación de la continuidad, firmeza y seguridad del cerramiento.
- Aplicación de anticorrosivo o pintura de retoque (si aplica) en zonas de unión expuestas.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:
- Tenazas, pinzas y alicates de corte
- Llaves para tensores
- Esmeriladora (para cortes)
- Andamios, escaleras o plataformas elevadoras

- 1 Maestro de obra o capataz
- 2 Oficiales instaladores
- 2 Ayudantes
- 1 Operador de elevadora (si aplica)

5. Consideraciones Técnicas y de Seguridad:

- La malla debe tener tratamiento anticorrosivo por galvanización para garantizar resistencia al clima.
- Todo trabajo en altura debe cumplir normativas locales de seguridad (línea de vida, uso de arnés, puntos de anclaje).
- Las uniones deben quedar firmes y sin extremos cortantes expuestos.
- Se recomienda supervisión constante y revisión del plano de instalación.

- **MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)**

1. Descripción General:

Esta actividad consiste en la recuperación de la superficie de tubos galvanizados ya instalados, mediante limpieza mecánica o manual para retirar la pintura deteriorada, óxidos o suciedad, seguida por la aplicación de una capa de pintura anticorrosiva (primer) y una o dos capas de esmalte sintético para metales, con el fin de proteger la estructura y extender su vida útil.
Se aplica comúnmente en cerramientos perimetrales, estructuras de juego, porterías, postes de mallas o elementos metálicos en el parques o área deportiva.

2. Proceso Constructivo:

a. Inspección y preparación del área:

- Verificación del estado general de los tubos galvanizados: presencia de óxido, pintura descascarada o deteriorada, golpes o deformaciones.
- Delimitación del área de trabajo con cintas o mallas para seguridad de los usuarios del parque.
- Protección de superficies adyacentes con lonas o plásticos, especialmente si hay áreas sensibles (césped, juegos infantiles, pisos deportivos, etc.).

b. Remoción de pintura existente:

- Se realiza por medios mecánicos o manuales, según el acceso y el estado del tubo:
  - Lijado manual o con lijadora orbital
  - Cepillos metálicos de alambre (manuales o acoplados a taladros)
  - Esmeriladora angular con disco abrasivo, si la pintura está muy adherida o hay corrosión severa
- El objetivo es eliminar pintura suelta, óxido y suciedad, hasta obtener una superficie limpia y rugosa (óptima para adherencia de la nueva pintura).
- En caso de acumulaciones de óxido tipo "costra", se recomienda el uso de convertidor de óxido previo al primer anticorrosivo.

c. Limpieza de la superficie:

- Limpieza con trapo seco o aire comprimido para retirar el polvo y partículas sueltas generadas por el lijado.
- Si es necesario, aplicar un desengrasante o solvente (tipo thinner o xilol) para eliminar residuos de aceites o contaminantes.

d. Aplicación de pintura anticorrosiva (primer):

- Aplicación de una capa uniforme de primer anticorrosivo para metales (tipo epóxico, alquídico o base aceite, según especificación del proyecto).
- Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola de aire, dependiendo del acabado requerido y la cantidad de tubos a cubrir.
- Dejar secar según las especificaciones del fabricante (usualmente entre 4 y 8 horas).

e. Aplicación de esmalte para metales:

- Aplicación de una o dos capas de esmalte sintético o poliuretano, según el acabado y color especificado.
- Se debe aplicar de forma uniforme, evitando goteos, burbujas o zonas sin cobertura.
- El tiempo de secado entre capas varía según el producto (por lo general, entre 6 y 12 horas).
- El color debe ser el especificado por el proyecto, y tener resistencia a intemperie y radiación UV.

- Cepillos metálicos manuales
- Trapos, espátulas, solventes
- Brochas, rodillos, pistola de pintura
- Elementos de protección: guantes, gafas, mascarilla con filtro, ropa de trabajo

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro de obra o técnico supervisor
- 1 Oficial pintor
- 1 Ayudante

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de EPP: gafas, guantes, protección respiratoria, casco (si se trabaja en altura).
- Control de residuos y buena ventilación, especialmente si se utilizan disolventes o pinturas base solvente.
- Cierre temporal del área intervenida hasta secado total de la pintura para evitar contacto del público.

6. Resultados Esperados:

- Superficie metálica libre de óxido, limpia y con pintura nueva protectora.
- Acabado liso, uniforme y con buena adherencia, resistente al ambiente exterior.
- Vida útil prolongada de la estructura metálica intervenida.

- **MANTENIMIENTO DE BARANDA METÁLICA DE ALTURA H=1.10 m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" (TUBERÍA NEGRA), POSTES CON DOS (2) ÁNGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50 m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNIÓN SUPERIOR ÁNGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x6"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AÉREAS, RAMPAS AÉREAS Y CIRCULACIONES**

1. Descripción General:

La actividad consiste en realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la baranda metálica instalada en escaleras aéreas, rampas aéreas y circulaciones. El sistema cuenta con tubo superior de 2" en tubería negra, postes cada 1.50 m conformados por dos (2) ángulos de 2" soldados a dos caras, y cuatro (4) travesaños horizontales fabricados en tubo de 1" en acero inoxidable. Incluye la revisión de uniones, fijaciones a muros mediante pernos, y la unión superior de ángulos con el tubo de 2" mediante platinas de 4"x6"x1/4". Se busca garantizar la seguridad, resistencia estructural y buen acabado del elemento.

2. Proceso de Ejecución:

a. **Inspección inicial:**

- Verificar estado general de la baranda, fijaciones, soldaduras, pernos, platinas y travesaños.
- Identificar zonas con corrosión, pintura desprendida o deformaciones.

b. **Preparación y desmontaje parcial:**

- Retirar pernos y piezas sueltas que requieran sustitución.
- Desmontar parcialmente elementos que presenten daños graves para su reparación o reposición.
- Proteger áreas adyacentes para evitar manchas o daños durante el mantenimiento.

c. **Limpieza y reparación:**

- Lijar superficies oxidadas y retirar restos de pintura deteriorada.
- Aplicar pintura anticorrosiva en la tubería negra y los ángulos.
- Pulir y limpiar el acero inoxidable de los travesaños para eliminar manchas o puntos de corrosión.
- Sustituir pernos, tuercas, arandelas y fijaciones defectuosas.

d. **Montaje y ajuste:**

- Reinstalar los elementos desmontados, asegurando la alineación de la baranda.
- Colocar las platinas de unión superior (4"x6"x1/4") entre los ángulos y el tubo de 2" con soldadura o pernos según diseño original.
- Apretar todas las fijaciones a los muros con el torque adecuado.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Esmeriladora angular
- Lijadora
- Taladro percutor
- Juego de llaves y dados
- Equipo de soldadura eléctrica
- Brochas y rodillos

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro metalmecánico
- 2 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de guantes, gafas y careta de soldadura.
- Calzado de seguridad con punta reforzada.
- Delimitación del área de trabajo para evitar el paso de personas durante soldadura o corte.

2.7. PARQUE CASIMIRO

- **CARPINTERÍA METÁLICA**
  - **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS METÁLICAS EN ALUMINIO**

1. Descripción General:

La actividad consiste en el suministro, transporte e instalación de puertas metálicas fabricadas en perfiles de aluminio de alta resistencia, con acabado anodizado o pintado según especificaciones del proyecto. Las puertas pueden ser batientes o corredizas, incorporando cerraduras, bisagras y herrajes en acero inoxidable. Se busca garantizar un funcionamiento suave, una correcta nivelación y una durabilidad acorde al uso previsto.

2. Proceso de Ejecución:

a. Preparación del área y replanteo:

- Inspeccionar el vano o espacio donde se instalará la puerta, verificando medidas, nivelación y aplome.
- Retirar elementos que interfieran con la instalación y proteger las superficies adyacentes.

b. Transporte y manipulación:

- Descargar las puertas y marcos evitando golpes o deformaciones.
- Acopiar en un lugar seguro, protegido de humedad y tránsito intenso.

c. Instalación:

- Presentar el marco en su posición definitiva, nivelar y fijar con anclajes mecánicos o químicos a la estructura de soporte.
- Instalar la hoja o las hojas de la puerta, ajustando bisagras o rieles de acuerdo con el diseño.
- Montar cerraduras, manijas, topes y demás herrajes.
- Comprobar apertura, cierre y alineación.

d. Acabado y limpieza:

- Retirar plásticos protectores.
- Limpiar el aluminio con paños suaves y productos no abrasivos.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Taladro percutor

- Cinta métrica y escuadra

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro instalador de aluminio
- 1 Ayudante

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso de guantes para evitar cortes en perfiles.
- Gafas de protección durante perforaciones.
- Evitar levantar manualmente piezas pesadas sin apoyo.

- **VENTANERÍA EN ALUMINIO 744 COLOR NATURAL, VIDRIO Ttemplado INCOLORO 4 MM**

2. Descripción General:

La actividad consiste en el suministro e instalación de ventanas fabricadas con perfil de aluminio serie 744 en color natural, con hojas corredizas o fijas y vidrio templado incoloro de 4 mm de espesor. El trabajo incluye la correcta nivelación, sellado y acabado final para garantizar hermeticidad, deslizamiento suave y resistencia mecánica.

2. Proceso de Ejecución:

a. Inspección y medición:

- Verificar medidas del vano y condiciones de instalación.

b. Colocación del marco:

- Presentar y nivelar el marco en el vano.
- Fijar con tornillería adecuada y sellar uniones estructurales.

c. Montaje de hojas y vidrio:

- Colocar vidrios templados con empaques de caucho EPDM.
- Ajustar rodamientos para facilitar el desplazamiento de las hojas.

d. Sellado y limpieza:

- Aplicar silicona neutra en juntas.
- Limpiar perfiles y vidrio para presentación final.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Taladro
- Pistola para silicona
- Ventosas para manipulación de vidrio
- Nivel y cinta métrica

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro vidriero
- 1 Ayudante

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso de guantes anticorte y gafas protectoras.
- Manipular vidrios únicamente con ventosas.

2. Descripción General:

La actividad consiste en la intervención de un banco para suplentes construido en estructura de acero galvanizado en caliente, recubierto en la parte superior con paneles de policarbonato blanco de 3 mm de espesor y equipado con asientos plásticos de colores. Dimensiones aproximadas: alto 210 cm, profundidad 150 cm, ancho 3 m. Se realizarán labores de limpieza, reparación, pintura y sustitución de elementos deteriorados.

2. Proceso de Ejecución:

a. **inspección iniciai:**

- Evaluar estado de estructura metálica, paneles de policarbonato y asientos.

b. **Desmontaje parcial:**

- Retirar paneles y asientos dañados, así como tornillería en mal estado.

c. **Reparación y limpieza:**

- Lijar áreas oxidadas.
- Aplicar pintura anticorrosiva y de acabado.
- Sustituir paneles y asientos deteriorados.

d. **Montaje final:**

- Instalar nuevamente asientos y paneles.
- Ajustar tornillería y verificar estabilidad estructural.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Esmeriladora
- Taladro
- Llaves combinadas
- Lijadora y remachadora

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro metalmecánico
- 2 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso de gafas y guantes durante corte y lijado.
- Manipular paneles de policarbonato con cuidado para evitar daños superficiales.

- **MANTENIMIENTO Y ACABADOS**

  - **ACABADO SUPERFICIAL DE CANCHAS DEPORTIVAS CON PINTURA ACRÍLICA TEXTURIZADA PARA TRÁFICO PESADO, COLORES INDICADOS; SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA HERCULAN MF MULTIFUNCIONAL EN POLIURETANO A CINCO MANOS, PARA EMPORADO, NIVELACIÓN DE ESPESORES MENORES Y ACABADO FINAL. INCLUYE DEMARCACIONES EN SISTEMA POLIURETANO – PINTURA DE DOBLE COMPONENTE.**

2. Descripción General:

La actividad consiste en el suministro e instalación de un sistema de recubrimiento para canchas deportivas que combina pintura acrílica texturizada para tráfico pesado, en los colores especificados en el diseño, con el sistema HERCULAN MF multifuncional en poliuretano aplicado en cinco manos. Este sistema permite emparejar y nivelar espesores menores, cumplir la función de

a. **Preparación de la superficie:**

- Inspeccionar el estado de la cancha para identificar fisuras, desniveles o contaminantes.
- Limpiar la superficie con barredora o sopladora, eliminando polvo, residuos y grasa.
- Reparar pequeñas imperfecciones y nivelar áreas con irregularidades.

b. **Aplicación del sistema HERCULAN MF en cinco manos:**

- Primera mano: capa de imprimación para mejorar la adherencia.
- Segunda y tercera mano: material de empotramiento para relleno y regularización de micro desniveles.
- Cuarta mano: capa de nivelación para uniformizar espesor.
- Quinta mano: acabado final texturizado que proporciona resistencia al desgaste y agarre adecuado para la práctica deportiva.

c. **Aplicación de pintura acrílica texturizada:**

- Seleccionar colores según especificaciones del diseño.
- Aplicar con rodillo o equipo de proyección, asegurando cobertura uniforme.
- Respetar tiempos de secado entre capas según ficha técnica del producto.

d. **Demarcaciones reglamentarias:**

- Replantear medidas y líneas de juego según reglamento de la disciplina deportiva correspondiente.
- Colocar cinta adhesiva para delimitar zonas y evitar desbordes de pintura.
- Aplicar pintura de poliuretano bicomponente en las lineas y marcas reglamentarias

e. **Acabado y limpieza final:**

- Retirar cintas de enmascarar.
- Inspeccionar uniformidad de color y grosor del recubrimiento.
- Limpiar residuos y dejar el área lista para su uso después del tiempo de curado recomendado.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Rodillos y brochas de alta resistencia
- Equipo de proyección de pintura (si aplica)
- Barredora o sopladora
- Espátulas y llanas para nivelación
- Cinta de enmascarar de alta adherencia

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro aplicador especializado en recubrimientos deportivos
- 2 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso obligatorio de guantes, gafas y mascarilla contra vapores.
- Evitar la presencia de personas no autorizadas en el área durante la aplicación y secado.
- Mantener ventilación adecuada para trabajos en interiores.

- **INSTALACIÓN DE GRAMA SINTÉTICA (POLIETILENO, FIBRA MONOFILAMENTO, COLOR VERDE ESMERALDA)**

2. Descripción General:

a. Preparación de la base:

- Nivelar y compactar el terreno.
- Colocar capa base de arena y/o caucho si lo especifica el diseño.

b. Colocación de rollos:

- Desenrollar y ubicar piezas según orientación.
- Cortar excedentes y empalmar con cinta de unión y adhesivo especializado.

c. Relleno y cepillado:

- Distribuir material de relleno.
- Cepillar para levantar fibras y lograr uniformidad.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Cuchillas
- Cinta de unión
- Cepillo mecánico

4. Personal Requerido:

- 1 Maestro instalador de grama
- 3 Ayudantes

5. Consideraciones de Seguridad:

- Uso de guantes para evitar cortes con cuchillas.
- No trabajar en superficies húmedas para prevenir resbalones.

6. PINTURA VINILO SOBRE MURO (3 MANOS)

1. Descripción General:

La actividad consiste en aplicar pintura vinílica sobre muros previamente preparados, en tres capas uniformes, garantizando cobertura total, buena adherencia y acabado estético.

2. Proceso de Ejecución:

a. Preparación de la superficie:

- Lijar y limpiar polvo e impurezas.
- Aplicar sellador si el soporte lo requiere.

b. Aplicación de pintura:

- Diluir según ficha técnica.
- Aplicar primera mano, dejar secar y repetir el proceso para la segunda y tercera capa.

c. Acabado final:

- Revisar uniformidad de color y textura.
- Retirar cintas de protección y limpiar área de trabajo.

3. Herramientas y Equipos Utilizados:

- Rodillos y brochas
- Bandejas para pintura

- 1 Pintor
- 1 Ayudante

5. Consideraciones de Seguridad:

- Mantener buena ventilación.
- Usar guantes y gafas para evitar contacto con pintura.

Ilustración 1 Cancha Los Cortijos – Google Earth

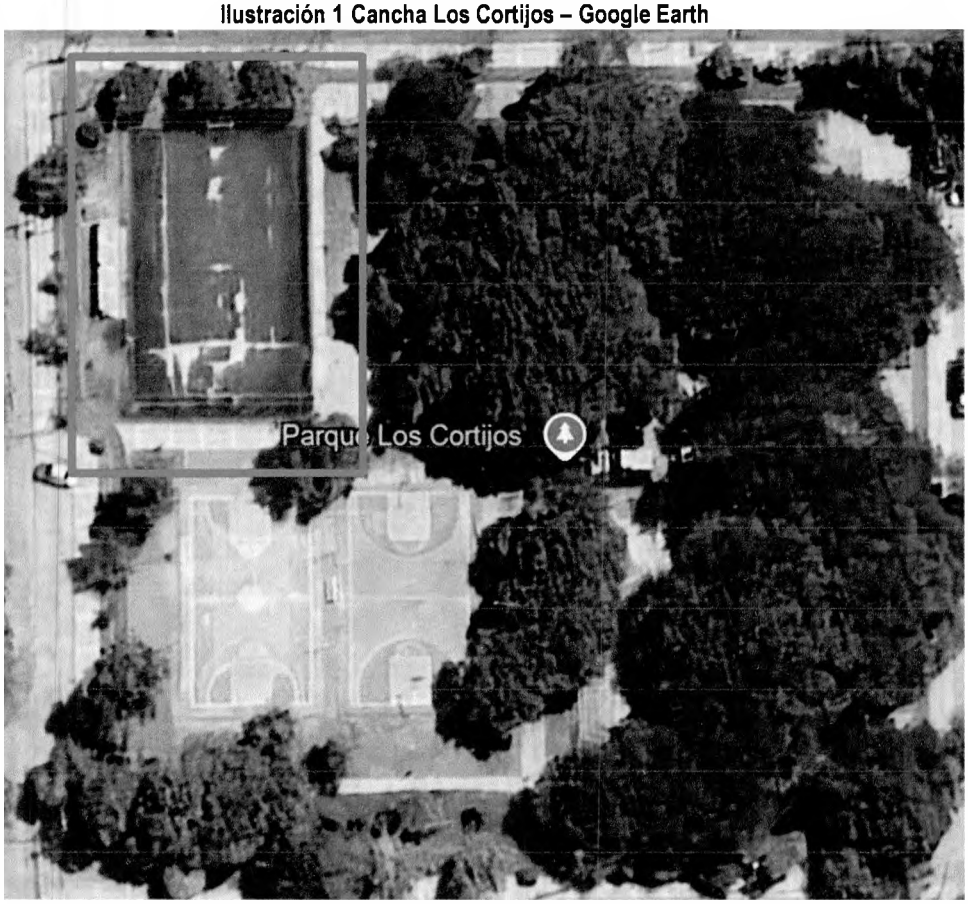


Ilustración 2 Cancha El portal del cerrito – Google Earth



Ilustración 3 Cancha Villa Castro – Google Earth



Ilustración 4 Cancha Casimiro – Google Earth



Ilustración 5 Cancha La Victoria – Google Earth

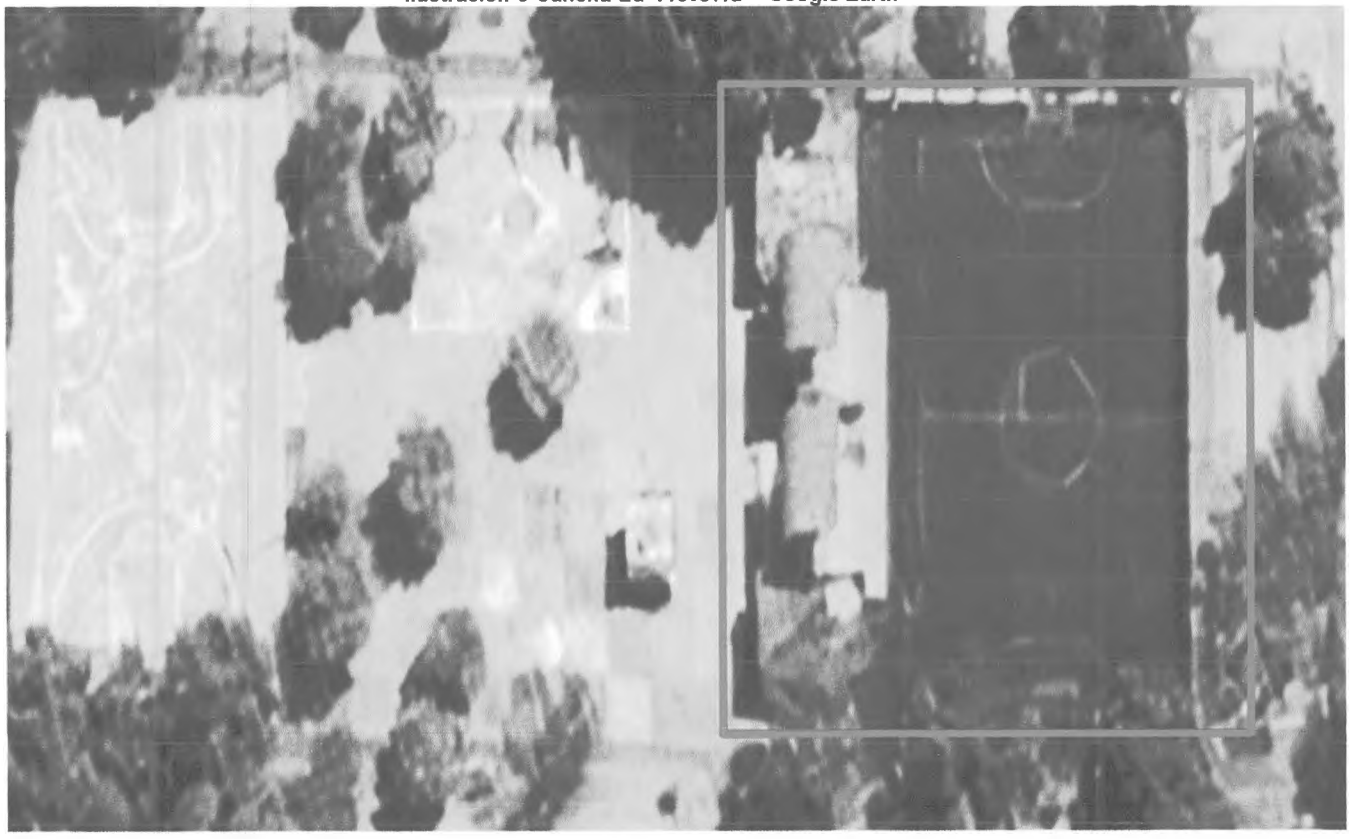


Ilustración 6 Cancha Bello Horizonte – Google Earth

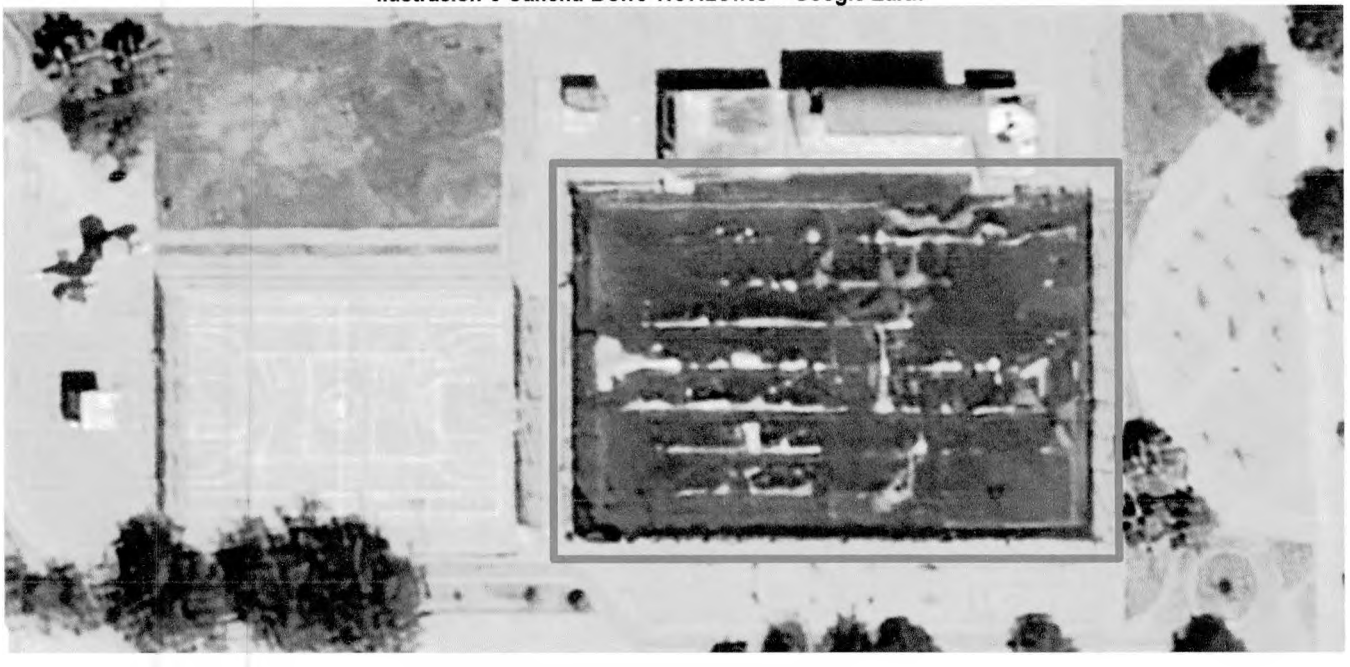


Ilustración 7 Cancha Chiriquí– Google Earth

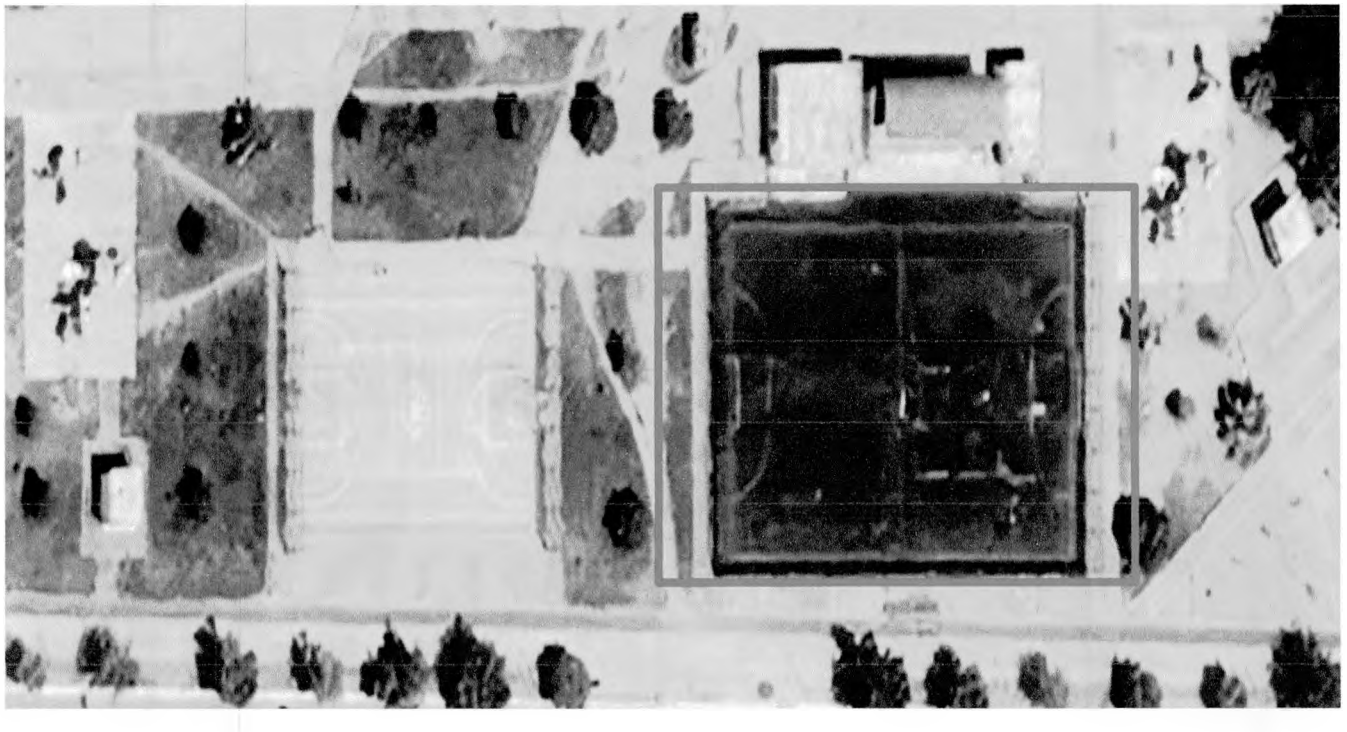


Ilustración 8 Cancha 12 de octubre – Google Earth



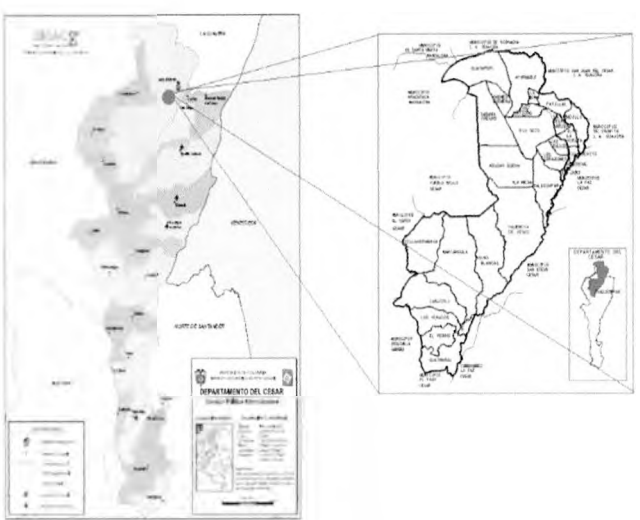
3. Localización del proyecto.

El proyecto se ejecutará en la República de Colombia, en el Departamento del César, más específicamente en el municipio de Valledupar.

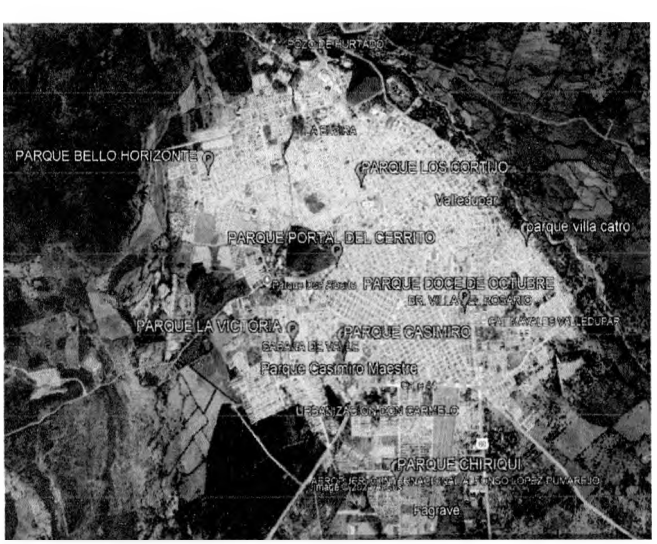
Valledupar, también llamada Ciudad de los Santos Reyes del Valle de Upar, es un municipio colombiano, capital del departamento del Cesar. Es la cabecera del municipio homónimo, en la intersección de la avenida sierra nevada (calle 1) con avenida simón bolívar (carrera 19) y la carrera 12, 443 414 habitantes y junto a su área metropolitana reúne 662 9413 habitantes; está conformado por 25 corregimientos y 102 veredas.

Está ubicada al nororiente de la Costa Atlántica colombiana, a orillas del río Guatapurí, en el valle del río Cesar formado por la Sierra Nevada de Santa Marta al Oeste y la serranía del Perijá al Este.

UBICACIÓN GENERAL DEL PROYECTO



CASCO URBANO MUNICIPIO DE VALLEDUPAR



El proyecto se encuentra localizado en el departamento del cesar, como se relaciona en la descripción del proyecto, el alcance del "MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR" contempla la intervención de Ocho (8) Parques: **PARQUE VILLA CASTRO, PARQUE BELLO HORIZONTE, PARQUE LA VICTORIA, PARQUE CHIRIQUI AV 27, PARQUE 12 DE OCTUBRE, PARQUE LOS CORTIJOS, PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO y PARQUE CASIMIRO.**

4. PERSONAL.

El personal operativo que laboró en obra durante el periodo informado se relaciona en el informe de ejecución del SG – SST.

5. EQUIPOS.

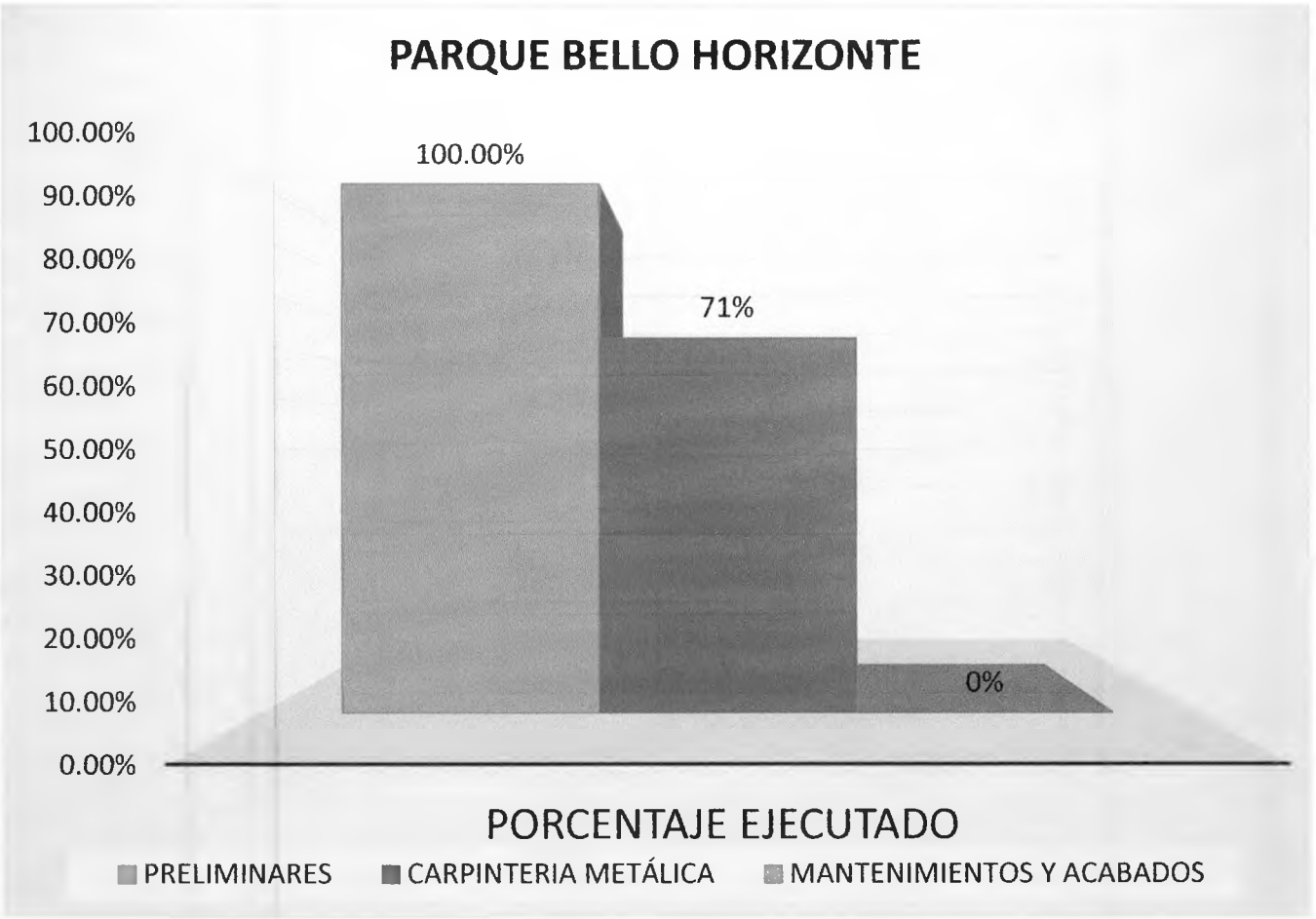
Los equipos que laboraron en obra durante el periodo informado se relacionan en el informe de ejecución del SG – SST. Aunque se deja la salvedad de que en el presente periodo de tiempo no uso maquinaria amarilla en obra.

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS

6.1. Parque Bello Horizonte

En el periodo reportado en avance de ejecución del proyecto en la cancha Las Flores del municipio de Valledupar se ejecutaron actividades que contemplan el capítulo de suministro e instalaciones eléctricas, cancha sintética y acabados y aseo general.

Gráfica 1 Actividades ejecutadas en la Cancha Bello Horizonte



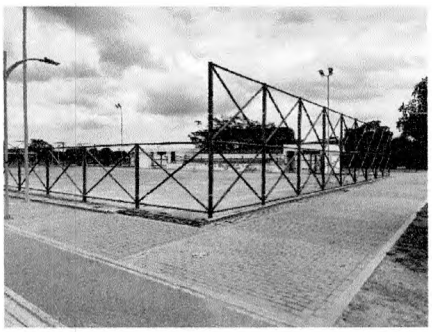
6.1.1. Preliminares

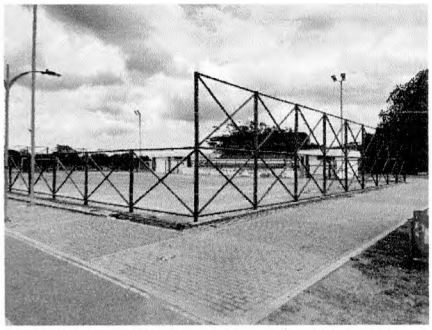
- Desmontaje grama sintética





- Remoción de malla de cerramiento

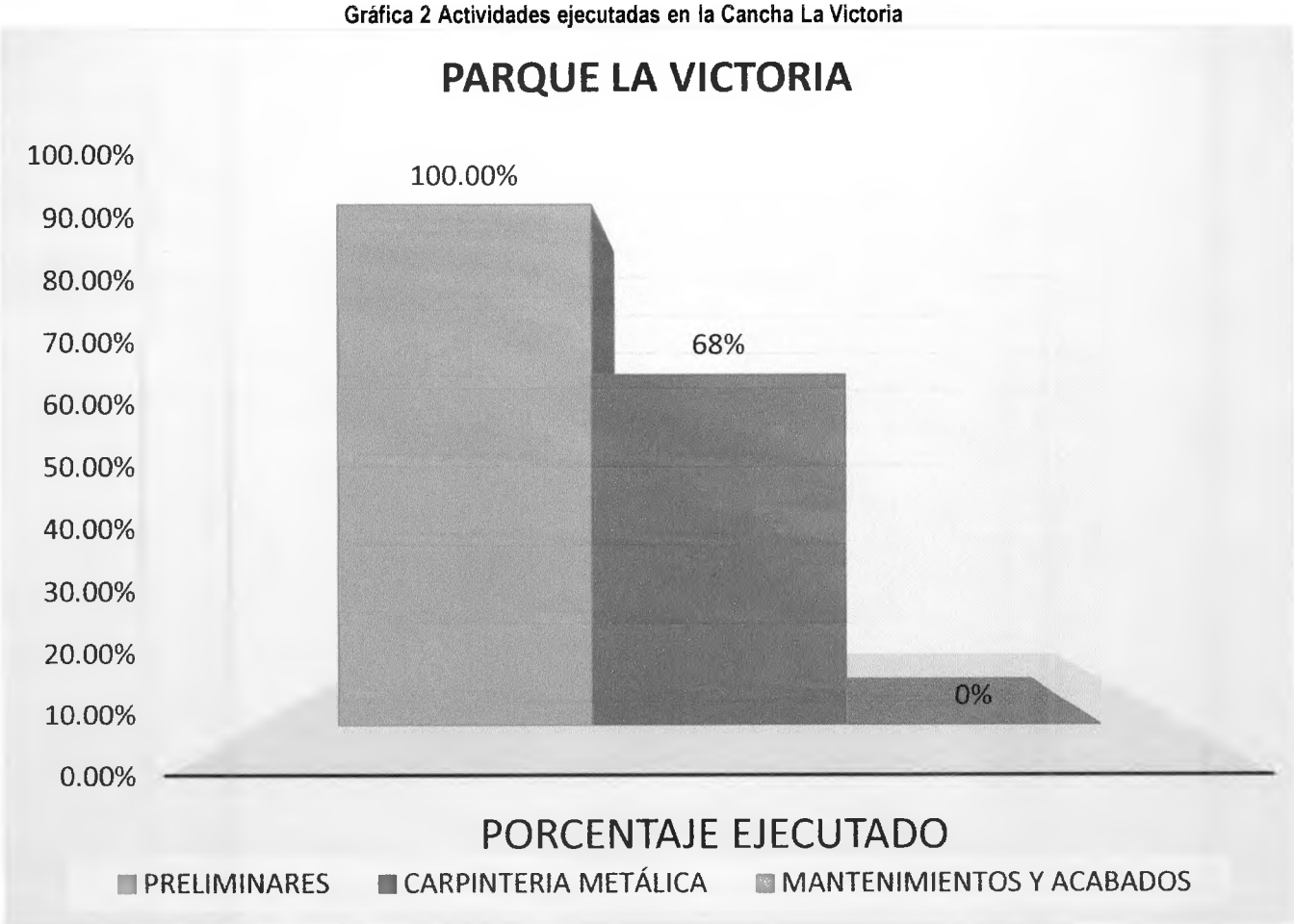




6.2. Parque La Victoria

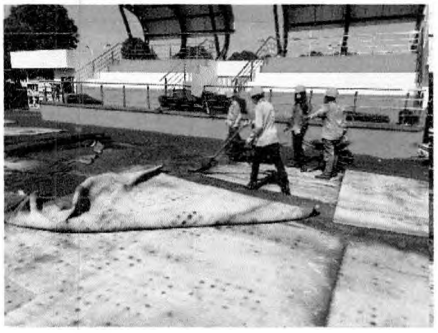
En el periodo reportado en avance de ejecución del proyecto en la cancha Las Flores del municipio de Valledupar se ejecutaron actividades que contemplan el capítulo de suministro e instalaciones eléctricas, cancha sintética y acabados y aseo general.

Gráfica 2 Actividades ejecutadas en la Cancha La Victoria



6.2.1. Preliminares

- Desmontaje grama sintética

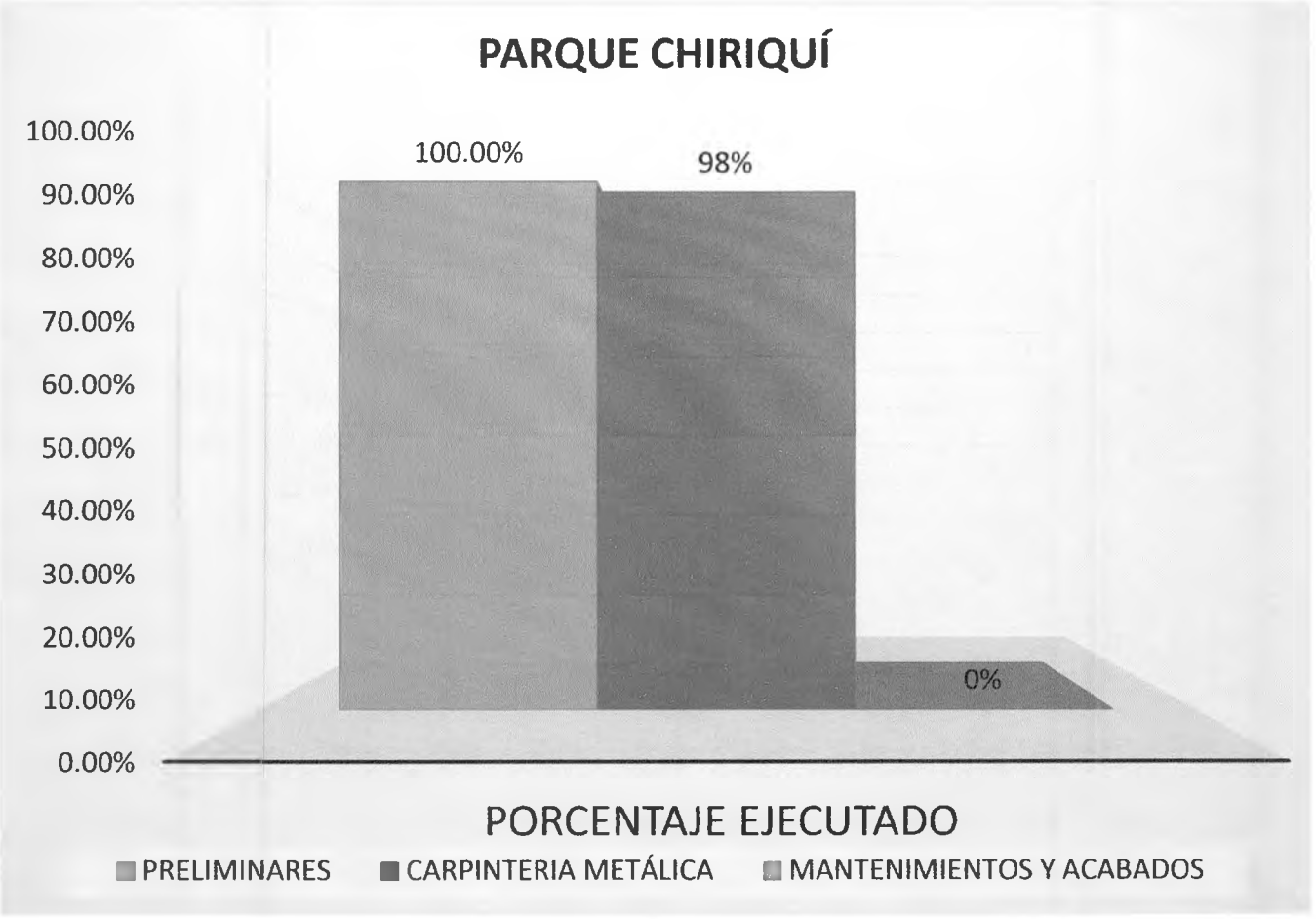




6.3. Parque Chiriquí

En el periodo reportado en avance de ejecución del proyecto en la cancha Las Flores del municipio de Valledupar se ejecutaron actividades que contemplan el capítulo de suministro e instalaciones eléctricas, cancha sintética y acabados y aseo general.

Gráfica 3 Actividades ejecutadas en la Cancha Chiriquí

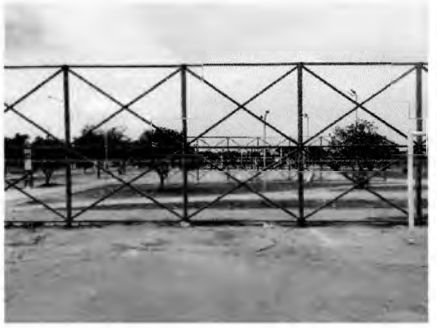


6.3.1. Preliminares

- Desmontaje grama sintética




- Remoción de malla de cerramiento

6.3.2. Carpintería Metálica

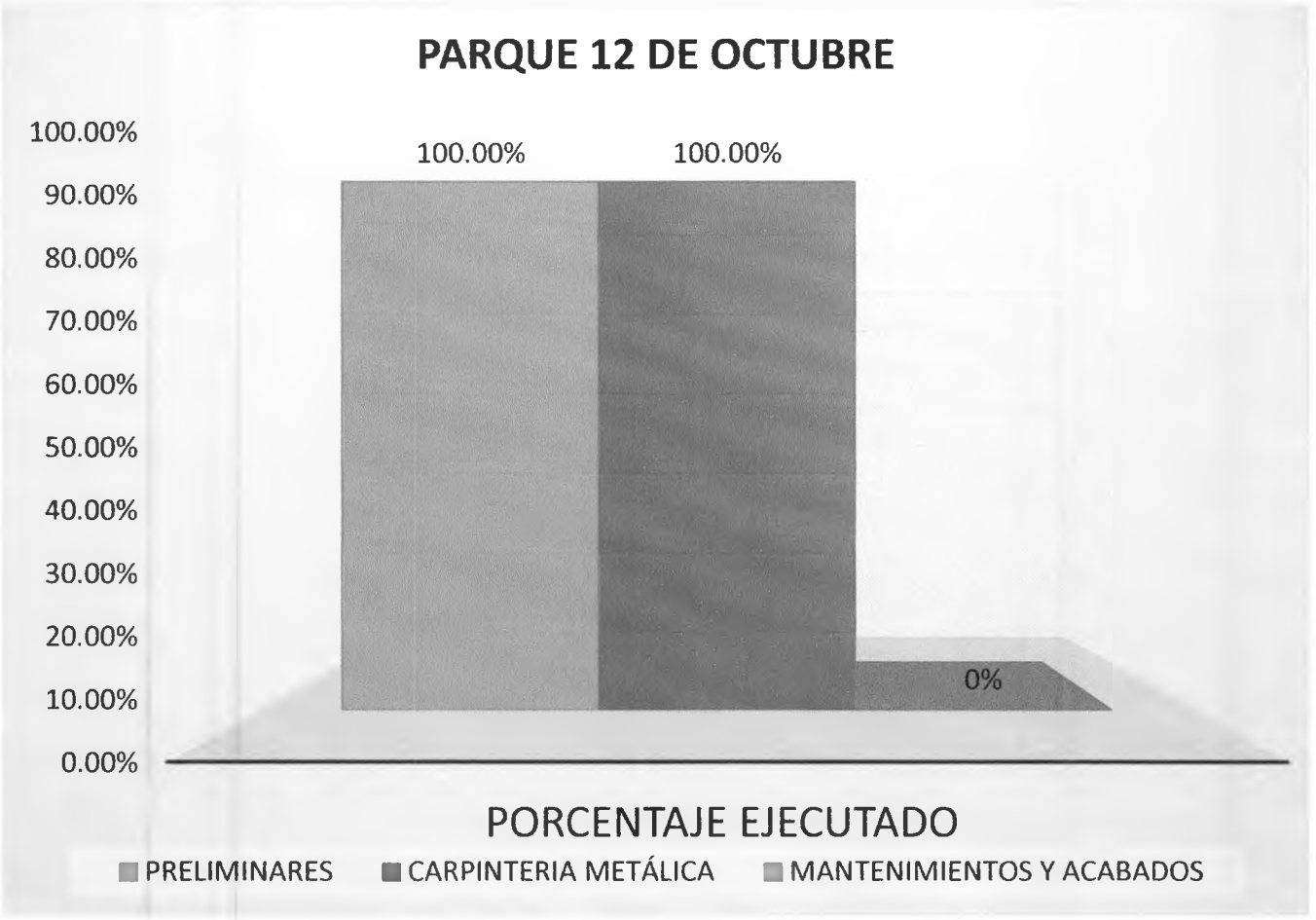
- Suministro e instalación de malla




6.4. Parque 12 de Octubre

En el periodo reportado en avance de ejecución del proyecto en la cancha Las Flores del municipio de Valledupar se ejecutaron actividades que contemplan el capítulo de suministro e instalaciones eléctricas, cancha sintética y acabados y aseo general.

Gráfica 4 Actividades ejecutadas en la Cancha 12 de Octubre



6.4.1. Preliminares

- Desmontaje grama sintética





- Remoción de malla de cerramiento

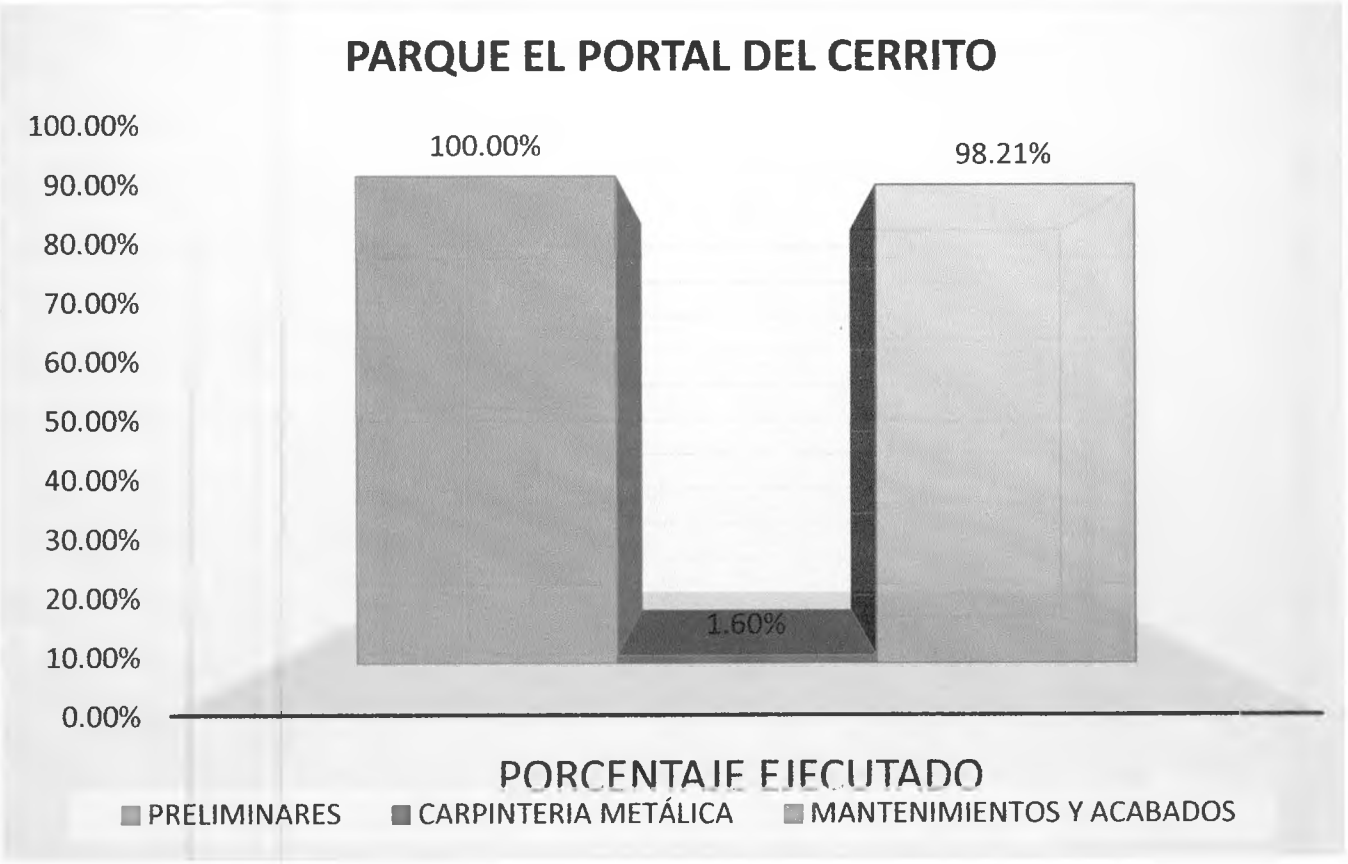




6.5. Parque El Portal del Cerrito

En el periodo reportado en avance de ejecución del proyecto en el parque El Portal del Cerrito del municipio de Valledupar se ejecutaron actividades que contemplan el capítulo de suministro e instalaciones eléctricas, cancha sintética y acabados y aseo general.

Gráfica 5 Actividades ejecutadas en la Cancha El Portal del Cerrito



6.5.1. Carpintería Metálica

- Mantenimiento a los arcos





6.5.2. Mantenimientos y Acabados

2. Acabado superficial cancha

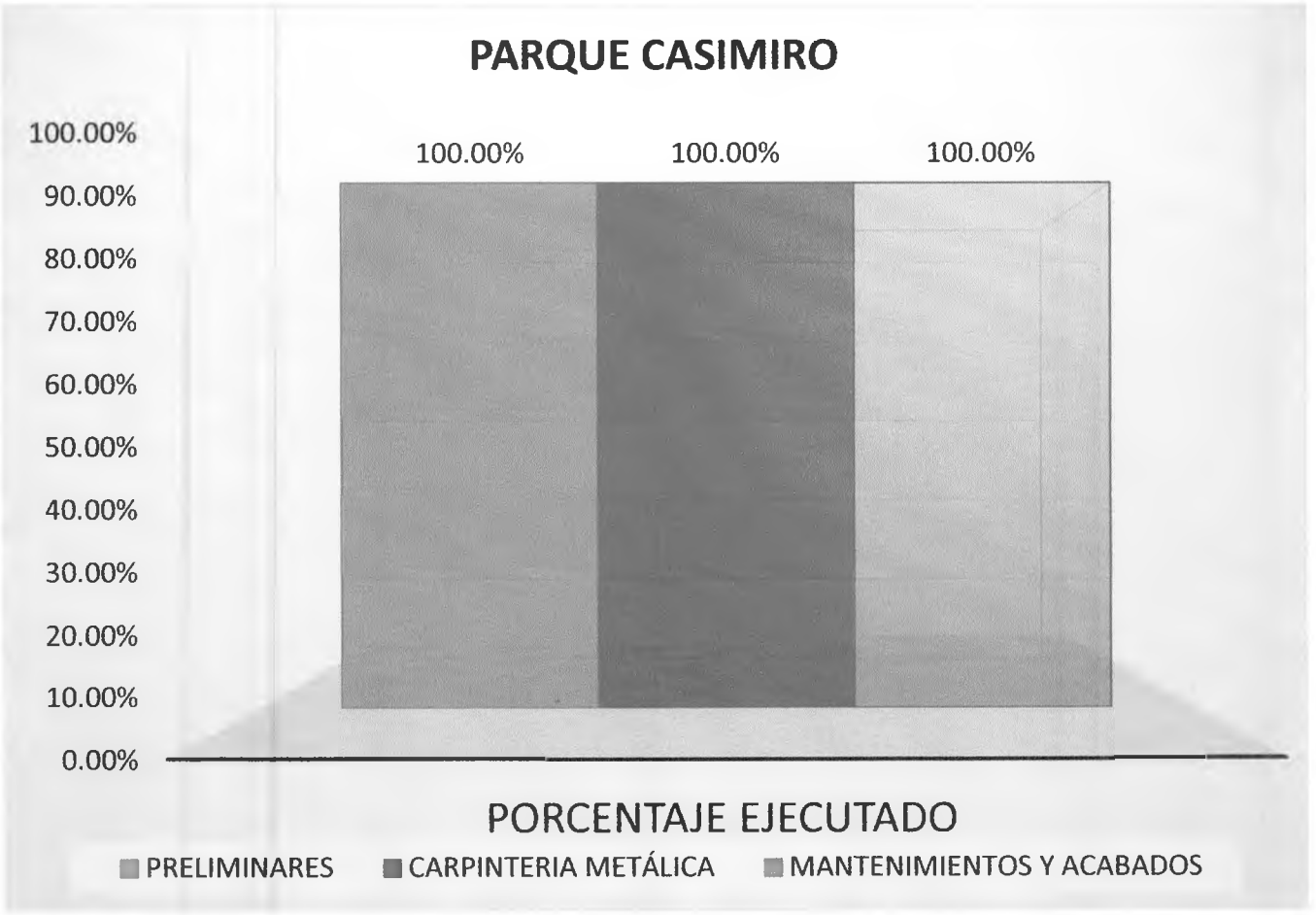




6.6. Parque Casimiro

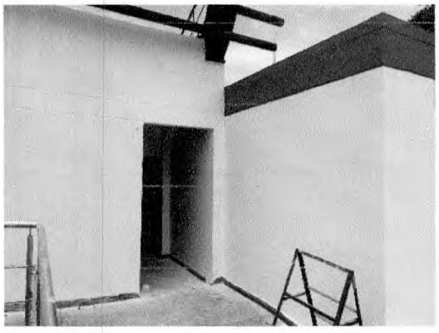
En el periodo reportado en avance de ejecución del proyecto en el parque Casimiro del municipio de Valledupar se ejecutaron actividades que contemplan el capítulo de suministro e instalaciones eléctricas, cancha sintética y acabados y aseo general.

Gráfica 6 Actividades ejecutadas en la Cancha Casimiro



6.6.1. Carpintería Metálica

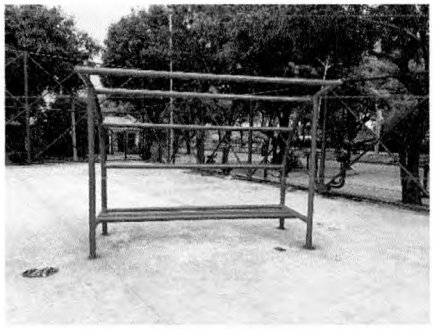
- Suministro e instalación de puertas metálicas





- Mantenimiento banco de suplentes

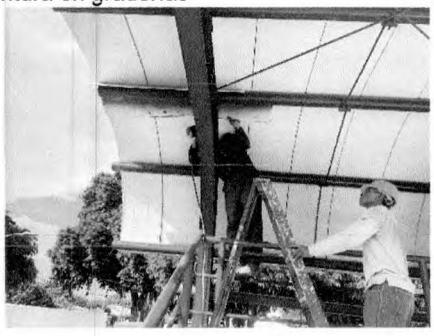




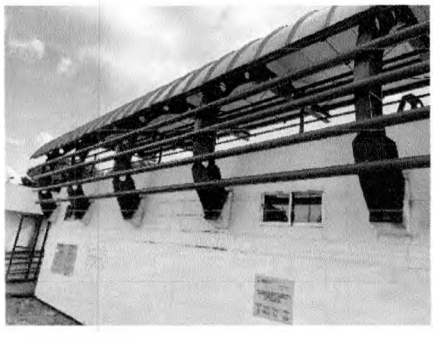
6.6.1.1. Mantenimiento y Acabados

Durante el periodo en ejecución relacionado en el presente informe se realizó del capítulo de Carpintería Metálica las siguientes actividades:

- Aplicación pintura en graderías

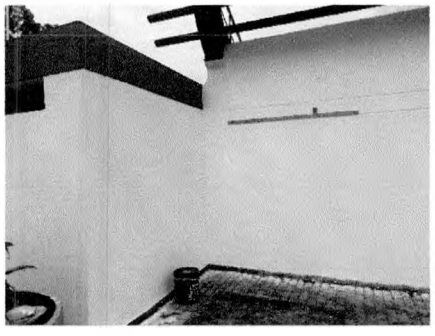








- Pintura vinilo sobre muro

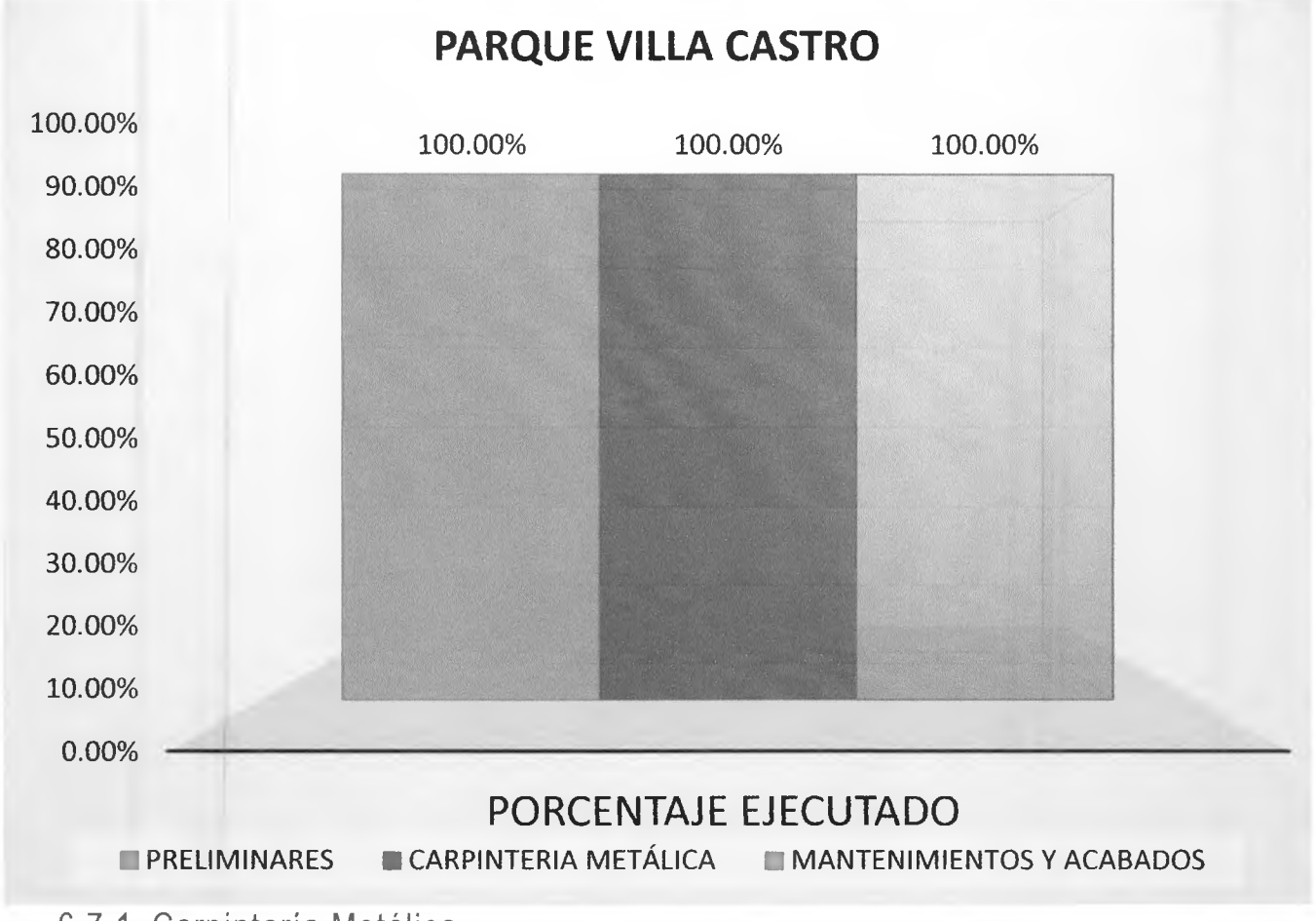




6.7. Parque Villa Castro

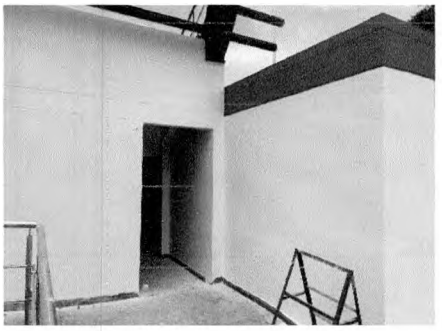
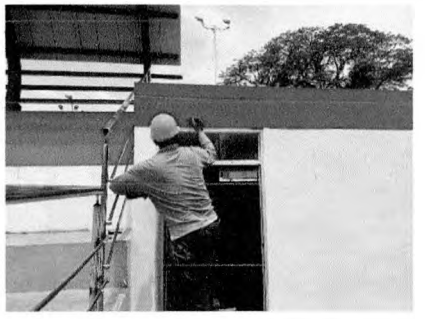
En el periodo reportado en avance de ejecución del proyecto en el parque Villa CASTRO del municipio de Valledupar se ejecutaron actividades que contemplan el capítulo de suministro e instalaciones eléctricas, cancha sintética y acabados y aseo general.

Gráfica 7 Actividades ejecutadas en la Cancha Villa Castro



6.7.1. Carpintería Metálica

- Suministro e instalación de puertas metálicas

- Ventanería en aluminio




- Mantenimiento banco de suplentes




6.7.2. Mantenimiento y Acabados

Durante el periodo en ejecución relacionado en el presente informe se realizó del capítulo de Carpintería Metálica las siguientes actividades:

- Aplicación pintura en graderías




- Pintura vinilo sobre muro





7. INCIDENCIAS

7.1. Parque Los Cortijos

No se han presentado incidencias durante el presente periodo de tiempo.

7.2. Parque El Portal del Cerrito

No se han presentado incidencias durante el presente periodo de tiempo.

7.3. Parque Casimiro

No se han presentado incidencias durante el presente periodo de tiempo.

7.4. Parque Villa Castro

No se han presentado incidencias durante el presente periodo de tiempo.

7.5. Parque La Victoria

No se han presentado incidencias durante el presente periodo de tiempo.

7.6. Parque Bello Horizonte

No se han presentado incidencias durante el presente periodo de tiempo.

7.7. Parque Chiriquí

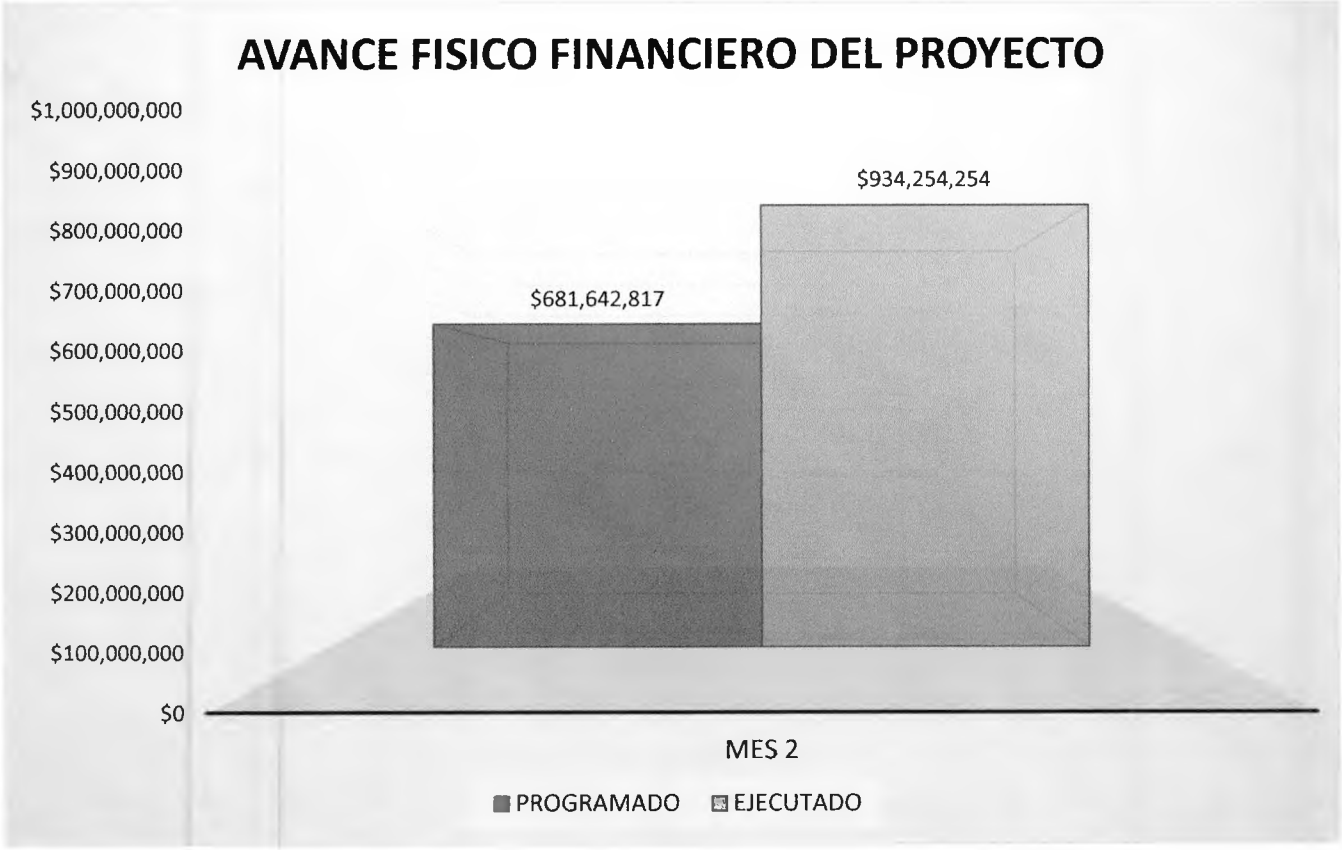
No se han presentado incidencias durante el presente periodo de tiempo.

8. AVANCE FISICO Y FINANCIERO

A continuación, se presenta el avance físico y financiero del proyecto:

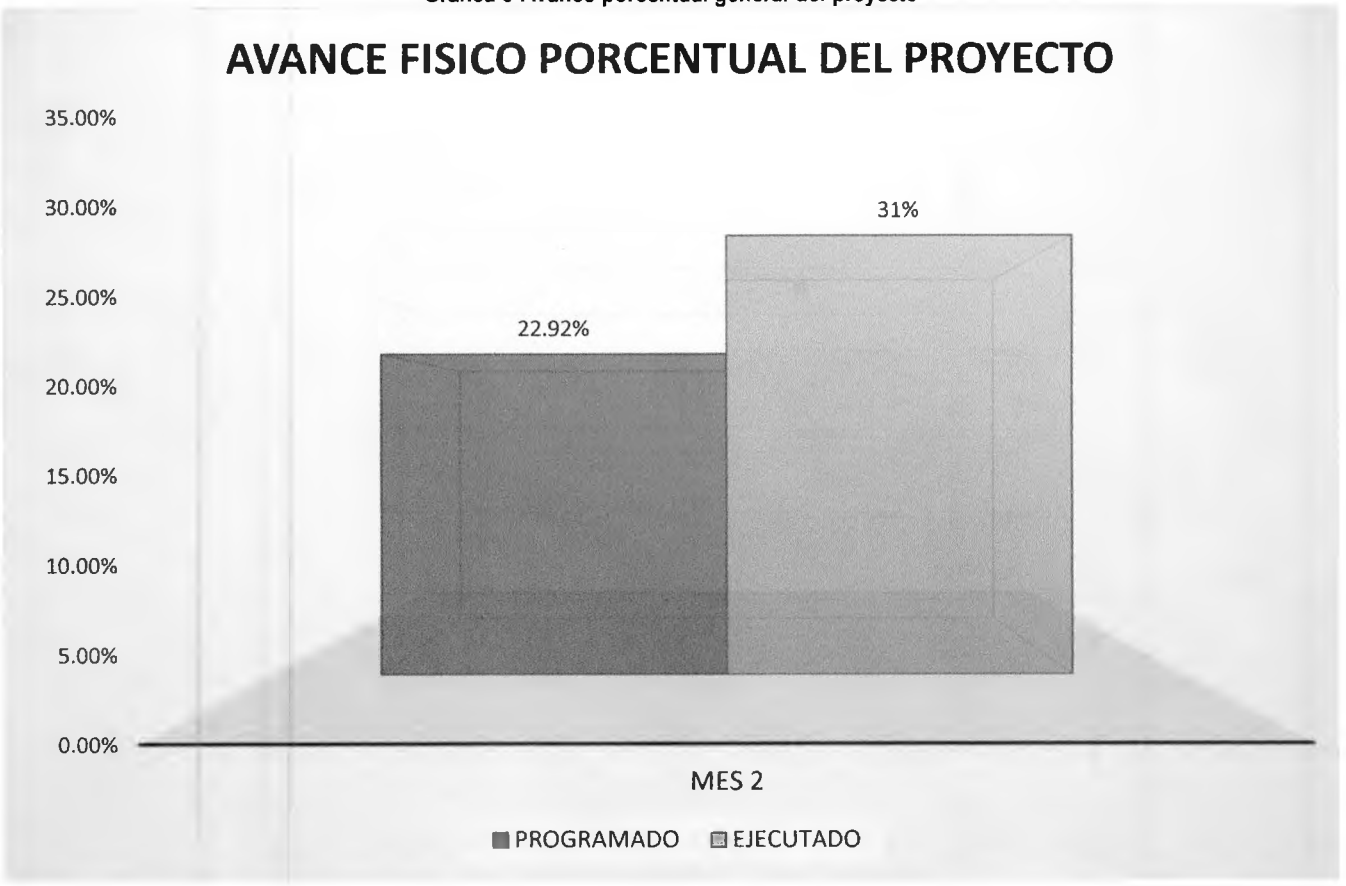
8.1. General

Gráfica 8 Avance financiero general del proyecto



Para el presente mes, el avance ejecutado financiero es de **$934.254.254** y el programado es de **$681.642.817** con lo cual se evidencia una diferencia positivo en las actividades ejecutadas frente a las programadas por un valor de **$252.611.437** en las actividades realizadas dentro del presente periodo.

Gráfica 9 Avance porcentual general del proyecto

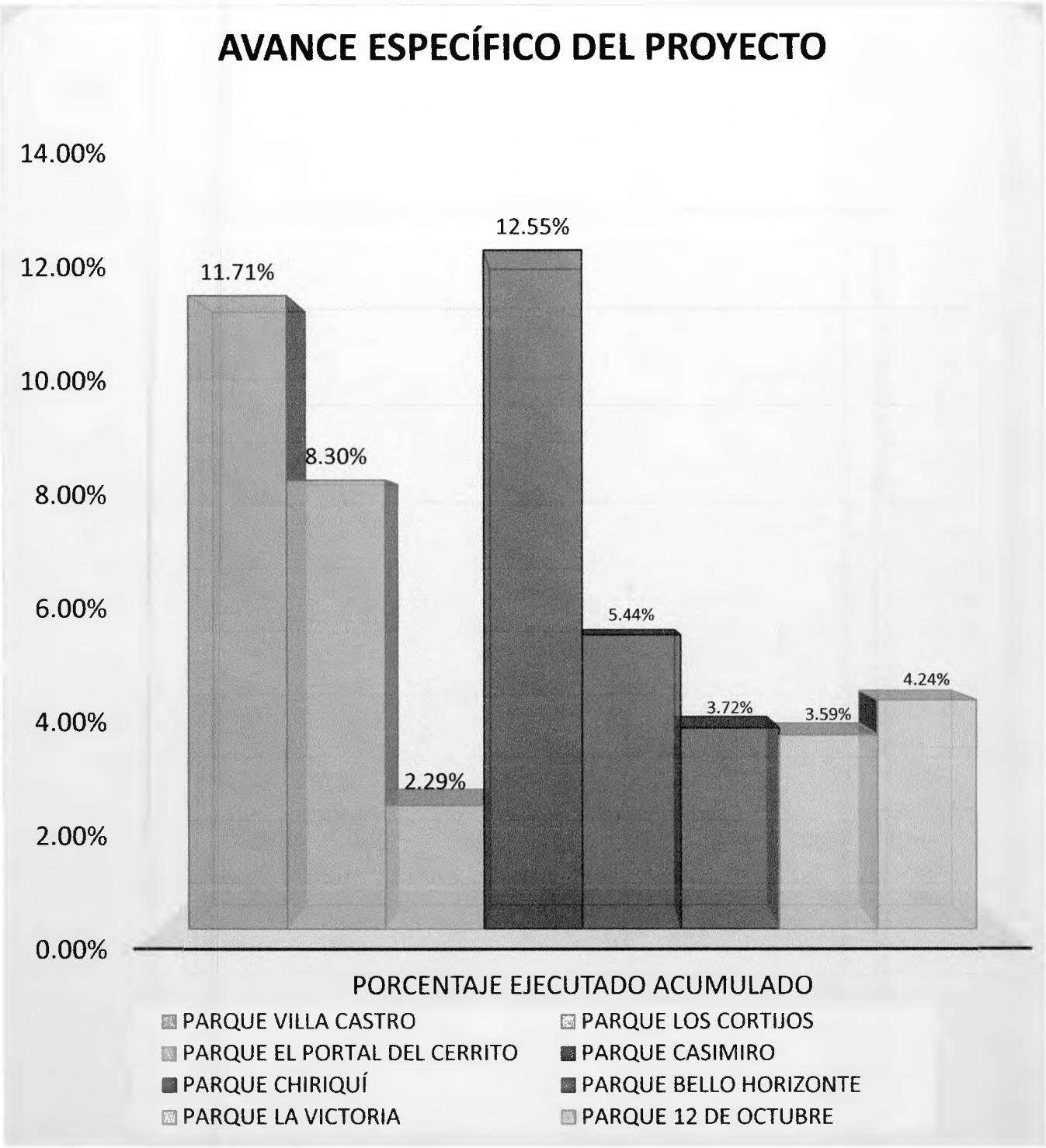


Para el presente mes, el avance físico del proyecto es de **31%** y el programado es de **22,92%** con lo cual se evidencia una diferencia positiva en las actividades ejecutadas frente a las programadas por un **8,08%** en las actividades realizadas dentro del presente periodo.

8.2. Específico

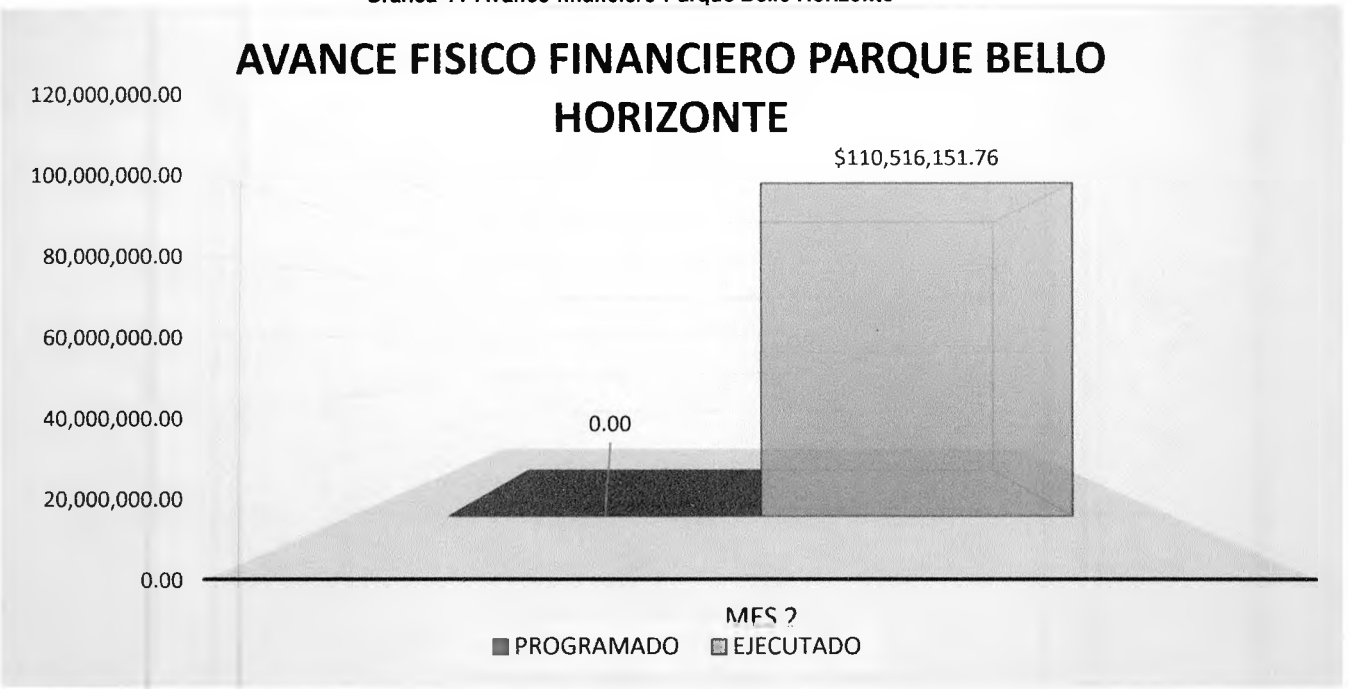
El proyecto se encuentra en una fase de consolidación final, con la totalidad de las actividades preliminares completadas en los ocho frentes de intervención, con la mayoría de la actividades de la carpintería metálica terminadas y con algunos parques en los que se han concluido las actividades. El avance físico general es igual al 51,8%, concentrando los pendientes en las últimas actividades de carpintería metálica en algunos parques y acabados finales. Estos ítems, serán abordados en las próximas semanas para así, garantizar una entrega integral y en conformidad con los estándares de calidad establecidos. Se recomienda implementar un plan de intervención acelerado en los parques con menor avance (12 de Octubre, La Victoria, Chiriquí, Bello Horizonte), complementado con controles de calidad en los parques con actividades técnicas en desarrollo (Villa Castro y Los Cortijos). Esto permitirá alcanzar de forma progresiva las metas contractuales y facilitar la entrega oficial de los frentes.

Gráfica 10 Avance general del proyecto



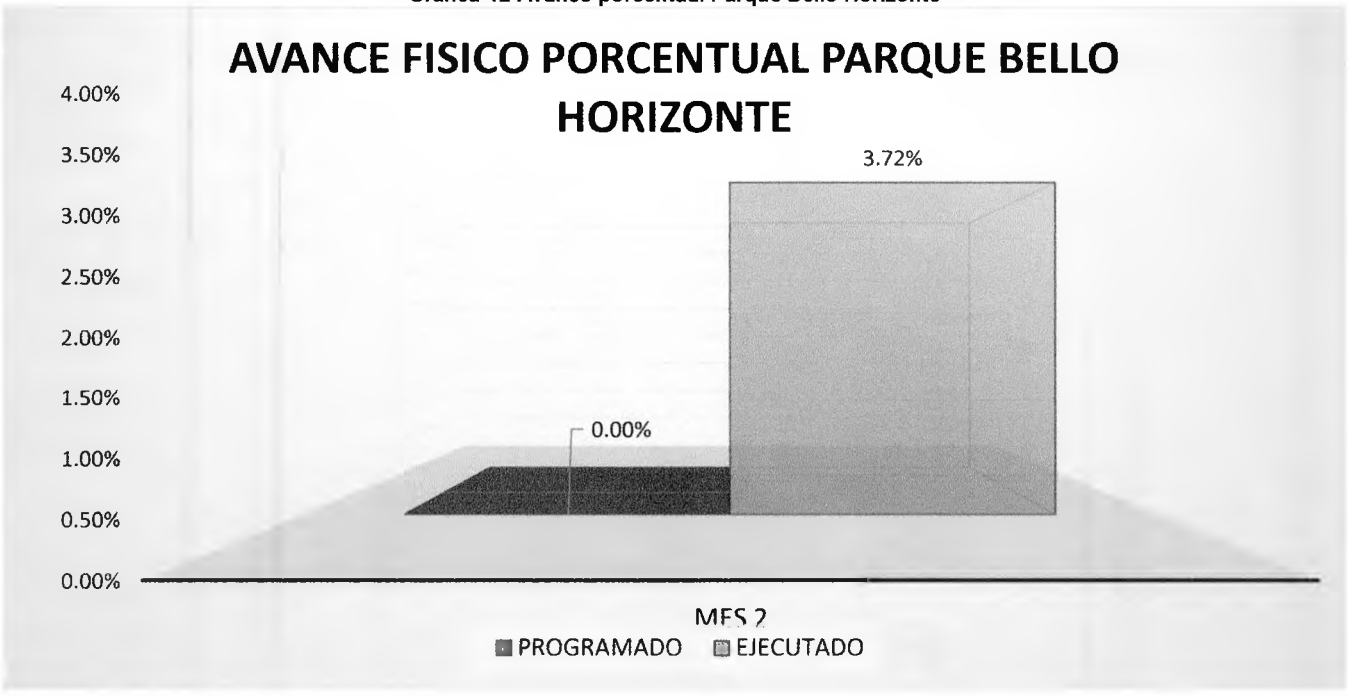
8.2.1. Parque Bello Horizonte

Gráfica 11 Avance financiero Parque Bello Horizonte



Para el presente mes, el avance ejecutado financiero en el Parque Bello Horizonte es de **$110,516,151.76** y el programado es de **$ 0,00** debido a que la obra va avanzando mucho más rápido de lo previsto, con lo cual se evidencia un avance positivo en las actividades ejecutadas frente a las programadas.

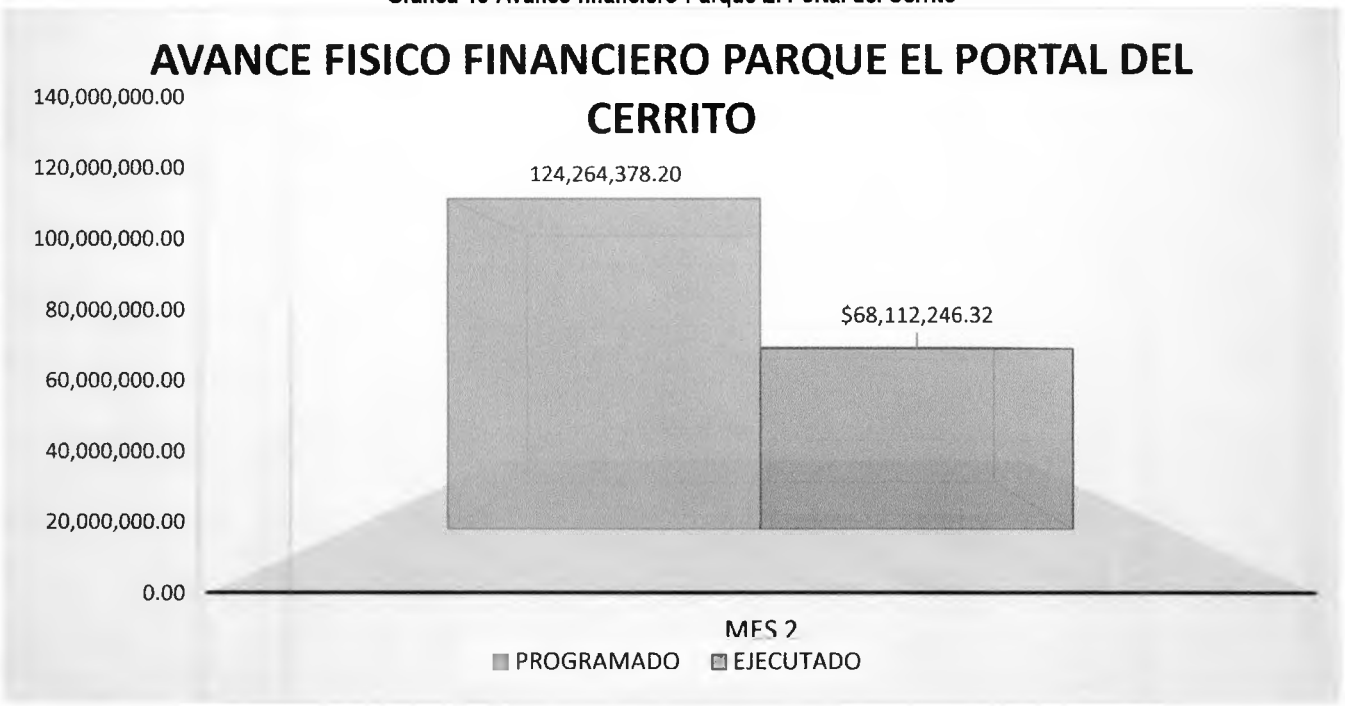
Gráfica 12 Avance porcentual Parque Bello Horizonte



Para el presente mes, el avance ejecutado porcentual en el Parque Bello Horizonte es de **3,72%** y el programado es de **0,00%** con lo cual se evidencia que las actividades ejecutadas superan a las programadas.

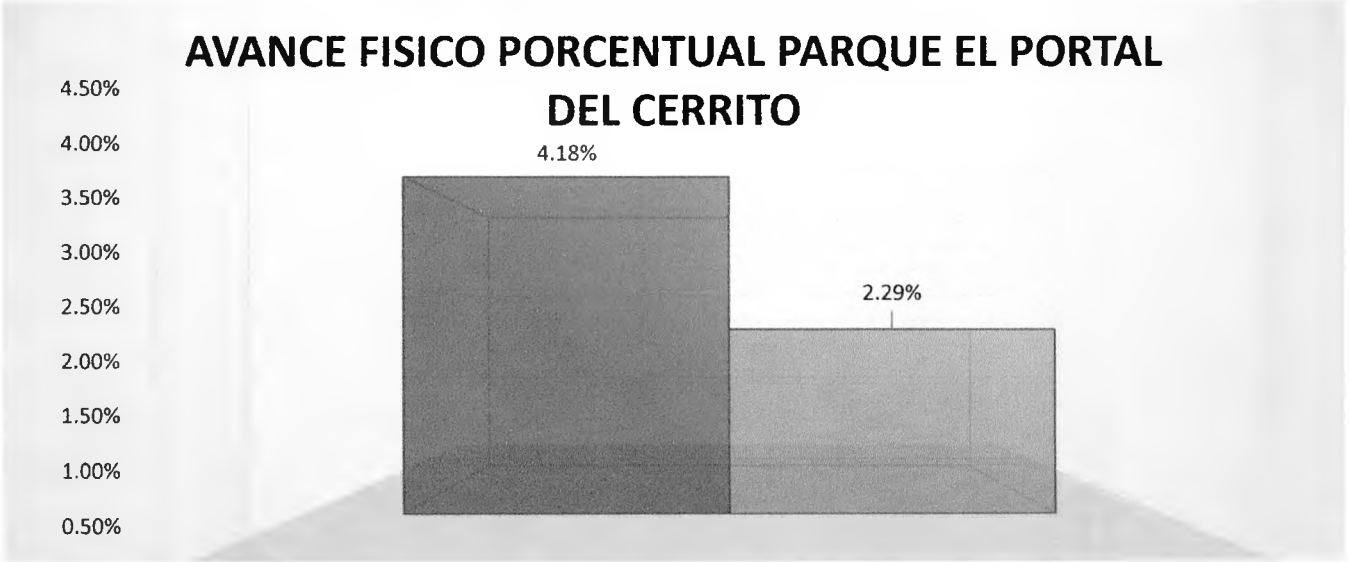
8.2.2. Parque El Portal del Cerrito

Gráfica 13 Avance financiero Parque El Portal del Cerrito



Para el presente mes, el avance ejecutado financiero en el Parque El Portal del Cerrito es de **$ 67.112.246** y el programado es de **$ 124,264,378** con lo cual se evidencia un balance negativo en cuanto a las actividades ejecutadas frente a las programadas.

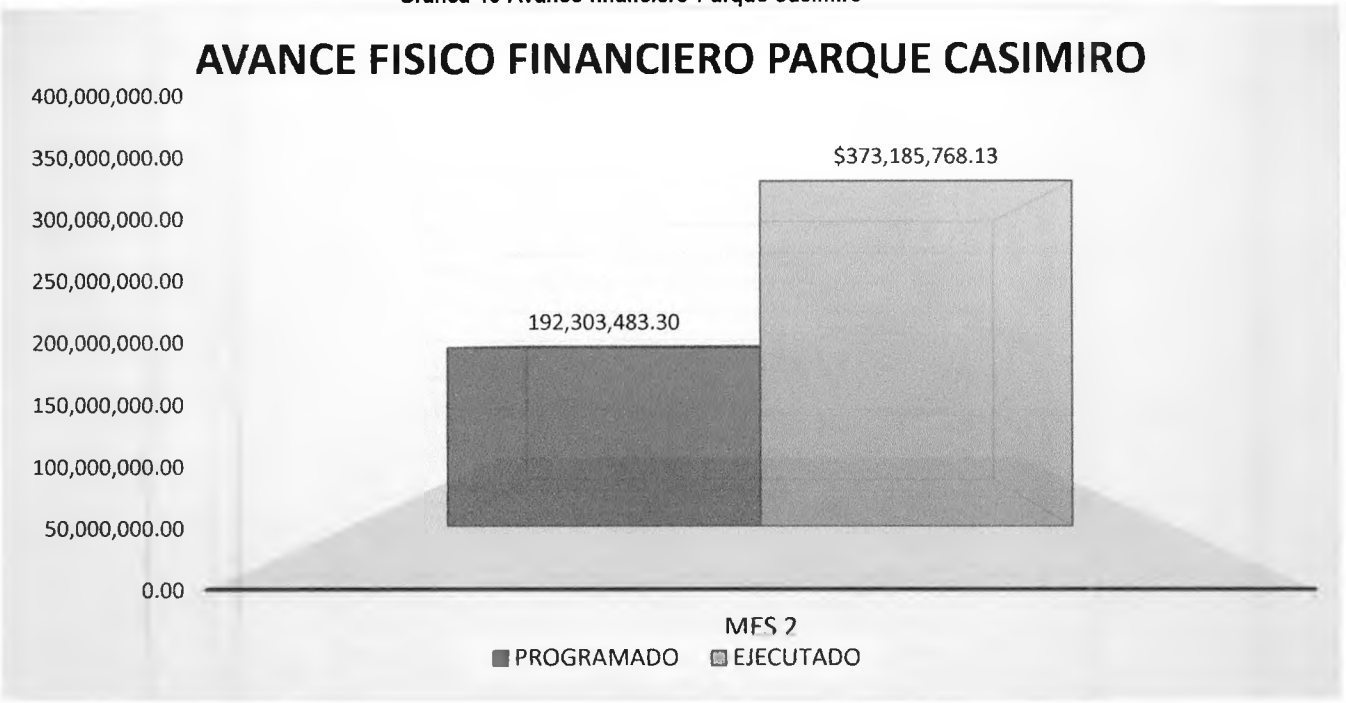
Gráfica 14 porcentual Parque El Portal del Cerrito



Para el presente mes, el avance físico porcentual en el Parque El Portal del Cerrito es de **2,29%** y el programado es de **4,18%** con lo cual se evidencia que las actividades ejecutadas están por debajo de las programadas.

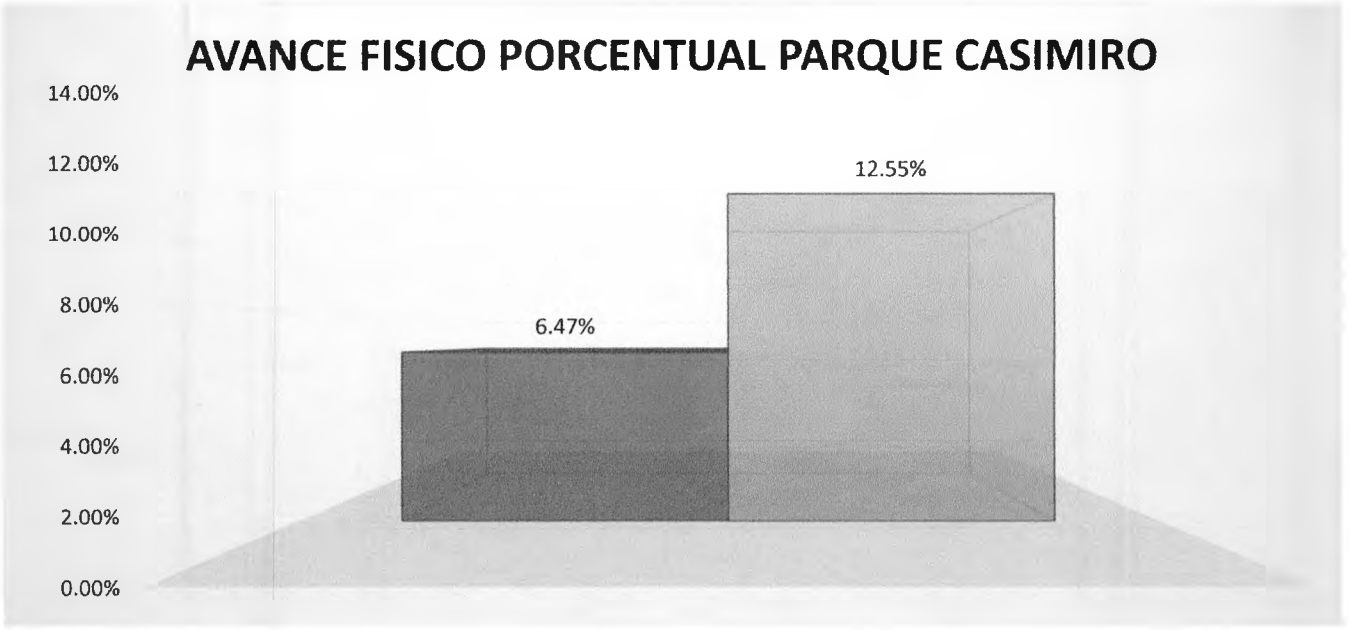
8.2.3. Parque Casimiro

Gráfica 15 Avance financiero Parque Casimiro



Para el presente mes, el avance ejecutado financiero en el Parque Casimiro es de **$373,185,768.13** y el programado es de **$192.303.483,30** con lo cual se evidencia un balance positivo en cuanto a las actividades ejecutadas frente a las programadas.

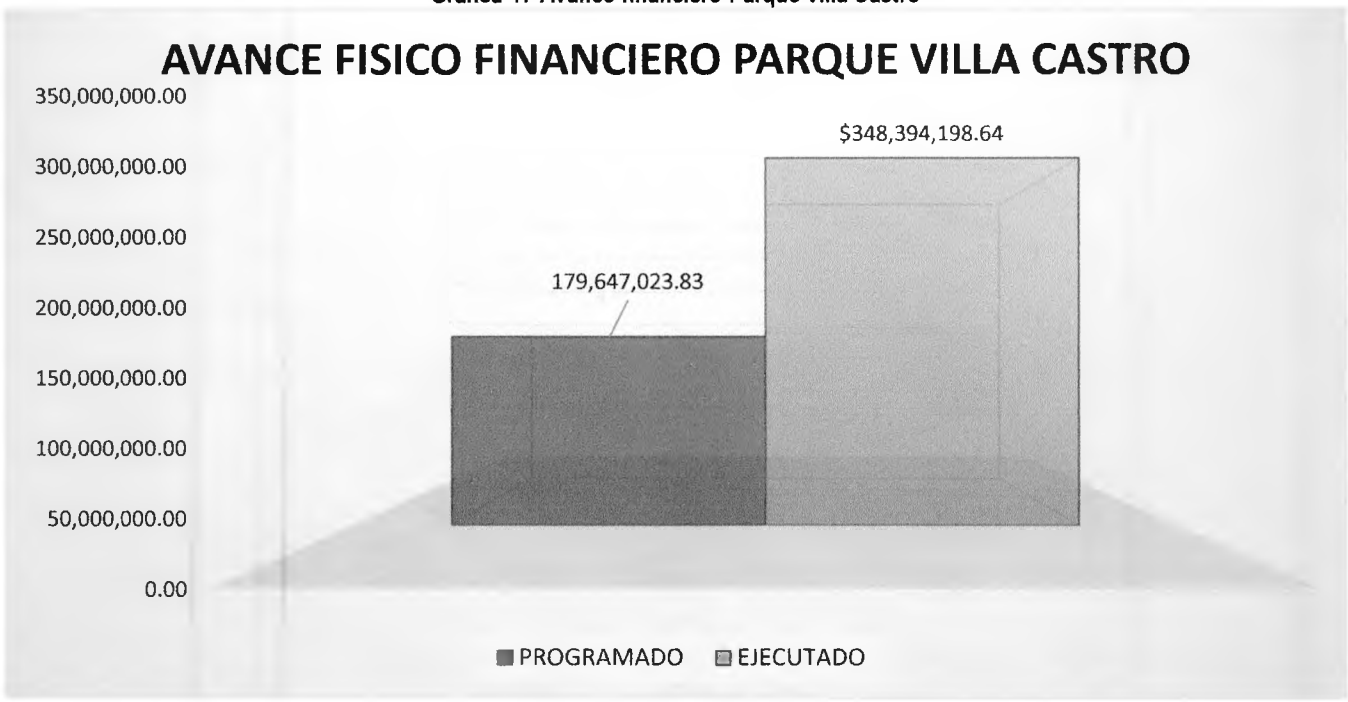
Gráfica 16 Avance porcentual Parque Casimiro



Para el presente mes, el avance físico porcentual en el Parque Casimiro es de **12,55%** y el programado es de **6,47%** con lo cual se evidencia que las actividades ejecutadas están por encima de las programadas.

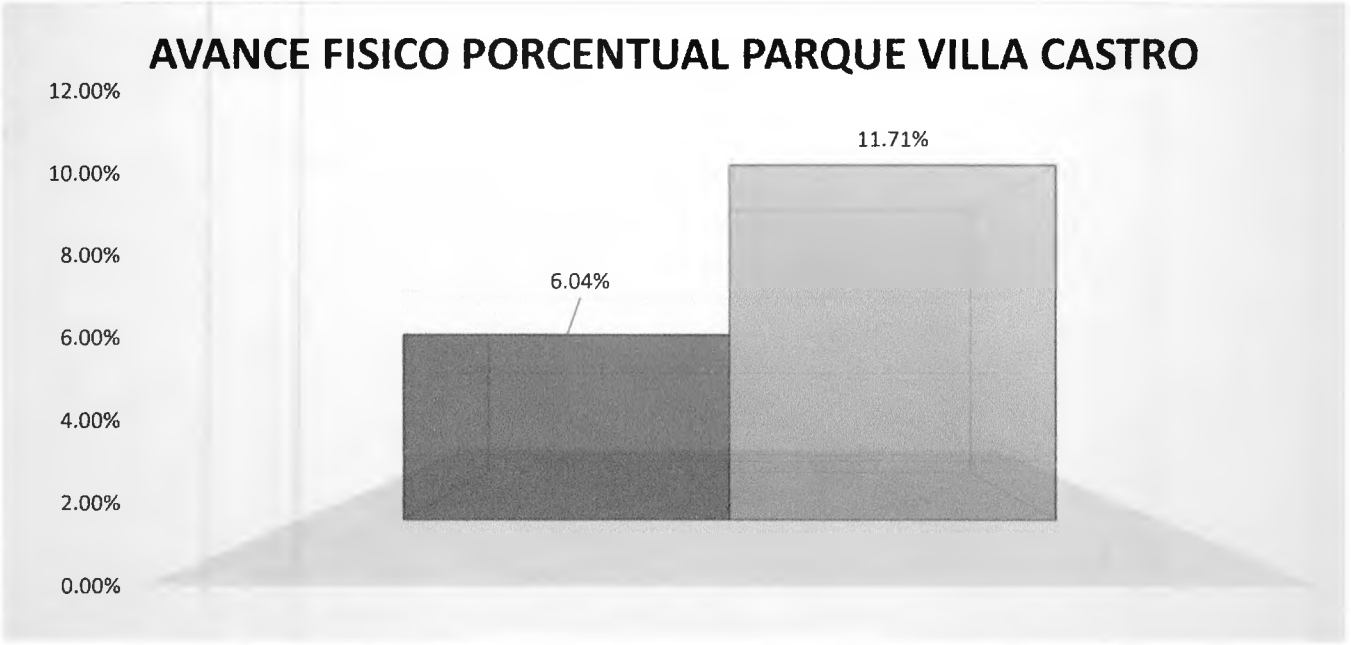
8.2.4. Parque Villa Castro

Gráfica 17 Avance financiero Parque Villa Castro



Para el presente mes, el avance ejecutado financiero en el Parque Villa Castro es de **$348.394.198,64** y el **$ 179.647.023,83** programado es de con lo cual se evidencia un avance positivo en las actividades ejecutadas frente a las programadas.

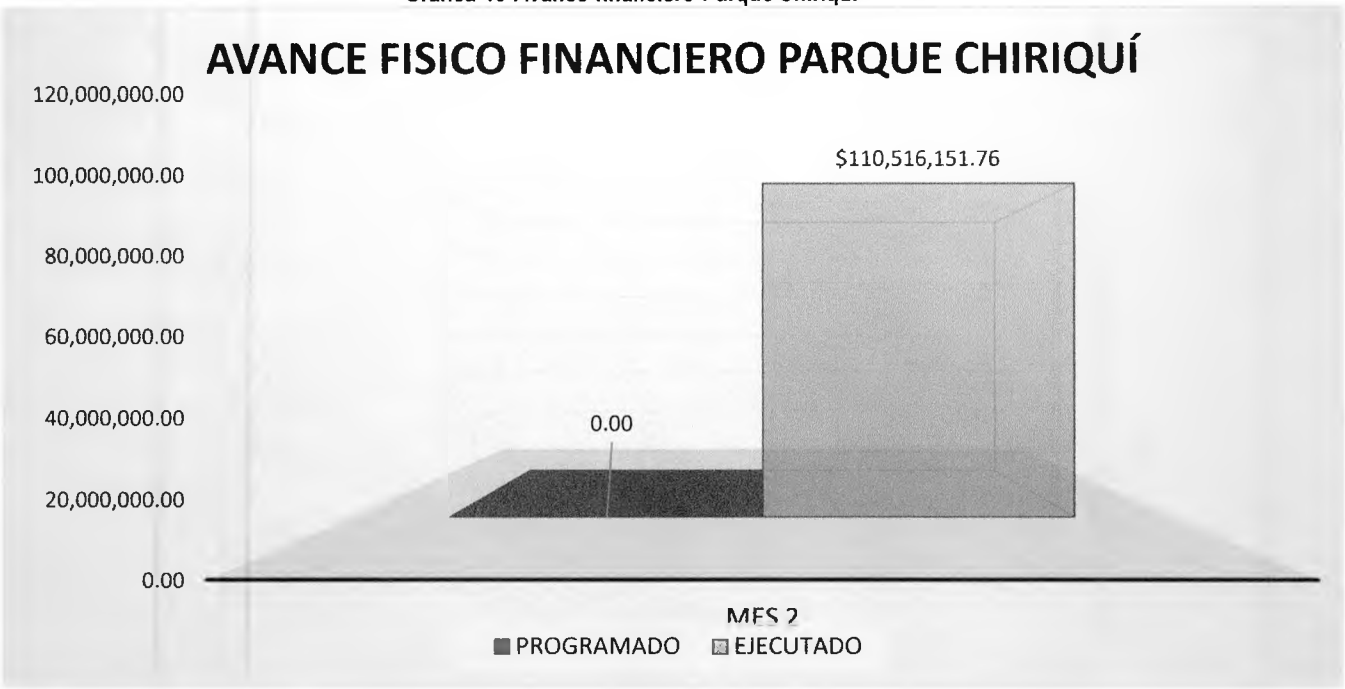
Gráfica 18 Avance porcentual Parque Villa Castro



cual se evidencia que las actividades ejecutadas están por encima de las programadas.

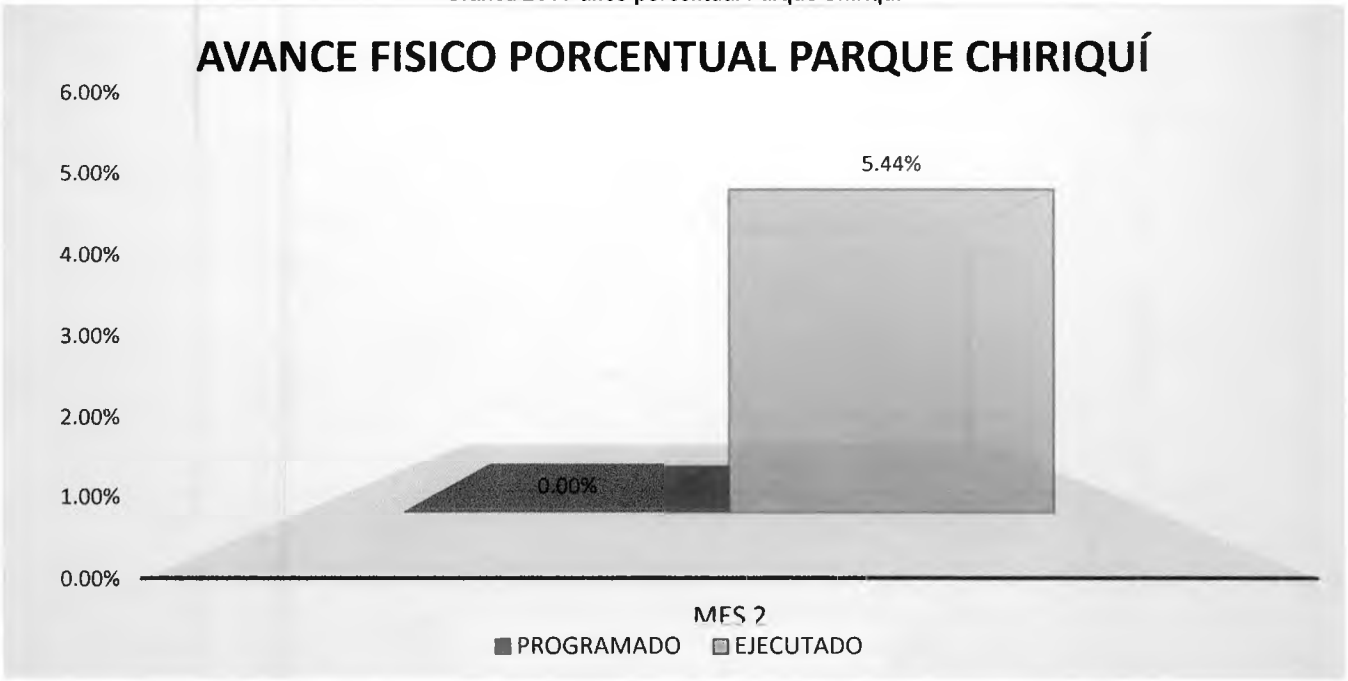
8.2.5. Parque Chiriquí

Gráfica 19 Avance financiero Parque Chiriquí



Para el presente mes, el avance ejecutado financiero en el Parque Bello Horizonte es de **$110,516,151.76** y el programado es de **$ 0,00** debido a que la obra va avanzando mucho más rápido de lo previsto, con lo cual se evidencia un avance positivo en las actividades ejecutadas frente a las programadas.

Gráfica 20 Avance porcentual Parque Chiriquí



Para el presente mes, el avance ejecutado porcentual en el Parque Bello Horizonte es de **5,44%** y el programado es de **0,00%** con lo cual se evidencia que las actividades ejecutadas superan a las programadas.

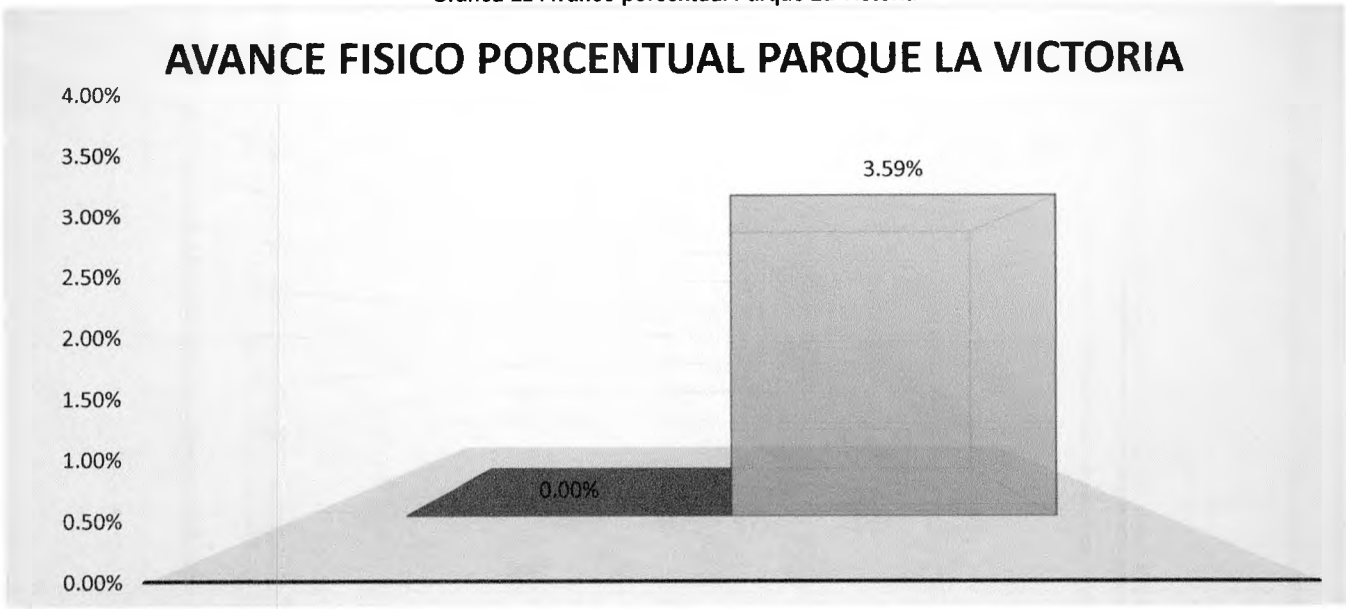
8.2.6. Parque La Victoria

Gráfica 21 Avance financiero Parque La Victoria



Para el presente mes, el avance ejecutado financiero en el Parque Bello Horizonte es de **$106.817.250,81** y el programado es de **$ 0,00** debido a que la obra va avanzando mucho más rápido de lo previsto, con lo cual se evidencia un avance positivo en las actividades ejecutadas frente a las programadas.

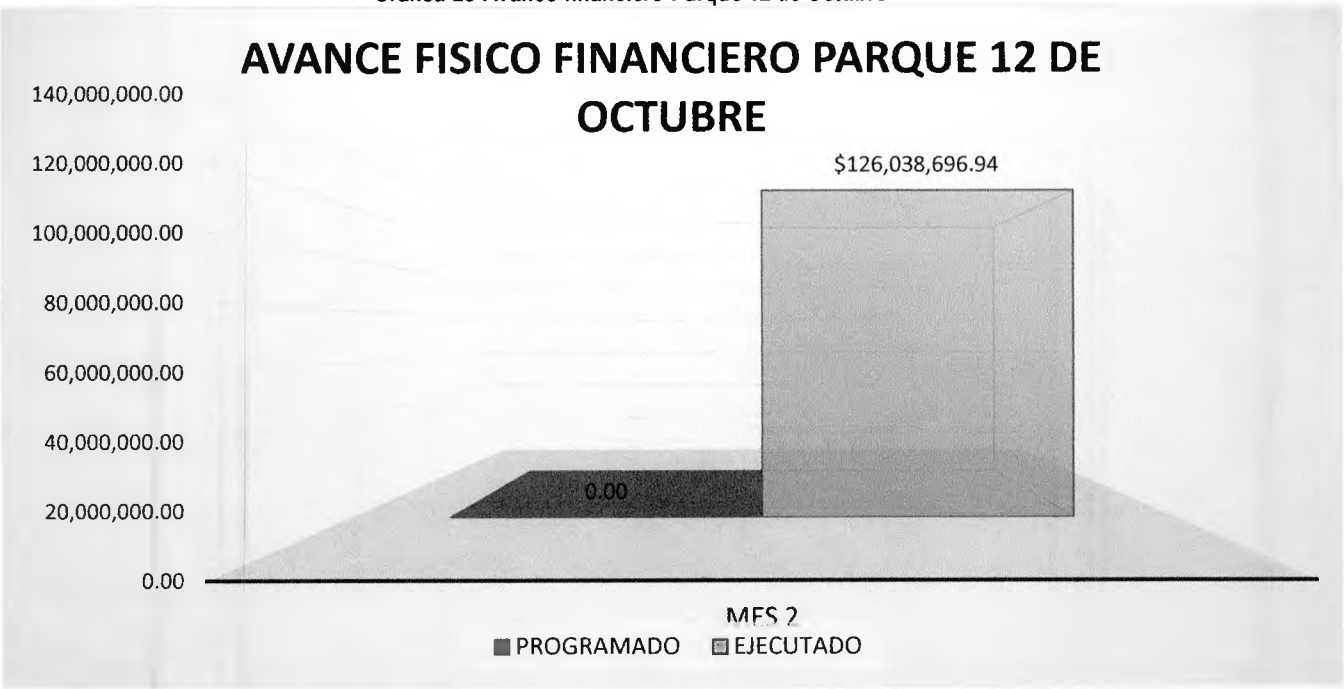
Gráfica 22 Avance porcentual Parque La Victoria



Para el presente mes, el avance ejecutado porcentual en el Parque Bello Horizonte es de **3,59%** y el programado es de **0,00%** con lo cual se evidencia que las actividades ejecutadas superan a las programadas.

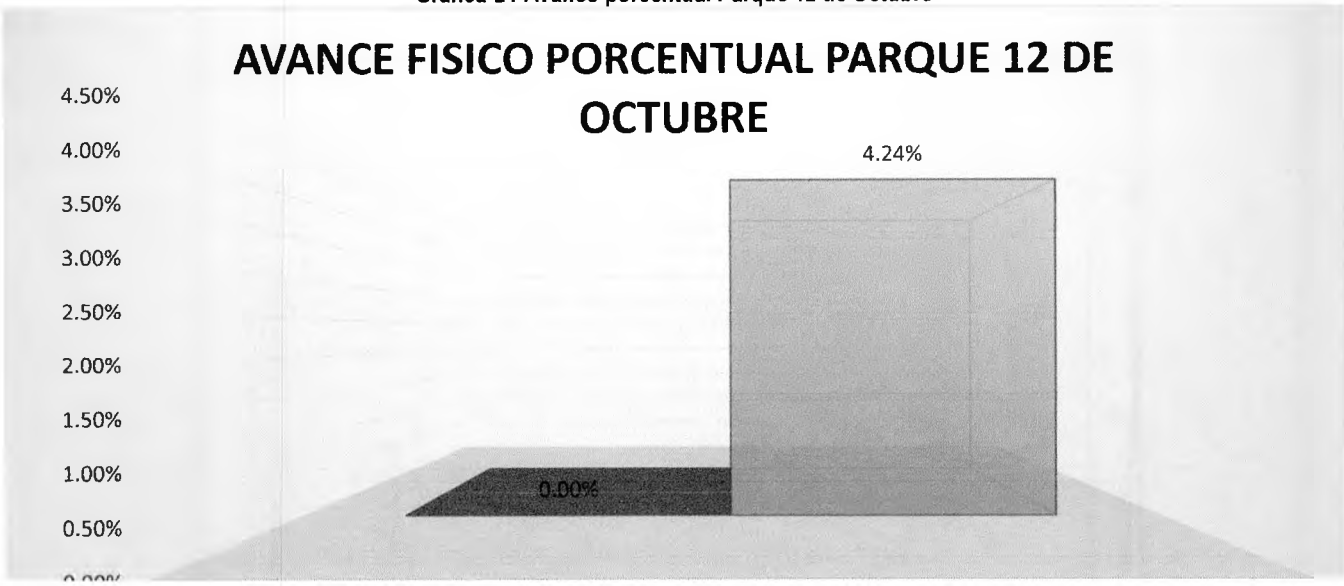
8.2.7. Parque 12 de Octubre

Gráfica 23 Avance financiero Parque 12 de Octubre



Para el presente mes, el avance ejecutado financiero en el Parque Bello Horizonte es de **$126.038.696,94** y el programado es de **$ 0,00** debido a que la obra va avanzando mucho más rápido de lo previsto, con lo cual se evidencia un avance positivo en las actividades ejecutadas frente a las programadas.

Gráfica 24 Avance porcentual Parque 12 de Octubre



Para el presente mes, el avance ejecutado porcentual en el Parque Bello Horizonte es de **4,24%** y el programado es de **0,00%** con lo cual se evidencia que las actividades ejecutadas superan a las programadas.

9. PROGRAMADAS.ACTIVIDADES FALTANTES

9.1. PARQUE LOS CORTIJOS

1. PRELIMINARES
   Todas las actividades fueron completadas

2. CARPINTERIA METÁLICA
   Todas las actividades fueron completadas

3. MANTENIMIENTOS Y ACABADOS
   Todas las actividades fueron completadas

9.2. PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO

1. PRELIMINARES
   Todas las actividades fueron completadas

2. CARPINTERIA METÁLICA
   2.1. Instalación malla de cerramiento contra impacto para cancha

3. MANTENIMIENTOS Y ACABADOS
   3.1. Mantenimiento/mejoramiento aplicación de pintura color para graderías existentes

9.3. PARQUE CASIMIRO

1. PRELIMINARES
   Todas las actividades fueron completadas

2. CARPINTERIA METÁLICA
   Todas las actividades fueron completadas

3. MANTENIMIENTOS Y ACABADOS
   3.1. Pintura vinilo sobre muro 3 manos

9.4. PARQUE VILLA CASTRO

1. PRELIMINARES
   Todas las actividades fueron completadas

2. CARPINTERIA METÁLICA
   Todas las actividades fueron completadas

3. MANTENIMIENTOS Y ACABADOS
   Todas las actividades fueron completadas

9.5. PARQUE BELLO HORIZONTE

1. PRELIMINARES
   Todas las actividades fueron completadas

2. CARPINTERIA METÁLICA
   2.1. Suministro e instalación de puertas metálicas en aluminio
   2.2. Ventaneria en aluminio 744 color natural vidrio templado incoloro 4mm
   2.3. Mantenimiento baranda metálica de altura h=1.10m, con tubo superior de 2" tubería negra, postes con dos (2) ángulos de 2" dos caras cada 1.50m, y cuatro (4) travesaños en tubo de 1" en acero inoxidable, incluye fijaciones a los muros con pernos y unión superior ángulos-tubo de 2" con platina de 4"x6"x1/4", para las escaleras aéreas, rampas aéreas y circulaciones.
   2.4. Mantenimiento y adecuación de banco para suplente de acero galvanizado en caliente, recubierto en la parte superior con paneles en policarbonato blanco de 3 mm de espesor. Equipado con asientos de plástico de colores montado sobre estructura de acero galvanizado. Alto 210 cm, profundidad 150 cm. Ancho 3 m

3. MANTENIMIENTOS Y ACABADOS
   3.1. Mantenimiento/mejoramiento aplicación de pintura color para graderías existentes
   3.2. GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)
   3.3. Pintura vinilo sobre muro 3 manos

9.6. PARQUE LA VICTORIA

1. PRELIMINARES
   Todas las actividades fueron completadas

2. CARPINTERIA METÁLICA
   2.1. Suministro e instalación de puertas metálicas en aluminio
   2.2. Ventaneria en aluminio 744 color natural vidrio templado incoloro 4mm
   2.3. Mantenimiento baranda metálica de altura h=1.10m, con tubo superior de 2" tubería negra, postes con dos (2) ángulos de 2" dos caras cada 1.50m, y cuatro (4) travesaños en tubo de 1" en acero inoxidable, incluye fijaciones a los muros con pernos y unión superior ángulos-tubo de 2" con platina de 4"x6"x1/4", para las escaleras aéreas, rampas aéreas y circulaciones.
   2.4. Mantenimiento y adecuación de banco para suplente de acero galvanizado en caliente, recubierto en la parte superior con paneles en policarbonato blanco de 3 mm de espesor. Equipado con asientos de plástico de colores montado sobre estructura de acero galvanizado. Alto 210 cm, profundidad 150 cm. Ancho 3 m

3. MANTENIMIENTOS Y ACABADOS
   3.1. Mantenimiento/mejoramiento aplicación de pintura color para graderías existentes
   3.2. GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)
   3.3. Pintura vinilo sobre muro 3 manos

9.7. PARQUE CHIRIQUÍ

1. PRELIMINARES
   Todas las actividades fueron completadas

2. CARPINTERIA METÁLICA
   2.1. Suministro e instalación de puertas metálicas en aluminio
   2.2. Ventaneria en aluminio 744 color natural vidrio templado incoloro 4mm
   2.3. Mantenimiento baranda metálica de altura h=1.10m, con tubo superior de 2" tubería negra, postes con dos (2) ángulos de 2" dos caras cada 1.50m, y cuatro (4) travesaños en tubo de 1" en acero inoxidable, incluye fijaciones a los muros con pernos y unión superior ángulos-tubo de 2" con platina de 4"x6"x1/4", para las escaleras aéreas, rampas aéreas y circulaciones.
   2.4. Mantenimiento y adecuación de banco para suplente de acero galvanizado en caliente, recubierto en la parte superior con paneles en policarbonato blanco de 3 mm de espesor. Equipado con asientos de plástico de colores montado sobre estructura de acero galvanizado. Alto 210 cm, profundidad 150 cm. Ancho 3 m

3. MANTENIMIENTOS Y ACABADOS
   3.1. Mantenimiento/mejoramiento aplicación de pintura color para graderías existentes
   3.2. GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)
   3.3. Pintura vinilo sobre muro 3 manos

9.8. PARQUE 12 DE OCTUBRE

1. PRELIMINARES
   Todas las actividades fueron completadas

2. CARPINTERIA METÁLICA
   2.1. Suministro e instalación de puertas metálicas en aluminio
   2.2. Ventaneria en aluminio 744 color natural vidrio templado incoloro 4mm
   2.3. Mantenimiento baranda metálica de altura h=1.10m, con tubo superior de 2" tubería negra, postes con dos (2) ángulos de 2" dos caras cada 1.50m, y cuatro (4) travesaños en tubo de 1" en acero inoxidable, incluye fijaciones a los muros con pernos y unión superior ángulos-tubo de 2" con platina de 4"x6"x1/4", para las escaleras aéreas, rampas aéreas y circulaciones.
   2.4. Mantenimiento y adecuación de banco para suplente de acero galvanizado en caliente, recubierto en la parte superior con paneles en policarbonato blanco de 3 mm de espesor. Equipado con asientos de plástico de colores montado sobre estructura de acero galvanizado. Alto 210 cm, profundidad 150 cm. Ancho 3 m

3. MANTENIMIENTOS Y ACABADOS
   3.1. Mantenimiento/mejoramiento aplicación de pintura color para graderías existentes
   3.2. GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)
   3.3. Pintura vinilo sobre muro 3 manos

10. ASPECTO ADMINISTRATIVO Y LEGAL CONTRATO DE OBRA

Que para la adjudicación y celebración de este contrato se adelantó proceso de licitación pública, "**MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.**", con su respectivo proyecto de pliegos de condiciones, los estudios previos, los requerimientos técnicos; la cual se adjudicó al contratista **MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.**, Identificado con NIT No. **901.578.895-4,** en su calidad de Contratista y cuyo Representante Legal es **ANA LUCILA GOMEZ ARTEAGA,** identificado con Cedula de Ciudadanía No. 1.065.592.958 de Valledupar, lo que tuvo lugar al contrato de obra No 008-SOP DE 2025, por un valor de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/L ($2.974.408.629,00) INCLUIDO AIU, equivalentes a 2.089,50 SMLMV para el año de suscripción del contrato 2025 suma que se discrimina según la propuesta económica y plazo de Ocho (8) meses contados a partir de la firma del acta de inicio.

10.1. GARANTIAS CONTRACTUALES

Tabla 4 Garantías constituidas en el marco del contrato de obra.
Póliza de cumplimiento actualizadas tras suscripción del acta de inicio

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

CONTROL DE POLIZAS			COMPAÑÍA: ASEGURADORA SOLIDARIA		
ITEM	VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 2.974.408.629,00	VALOR ASEGURADO	POLIZA No.	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
1	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$594.881.725,80	320-47-994000032197	07/04/2025	07/06/2026
2	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$148.720.431,45	320-47-994000032197	07/04/2025	07/12/2028
3	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$892.322.588,70	320-47-994000032197	07/04/2025	07/12/2030
4	CALIDAD DE LOS BIENES	$594.881.725,80	320-47-994000032197	07/04/2025	07/06/2027
Fecha de expedición de Póliza 11/04/2025				ID CO1.WRT.17281606	

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO

CONTROL DE POLIZAS			COMPAÑÍA: ASEGURADORA SOLIDARIA		
ITEM	VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 2.974.408.629,00	VALOR ASEGURADO	POLIZA No.	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
1	Predios laborales y operaciones	$569.400.000,00	320-74-994000014701	07/04/2025	07/12/2025
Fecha de expedición de Póliza 11/04/2025				ID CO1.WRT.17281604	

10.2. ACTAS SUSCRITAS AL CONTRATO

Hasta la fecha del presente periodo el contratista ha presentado acta parcial No. 1 de obra a la entidad contratante

RESUMEN CONDICIONES GENERALES		
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$	2.974.408.629,00
VALOR ACTA No.1	$	607.496.447,00
VALOR ACTA No.2	$	934.254.254,27
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 30%		N/A
ANTICIPO PENDIENTE DE AMORTIZAR		N/A
VALOR TOTAL ACTA No. 1	$	607.496.447,00
VALOR ACTA No.2	$	934.254.254,27
MODIFICATORIA		
NUEVAS CONDICIONES		
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	$	1.432.657.928,00

10.3. ESTADO FINANCIERO

Hasta la fecha del presente informe, el contratista **MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.** no ha recibido pago por parte de la entidad contratante.

10.4. MANEJO DE ANTICIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA

El presente contrato de obra no cuenta con anticipo.

10.5. RELACION DE ACTAS DE PAGO Vs AVANCE FINANCIERO

Hasta la fecha del presente informe se ha presentado acta parcial No. 1 de obra a la entidad contratante.

Tabla 5. Estado financiero contrato de obra

DESCRIPCION	% DEL VALOR DEL CONTRATO	VALOR SIN AMORTIZACION	AMORTIZACION	VALOR ($) NETO
Acta Parcial No. 2	31.41%	$ 934,254,254.27	N/A	$ 934,254,254.27

11. CONCLUSIONES

CONCLUSIÓN GENERAL

- Se logró el mejoramiento integral de infraestructuras recreativas y deportivas en diferentes parques y escenarios del municipio de Valledupar, mediante intervenciones de carácter correctivo y preventivo que fortalecen la seguridad, funcionalidad y estética de las instalaciones.
- Las actividades ejecutadas abarcaron desde la rehabilitación de cerramientos metálicos, mantenimiento de estructuras existentes y elementos deportivos, instalación de nuevos acabados y equipamientos, hasta trabajos de demolición controlada y adecuaciones para optimizar el uso de los espacios.
- Se garantizó la correcta disposición final de materiales retirados, así como la aplicación de protocolos de seguridad y orden en cada etapa de trabajo, evitando afectaciones a los usuarios o al entorno.
- El alcance técnico ejecutado permitió recuperar la operatividad de canchas y áreas recreativas, mejorar la experiencia de uso, reducir riesgos asociados a elementos deteriorados y contribuir a la apropiación ciudadana de los espacios públicos.

CONCLUSIONES POR ACTIVIDAD EJECUTADA

1. **Suministro e instalación de puertas metálicas en aluminio**
   - Se incorporaron accesos seguros, resistentes y de bajo mantenimiento, mejorando la funcionalidad y estética de las instalaciones, así como su durabilidad frente a condiciones ambientales.
2. **Ventanas en aluminio 744 color natural con vidrio templado incoloro 4 mm**
   - Se mejoró la iluminación natural y ventilación de las áreas intervenidas, garantizando resistencia mecánica y seguridad para los usuarios.
3. **Mantenimiento y adecuación de bancos para suplentes**
   - Se rehabilitaron las estructuras con acero galvanizado y paneles de policarbonato, incorporando asientos plásticos, lo que ofrece mayor confort, resistencia a la intemperie y una imagen renovada.
4. **Instalación de grama sintética en polietileno 100%, fibra tipo monofilamento color verde esmeralda**
   - Se dotaron las canchas de superficies uniformes, seguras y estéticamente atractivas, optimizando la práctica deportiva y reduciendo el mantenimiento requerido.
5. **Pintura vinilo sobre muro – 3 manos**
   - Se mejoró la higiene y el aspecto visual en camerinos y baños, incrementando la resistencia a la humedad y aportando mayor comodidad a los usuarios.
6. **Desmonte de grama sintética existente en mal estado, incluye desalojo y limpieza de superficie**
   - Se retiró material deteriorado evitando riesgos para los jugadores y preparando las superficies para nuevas instalaciones, asegurando una base limpia y nivelada.
7. **Retiro de malla de cerramiento para cancha – laterales y parte superior detrás de porterías (malla eslabonada 2-1/4", cal 10)**
   - Se retiró material corroído o en mal estado, previniendo accidentes y preparando la estructura para la instalación de nuevos cerramientos.
8. **Mantenimiento juego de arcos en cancha sintética (marcos para microfútbol y mallas en nylon)**
   - Se restauraron los arcos y redes, asegurando condiciones óptimas de resistencia y juego, mejorando la experiencia deportiva.
9. **Suministro e instalación de malla de cerramiento para cancha – laterales y parte superior detrás de porterías (malla eslabonada 2-1/4", cal 10)**
   - Se instalaron cerramientos resistentes y seguros que delimitan el espacio de juego, evitando la salida de balones y garantizando mayor seguridad.
10. **Mantenimiento a tubos galvanizados existentes**

- Se reforzó la seguridad en escaleras, rampas y circulaciones, asegurando estabilidad y resistencia a largo plazo.

12. **Demolición manual de viga en concreto**
    - La actividad se ejecutó con protocolos de seguridad, evitando daños a estructuras contiguas y asegurando una disposición final adecuada de los escombros.
13. **Acabado superficial de canchas con pintura acrílica texturizada y sistema HERCULAN MF multifuncional en poliuretano**
    - Se obtuvo una superficie deportiva de alto rendimiento, nivelada, resistente al tráfico intenso y con demarcaciones reglamentarias, elevando la calidad de juego.
14. **Mantenimiento y pintura de graderías existentes**
    - Se renovó la apariencia y se protegieron las superficies contra la corrosión, generando un ambiente más atractivo para el público.

INFORMES SEMANALES

INFORME SEMANAL DE OBRA							
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.						FECHA DEL INFORME 17 DE JULIO DEL 2025

1. INFORMACION GENERAL

SEMANA No. 1	PERIODO DEL: 16 JULIO AL 23 JULIO DEL AÑO 2025		TIEMPO TRANSCURRIDO EN DÍAS:	TIEMPO RESTANTE EN DÍAS:
	TIEMPO DE EJECUCIÓN EN DIAS	180	35	145

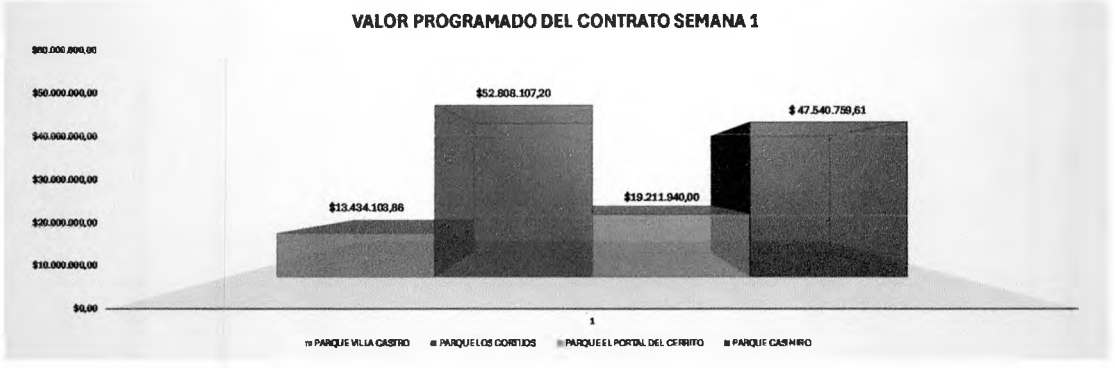
CONTRATO DE OBRA				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No:	008-SOP DE 2025	PLAZO INICIAL:	6 meses	MUNICIPIO: VALLEDUPAR	
FECHA DE INICIACIÓN:	16 de julio de 2025	PLAZO ACTUALIZADO:	6 meses	DEPARTAMENTO CESAR	
FECHA DE TERMINACIÓN:	23 de julio de 2025	FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	PLAZO EN DIAS 180	100%
VALOR INICIAL :	$2.974.408.629,00	FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	PLAZO TOTAL SEMANAS 24	100%
VALOR ACTUALIZADO:	N/A	VALOR ADICION(ES):	$0,0	TIEMPO TRANSCURRIDO EN %	19,44%
VALOR EJECUTADO:		VALOR POR EJECUTAR:	$2.974.408.629,00	TIEMPO FALTANTE EN %	80,56%

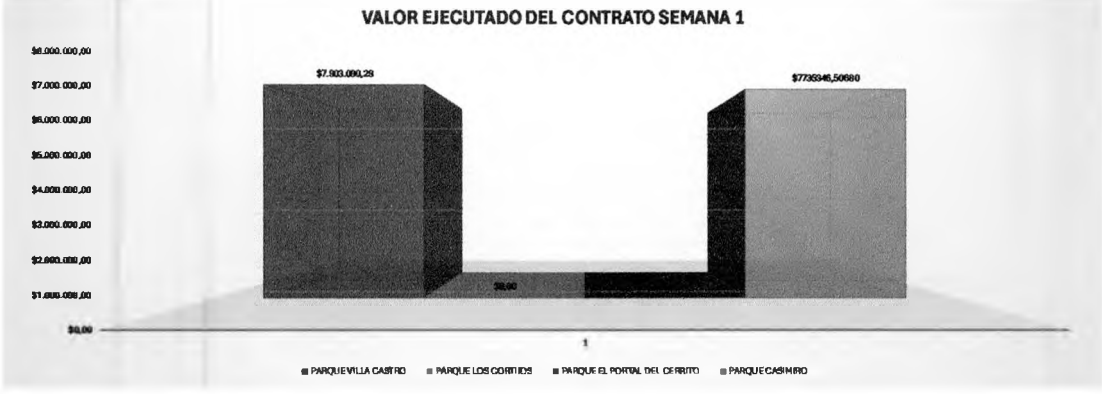
2. CONTROL A LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

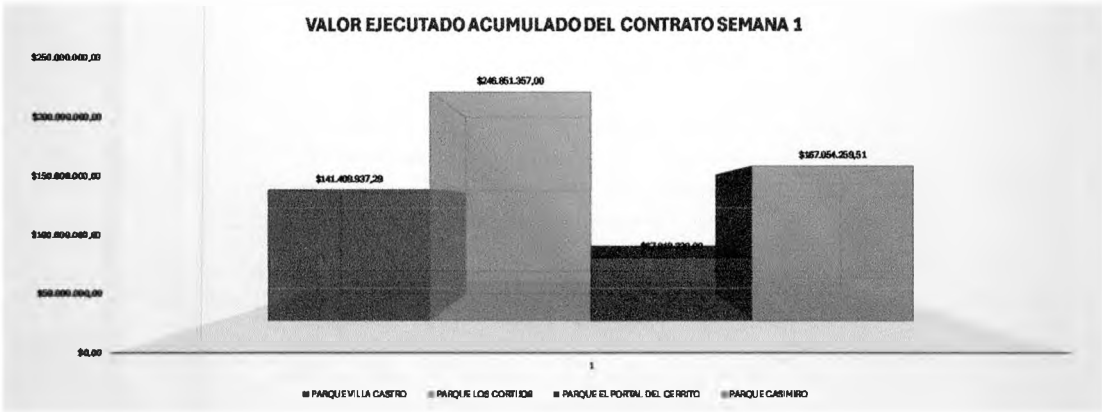
2.1 AVANCE FÍSICO FINANCIERO DE LA OBRA EXPRESADO EN COSTOS

Valor Total de la obra		$2.974.408.629,00
Valor programado del contrato (Es el valor total del contrato multiplicado por el % Total programado (C)	4,47%	$132.994.911
Valor programado acumulado del contrato (Es el valor total del contrato acumulado (C)	4,47%	$132.994.911
Valor de avance físico del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)	0,00%	$0
Valor de avance físico del contrato ejecutado acumulado (% total ejecutado (E)	20,95%	$623.134.884

VALOR POGRAMADO		VALOR EJECUTADO		VALOR ACUMULADO	
PARQUE VILLA CASTRO	$13.434.103,86	PARQUE VILLA CASTRO	$7.903.090,29	PARQUE VILLA CASTRO	$141.409.937,29
PARQUE LOS CORTIJOS	$52.808.107,20	PARQUE LOS CORTIJOS	$0,00	PARQUE LOS CORTIJOS	$246.851.357,00
PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$19.211.940,00	PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$0,00	PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$67.819.330,00
PARQUE CASIMIRO	$ 47.540.759,61	PARQUE CASIMIRO	$7.735.346,51	PARQUE CASIMIRO	$167.054.259,51







2.2 AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO	
Plazo total de ejecucion de obra en dias	180
tiempo de adelanto(+) o atraso(-) (dias) [plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso en dias habiles]	0 dias

2.3 ACCIONES IMPLEMENTADAS POR LOS ACTORES PARA RECUPAR EL ATRASO DE LA OBRA
NO APLICA

3. INFORMACION DE ACTIVIDADES	
3.1 ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	**3.2 ACTIVIDADES A REALIZAR LA PROXIMA SEMANA**
VILLA CASTRO	**VILLA CASTRO**
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO
	MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES
VENTANERIA EN ALUMINIO 744 COLOR NATURAL VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4MM	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO
CASIMIRO	
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR. EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. ALTO 210 CM, PROFUNDIDAD 150 CM, ANCHO 3 M
3.3 ACTIVIDADES CRITICAS DE LA OBRA	**3.4 COMENTARIOS DEL ESTADO DE LA OBRA**
	HASTA LA FECHA NO SE HA PRESENTADO NINGUN INCOVENIENTE, TODO ACORDE A LO PROGRAMADO

4. LICENCIAS Y/O PERMISOS
NO PRESENTA

5. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DE LA OBRA

VILLA CASTRO

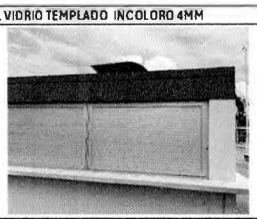
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO





VENTANERIA EN ALUMINIO 744 COLOR NATURAL VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4MM



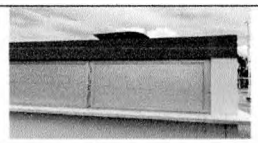


CASIMIRO

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO







6. ACCIONES Y RECOMENDACIONES

REALIZO:	REVISO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA: TITOFERNANDO PICAZA BOBADILLA	DIRECTOR DE OBRA: KENY RENE VEGA LUQUEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:

INFORME SEMANAL DE OBRA		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.	FECHA DEL INFORME: 17 DE JULIO DEL 2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No. 2	PERIODO DEL: 23 JULIO AL 30 JULIO DEL AÑO 2025		TIEMPO TRANSCURRIDO EN DÍAS:	TIEMPO RESTANTE EN DÍAS:
	TIEMPO DE EJECUCIÓN EN DÍAS	180	42	138

CONTRATO DE OBRA				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No	008-SOP DE 2025	PLAZO INICIAL:	6 meses	MUNICIPIO: VALLEDUPAR	
FECHA DE INICIACIÓN:	23 de julio de 2025	PLAZO ACTUALIZADO:	6 meses	DEPARTAMENTO CESAR	
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de julio de 2025	FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	PLAZO EN DIAS 180	100%
VALOR INICIAL :	$2.974.408.629,00	FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	PLAZO TOTAL SEMANAS 24	100%
VALOR ACTUALIZADO:	N/A	VALOR ADICION(ES):	$0,0	TIEMPO TRANSCURRIDO EN %	23,33%
VALOR EJECUTADO:		VALOR POR EJECUTAR:	$2.974.408.629,00	TIEMPO FALTANTE EN %	76,67%

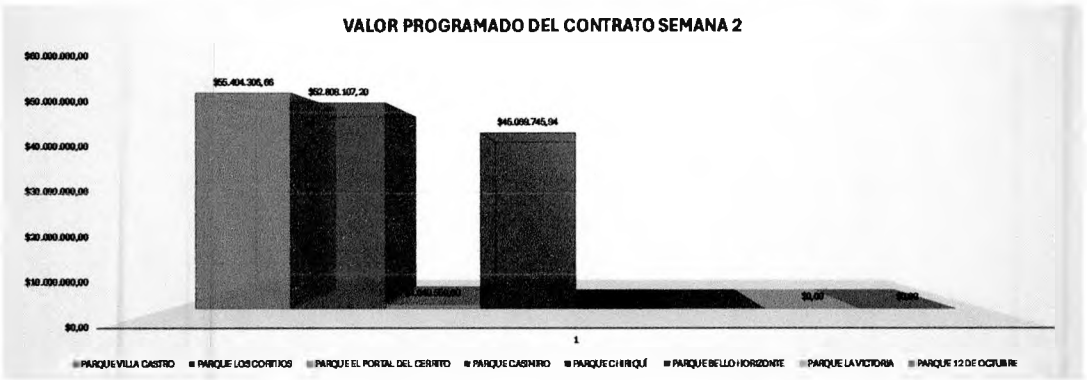
2. CONTROL A LA PROGRAMACION Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

2.1 AVANCE FÍSICO FINANCIERO DE LA OBRA EXPRESADO EN COSTOS

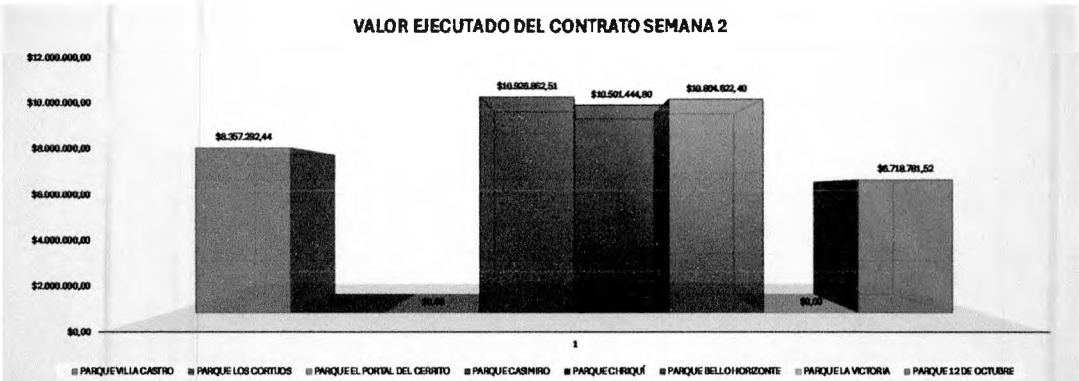
Valor Total de la obra		$2.974.408.629,00
Valor programado del contrato (Es el valor total del contrato multiplicado por el % Total programado (C)	5,19%	$154.322.710
Valor programado acumulado del contrato (Es el valor total del contrato acumulado (C)	9,69%	$287.317.820
Valor de avance físico del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)	0,00%	$0
Valor de avance físico del contrato ejecutado acumulado (% total ejecutado (E)	1,17%	$34.922.592

VALOR POGRAMADO		VALOR EJECUTADO		VALOR ACUMULADO	
PARQUE VILLA CASTRO	$55.404.306,66	PARQUE VILLA CASTRO	$8.357.282,44	PARQUE VILLA CASTRO	$16.260.382,73
PARQUE LOS CORTIJOS	$52.808.107,20	PARQUE LOS CORTIJOS	$0,00	PARQUE LOS CORTIJOS	$0,00
PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$1.040.550,00	PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$0,00	PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$0,00
PARQUE CASIMIRO	$46.069.745,94	PARQUE CASIMIRO	$10.926.862,51	PARQUE CASIMIRO	$18.662.209,01
PARQUE CHIRIQUÍ	$0,00	PARQUE CHIRIQUÍ	$10.501.444,80	PARQUE CHIRIQUÍ	$10.501.444,80
PARQUE BELLO HORIZONTE	$0,00	PARQUE BELLO HORIZONTE	$10.804.622,40	PARQUE BELLO HORIZONTE	$10.804.622,40
PARQUE LA VICTORIA	$0,00	PARQUE LA VICTORIA	$0,00	PARQUE LA VICTORIA	$0,00
PARQUE 12 DE OCTUBRE	$0,00	PARQUE 12 DE OCTUBRE	$8.718.781,52	PARQUE 12 DE OCTUBRE	$8.718.781,52

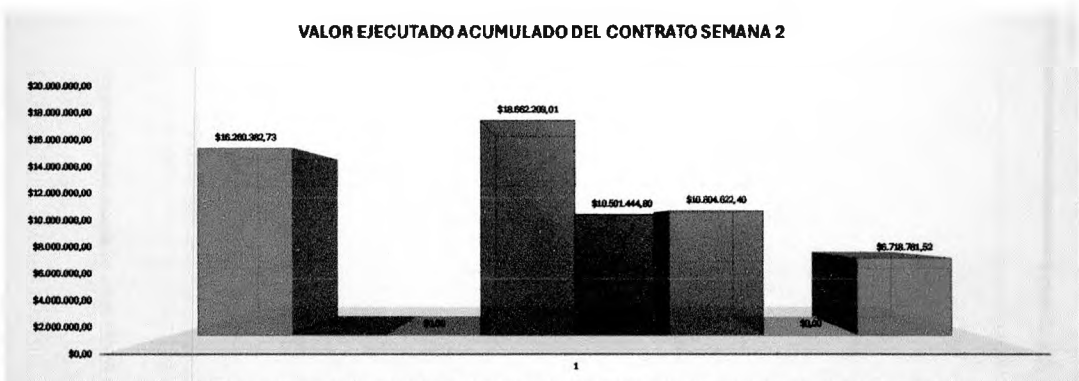
VALOR PROGRAMADO DEL CONTRATO SEMANA 2



VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO SEMANA 2



VALOR EJECUTADO ACUMULADO DEL CONTRATO SEMANA 2



2.2 AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

Plazo total de ejecucion de obra en dias	180
tiempo de adelanto(+)o atraso(-) (dias) (plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso en dias habiles)	0 dias

2.3 ACCIONES IMPLEMENTADAS POR LOS ACTORES PARA RECUPAR EL ATRASO DE LA OBRA

NO APLICA

3. INFORMACION DE ACTIVIDADES

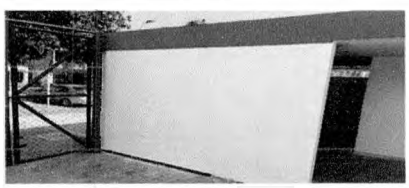
3.1 ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	3.2 ACTIVIDADES A REALIZAR LA PROXIMA SEMANA
VILLA CASTRO	**VILLA CASTRO**
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR, EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLASTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA	**CASIMIRO**
CASIMIRO	GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	**CHIRIQUÍ**
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR, EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO ALTO 210 CM, PROFUNDIDAD 150 CM, ANCHO 3 M	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.
CHIRIQUÍ	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE
DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON
12 DE OCTUBRE	**12 DE OCTUBRE**
DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRAS DE PORTERIAS. MALLA ESLABONADA DE 2 1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)
BELLO HORIZONTE	**BELLO HORIZONTE**
DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2 1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)
3.3 ACTIVIDADES CRITICAS DE LA OBRA	**3.4 COMENTARIOS DEL ESTADO DE LA OBRA**
	HASTA LA FECHA NO SE HA PRESENTADO NINGUN INCOVENIENTE, TODO ACORDE A LO PROGRAMADO

4. LICENCIAS Y/O PERMISOS

NO PRESENTA

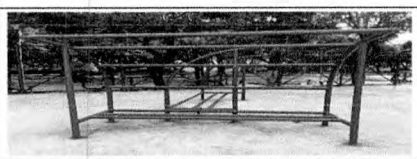
5. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DE LA OBRA

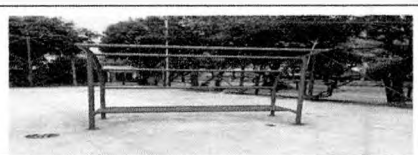
VILLA CASTRO





CASIMIRO





BELLO HORIZONTE





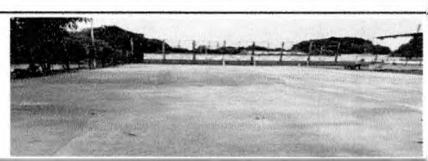
CHIRIQUÍ





12 DE OCTUBRE





6. ACCIONES Y RECOMENDACIONES

REALIZO:	REVISO:	APROBO.:
RESIDENTE DE OBRA: TITOFERNANDO PICAZA BOBADILLA	DIRECTOR DE OBRA: KENY RENE VEGA LUQUEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
NOMBRE :	NOMBRE:	NOMBRE:

INFORME SEMANAL DE OBRA		
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.	FECHA DEL INFORME 17 DE JULIO DEL 2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No. 3	PERIODO DEL: 30 JULIO AL 05 AGOSTO DEL AÑO 2025		TIEMPO TRANSCURRIDO EN DÍAS	TIEMPO RESTANTE EN DÍAS:
	TIEMPO DE EJECUCIÓN EN DÍAS	180	49	131

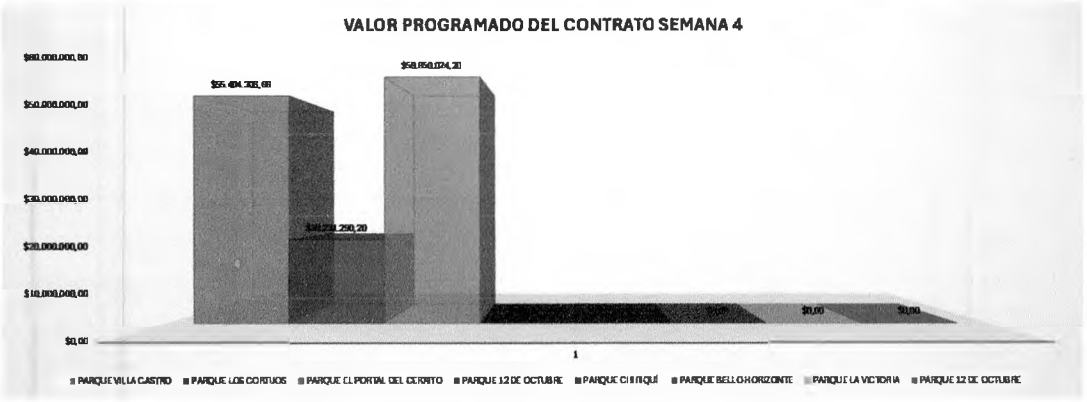
CONTRATO DE OBRA				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No.	008-SOP DE 2025	PLAZO INICIAL:	6 meses	MUNICIPIO: VALLEDUPAR	
FECHA DE INICIACIÓN:	30 de julio de 2025	PLAZO ACTUALIZADO:	6 meses	DEPARTAMENTO CESAR	
FECHA DE TERMINACIÓN:	05 de agosto de 2025	FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	PLAZO EN DIAS 180	100%
VALOR INICIAL:	$2.974.408.629,00	FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	PLAZO TOTAL SEMANAS 24	100%
VALOR ACTUALIZADO:	N/A	VALOR ADICION(ES):	$0,0	TIEMPO TRANSCURRIDO EN %	27,22%
VALOR EJECUTADO:		VALOR POR EJECUTAR:	$2.974.408.629,00	TIEMPO FALTANTE EN %	72,78%

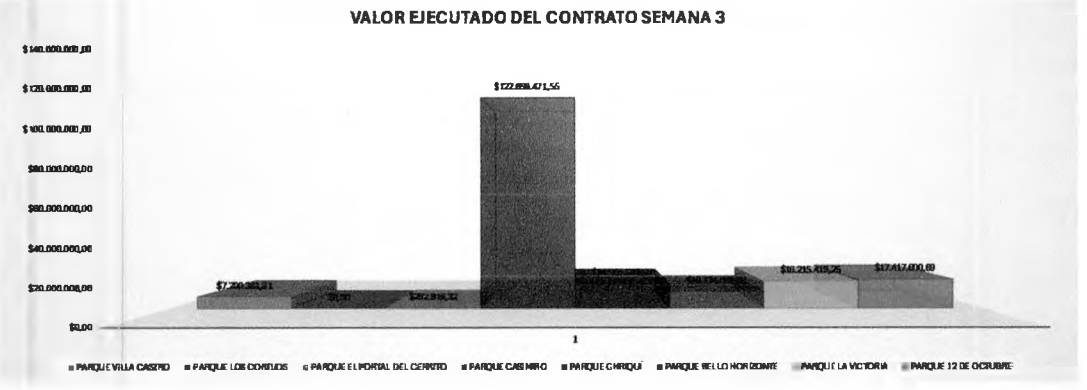
2. CONTROL A LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

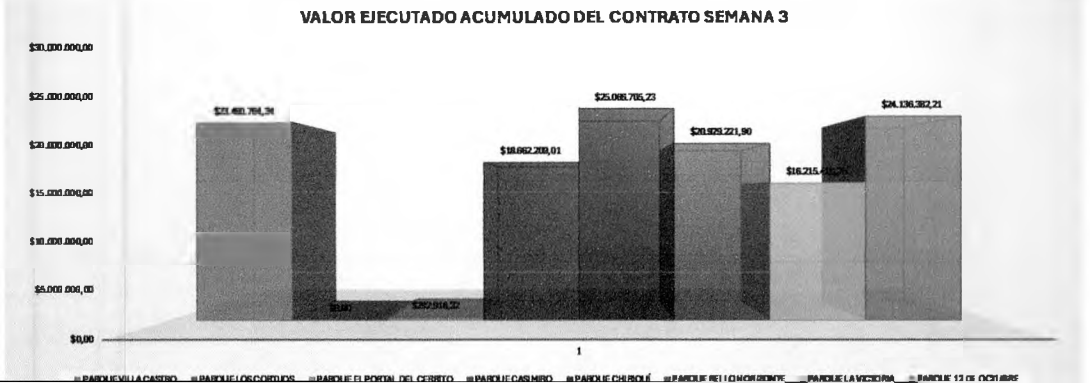
2.1 AVANCE FÍSICO FINANCIERO DE LA OBRA EXPRESADO EN COSTOS

Valor Total de la obra		$2.974.408.629,00
Valor programado del contrato (Es el valor total del contrato multiplicado por el % Total programado (C)	7,02%	$208.893.097
Valor programado acumulado del contrato (Es el valor total del contrato acumulado (C)	16,68%	$529.205.618
Valor de avance físico del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)	0,00%	$0
Valor de avance físico del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)	3,78%	$112.548.169

VALOR POGRAMADO		VALOR EJECUTADO		VALOR ACUMULADO	
PARQUE VILLA CASTRO	$55.404.306,68	PARQUE VILLA CASTRO	$7.200.381,61	PARQUE VILLA CASTRO	$23.460.784,34
PARQUE LOS CORTIJOS	$59.580.427,20	PARQUE LOS CORTIJOS	$0,00	PARQUE LOS CORTIJOS	$0,00
PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$44.081.864,00	PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$292.916,32	PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$292.916,32
PARQUE CASIMIRO	$46.846.468,87	PARQUE CASIMIRO	$122.859.471,55	PARQUE CASIMIRO	$18.862.209,01
PARQUE CHIRIQUÍ	$0,00	PARQUE CHIRIQUÍ	$14.595.280,43	PARQUE CHIRIQUÍ	$25.088.705,23
PARQUE BELLO HORIZONTE	$0,00	PARQUE BELLO HORIZONTE	$10.124.589,50	PARQUE BELLO HORIZONTE	$20.929.221,90
PARQUE LA VICTORIA	$0,00	PARQUE LA VICTORIA	$16.215.419,25	PARQUE LA VICTORIA	$16.215.419,25
PARQUE 12 DE OCTUBRE	$0,00	PARQUE 12 DE OCTUBRE	$17.417.600,69	PARQUE 12 DE OCTUBRE	$24.136.382,21







2.2 AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO	
Plazo total de ejecucion de obra en dias	180
tiempo de adelanto(+) o atraso(-) (dias) (plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso en dias habiles)	0 dias

2.3 ACCIONES IMPLEMENTADAS POR LOS ACTORES PARA RECUPAR EL ATRASO DE LA OBRA

NO APLICA

3. INFORMACION DE ACTIVIDADES

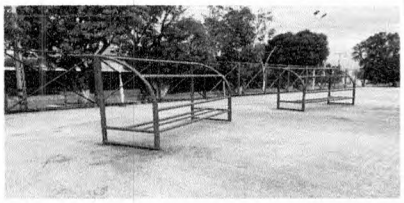
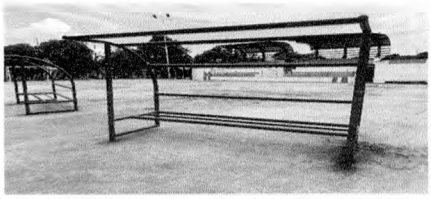
3.1 ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	3.2 ACTIVIDADES A REALIZAR LA PROXIMA SEMANA
VILLA CASTRO	**VILLA CASTRO**
PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS	GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)
CASIMIRO	**CASIMIRO**
GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	ACABADO SUPERFICIAL CANCHA DEPORTIVAS CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICASUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA HERCULAN MF MULTIFUNCIONAL EN POLIURETANO A CINCO MANOS, PARA EMPORADO, NIVELACIÓN DE ESPESORES MENORES Y ACABADO FINAL CUMPLE LA FUNCIÓN DE IMPRIMANTE DEL RESTO DEL EQUIPAMIENTO, INCLUYE DEMARCACIONES EN SISTEMA POLIURETANO - PINTURA DE DOBLE COMPONENTE
CHIRIQUI	
SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4' cal 10.	PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS
DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO. INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	
MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	
3.3 ACTIVIDADES CRITICAS DE LA OBRA	**3.4 COMENTARIOS DEL ESTADO DE LA OBRA**
	HASTA LA FECHA NO SE HA PRESENTADO NINGUN INCOVENIENTE, TODO ACORDE A LO PROGRAMADO

4. LICENCIAS Y/O PERMISOS

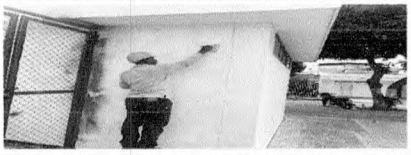
NO PRESENTA

5. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DE LA OBRA

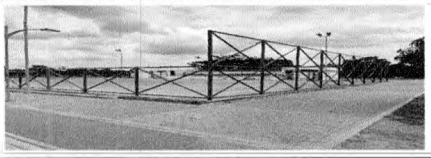
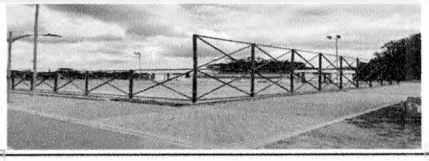
VILLA CASTRO

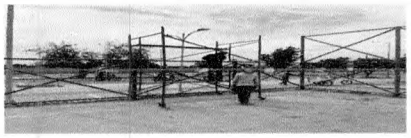
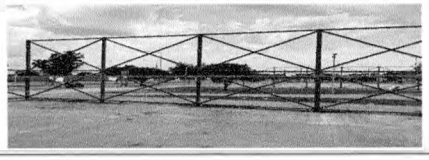
CASIMIRO



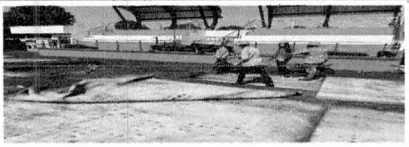

BELLO HORIZONTE

CHIRIQUI

LA VICTORIA




12 DE OCTUBRE




6. ACCIONES Y RECOMENDACIONES

REALIZO:	REVISO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA: TITOFERNANDO PICAZA BOBADILLA	DIRECTOR DE OBRA: KENY RENE VEGA LUQUEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:

INFORME SEMANAL DE OBRA		
OBJETO	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR CESAR	FECHA DEL INFORME 17 DE JULIO DEL 2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

SEMANA No 4	PERIODO DEL 06 AGOSTO AL 13 AGOSTO DEL ANO 2025		TIEMPO TRANSCURRIDO EN DÍAS	TIEMPO RESTANTE EN DÍAS
	TIEMPO DE EJECUCIÓN EN DÍAS	180	56	124

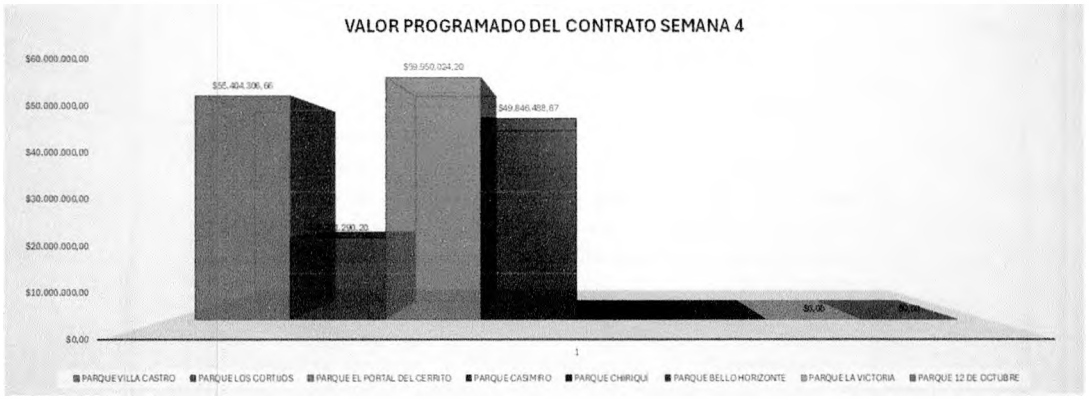
CONTRATO DE OBRA				DATOS DEL PROYECTO	
CONTRATO No	008-SOP DE 2025	PLAZO INICIAL	6 meses	MUNICIPIO VALLEDUPAR	
FECHA DE INICIACIÓN	06 de agosto de 2025	PLAZO ACTUALIZADO	6 meses	DEPARTAMENTO CESAR	
FECHA DE TERMINACIÓN	13 de agosto de 2025	FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A	PLAZO EN DIAS 180	100%
VALOR INICIAL	$2 974 408 629.00	FECHA DE REINICIACIÓN	N/A	PLAZO TOTAL SEMANAS 24	100%
VALOR ACTUALIZADO	N/A	VALOR ADICION(ES)	$0.0	TIEMPO TRANSCURRIDO EN %	31.11%
VALOR EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR	$2 974 408 629.00	TIEMPO FALTANTE EN %	68.89%

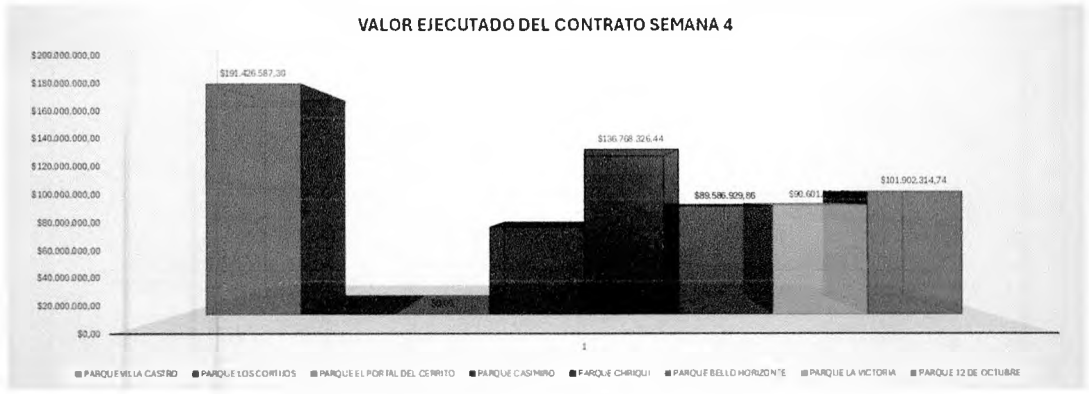
2 CONTROL A LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

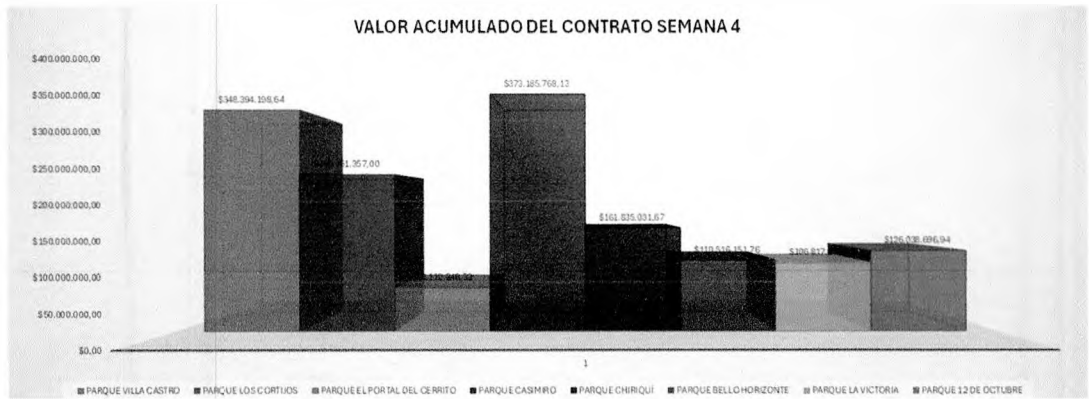
2.1 AVANCE FÍSICO FINANCIERO DE LA OBRA EXPRESADO EN COSTOS

Valor Total de la obra		$2 974 408 629.00
Valor programado del contrato (Es el valor total del contrato multipicado por el % Total programado (C)	6.23%	$185 432 110
Valor programado acumulado del contrato (Es el valor total del contrato acumulado (C)	22.92%	$681 642 817
Valor de avance fisico del contrato (Valor total del contrato multiplicado por el % total ejecutado (E)	22.96%	$682 801 164
Valor de avance fisico del contrato ejecutado acumulado (% total ejecutado (E)	51.83%	$1 541 750 701

VALOR PROGRAMADO		VALOR EJECUTADO		VALOR ACUMULADO	
PARQUE VILLA CASTRO	$55 404 306.66	PARQUE VILLA CASTRO	$191 426 587 30	PARQUE VILLA CASTRO	$348 394 198.64
PARQUE LOS CORTIJOS	$20 231 290 20	PARQUE LOS CORTIJOS	$0.00	PARQUE LOS CORTIJOS	$246 851 357 00
PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$59 950 024 20	PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$0.00	PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	$68 112 246.32
PARQUE CASIMIRO	$49 846 488 87	PARQUE CASIMIRO	$72 545 174 57	PARQUE CASIMIRO	$373 185 768 13
PARQUE CHIRIQUÍ	$0.00	PARQUE CHIRIQUÍ	$136 768 326 44	PARQUE CHIRIQUÍ	$161 835 031 67
PARQUE BELLO HORIZONTE	$0.00	PARQUE BELLO HORIZONTE	$89 586 929 86	PARQUE BELLO HORIZONTE	$110 516 151 76
PARQUE LA VICTORIA	$0.00	PARQUE LA VICTORIA	$90 601 831 56	PARQUE LA VICTORIA	$106 817 250 81
PARQUE 12 DE OCTUBRE	$0.00	PARQUE 12 DE OCTUBRE	$101 902 314 74	PARQUE 12 DE OCTUBRE	$126 038 696 94







2.2 AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO	
Plazo total de ejecucion de obra en dias	180
tiempo de adelanto(+) o atraso(-)(dias) (plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso en dias habiles)	0 dias

2.3 ACCIONES IMPLEMENTADAS POR LOS ACTORES PARA RECUPAR EL ATRASO DE LA OBRA

NO APLICA

3. INFORMACION DE ACTIVIDADES

3.1 ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA	3.2 ACTIVIDADES A REALIZAR LA PROXIMA SEMANA
VILLA CASTRO	
GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	
CASIMIRO	
ACABADO SUPERFICIAL CANCHA DEPORTIVAS CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICA SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA HERCULAN MF MULTIFUNCIONAL EN POLIURETANO A CINCO MANOS, PARA EMPORADO, NIVELACIÓN DE ESPESORES MENORES Y ACABADO FINAL. CUMPLE LA FUNCIÓN DE IMPRIMANTE DEL RESTO DEL RECUBRIMIENTO. INCLUYE DEMARCAIONES EN PISTA AL POLIURETANO - PINTURA DE DOBLE COMPONENTE	
PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS	

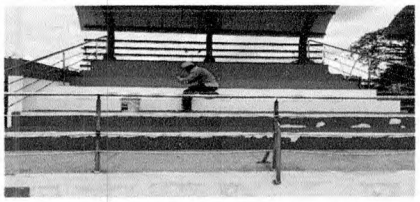
3.3 ACTIVIDADES CRITICAS DE LA OBRA	3.4 COMENTARIOS DEL ESTADO DE LA OBRA
	HASTA LA FECHA NO SE HA PRESENTADO NINGUN INCOVENIENTE, TODO ACORDE A LO PROGRAMADO

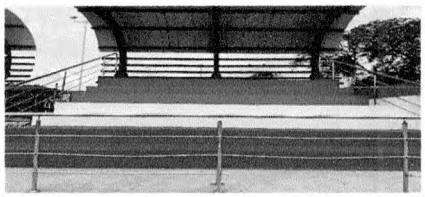
4. LICENCIAS Y/O PERMISOS

NO PRESENTA

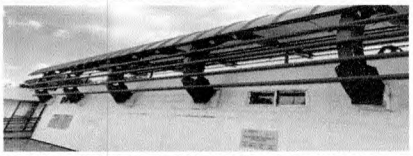
5. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DE LA OBRA

VILLA CASTRO



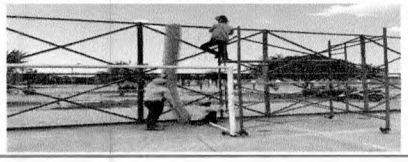


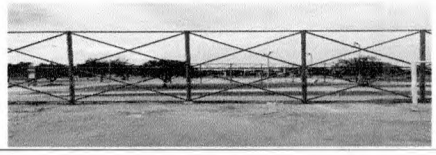
CASIMIRO





CHIRIQUÍ





EL CERRITO





LA VICTORIA





6. ACCIONES Y RECOMENDACIONES

ELABORO:	REVISO:	APROBO:
RESIDENTE DE OBRA: TITOFERNANDO PICAZA BOBADILLA	DIRECTOR DE OBRA: KENY RENE VEGA LUQUEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
NOMBRE:	NOMBRE:	NOMBRE:

CONTROL DE CLIMA

MONARCA	INGENIERÍA ZOMAC SAS NIT: 901.578.895-4	INFORME DE CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO No 1 MES DE JULIO-AGOSTO DEL 2025	VERSIÓN 01 VIGENCIA: 16 AGOSTO 2025

Contrato N°:	008-SOP DE 2025	
Objeto:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.	NIT:901.782.078-7
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01	NIT:901.948.189-0
LOCALIZACIÓN:	PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
PERIODO	DEL 16 DE JULIO DEL 2025 AL 16 DE AGOSTO DEL 2025	
RESIDENTE DE OBRA:	TITOFERNANDO PICAZA BOBADILLA	

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

No.	FECHA	HORAS DE TRABAJO	HORAS SOL (O SIN LLUVIA) 6:00 am - 6:00 pm	HORAS LLUVIA 6:00 am - 6:00 pm	TIPO (A, B, C, D)	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
1	Mier - 16 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
2	Jue - 17 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
3	Vie - 18 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
4	Sáb - 19 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
5	Dom - 20 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
6	Lun - 21 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
7	Mar - 22 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
8	Mié - 23 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
9	Jue - 24 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
10	Vie - 25 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
11	Sáb - 26 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
12	Dom - 27 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
13	Lun - 28 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
14	Mar - 29 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
15	Mié - 30 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
16	Jue - 31 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
17	Vie - 01 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
18	Sáb - 02 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
19	Dom - 03 Agosto 2025	0:00	0:00	00:00			X	
20	Lun - 04 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
21	Mar - 05 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
22	Mie - 06 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
23	Jue - 07 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
24	Vie - 08 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
25	Sáb - 09 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
26	Dom - 10 Agosto 2025	0:00	0:00	02:00		X		C
27	Lun - 11 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
28	Mar - 12 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
29	Mié - 13 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
30	Jue - 14 Agosto 2024	8:00	8:00	00:00			X	
TOTAL		196:00	184:00	06:00				

NOTAS:
El 98% del tiempo de labor fue soleado

CONVENCIONES	
TIPO DE LLUVIA	
A	LLUVIA MUY FUERTE
B	LLUVIA FUERTE
C	LLUVIA MODERADA
D	LLUVIA SUAVE

HORAS SOL

RESIDENTE DE OBRA
MONARCA INGENIERÍA ZOMAC
S.A.S.

MONARCA	INGENIERÍA ZOMAC SAS NIT: 901.578.895-4	INFORME DE CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO No 1 MES DE JUNIO-JULIO DEL 2025	VERSIÓN 01 VIGENCIA: 28 FEBRERO 2022

Contrato N°:	008-SOP DE 2025	
Objeto:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.	NIT:901.782.078-7
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01	NIT:901.948.189-0
LOCALIZACIÓN:	PARQUE CASIMIRO DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
PERIODO	DEL 16 DE JULIO DEL 2025 AL 16 DE AGOSTO DEL 2025	
RESIDENTE DE OBRA:	TITOFERNANDO PICAZA BOBADILLA	

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

No.	FECHA	HORAS DE TRABAJO	HORAS SOL (O SIN LLUVIA) 6:00 am - 6:00 pm	HORAS LLUVIA 6:00 am - 6:00 pm	TIPO (A, B, C, D)	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
1	Mier - 16 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
2	Jue - 17 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
3	Vie - 18 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
4	Sáb - 19 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
5	Dom - 20 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
6	Lun - 21 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
7	Mar - 22 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
8	Mié - 23 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
9	Jue - 24 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
10	Vie - 25 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
11	Sáb - 26 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
12	Dom - 27 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
13	Lun - 28 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
14	Mar - 29 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
15	Mié - 30 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
16	Jue - 31 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
17	Vie - 01 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
18	Sáb - 02 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
19	Dom - 03 Agosto 2025	0:00	0:00	00:00			X	
20	Lun - 04 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
21	Mar - 05 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
22	Mie - 06 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
23	Jue - 07 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
24	Vie - 08 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
25	Sáb - 09 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
26	Dom - 10 Agosto 2025	0:00	0:00	02:00		X		C
27	Lun - 11 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
28	Mar - 12 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
29	Mié - 13 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
30	Jue - 14 Agosto 2024	8:00	8:00	00:00			X	
TOTAL		196:00	184:00	06:00				

NOTAS:
El 98% del tiempo de labor fue soleado

CONVENCIONES	
TIPO DE LLUVIA	
A	LLUVIA MUY FUERTE
B	LLUVIA FUERTE
C	LLUVIA MODERADA
D	LLUVIA SUAVE

RESIDENTE DE OBRA
MONARCA INGENIERÍA ZOMAC
S.A.S.

MONARCA	INGENIERÍA ZOMAC SAS NIT: 901.578.895-4	INFORME DE CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO No 1 MES DE JUNIO-JULIO DEL 2025	VERSIÓN 01 VIGENCIA: 28 FEBRERO 2022

Contrato N°:	008-SOP DE 2025	
Objeto:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.	NIT:901.782.078-7
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01	NIT:901.948.189-0
LOCALIZACIÓN:	PARQUE VILLA CASTRO DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
PERIODO	DEL 16 DE JULIO DEL 2025 AL 16 DE AGOSTO DEL 2025	
RESIDENTE DE OBRA:	TITOFERNANDO PICAZA BOBADILLA	

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

No	FECHA	HORAS DE TRABAJO	HORAS SOL (O SIN LLUVIA) 6:00 am - 6:00 pm	HORAS LLUVIA 6:00 am - 6:00 pm	TIPO (A, B, C, D)	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
1	Mier - 16 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
2	Jue - 17 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
3	Vie - 18 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
4	Sáb - 19 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
5	Dom - 20 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
6	Lun - 21 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
7	Mar - 22 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
8	Mié - 23 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
9	Jue - 24 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
10	Vie - 25 Julio 2025	8:00	0:00	00:00			X	
11	Sáb - 26 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
12	Dom - 27 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
13	Lun - 28 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
14	Mar - 29 Julio 2025	4:00	4:00	04:00			X	
15	Mié - 30 Julio 2025	8:00	0:00	00:00			X	
16	Jue - 31 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
17	Vie - 01 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
18	Sáb - 02 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
19	Dom - 03 Agosto 2025	0:00	0:00	00:00			X	
20	Lun - 04 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
21	Mar - 05 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
22	Mie - 06 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
23	Jue - 07 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
24	Vie - 08 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
25	Sáb - 09 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
26	Dom - 10 Agosto 2025	0:00	0:00	02:00		X		C
27	Lun - 11 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
28	Mar - 12 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
29	Mié - 13 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
30	Jue - 14 Agosto 2024	8:00	8:00	00:00			X	
TOTAL		196:00	184:00	06:00				

NOTAS:
El 98% del tiempo de labor fue soleado

CONVENCIONES	
TIPO DE LLUVIA	
A	LLUVIA MUY FUERTE
B	LLUVIA FUERTE
C	LLUVIA MODERADA
D	LLUVIA SUAVE

RESIDENTE DE OBRA
MONARCA INGENIERÍA ZOMAC
S.A.S.

MONARCA	INGENIERÍA ZOMAC SAS NIT: 901.578.895-4	INFORME DE CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO No 1 MES DE JUNIO-JULIO DEL 2025	VERSIÓN 01 VIGENCIA: 28 FEBRERO 2022

Contrato N°:	008-SOP DE 2025	
Objeto:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S	NIT:901.782.078-7
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01	NIT:901.948.189-0
LOCALIZACIÓN:	PARQUE BELLO HORIZONTE DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
PERIODO	DEL 16 DE JULIO DEL 2025 AL 16 DE AGOSTO DEL 2025	
RESIDENTE DE OBRA:	TITOFERNANDO PICAZA BOBADILLA	

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

No.	FECHA	HORAS DE TRABAJO	HORAS SOL (O SIN LLUVIA) 6:00 am - 6:00 pm	HORAS LLUVIA 6:00 am - 6:00 pm	TIPO (A, B, C, D)	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
1	Mier - 16 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
2	Jue - 17 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
3	Vie - 18 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
4	Sáb - 19 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
5	Dom - 20 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
6	Lun - 21 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
7	Mar - 22 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
8	Mié - 23 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
9	Jue - 24 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
10	Vie - 25 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
11	Sáb - 26 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
12	Dom - 27 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
13	Lun - 28 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
14	Mar - 29 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	
15	Mié - 30 Julio 2025	8:00	0:00	00:00			X	
16	Jue - 31 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	
17	Vie - 01 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
18	Sáb - 02 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
19	Dom - 03 Agosto 2025	0:00	0:00	00:00			X	
20	Lun - 04 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
21	Mar - 05 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
22	Mie - 06 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
23	Jue - 07 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
24	Vie - 08 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
25	Sáb - 09 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
26	Dom - 10 Agosto 2025	0:00	0:00	02:00		X		C
27	Lun - 11 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
28	Mar - 12 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
29	Mié - 13 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	
30	Jue. - 14 Julio 2024	8:00	8:00	00:00			X	
TOTAL		104:00	104:00	02:00				

NOTAS:
El 94,2% del tiempo de labor fue soleado

CONVENCIONES	
TIPO DE LLUVIA	
A	LLUVIA MUY FUERTE
B	LLUVIA FUERTE
C	LLUVIA MODERADA
D	LLUVIA SUAVE

MONARCA	INGENIERÍA ZOMAC SAS NIT: 901.578.895-4	INFORME DE CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO No 1 MES DE JUNIO-JULIO DEL 2025	VERSIÓN 01 VIGENCIA: 28 FEBRERO 2022

Contrato N°:	008-SOP DE 2025	
Objeto:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.	NIT:901.782.078-7
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01	NIT:901.948 189-0
LOCALIZACIÓN.	PARQUE LA VICTORIA DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
PERIODO	DEL 16 DE JULIO DEL 2025 AL 16 DE AGOSTO DEL 2025	
RESIDENTE DE OBRA:	TITOFERNANDO PICAZA BOBADILLA	

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

No	FECHA	HORAS DE TRABAJO	HORAS SOL (O SIN LLUVIA) 6:00 am - 6:00 pm	HORAS LLUVIA 6:00 am - 6:00 pm	TIPO (A, B, C, D)	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
1	Mier - 16 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	1
2	Jue - 17 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	2
3	Vie - 18 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	3
4	Sáb - 19 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	4
5	Dom - 20 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	5
6	Lun - 21 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	6
7	Mar - 22 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	7
8	Mié - 23 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	8
9	Jue - 24 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	9
10	Vie - 25 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	10
11	Sáb - 26 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	11
12	Dom - 27 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	12
13	Lun - 28 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	13
14	Mar - 29 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	14
15	Mié - 30 Julio 2025	8:00	0:00	00:00			X	15
16	Jue - 31 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	16
17	Vie - 01 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	17
18	Sáb - 02 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	18
19	Dom - 03 Agosto 2025	0:00	0:00	00:00			X	19
20	Lun - 04 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	20
21	Mar - 05 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	21
22	Mie - 06 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	22
23	Jue - 07 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	23
24	Vie - 08 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	24
25	Sáb - 09 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	25
26	Dom - 10 Agosto 2025	0:00	0:00	02:00		X		26
27	Lun - 11 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	27
28	Mar - 12 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	28
29	Mié - 13 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	29
30	Jue - 14 Agosto 2024	8:00	8:00	00:00			X	30
TOTAL		104:00	104:00	02:00				

NOTAS:
El 94,2% del tiempo de labor fue soleado

CONVENCIONES	
TIPO DE LLUVIA	
A	LLUVIA MUY FUERTE
B	LLUVIA FUERTE
C	LLUVIA MODERADA
D	LLUVIA SUAVE

MONARCA	INGENIERÍA ZOMAC SAS NIT: 901.578.895-4	INFORME DE CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO No 1 MES DE JUNIO-JULIO DEL 2025	VERSIÓN 01 VIGENCIA: 28 FEBRERO 2022

Contrato N°:	008-SOP DE 2025	
Objeto:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.	NIT:901.782.078-7
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01	NIT:901.948.189-0
LOCALIZACIÓN:	PARQUE CHIRIQUÍ DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
PERIODO	DEL 16 DE JULIO DEL 2025 AL 16 DE AGOSTO DEL 2025	
RESIDENTE DE OBRA:	TITOFERNANDO PICAZA BOBADILLA	

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

No.	FECHA	HORAS DE TRABAJO	HORAS SOL (O SIN LLUVIA) 6:00 am - 6:00 pm	HORAS LLUVIA 6:00 am - 6:00 pm	TIPO (A, B, C, D)	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
1	Mier - 16 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	1
2	Jue - 17 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	2
3	Vie - 18 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	3
4	Sáb - 19 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	4
5	Dom - 20 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	5
6	Lun - 21 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	6
7	Mar - 22 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	7
8	Mié - 23 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	8
9	Jue - 24 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	9
10	Vie - 25 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	10
11	Sáb - 26 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	11
12	Dom - 27 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	12
13	Lun - 28 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	13
14	Mar - 29 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	14
15	Mié - 30 Julio 2025	8:00	0:00	00:00			X	15
16	Jue - 31 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	16
17	Vie - 01 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	17
18	Sáb - 02 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	18
19	Dom - 03 Agosto 2025	0:00	0:00	00:00			X	19
20	Lun - 04 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	20
21	Mar - 05 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	21
22	Mie - 06 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	22
23	Jue - 07 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	23
24	Vie - 08 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	24
25	Sáb - 09 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	25
26	Dom - 10 Agosto 2025	0:00	0:00	02:00		X		26
27	Lun - 11 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	27
28	Mar - 12 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	28
29	Mié - 13 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	29
30	Jue - 14 Agosto 2024	8:00	8:00	00:00			X	30
TOTAL		104:00	104:00	02:00				

NOTAS:
El 94,2% del tiempo de labor fue soleado

CONVENCIONES	
TIPO DE LLUVIA	
A	LLUVIA MUY FUERTE
B	LLUVIA FUERTE
C	LLUVIA MODERADA
D	LLUVIA SUAVE

MONARCA	INGENIERÍA ZOMAC SAS NIT: 901.578.895-4	INFORME DE CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO No 1 MES DE JUNIO-JULIO DEL 2025	VERSIÓN 01 VIGENCIA: 28 FEBRERO 2022

Contrato N°:	008-SOP DE 2025	
Objeto:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.	NIT:901.782.078-7
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01	NIT:901.948.189-0
LOCALIZACIÓN:	PARQUE 12 DE OCTUBRE DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	
PERIODO	DEL 16 DE JULIO DEL 2025 AL 16 DE AGOSTO DEL 2025	
RESIDENTE DE OBRA:	ITOFERNANDO PICAZA BOBADILLA	

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

No.	FECHA	HORAS DE TRABAJO	HORAS SOL (O SIN LLUVIA) 6:00 am - 6:00 pm	HORAS LLUVIA 6:00 am - 6:00 pm	TIPO (A, B, C, D)	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
1	Mier - 16 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	1
2	Jue - 17 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	2
3	Vie - 18 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	3
4	Sáb - 19 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	4
5	Dom - 20 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	5
6	Lun - 21 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	6
7	Mar - 22 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	7
8	Mié - 23 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	8
9	Jue - 24 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	9
10	Vie - 25 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	10
11	Sáb - 26 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	11
12	Dom - 27 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	12
13	Lun - 28 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	13
14	Mar - 29 Julio 2025	0:00	0:00	00:00			X	14
15	Mié - 30 Julio 2025	8:00	0:00	00:00			X	15
16	Jue - 31 Julio 2025	8:00	8:00	00:00			X	16
17	Vie - 01 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	17
18	Sáb - 02 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	18
19	Dom - 03 Agosto 2025	0:00	0:00	00:00			X	19
20	Lun - 04 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	20
21	Mar - 05 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	21
22	Mie - 06 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	22
23	Jue - 07 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	23
24	Vie - 08 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	24
25	Sáb - 09 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	25
26	Dom - 10 Agosto 2025	0:00	0:00	02:00		X		26
27	Lun - 11 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	27
28	Mar - 12 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	28
29	Mié - 13 Agosto 2025	8:00	8:00	00:00			X	29
30	Jue - 14 Agosto 2024	8:00	8:00	00:00			X	30
TOTAL		104:00	104:00	02:00				

NOTAS:
El 94,2% del tiempo de labor fue soleado

CONVENCIONES	
TIPO DE LLUVIA	
A	LLUVIA MUY FUERTE
B	LLUVIA FUERTE
C	LLUVIA MODERADA

CANTIDADES

MONARCA	INFORME No. 1 DE EJECUCIÓN TÉCNICO MENSUAL	
	FECHA DE EMISIÓN: 16 de Agosto 2025	DOCUMENTO: CONTROLADO
DOCUMENTO: INF TM- 001-2025	VERSIÓN No. 001	

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	M2							**10,84**
			VILLA CASTRO						
				0,99	2,34			1	2,32
				0,79	2,31			1	1,82
				1	2,33			1	2,33
				0,89	2,32			1	2,06
				1	2,3			1	2,30

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	[illegible]	TOTAL
2.5	VENTANERIA EN ALUMINIO 744 COLOR NATURAL VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4MM	M2							**8,13**
			VILLA CASTRO						
				0,29	2,9				0,84
				1,37	0,29				0,40
				2,80	0,29				0,81
				1,1	1,07				1,18
				3,3	0,29				0,96
				1,07	3,69				3,95

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
2.6	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR. EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. ALTO 210 CM, PROFUNDIDAD 150 CM. ANCHO 3 M	UN							**2,00**
			VILLA CASTRO						
			CANCHA SINTETICA						
								2	2,00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	[illegible]	AREA	CA[illegible]	TOTAL
3.1	MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2							**100,93**
			VILLA CASTRO						
			GRADAS 1	7,77	6,3			1	48,95
				0,37	0,7			1	0,26
				0,79	0,7			1	0,55
				1,15	0,7			1	0,81
				1,54	0,7			1	1,08
				1,94	0,7			1	1,36
				2,35	0,7			1	1,65
				2,87	1,11			1	3,19
				6,3	3,28			1	20,66
				15,86	0,61			1	9,67
				2,1	0,9			1	1,89
			GRADAS 2						
				2,1	0,9			1	1,89
				3,33	1,11			1	3,70
				2,87	0,7			1	2,01
				2,51	0,7			1	1,76
				2,16	0,7			1	1,51

MONARCA	INFORME No. 1 DE EJECUCIÓN TÉCNICO MENSUAL	
	FECHA DE EMISIÓN: 16 de Agosto 2025	DOCUMENTO: CONTROLADO
DOCUMENTO: INF TM- 001-2025	VERSIÓN No. 001	

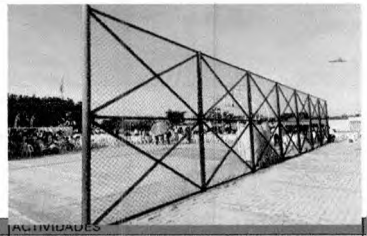
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
3.2	GRAMA SINTETICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2							1010,62
			VILLA CASTRO						
			CANCHA SINTETICA						
				43,94	23				1010,62

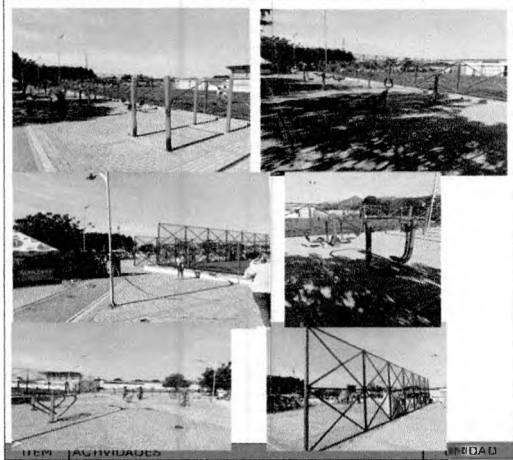
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
3.3	PINTURA VINILO SOBRE MURO 3 MANOS	M2							113,18
	    		BAÑOS 1	1,26	0,44		0,55	1,00	0,55
				0,90	0,70		0,63	1,00	0,63
				0,55	0,70		0,39	1,00	0,39
				0,21	0,70		0,15	1,00	0,15
				2,72	2,45		6,66	1,00	6,66
				2,64	4,34		11,46	1,00	10,62
			VENTANA	0,29	2,9		0,84	1,00	
				2,62	6,85		17,95	1,00	16,34
			VENTANA	1,37	0,29		0,40	2,00	
			VENTANA	2,80	0,29		0,81	1,00	
				2,86	4,35		12,44	1,00	12,44
							0,00	1,00	0,00
			CAFETERIA Y BAÑOS 2	0,29	0,7		0,20	1,00	0,20
				0,63	0,7		0,44	1,00	0,44
				0,99	0,7		0,69	1,00	0,69
				1,34	0,48		0,64	1,00	0,64
				2,82	2,45		6,91	1,00	6,91
				2,72	9,96		27,09	1,00	22,66
			VENTANA	1,1	1,07		1,18	1,00	
			PUERTA	1	2,3		2,30	1,00	
			VENTANA	3,3	0,29		0,96	1,00	
				2,82	6,82		19,23	1,00	13,22
			PUERTA	0,89	2,32		2,06	1,00	
			VENTANA	1,07	3,69		3,95	1,00	
				2,72	9,96		27,09	1,00	20,62
			PUERTA	0,99	2,34		2,32	1,00	
				0,79	2,31		1,82	1,00	
				1	2,33		2,33	1,00	

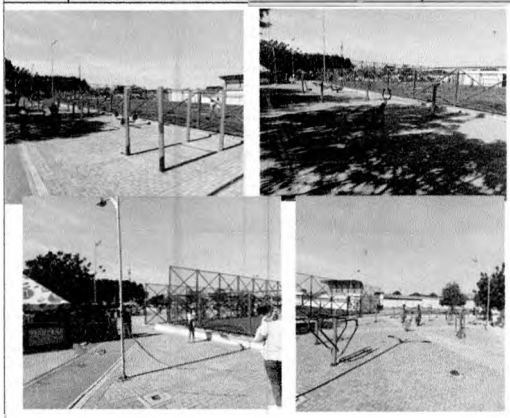
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
5.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2							1240,20
	   		BELLO HORIZONTE						
			CANCHA SINTETICA						
				47,7	26				1240,20

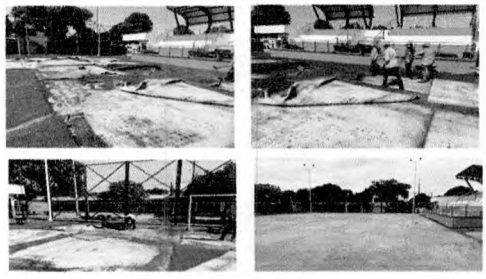
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
5.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2							349,15
			Malla eslabonada						
			NORTE	29,3	3,94				115,44
			ESTE	47,7	1,82				86,81
			SUR	29,3	3,9				114,27
			OESTE	6,85	1,82				12,47
				8,32	1,95				16,22
				2,16	1,82				3,93

MONARCA INGENIERIA ECONOMICA S.A.S. NIT 901.478.788-4	INFORME No. 1 DE EJECUCIÓN TÉCNICO MENSUAL	
	FECHA DE EMISIÓN: 16 de Agosto 2025	DOCUMENTO: CONTROLADO
DOCUMENTO: INF TM- 001-2025	VERSIÓN No. 001	

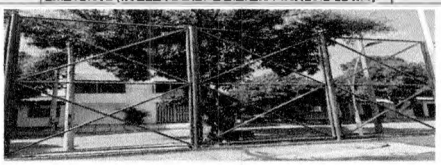
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
6.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: . MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND							1,00
			BELLO HORIZONTE						
			CANCHA SINTETICA						
								1	1,00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.	M2							349,15
			BELLO HORIZONTE						
			CANCHA SINTETICA						
			Malla eslabonada						
			NORTE	29,3	3,94				115,44
			ESTE	47,7	1,82				86,81
			SUR	29,3	3,9				114,27
			OESTE	6,85	1,82				12,47
				8,32	1,95				16,22
				2,16	1,82				3,93

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
6.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML							619,53
			BELLO HORIZONTE						
			CANCHA SINTETICA						
			SUR						
			TUBOS 4"	3,94				11	43,34
			TUBOS 2"	2,87				33	94,71
				3,34				44	146,96
			ESTE						
			TUBOS 4"	1,92				15	28,80
			TUBOS 2"	2,84				32	90,88
				3,34				32	106,88
			OESTE						
			TUBOS 4"	1,98				6	11,76
			TUBOS 2"	2,12				6	12,72
				2,73				6	16,38
				1,9				6	11,40
				2,06				6	12,36
			NORTE						
			TUBOS 4"	3,94				11	43,34
			TUBOS 2"						

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
9.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2							795,82
			LA VICTORIA						
				22,4	33,64				753,54
				10,70	2,40				25,68
				6,86	2,42				16,60

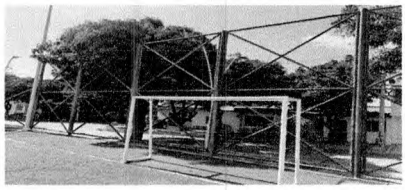
9.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2						320,10





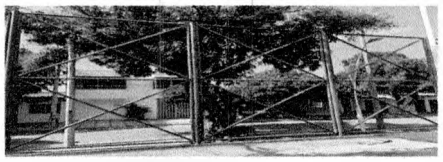
LA VICTORIA						
CACNHA SINTETICA						
POSTERIOR ARCO 1						
	2,4	2,95			16	113,30
POSTERIOR ARCO 12						
	2,4	2,95			16	113,30
LATERAL EXTERIOR						
	2,00	2,95			8	79,40
	2,4	2,60			2	12,00
	0,65	2,30				1,50
CANCHA MULTIFUNCIONAL						
FRONTAL						
LATERAL						

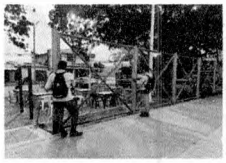
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
10.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND							1,00

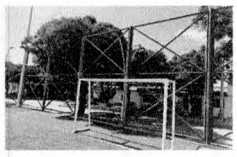


LA VICTORIA						
CANCHA SINTETICA						
					1	1,00
CANCHA MULTIFUNCIONAL						
						0,00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRAS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.	M2							320,10

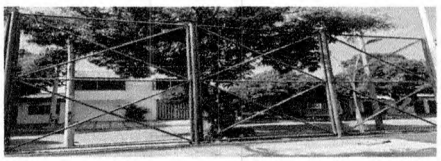






LA VICTORIA						
CANCHA SINTETICA						
POSTERIOR ARCO 1						
	2,4	2,95			16	113,30
POSTERIOR ARCO 12						
	2,4	2,95			16	113,30
LATERAL EXTERIOR						
	2,00	2,95			8	79,40
	2,4	2,60			2	12,00
	0,65	2,30				1,50
CANCHA MULTIFUNCIONAL						
FRONTAL						
LATERAL						

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
10.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML							764,98







LA VICTORIA						
CANCHA SINTETICA						
TAL						
TUBOS 4"	2,00				10	29,90
TUBOS 2"	2,95				22	64,90
	3,0				22	66,00
	2,85				22	62,70
OLSEL						
TUBOS 2"	2,60				4	7,80
	2,4				2	4,80
	3,50				2	7,00
	2,30				3	7,00
	0,65				3	1,95
NORES						
TUBOS 4"	8,90				4	44,50
TUBOS 2"	2,75				3	8,25
	3,35				23	29,65
	4,0				16	76,40
	4,60				22	110,16
BUR						
TUBOS 4"	4,90				9	
TUBOS 2"	2,75				3	8,25
	3,35				27	29,65
	4,0				16	76,40
	3,05				32	

MONARCA INGENIERÍA CONSULTORES S.A.	INFORME No. 1 DE EJECUCIÓN TÉCNICO MENSUAL	
	FECHA DE EMISIÓN: 16 de Agosto 2025	DOCUMENTO: CONTROLADO
DOCUMENTO: INF TM- 001-2025	VERSIÓN No. 001	

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
13.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO. INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2							1205,40
	   		CHIRIQUI LA 27 CANCHA SINTETICA	25,85	46,63				1205,40

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
13.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2							502,29
	   		CHIRIQUI LA 27 CANCHA SINTETICA Malla eslabonada este norte sur oeste CANCHA MULTIFUNCIONAL 1 FRONTAL CANCHA MULTIFUNCIONAL 2 FRONTAL	2 4 4 2 2 2 2 4,05	46,63 25,85 25,85 3,03 7,2 3,13 7,3 19,85			 2	93,30 103,40 103,40 6,10 14,40 6,30 14,60 160,79

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
14.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND							1,00
	 		CHIRIQUI LA 27 CANCHA SINTETICA CANCHA MULTIFUNCIONAL 1 CANCHA MULTIFUNCIONAL 2					1	1,00

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10.	M2							502,29
	  		CHIRIQUI LA 27 CANCHA SINTETICA Malla eslabonada este norte sur oeste CANCHA MULTIFUNCIONAL 1 FRONTAL CANCHA MULTIFUNCIONAL 2 FRONTAL	2 4 4 2 2 2 2 4,05	46,63 25,85 25,85 3,03 7,2 3,13 7,3 19,85			 2	93,30 103,40 103,40 6,10 14,40 6,30 14,60 160,79

MONARCA	INFORME No. 1 DE EJECUCIÓN TÉCNICO MENSUAL	
	FECHA DE EMISIÓN: 16 de Agosto 2025	DOCUMENTO: CONTROLADO
DOCUMENTO: INF TM- 001-2025	VERSIÓN No. 001	

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
14.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML							779,59
			CHIRIQUI LA 27						
			ESTE						
			TUBOS 4"	2				15	30,00
			TUBOS 2"	3,25				32	104,00
				2,78				32	88,96
			NORTE						
			TUBOS 4"	4				10	40,00
			TUBOS 2"	3,25				36	117,00
				2,74				27	73,98
			SUR						
			TUBOS 4"	4				10	40,00
			TUBOS 2"	3,25				36	117,00
				2,74				27	73,98
			OESTE	2				4	8,00
			TUBOS 4"	3,63				2	7,26
			TUBOS 2"	3,3				2	6,60
				3,74				2	7,48
				4,03				2	8,06
				2,49				4	9,96
				1,8				4	7,20
				1,9				7	13,30
				0,99				6	5,94
			PUERTAS GRADAS	1,92				2	3,84
			PUERTAS GRADAS	0,81				3	2,43
			PUERTAS	2,4				2	4,80
			PUERTAS	2,45				4	9,80





ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
14.6	MANTENIMIENTO BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" TUBERIA NEGRA , POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNION SUPERIOR ANGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x8"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AEREAS, RAMPAS AEREAS Y CIRCULACIONES.	ML							64,93
			CHIRIQUI LA 27						
			parte inferios gradas	34,93					34,93
			parte superior gradas	30					30,00



17.1	DESMONTE GRAMA SINTETICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2							771,21
			12 DE OCTUBRE						
				36,9	20,9				771,21





ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
17.2	RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2-1/4" cal 10. EXISTENTE (INCLUYE DISPOCISION FINAL AL 10 KM)	M2							235,16
			12 DE OCTUBRE						
			ESTE	2,52	3,03			1	7,64
				2,95	2,52			10	74,34
			SUR	2,84	2,5			7	49,70
				4,32	2,5			1	10,80
			OESTE	4,45	2,5			1	11,13
			PORTON	2,11	2,42			1	5,11
				2,43	2,52			1	6,12
				2,29	2,5			1	5,73
				1,48	2,5			1	3,70
				1,96	2,5			1	4,90
			NORTE						
				2,84	2,5			7	49,70
				2,52	2,5			1	6,30





MONARCA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN	INFORME No. 1 DE EJECUCIÓN TÉCNICO MENSUAL	
	FECHA DE EMISIÓN: 16 de Agosto 2025	DOCUMENTO: CONTROLADO
DOCUMENTO: INF TM- 001-2025	VERSIÓN No. 001	

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
18.1	MANTENIMIENTO JUEGO DE ARCOS CANCHA SINTETICA CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: , MARCOS PARA MICROFUTBOL Y JUEGOS DE MALLA EN NYLON	UND							1,00
	 		12 DE OCTUBRE						
			CANCHA SINTETICA						
								1	1,00
			CANCHA MULTIFUNCIONAL 1						
			CANCHA MULTIFUNCIONAL 2						

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
18.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA - LATERALES Y PARTE SUPERIOR DETRÁS DE PORTERÍAS. MALLA ESLABONADA DE 2- 1/4" cal 10.	M2							235,16
	 		12 DE OCTUBRE						
			ESTE	2,52	3,03			1	7,64
				2,95	2,52			10	74,34
			SUR	2,84	2,5			7	49,70
				4,32	2,5			1	10,80
			OESTE	4,45	2,5			1	11,13
			PORTON	2,11	2,42			1	5,11
				2,43	2,52			1	6,12
				2,29	2,5			1	5,73
				1,48	2,5			1	3,70
				1,96	2,5			1	4,90
			NORTE						
				2,84	2,5			7	49,70
				2,52	2,5			1	6,30

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
18.3	MANTENIMIENTO A LOS TUBOS GALVANIZADOS EXISTENTES (INCLUYE REMOCION DE PINTURA EXISTENTE Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA METALES)	ML							1424,14
	 		12 DE OCTUBRE						
			CANCHA SINTETICA						
			NORTE						
			TUBOS 4"	5				8	40,00
			ANGULOS 1"* 1/4"	3,8				14	53,20
				2,5				38	95,00
				2,84				38	107,92
			VARILLAS CONTRAIMPACTO 3/4"	2,5				119	297,50
			SUR						
			TUBOS 4"	5				8	40,00
			ANGULOS 1"* 1/4"	3,8				14	53,20
				2,5				38	95,00
				2,84				38	107,92
				4,32				3	12,96
			VARILLAS 3/4"	2,5				119	297,50
			ESTE						
			TUBOS 4"	2,5				11	27,50
			ANGULOS 1"* 1/4"	2,5				36	90,00
				2,95				33	97,35
				3,03				3	9,09

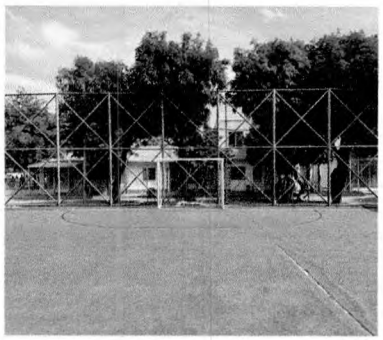
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
18.4	MANTENIMIENTO BARANDA METALICA DE ALTURA H=1.10m, CON TUBO SUPERIOR DE 2" TUBERIA NEGRA , POSTES CON DOS (2) ANGULOS DE 2" DOS CARAS CADA 1.50m, Y CUATRO (4) TRAVESAÑOS EN TUBO DE 1" EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE FIJACIONES A LOS MUROS CON PERNOS Y UNION SUPERIOR ANGULOS-TUBO DE 2" CON PLATINA DE 4"x8"x1/4", PARA LAS ESCALERAS AEREAS, RAMPAS AEREAS Y CIRCULACIONES.	ML								44,10
			12 DE OCTUBRE						
			CANCHA SINTETICA						
			GRADERIA						
			CANCHA 12 DE OCTUBRE						
			BARANDA CORREDOR						
				8,48					8,48
			BARANDA GRADERIA						
			LADO CANCHA SINTETICA	21,63					21,63
				3,05					3,05
				2,1					2,10
				1,25				2	2,50
			LADO CANCHA DE ARENA						
				3,17				2	6,34

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
25.3	DEMOLICION MANUAL DE VIGA EN CONCRETO	M3							**0,97**
			EL PORTAL DEL CERRITO						
			CANCHA MULTIFUNCIONAL						
				16,1	0,3	0,2		1	0,97

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	[illegible]	CANTIDAD	TOTAL
30.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS EN EN ALUMINIO	M2							**20,46**
			CASIMIRO						
			CAMERINO 1	2,63	1,02				2,68
				2,08	0,7				1,46
			CAMERINO 2	2,62	0,9				2,36
				2,62	0,72				1,89
				2,03	0,72				1,46
			BODEGA	2,62	0,78				2,04
				2,62	1,00				2,62
				2,62	0,81				2,12
				2,62	0,7				1,83
			OFICINA	2,62	0,76				1,99

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	[illegible]	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	[illegible]	TOTAL
30.6	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BANCO PARA SUPLENTE DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, RECUBIERTO EN LA PARTE SUPERIOR CON PANELES EN POLICARBONATO BLANCO DE 3 MM DE ESPESOR. EQUIPADO CON ASIENTOS DE PLÁSTICO DE COLORES MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO. ALTO 210 CM, PROFUNDIDAD 150 CM. ANCHO 3 M	UN							**2,00**
			CASIMIRO						
			GRADERIAS					2	2,00

ITEM	[illegible]IVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
31.1	ACABADO SUPERFICIAL CANCHA DEPORTIVAS CON PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA PARA TRAFICO PESADO, DE LOS COLORES INDICASUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA HERCULAN MF MULTIFUNCIONAL EN POLIURETANO A CINCO MANOS, PARA EMPORADO, NIVELACIÓN DE ESPESORES MENORES Y ACABADO FINAL. CUMPLE LA FUNCIÓN DE IMPRIMANTE DEL RESTO DEL RECUBRIMIENTO. INCLUYE DEMARCAIONES EN SISTEMA POLIURETANO - PINTURA DE DOBLE COMPONENTE	M2								**640,50**
			CASIMIRO						
			CANCHA MULTIFUNCIONAL	32,78	19,54			1	640,50

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
31.2	GRAMA SINTÉTICA en polietileno 100%, Fibra, tipo MONOFILAMENTO, color (verde esmeralda)	M2							**647,57**
			CASIMIRO						
			CANCHA SINTETICA	31,9	20,3				647,57

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	LOCALIZACION	LONGITUD	ANCHO	GROSOR	AREA	CANTIDAD	TOTAL
31.3	MANTENIMIENTO/MEJORAMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA COLOR PARA GRADERIAS EXISTENTES	M2							**120,89**
			CASIMIRO						
			GRADERIA						
				13,12	7,64				100,24
				17,25	0,71				12,25
				1,72	0,91				1,57
				1,7	0,78				1,33
				2,8	1				2,80
				2,3	0,87				2,00
				1,77	0,85				1,50
				1,26	0,85				1,07
				0,75	0,85				0,64
				0,23	0,85				0,20
				3,54	13,12				
			SE DESCUENTA VENTANA						
				-1	0,49			2	-0,98
			SE DESCUENTA PUERTA						
				-1,91	0,9				-1,72

MONARCA INGENIERIA NACIONAL SAS	INFORME No. 1 DE EJECUCIÓN TÉCNICO MENSUAL	
	FECHA DE EMISIÓN: 16 de Agosto 2025	DOCUMENTO: CONTROLADO
DOCUMENTO: INF TM- 001-2025	VERSIÓN No. 001	

BITACORA DE OBRA

Viernes 18 de julio 2025
Tiempo: Día Soleado
- Parque Villa Castro
Personal en obra: 1 pintor, 2 soldadores, 3 ayudantes
Se inicio el proceso de aplicación del 28 a la malla eslabonada, y se continuo con el proceso de fijación de la malla a los tubos

Genessis K. Solano.
Genessis Solano
Interventoría

Kegy R. Arega F
Directa de obra

Sábado 19 de julio 2025
Tiempo: Día Soleado
- Parque Villa Castro
Personal en obra: 2 pintores, 1 soldador, 2 ayudante
Se continuó con el proceso de aplicación del 28 a la malla y tubos, en simultáneo, se continuó con el proceso de fijación de la malla a los tubos; y se inicio el resanamiento de la infraestructura.

Genessis K. Solano.
Genessis Solano
Interventoría

Kegy R. Arega F
Directa de obra

Lunes 21 de julio 2025
Tiempo: Día Soleado
- Parque Villa Castro
Personal en obra: 2 pintores, 1 soldador, 2 ayudante
Se continuó con el proceso de aplicación del 28 a la malla y tubos; en simultáneo, se finalizo la fijación de la malla a los tubos; y se inicio el proceso de resanamiento de la parte interna de la infraestructura aplicando pulipast.

- Parque Cosmiro
Personal en obra: 1 soldador 2 ayudantes.
Se recibieron 3 rollos; 1 de aproximadamente 72 metros lineales, y 2 de aproximadamente de 9 metros lineales. Y se inició el proceso de instalación de estos en el lado este de la cancha, en donde se instalaron 1 de 9 metros lineales y el de 72 metros lineales

Kerly R. Vega
Director obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventora

Martes 22 de julio 2025
Tiempo: Día Soleado
- Parque Los Cortijos
Personal en obra: 9 trabajadores
Se realizó el total desmontaje de la grama sintética de la cancha. Y se inició la recolección del material y el aseo general.

- Parque Villa Castro
Personal en obra: 2 pintores, 1 ayudante, 9 trabajadores
Se continuó con el proceso de aplicación del 28 a la malla; se continuó con la aplicación del polipoxi para el resanamiento de los muros de la infraestructura y se inició el desmontaje de la grama sintética de la cancha.

- Parque Cosmiro
Personal en obra: 2 soldadores 2 ayudantes
Se finalizó la instalación de la malla del lado este de la cancha.

Scanned with

Kenny R. Vega
Director de obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventoria

Miércoles 23 de julio 2025
Tiempo Día soleado
- Parque Los Cortijos
Personal en obra: 4 trabajadores
Se finalizó el proceso de remoción de la grama de la cancha sintética y se inició el aseo general y la recolección del material.

- Parque Villa Castro
Personal en obra: 2 pintores 1 ayudante 4 desmanteladores
Se finalizó el proceso de aplicación del 3B a la malla, en simultáneo se continuó el proceso de resanamiento de la pintura de la parte externa de la infraestructura aplicando pulipast. Y se continuó con el desmontaje de la grama de la cancha sintética.

- Parque Cosmito
Personal en obra: 2 soldadores 2 ayudantes
Se instalaron 3 rollos de malla esmaltada de 10 metros lineales cada uno y aproximadamente 6 metros lineales de obra.

- Parque El Centro
Personal en obra: 2 trabajadores
Se inició a lijar y picar las imperfecciones de la cancha.

Kenny R. Vega
Director de obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventoria

14

Jueves 24 de julio de 2025
Tiempo: Día soleado
- Parque Los Cortijos
Personal en obra: 2 trabajadores
Se finalizó el proceso de aseo general de la cancha y de la recolección del material.

- Parque Villa Castro
Personal en obra: 2 pintores 1 ayudante. 4 desmontadores
Se inició el proceso de aplicación de la pintura a la malla y tubos; se continuó el proceso de resanamiento de la pintura de la parte interna de la infraestructura, y se continuó con el desmontaje de la grama.

- Parque Cosmino
Personal en obra: 2 soldadores 1 ayudante
Se recibieron 6 rollos de aproximadamente 70 metros lineales, de los cuales, se instalaron 3 rollos de 70 metros lineales cada uno.

- Parque El Cerrito
Personal en obra: 1 pintor, 1 ayudante. 2 trabajadores
Se continuó lijando las imperfecciones de la cancha; En simultáneo, se inició el proceso de mantenimiento a los arcos, removiendo la pintura con grata para luego aplicar el 28.

Henry D. Ortega
Director Obra

Genesis Saturno.
Genesis Saturno
Interventoría

Viernes 25 de julio 2025
Tiempo: Día soleado

- Parque Villa Costho

Personal en obra: 2 pintores 1 ayudante 4 desmontadores
Se continuó con el proceso de aplicación de la pintura a la malla y tubos. Y se finalizó el desmontaje de la grama, y con esto, se inició el aseo general y la redacción del material.

- Parque Casimiro

Personal en obra: 2 soldadores 1 ayudante
Se continuó con la instalación de la malla en la concha sintética. en la cual se instalaron 2 rollos de aproximadamente 10 metros lineales cada uno. Y se instalaron 2 rollos de aproximadamente 10 metros lineales cada uno en la concha de concreto.

- Parque 12 de octubre

Personal en obra: 4 desmontadores.
Se inició el proceso de remoción de la grama de la concha sintética.

- Parque El Centro

Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante 2 trabajadores
Se finalizó el proceso de pulido y se inició el resanamiento de las imperfecciones de la concha y se finalizó el proceso de pintado de los arcos.

Kenny R. Vega
Director de obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventoría

Sábado 26 de julio 2025
Tiempo: Día soleado
- Parque Villa Castro
Personal en obra: 2 pintores 1 ayudante 4 demarcadores
Se continuó con el proceso de aplicación de la pintura a la malla y tubos; Y se continuó con la recolección del material y el aseo general.

- Parque Comuna
Personal en obra: 2 soldadores 3 ayudantes
Se continuó con la instalación de la malla elaborada en la cancha sintética. y en simultáneo se instalaron 2 rollos de aproximadamente 10 metros lineales cada uno en la cancha de concreto.

- Parque El Centro
Personal en obra: 2 trabajadores
Se llevó a cabo el proceso de pulido de las imperfecciones ya resanadas

- Parque 12 de octubre
Personal en obra: 4 trabajadores
Se continuó con el proceso de remoción de la grama sintética de la cancha

Henry A. Meza
Director de obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventoría

Lunes 28 de julio 2025
Tiempo: Día soleado
- Parque Villa Castro
Personal en obra: 2 pintores 1 ayudante 4 trabajadc
Se continuó con el proceso de pintado de la malla y tubos de la cancha; Y se finalizó

Scanned with

la recolección del material y se finalizó el aseo general.

- Parque Cosmino
Personal en obra: 2 soldadores 3 ayudantes 4 desmontadores
Se finalizó la instalación en la cancha sintética y en la cancha de concreto; y se inició el proceso de fijación de la malla a los tubos; y en simultáneo, se inició el desmontaje de la grama sintética de la cancha.

- Parque 12 de octubre
Personal en obra: 4 trabajadores
Se finalizó la remoción de la grama sintética de la cancha y se inició el proceso de aseo general y recolección del material.

Kenny R. Vega
Directa de obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventoría

Martes 29 de julio 2025
Tiempo: Día soleado
- Parque Cosmino
Personal en obra: 2 soldadores. 2 ayudantes 4 desmontadores
Se continuó con el proceso de fijación de la malla a los tubos; y en simultáneo, se continuó con la remoción de la grama sintética.

- Parque 12 de octubre
Personal en obra: 4 trabajadores
Se continuó con el aseo general y la recolección del material.

Scanned with

-Parque Villa Castro
Personal en obra: 2 pintores 1 ayudante
Se iniciaron los procesos de mantenimiento y aplicación de la pintura a los arcos y bancos de suplentes; En simultáneo, se inició con la aplicación de pintura en la parte externa de la infraestructura.

-Parque El Cerrito
Personal en obra: 2 trabajadores
Se continuó con el pulido de las imperfecciones de la concha y se resanaron los laterales de esta

Kerly Q. Vega
Directa de obra

Genessis K Solano
Genessis Solano
Interventoría

Miércoles 30 de julio 2025
Tiempo: Día nublado
-Parque 12 de octubre
Personal en obra: 3 trabajadores
Se finalizó la recolección del material y el aseo general.

-Parque Cosmino
Personal en obra: 2 soldadores 3 ayudantes
Se continuó con el proceso de fijación de la malla eslabonada a los tubos en ambos conchos.

-Parque Villa Castro
Personal en obra: 2 pintores 1 ayudante 1 demolador
Se finalizó el proceso de aplicación de la pintura a la malla y tubos. Se realizó la demolición de todos los puntos que habían sido tapados en la infraestructura. Y se continuó

Scanned with

con la aplicación de la pintura al la parte externa de la infraestructura.

- Parque El Cerrito
Personal en obra: 6 trabajadores
Se realizo la actividad de excavación de los zampeados que servirán como base para la instalación de la malla contraimpacto; Y en simultaneo se llevó a cabo el proceso de lijado de las imperfecciones de los grados.

Kerly Y. Vega
Directa de obra

Genesis K. Solano.
Genesis Solano
Interventoria

Jueves 31 de julio 2025
Tiempo: Día soleado
- Parque Cosmico
Personal en obra: 2 soldadores 1 pintor 2 ayudantes 4 trabajadores
Se finalizo el proceso de instalación y fijación de la malla a los tubos en cinco canchas; Se inició el proceso de aplicación del 38 a la malla y tubos; Y se continuó con el desmontaje de la grama sintética.

- Parque El Cerrito
Personal en obra: 3 trabajadores
Se continuó con el proceso de lijado de las imperfecciones de la graderia; Y se realizo el debido aseo y lavado de la cancha para preparala para la aplicación del recubrimiento.

Scanned with CamScanner

- Parque Villa Castro
Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
Se realizó el proceso de resanamiento de los acabados internos de la infraestructura.

Genessis K. Solano

Kerly R. Vega
Directa de obra

Genessis Solano
Interventoría

Viernes 1 de agosto 2025
Tiempo: Día soleado
- Parque Villa Castro
Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
Se continuó con el proceso de resanamiento de los acabados en la parte interna de la infraestructura.

- Parque El Cerrito
Personal en obra: 2 demoledores 3 trabajadores
Se realizó el proceso de aplicación del recubrimiento a la concha con el fin de que esta quede uniforme y sin imperfecciones para luego iniciar el proceso de pintado; En simultáneo se realizó la demolición de la viga en concreto y se recogió el material.

- Parque Cosmiro
Personal en obra: 1 pintor 2 ayudante 5 desmantelador
Se continuó con el proceso de aplicación de la pintura a la malla y tubos; Se finalizó el desmontaje de la grama sintética y se realizo el aseo general y la recolección del material.

Genessis K. Solano.

Kerly R. Vega
Directa de obra

Genessis Solano
Interventoría

Scanned with CamScanner

Sábado 2 de agosto 2025
Tiempo: Día Soleado

- Parque Villa Castro
Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
Se continuo con la aplicación de poliplast para el resanamiento de los acabados en la parte interna de la infraestructura y se aplicó una mano de pintura en estos.

- Parque Cosmiro
Personal en obra: 1 pintor 2 ayudantes
Se continuó con el proceso de aplicación del 28 a la malla y tubos; y se inició la aplicación de la pintura.

- Parque Bello Horizonte
Personal en obra: 4 desmontadores de grama
Se inició el proceso de remoción de la grama sintética de la cancha

- Parque Chiriquí
Personal en obra: 4 desmontadores de grama
Se inició el proceso de remoción de la grama sintética de la cancha.

- Parque El Centro
Personal en obra: 3 trabajadores
Se inicio con el proceso de aplicación de la pintura a la cancha; y se recogió el material demolido de la viga.

Henry A. Vega
Director de Obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventoría

Scanned with CamScanner

Lunes 4 de agosto 2025
Tiempo: Día Soleado

- Parque Bello Horizonte

Personal en obra: 4 desmontadores de grama.
Se continuó con el proceso de remoción de la grama de la cancha sintética.

- Parque Chimpa

Personal en obra: 4 desmontadores de grama
Se continuó con el proceso de remoción de la grama de la cancha sintética.

- Parque Villa Castro

Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
Se continuó con el proceso de resanamiento mediante la aplicación del poliplast en los acabados internos de la infraestructura.

- Parque Cusmino

Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
Se continuó con el proceso de aplicación de la pintura a la malla y tubos de la cancha sintética

- Parque El Cenito

Personal en obra: 3 trabajadores
Se finalizó la aplicación de la primera capa de pintura de la cancha.

Kenny R. Ortega
Director de obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventoría

Scanned with CamScanner

Martes 5 de agosto 2025
Tiempo: Día Soleado
- Parque Bello Horizonte
Personal en obra: 4 desmontadores de grama
Se finalizó el proceso de remoción de la grama y se inició el proceso de recolección del material.

- Parque chiminigüi
Personal en obra: 4 desmontadores de grama
Se finalizó el proceso de remoción de la grama y se inició el proceso de recolección del material.

- Parque Villa Castro
Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
Se continuó con el proceso de resanamiento mediante la aplicación del pulpiast en los acabados internos de la infraestructura.

- Parque Cosmino
Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
Se finalizó el proceso de aplicación de la pintura a la malla y tubos de la cancha sintética.

- Parque El Cerrito
Personal en obra: 3 trabajadores
Se inició la aplicación de la segunda capa de pintura de la cancha.

Henry R Vega
Director de obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventoría

Scanned with CamScanner

Miércoles 6 de agosto 2025
Tiempo: Día soleado.

-Parque Bello Horizonte
Personal en obra: 4 demontadores de grama.
Se continuo con el proceso de recolección del material y con el aseo general

-Parque Chiriquí
Personal en obra: 4 demontadores de grama.
Se continuo con el proceso de recolección del material y con el aseo general.

-Parque 12 de octubre
Personal en obra: 2 demontadores y ayudante
Se realizo la total remoción de la malla de cerramiento de la cancha sintética

-Parque El Centro
Personal en obra: 3 trabajadores
Se finalizo la aplicación de la segunda capa de pintura de la cancha

-Parque Villa Castro
Personal en obra: 1 pinta 1 ayudante
Se finalizó el proceso de resanamiento a los acabados internos de la infraestructura y se le aplicó una segunda mano a estos.

-Parque Cosimino
Personal en obra: 1 pinta 2 ayudantes
Se aplicó pintura a los portones de la graderia; Y se realizo el mantenimiento y pintado de los bancos para suplentes

Kerly R. Vega
Director de obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventora.

Scanned with CamScanner

Jueves 7 de agosto 2025
Tiempo: Día soleado
- Parque Bello Horizonte
Personal en obra: 4 desmontadores de grama
Se finalizó con el proceso de recolección del material y el aseo general.

- Parque Chiruapi
Personal en obra: 4 desmontadores de grama.
2 desmontadores de malla 1 ayudante.
Se finalizo con el proceso de recolección del material y el aseo general; y se realizó la total remoción de malla de cerramiento de la concha sintética.

- Parque El Cerrito
Personal en obra: 3 trabajadores
Se realizo la demarcación de la concha mediante la aplicación de pintura.

- Parque Cincuentenario
Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
Se aplicó una segunda mano a la parte externa de la infraestructura.

- Parque Coomuno
Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
Se aplico el 38 a toda la malla y tubos del cerramiento de la concha de concreto y se realizó la total aplicación de la pintura a todo el cerramiento.

Henry R. Vega
Director de obra

Genessis K Solano
Genessis Solano
Interventoría

Scanned with CamScanner

Viernes 8 de agosto 2025
Tiempo: Día soleado
- Parque Villa Castro
Personal en obra: 7 pintor 7 ayudante
Se finalizo la aplicación de la segunda mano de pintura a la parte externa de la infraestructura; Y se inició el proceso de resanamiento de la graderia para posteriormente pintarla

- Parque Comuno
Personal en obra: 2 pintores 2 ayudantes
Se realizo el debido mantenimiento y reparación de las grietas de la cancha de concreto; en simultaneo se inició el proceso de resanamiento de la parte externa de la infraestructura.

- Parque El Centro
Personal en obra: 2 trabajadores
Se finalizo el proceso de demarcación de la cancha y se ultimaron detalles.

- Parque La Victoria
Personal en obra: 8 desmontadores
Se realizo la total remoción de la grama sintética de la cancha y se inició el cribado general y el retiro del material

Henry Ortega
Director de obra

Genessis V. Solano
Genessis Solano
Interventoria

Scanned with CamScanner

Sábado 9 de agosto 2025
Tiempo: Día soleado
- Parque Villa Castro
Personal en obra: 7 pintor 7 ayudante
Se realizó la aplicación de la primera mano de pintura a la graderío.

- Parque Cosmiro
Personal en obra: 2 pintores 2 ayudantes
Se continuó con el resanamiento de la parte externa de la infraestructura

- Parque Los Cortijos
Personal en obra: 3 trabajadores
Se recibió el material (grama sintética) y sus componentes constructivos y se realizó el oseo general para iniciar a instalar la grama.

Henry R Vega
Director de obra

Genessis K Solano
Genessis Solano
Interventoría.

Lunes 11 de agosto 2025
Tiempo: Día soleado
- Parque Cosmiro
Personal en obra: 2 pintores 2 ayudantes
Se continuo con el resanamiento de la parte externa de la infraestructura; y se realizo la total aplicación de la pintura de la cubierta.

- Parque chiriqui
Personal en obra: 1 soldador 2 ayudantes
Se inicio la instalación de la malla eslaborada del cerramiento de la concha sintética en la parte posterior del arco.

Scanned with CamScanner

Parque Los Cortijos
Personal en obra: 3 trabajadores
Se realizó la total, instalación de la grama sintética y se inicio el proceso de pegado.

Genessis K. Solano

Kenny Llego
Directa de obra

Genessis Solano
Interventoría

Martes 12 de agosto 2025
Tiempo Día Soleado
- Parque Cosmiro
Personal en obra: 2 pintores 2 ayudantes
Se continuó con el resanamiento de la parte externa de la graderia y camerinos, aplicando pulipluvit

Parque chiriqui
Personal en obra 1 soldador 2 ayudantes
Se continuó con la instalación de la malla eslabonada en los posteriores de los arcos; en la cual, se instalaron 2 rollos de 10 metros lineales cada uno y aproximadamente 6 metros de obra

Parque Los Cortijos
Personal en obra: 3 trabajadores
Se continuó con el proceso de pegado de los traslapes de la grama sintética

Genessis K. Solano

Kenny Llego
Directa de obra

Genessis Solano
Interventoría

Scanned with CamScanner

Miercoles 13 de agosto 2025
Tiempo: Día soleado

-Parque Cosmiro
Personal en obra: 2 pintores 2 ayudantes
Se continuo con el proceso de resanamiento de la parte externa de la graderia, aplicando poliplast.

-Parque Chimaqui
Personal en obra: 1 soldador 2 ayudantes
Se continuo con la instalación de la malla eslabonada en los laterales de la concha sintética.

-Parque Villa Castro
Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
se inicio el aplicado de la pintura a la cubierta de la graderia.

-Parque Los Cortijos
Personal en obra: 3 trabajadores
Se inició la demarcación de la concha sintética

Kenyi M Vega
Director de obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventoria

Scanned with CamScanner

Jueves 14 de agosto 2025
Tiempo: Día soleado
-Parque Cosmino
Personal en obra 2 pintores 2 ayudantes
Se inicio el proceso de aplicación de la primera capa de pintura a la parte externa de la infraestructura.

-Parque Chanigó
Personal en obra: 1 soldador 2 ayudantes
Se continuo con el proceso de instalación de la malla eslabonada en los laterales de la cancha.

-Parque Villa Castro
Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
Se continuo con la aplicación de la pintura a la estructura de la cubierta de la graderia.

-Parque los Cortijos
Personal en obra: 3 trabajadores
Se continuo con el proceso de demarcación de la cancha sintética

Kenny R. Ortega
Director de obra

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventoria

Scanned with CamScanner

Viernes 15 de agosto 2025
Tiempo: Día Soleado
-Parque Casimiro
Personal en obra: 1 pintor 2 ayudantes
Se continuó con la aplicación de la primera capa de pintura en la parte externa de la infraestructura

-Parque Chimpú
Personal en obra: 1 soldador 2 ayudantes
Se finalizo el proceso de instalación de la malla, eslabonada, en los laterales y se realizo la instalación de la malla en los portones y puertas de la graderia.

-Parque los Cortijos
Personal en obra: 3 trabajadores.
Se continuo con el proceso de demarcación de la cancha.

-Parque Villa Castro
Personal en obra: 1 pintor 1 ayudante
Se finalizo la aplicación de la pintura a la estructura de la cubierta de la graderia

Kerry R Vega
Director de obra.

Genessis K. Solano
Genessis Solano
Interventora

Scanned with CamScanner

MONARCA
INGENIERÍA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

INFORME 02 MENSUAL
COMPONENTE SOCIAL

318 783 0906

MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.

INFORME SOCIAL EN OBRA N° 2



MONARCA
INGENIERÍA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

ALCALDÍA DE
VALLEDUPAR
OBRAS

INFORME MENSUAL SOCIAL DE OBRA N.º 02

Contrato de Obra N.º 008-SOP DE 2025

MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.

MONARCA INGENIERIA ZOMAC S.A.S.

PERIODO:

17 DE JUNIO AL 16 DE AGOSTO DE 2025

VALLEDUPAR, CESAR

CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3
2. OBJETIVOS 4
2.1. Objetivo General 4
2.2. Objetivo Especifico 4
3. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA 5
4. LOCALIZACION DEL PROYECTO 6
5. GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR 7
5.3. Clima 8
2. CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL CONTRATISTA EN CUANTO AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. 11
2.1. LINEAS DE COMUNICACION: 11
2.2. LINEA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA: 12
2.3. LINEA DE ATENCION AL CIUDADANO: 13
3. ACTIVIDADES SOCIALES EJECUTADAS. 13
3.1.1. Socialización 14
3.1.2. Recorridos 15
3.1.3. espacios de divulgación y acompañamiento social a la comunidad. 17
3.1.4. Contratación Mano de obra Calificada y No Calificada 18
3.2. LÍNEA DE CAPACITACIÓN 19
3.3. LÍNEA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO 20
3.3.1. Punto de Atención a comunidad (PAC) 20
4. CONCLUSIONES 21

1. INTRODUCCION

En el presente informe se evidenciará las acciones realizadas de la gestión social de MONARCA INGENIERIA ZOMAC por medio de su contrato **007-SOP DE 2025** el cual tiene por objeto "**MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR**". Todo esto con el fin de crear estrategias que permitan prevenir, mitigar y/o compensar los impactos negativos y potenciar los positivos.

Para el logro de todas las actividades del plan de gestión social y sus líneas de acción son de gran importancia, un trabajo mancomunado con la comunidad beneficiaria y el contratista de obra, con el objetivo de alcanzar metas que permitan desarrollar espacios de mayor compromiso y sentido de pertenencia por las obras civiles que se ejecutan dentro del entorno social.

Lo anterior entonces se constituye como un instrumento de planificación que busca garantizar el cumplimiento de cada una de las actividades sociales dentro de la obra en ejecución.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Implementar dentro de **MONARCA INGENIERIA ZOMAC** el plan de Acompañamiento social en la obra que se adelantara en el marco de **MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DEL PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS.**

2.2. Objetivo Especifico

- Orientar en la metodología de trabajo social y establecer una planificación para la ejecución de las actividades.
- Brindar apoyo y acompañamiento a las actividades sociales desarrolladas por el profesional social contratista.
- Supervisar en campo, la ejecución de las actividades contempladas en el Plan de Gestión Social en Obras.
- Verificar el cumplimiento de la entrega de los elementos de divulgación del proyecto mediante la supervisión del formato utilizado para este fin.

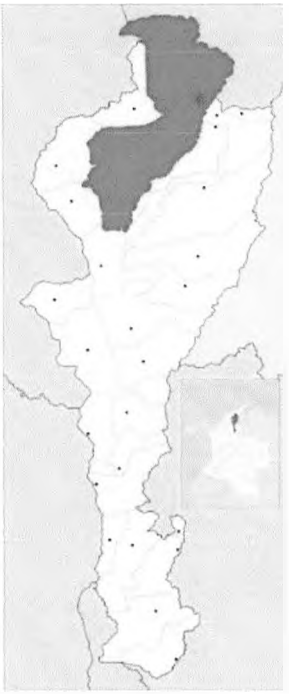
3. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato No:	008-SOP DE 2025
Entidad Contratante:	Municipio de Valledupar
Contratista:	MONARCA INGENIERIA ZOMAC S.A.S
NIT:	901578895-4
Representante legal:	ANA LUCIA GOMEZ ARTEAGA
C.C	1065.592.958 de Valledupar.
Objeto del Contrato:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR
Valor inicial del Contrato:	DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE. ($ 2.974.408.629.00)
Plazo de ejecución	OCHO (08) MESES
Fecha de iniciación:	17 DE JUNIO DE 2025
Fecha de Terminación:	17 DE FEBRERO DE 2025
Interventor:	CONSORCIO INTERPARQUES 01
NIT:	901.948.189-0
Supervisión:	LAYONEL DAVID ARENAS

4. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El Plan de Gestión Social de Obra (PGSO), concentra sus actividades en el municipio de Valledupar, en diferentes barrios de la ciudad, donde se encuentra área de influencia directa para la intervención de proyecto de obra "**MEJORAMIENTO Y/ MANTENIEMIENTO DE PARQUES EN LSO DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR".**





Área de influencia		
Municipio	**Lugar**	**Población**
Valledupar	Parque de la ciudad de Valledupar	En general.

La población relacionada será con quienes se desarrollan actividades de carácter social y la gestión adelantada por **MONARCA INGENIERIA ZOMAC** y a la cual se le mostraran los avances de obras.

5. GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

5.1. Historia

Valledupar, también llamada **Ciudad de los Santos Reyes del Valle de Upar**, es un municipio colombiano, capital del departamento del Cesar. Está ubicada al nororiente del Caribe Colombiano, a orillas del río Guatapurí, en el valle del río Cesar formado por la Sierra Nevada de Santa Marta al occidente y la serranía del Perijá al oriente.

La ciudad es un importante centro para la producción agrícola, agroindustrial y ganadera en la región comprendida entre el norte del departamento del Cesar y el sur del departamento de La Guajira, en el punto intermedio de las dos cuencas de explotación carbonífera más grandes del país: Cerrejón al norte y el complejo minero La Loma - La Jagua al sur. También es uno de los principales epicentros musicales, culturales y folclóricos de Colombia por ser la cuna del vallenato, género musical de mayor popularidad en el país y actualmente símbolo de la música colombiana. Anualmente atrae a miles de visitantes de Colombia y del exterior durante el Festival de la Leyenda Vallenata, máximo evento del vallenato.

En Valledupar por ser la capital del departamento de Cesar, tienen su asiento la Gobernación del Cesar y la Asamblea Departamental.

5.2. Geografía

Valledupar está ubicada al norte del Valle del Cesar, entre la Sierra Nevada de Santa Marta y la Serranía del Perijá, al margen de los ríos Cesar y Guatapurí, en la Costa Caribe colombiana.

Su territorio es llano y basculado hacia el suroriente mediante una leve pendiente. La ciudad se encuentra a una altitud que oscila entre los 246 m al norte (Planta de Tratamiento de Agua Potable) y 150 m al Sur (conjunto habitacional Casa de Campo), la altitud media es de 168 m (plaza Alfonso López). Además de las enormes estructuras montañosas que la rodean (picos Bolívar y Colón) sobresalen en inmediaciones de la ciudad tres cerros, al Nororiente, el de Cicolac con 330 m s. n. m., el de La Popa con 310 m s. n. m. al Occidente, y en especial el de Murillo que con 1430 m s. n. m. constituye el cerro tutelar de la Ciudad.

5.3. Clima

Valledupar, dada su latitud, se encuentra en la zona de dominios tropicales, posee un clima tropical de sabana *Aw* donde las características generales del clima son elevadas temperaturas y escasa oscilación térmica anual con un periodo seco intenso y otro de lluvias torrenciales.

En cuanto a las temperaturas, según los datos acumulados desde 1969 por el IDEAM en su estación meteorológica ubicada en el aeropuerto Alfonso López, la temperatura media anual es de 29,8 °C, con mínimas y máximas de 24 °C y 35 °C respectivamente. El mes más caluroso es febrero con un promedio de 35,8 °C y el más fresco es octubre con 28.8 °C.

1.1. Economía

Actualmente, Valledupar empieza a diversificar su economía abriendo nuevas perspectivas distintas a la tradicional vocación agropecuaria de gran validez histórica. Desde la creación del departamento del Cesar y la designación de la ciudad como su capital, el desarrollo económico de la nueva ciudad creció hasta alcanzar niveles nunca más alcanzados, que en materia agropecuaria logró consolidarse como el primer productor nacional de algodón y la segunda cabaña bovina más grande del país después de Córdoba; trayendo consigo nuevas inversiones y un bienestar realmente palpable. Hacia mediados de los años 90, la ciudad al igual que el resto del país se sume en una profunda crisis económica que a pesar de grandes dificultades y falencias administrativas se logra superar sino completamente en gran parte. La caída del negocio del algodón, la violencia generalizada y la llegada a la ciudad de gran número de desplazados forzaron que la ciudad empezara a abrir nuevos horizontes en materia de sustento no sin gran dificultad.

1.2. Atractivos turísticos

Valledupar es el epicentro del vallenato, lo cual la hace un lugar clave para conocer todo lo relacionado con las tradiciones de los pueblos vallenatos. Adicional a esto, en Valledupar confluyen ocho comunidades indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta y la serranía del Perijá. Atractivos turísticos:

- Centro histórico de Valledupar: antiguas construcciones coloniales que datan del siglo XVI, alrededores de la Alfonso López, y las iglesias de la Concepción (guarda la efigie de Santo Ecce Homo, patrono de Valledupar) y del Rosario (catedral de Valledupar).
- El balneario de **Hurtado** en el río Guatapurí, con el puente de Hurtado, la Sirena y el parque Lineal, donde se encuentra el *Pueblito Vallenato*, donde se pueden conocer las costumbres ancestrales de la región.
- Balneario **La Mina**, piscina natural que se forma en el río Badillo, a 40 km sobre la carretera que conduce al corregimiento de Atánquez.
- El centro recreativo **La Pedregosa**.
- El **Museo Arqueológico**.
- **Museo del Acordeón** "Beto Murgas", casa del compositor convertida en museo en torno al acordeón diatónico.
- El máximo atractivo turístico de la ciudad es el Festival de la Leyenda Vallenata, celebrado todos los años a fines de abril en el parque de la Leyenda Vallenata Consuelo Araújo Noguera.
- Otra fecha para visitar la ciudad es durante Semana Santa, durante la cual se llevan a cabo procesiones como la de Santo Eccehomo, los flagelantes y Jesús Nazareno entre celebradas principalmente en la parroquia de la Inmaculada Concepción. También se realiza la feria del dulce, donde se encuentran de toda clase de dulces como de coco, de leche, papaya, entre otros.
- En los alrededores de la ciudad se encuentran poblaciones indígenas de interés cultural como Nabusímaque.
- La Feria Ganadera de Valledupar, realizada anualmente en el segundo semestre. Es un mercado abierto en el que los ganaderos de la región exponen lo mejor de la ganadería vacuna y equina, así como una amplia selección de productos agrícolas. Se ofrecen también artesanías y agrupaciones musicales.

1.3. Símbolos



Escudo de la ciudad de Valledupar (Cesar). "El Escudo de Valledupar fue presentado como un proyecto al concejo por Victor Cohen Salazar y Jaime Molina Maestre a finales de 1955, siendo alcalde Jorge Dangond Daza. Simboliza Nobleza y Tradición. En el cuadro superior se encuentra la Sierra Nevada de Santa Marta, en la parte inferior los símbolos de la economía de la región Ganadería y Agricultura. Nuestro escudo fue modificado en el 2004 en la administración de Ciro Pupo Castro. Se consideró que el proceso natural de cambio de las condiciones geopolíticas, sociales y económicas del entorno municipal y la sociedad misma, obligó a hacer ajustes a los símbolos patrios para que éstos de verdad sean el emblema que representen la realidad contemporánea de la Jurisdicción Municipal.





La bandera de Valledupar tiene tres franjas horizontales de colores azul, blanco y rojo. El azul representa el cielo y los ríos que rodean la ciudad; el blanco simboliza las nieves de la Sierra Nevada de Santa Marta; y el rojo, la sangre de los indígenas que defendieron su territorio.

2. CUMPLIMIENTO DE LA GESTIÓN SOCIAL CONTRATISTA EN CUANTO AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

Dentro de las obras civiles se encuentra inmerso el Plan de Gestión Social en Obra con objetivo de implementar unas acciones **ANTES, DURANTE Y DESPUES** del proceso constructiva de la obra.

El cumplimiento del PGSO se basa en unas líneas a desarrollar como lo son: **PARTICIPACIÓN CIUDADANA, COMUNICACIÓN, Y CAPACITACIÓN**, cada una con sus respectivas actividades sociales en pro de mitigar los impactos negativos que pueda ocasionar la ejecución del proyecto.

Por lo tanto, en este informe se evidenciarán las actividades sociales para el contrato de obra "**MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.**"

2.1. LINEAS DE COMUNICACION:

ITEMS	ACTIVIDADES EVALUADAS	CRITERIOS DE EVALUACION	APLICA	NO APLICA	OBSERVACION
1	Socialización del proyecto	Es deber de la residente social contratista realizar la socialización del proyecto a ejecutar a la comunidad con el objetivo de informar de forma general las especificaciones del contrato o proyecto.	X		
2	Divulgación y acompañamiento social	La entrega de volantes y la es una forma de mantener a la comunidad informada acerca de los avances de la obra, así como también brindar conocimiento de prevención, capacitación, y sensibilización.	X		

3	Valla informativa	El contratista debe contar con valla publicitaria para el público en general la cual debe tener las siguientes especificaciones: número de contrato, objeto, lugar, contratista, financiación y plazo.		x	Está en proceso de instalación

2.2. LINEA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA:

ITEMS	ACTIVIDADES EVALUADAS	CRITERIOS DE EVALUACION	APLICA	NO APLICA	OBSERVACION
1	Levantamiento de acta de vecindad	Las actas de vecindad cobran un valor importante a la hora de iniciar la realización de un proyecto de obra ya que es la evaluación del estado estructural de las viviendas que se encuentran en el área de influencia directa con la obra, y a futuro prevenir cualquier tipo de inconveniente que se pueda generar en cuanto a posibles afectaciones.		X	No aplica debido a que la obra se está ejecutando en zona interna rural
3	Recorrido	Es una actividad muy importante que realiza la residente social dentro del campo laboral con el objetivo de observar los avances dentro de la obra y así mismo que los obreros de la mano de obra no calificada tengas unas buenas condiciones de trabajo, relaciones entre los mismo y que estén cumpliendo con los elementos de seguridad.	X		
4	Reuniones	las reuniones es un punto importante dentro de las gestiones sociales ya que permite tener un contacto cercano con la comunidad beneficiaria y con los trabajadores de la obra.		X	

5	Buzón de sugerencias	El buzón de sugerencia es un medio por el cual la comunidad o los trabajadores de la obra pueden expresar sus opiniones frente algún requerimiento.	X		
6	Contratación de manos de obra no calificada.	los proyectos son para o con la comunidad darles la participación necesaria generar oportunidad laboral dentro del área de influencia, por lo tanto, se debe abrir un espacio para la contratación de la mano de obra no calificada dentro de la comunidad.	X		

2.3. LINEA DE ATENCION AL CIUDADANO:

ITEMS	ACTIVIDADES EVALUADAS	CRITERIOS DE EVALUACION	APLICA	NO APLICA	OBSERVACION
1	Información de la PQRS	Es la respuesta a la peticiones, queja, requerimiento y solicitud que se pueden recepcionarse durante y después de la ejecución de la obra.	x		Hasta la fecha no se han recibido pqrs

3. ACTIVIDADES SOCIALES EJECUTADAS.

Dentro del desarrollo de las actividades sociales que van direccionada por la profesional social contratista y en respuesta al cumplimiento al plan de gestión social en obra en el periodo laborado comprendido entre el 17 de julio al 16 de agosto del 2025 se ejecutaron las siguientes:

3.1.1. Socialización

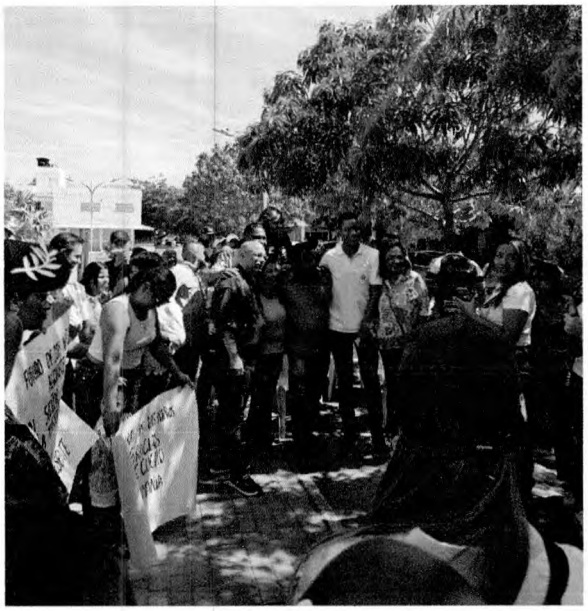
La jornada del día 08 de agosto contó con la participación activa de los residentes del barrio Bello Horizonte, quienes recibieron por parte del equipo profesional del contratista una exposición detallada sobre la importancia del proyecto y el impacto positivo que este generará en el sector.

Durante la presentación se explicaron las actividades contractuales que se adelantarán en el marco de la ejecución de la obra, resaltando los beneficios para el espacio público, el deporte y la recreación de la comunidad.

Se destaca la asistencia del **Representante a la Cámara, Ape Cuello y el alcalde Ernesto Orozco**, quien manifestaron públicamente su compromiso con el deporte, el desarrollo social y el bienestar comunitario, reafirmando su respaldo a este tipo de iniciativas.

Al finalizar la intervención técnica, se habilitó un espacio de diálogo abierto para que los asistentes expresaran sus inquietudes, sugerencias y observaciones. Las mismas fueron escuchadas y resueltas de manera oportuna por el equipo encargado, fortaleciendo así la relación entre la comunidad y el proyecto.

La comunidad de Bello Horizonte mostró gran interés y disposición para apoyar el desarrollo del proyecto, La presencia de representantes políticos y líderes comunitarios fortaleció el sentido de respaldo institucional y social. Se garantiza la continuidad del acompañamiento social durante todas las etapas de la obra.





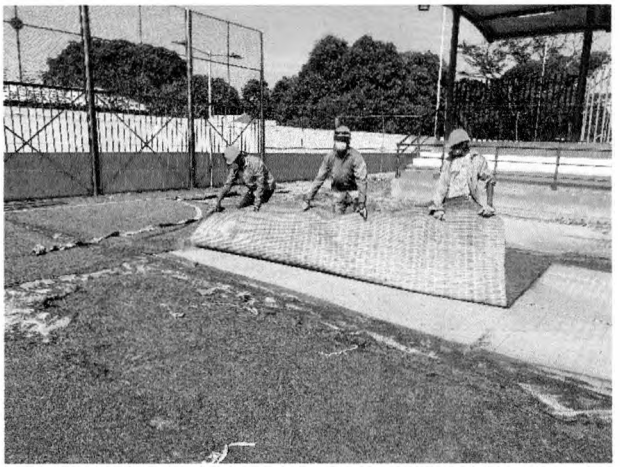


3.1.2. Recorridos

En el marco del acompañamiento al proyecto, desde el **componente social** se han realizado recorridos por los diferentes frentes de trabajo con el propósito de verificar el avance de las actividades constructivas y constatar las condiciones en las que se desempeñan los trabajadores.

Durante estas visitas, se han observado aspectos relacionados con el entorno laboral, el uso adecuado de los elementos de protección personal y la organización de las áreas de trabajo. Con base en estas observaciones, se han brindado recomendaciones orientadas a optimizar la seguridad, el bienestar y la eficiencia en cada frente, procurando siempre garantizar un ambiente laboral seguro y ordenado para todo el personal.





Con el fin de mitigar los posibles impactos negativos que pueda generar el proceso constructivo en la comunidad, desde el **componente social** se ha realizado acompañamiento en las diferentes jornadas de aseo desarrolladas en las áreas de intervención del proyecto.

Estas actividades han permitido mantener limpios y organizados los entornos cercanos a los frentes de obra, reduciendo la acumulación de residuos y escombros, y garantizando así un ambiente más seguro, saludable y agradable para los residentes.

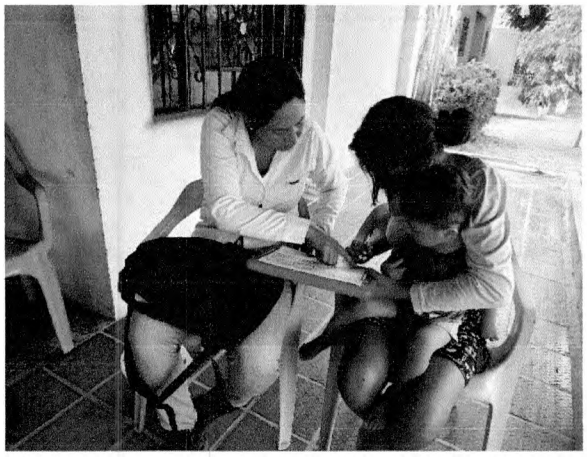
El compromiso conjunto entre el equipo de trabajo y la comunidad ha sido fundamental para preservar las condiciones de salubridad y minimizar las molestias ocasionadas por el desarrollo de las labores constructivas.

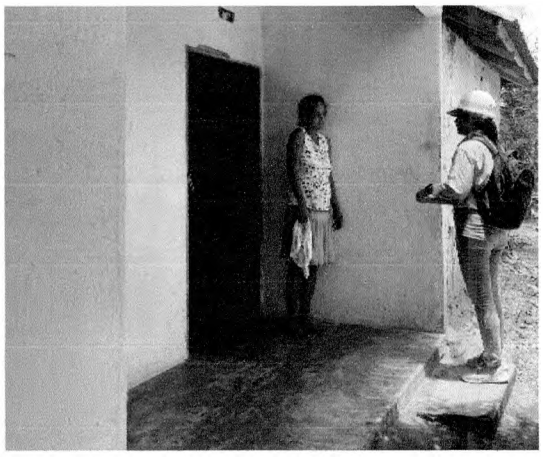





3.1.3. Espacios de divulgación y acompañamiento social a la comunidad.

Durante la jornada también se llevó a cabo un espacio de **acompañamiento social con la comunidad**, en el cual se atendieron y resolvieron diversas **dudas e inquietudes** relacionadas con el desarrollo del proyecto. Este diálogo permitió fortalecer la comunicación entre los actores del proceso, brindando información clara y oportuna sobre el alcance de las obras, los tiempos estimados de ejecución, las intervenciones que se realizarán en las viviendas y los impactos previstos en el entorno.





3.1.4. Contratación Mano de obra Calificada y No Calificada

El contratista vinculó personas del municipio de Valledupar para los trabajos de mano de obra local. Lo anterior representa un determinado porcentaje de población residente en el sector de influencia de la obra; de esta forma contribuyó al mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores del AID (área de influencia directa).

Empleos directos generados durante el presente período.

No	NOMBRES	IDENTIFACION	CARGO
1	GUSTAVO DAVID CABANA DOMINGUEZ	1193541100	AUXILIARES PINTURA
2	ALEXANDER BERMUDEZ CABALLERO	1192758618	PINTOR
3	FIDEL TOMAS ACOSTA DITTA	15186203	PINTOR
4	BRAYAN ENRIQUE PATERNINA LOBO	1122810133	PINTOR
5	JEFERSON DAVIS PEREIRA RADA	1067606941	AUXILIARES PINTURA
6	GUSTAVO JAVIER BERMUDEZ CABALLERO	1065584948	SOLDADOR
7	MANUEL ENRIQUE BERMUDEZ CABALLERO	1003240674	PINTOR
8	JOSE DAVID RUIZ HOYOS	1192896563	PINTOR
9	JORGE LEONARDO LIDUEÑAS PEREZ	1065617748	SOLDADOR
10	KENY RENE VEGA LUQUEZ	77174668	DIRECTOR DE OBRA

11	HERNAN RAFAEL ALARCON ANAYA	1065822057	RESIDENTE DE OBRA
12	SINDY LIZETH DAZA MONTOYA	1065621982	TRABAJADORA SOCIAL
13	BELKIS ISABEL ANDRADE NAVARROS	1065642798	SECRETARIA
14	JUANCARLSO RUIDIAZ VISBAL	15174349	CONDUCTOR

3.2. LÍNEA DE CAPACITACIÓN

La capacitación en obra es un proceso que busca mejorar las habilidades y conocimientos de los trabajadores de la construcción. Esto se hace para que puedan realizar su trabajo de manera más segura y eficiente. Para este periodo se realizaron las siguientes charlas:

- El liderazgo
- Habilidades sociales
- La autoconfianza





3.3. LÍNEA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

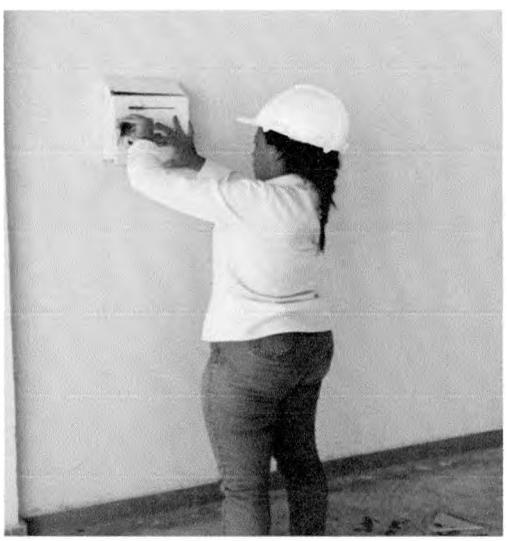
La línea de atención al ciudadano es un canal de comunicación entre la ciudadanía y contratista de obra. Permite a los ciudadanos presentar solicitudes, quejas, reclamos, y consultar información.

3.3.1. Punto de Atención a comunidad (PAC)

Se cuenta con un punto de información y atención dirigido a la comunidad por parte del contratista, este espacio se hace necesario para brindar información y orientación oportuna que responda a las inquietudes que presenten la comunidad.

Este punto de atención se encuentra ubicado en los diferentes parques intervenidos por el proyecto de obra, cuenta con el correo electrónico: social.pqrs@gmail.com

Durante el periodo de 17 de julio al 16 de agosto no se presentaron PQRS



4. CONCLUSIONES

Las actividades sociales desarrolladas en el marco del **MONARCA INGENIERIA ZOMAC** estuvieron orientadas a promover la participación ciudadana, fortalecer el compromiso laboral y mitigar los posibles impactos generados durante la ejecución de la obra.

Es importante destacar que, durante este periodo, se llevaron a cabo las acciones iniciales previstas para el inicio del proyecto, las cuales fueron ejecutadas por la profesional social con el objetivo de dar cumplimiento al Plan de Gestión Social en Obra (PGSO). Dichas acciones constituyen los lineamientos que permiten implementar de manera adecuada cada una de las líneas de intervención social, tanto al interior como en el entorno de la obra.

Como resultado, en este informe se evidencia la gestión realizada desde el componente social, teniendo en cuenta las necesidades identificadas y los requerimientos establecidos en el PGSO.

SINDY LIZETH DAZA MONTOYA
Residente Social de obra.

MONARCA
INGENIERÍA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

INFORME 02 MENSUAL
COMPONENTE SST

318 783 0906

INFORME N° 2 SST

INFORME DEL CONTRATISTA DE OBRA No. 1

CONTRATO DE OBRA No. 008-SOP DE 2025, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.

ALCALDÍA DE VALLEDUPAR

PERIODO DIECISIETE (17) DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO (2025) AL DIECISIETE (17) DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO (2025)

CONTRATISTA	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.	901.578.895-4
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER PARQUES 01	901.948.189-0
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	800.098.911-8

Nombre del documento	Informe no. 2 SST mensual del contratista de obra.
Especificación documentaria	INF SSTM- 001-2025

Versión	**Fecha Expedición**	**Sumario de cambios**	**Cambios señalados**		
			Modificó	**Anexó**	**Eliminó**
1	17 de agosto de 2025	N/A	N/A	N/A	N/A

Distribución del documento				
Medio	Nombre	Titulo	Fecha de radicación	Versión
FISICO - MAGNETICO				001

Preparado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
HERNAN ALARCON ANAYA	**KENNY RENE VEGA LUQUEZ**	
Residente de obra	Director de obra	Interventoría

INTRODUCCIÓN

El presente informe contempla el avance en el área de SST del proyecto durante el periodo comprendido entre el 17 de julio del 2025 al 17 de agosto del 2025, dentro del marco del contrato de obra No. No. 007-SOP DE 2025, suscrito entre el MUNICIPIO DE VALLEDUPAR como entidad contratante y el CONSORCIO EL CARMEN 2025, como contratista, cuyo objeto corresponde a la **"MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR"**

Este informe abarca las actividades desarrolladas en la ejecución de los trabajos relacionados en el contrato en mención en cumplimiento de las obligaciones contempladas contractualmente. El informe mensual está conformado las actividades ejecutadas en el área de SST en el proyecto, en el período comprendido entre el 17 de julio al 17 de agosto del 2025, en el cual se presenta la descripción general del proyecto, el control de la programación de las actividades desarrolladas en el mes, además de situaciones que puedan presentarse, con el fin para proporcionar una visión global del avance de la ejecución de las actividades propias del proyecto.

1. OBJETIVO GENERAL Y ESPECIFICOS DEL PLAN DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL PROYECTO

2.1 Objetivo General

Diseñar y estructurar un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST con el fin de promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y trabajo MONARCA INGENERIA ZOMAC SAS y de preservar un estado de salud, bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

2.2 Objetivos específicos

- Asegurar la identificación, evaluación e intervención de los diferentes factores de riesgo y peligros significativos para la salud de los trabajadores.
- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales que en materia de seguridad y salud en el trabajo apliquen a la organización.
- Realizar seguimiento a los planes, procedimientos, guías de tratamiento para los riesgos significativos que aporten a disminuir la probabilidad de ocurrencia y las consecuencias de los AT y EL
- Implementar un plan de prevención, respuesta y recuperación ante emergencias.

• Monitorear el desempeño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST en el consorcio.

• Fortalecer la cultura de salud y seguridad promoviendo el compromiso y liderazgo de todos los funcionarios, contratistas y subcontratistas.

• Divulgar y sensibilizar las normas en seguridad y salud en el trabajo, para facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de Accidentes y Enfermedades de origen laboral.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 1: Generalidades del proyecto.

CONTRATO DE OBRA No.:	008-SOP DE 2025
PROCESO No.:	LOP-SOP-004-2024
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR NIT. 800.098.911-8
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S. NIT. 901.578.895-4
REPRESENTANTE LEGAL:	ANA LUCILA GOMEZ ARTEAGA C.C. 1.065.592.958 de Valledupar
SUPERVISOR:	ING. LAYONEL DAVID ARENAS DÍAZ Secretario de Obras Públicas Municipal
APOYO SUPERVISIÓN:	Arq. GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO Profesional Universitario SOPM
APOYO SUPERVISIÓN:	Arq. OSCAR ALBERTO ESCOBAR ACOSTA Contratista Secretaría de Obras Públicas Municipal
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01 NIT. 901.948.189-0
REPRESENTANTE LEGAL:	DEIMER ARIEL PEREZ SOLANO CC. 1.120.740.072 De Fonseca
VALOR INICIAL:	El presente contrato tiene un valor de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/L ($ 2.974.408.629,00) INCLUIDO AIU.
PLAZO:	OCHO (8) MESES
DOMICILIO:	Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en el Municipio de Valledupar - Cesar y el domicilio contractual es el Municipio de Valledupar - Cesar.
FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	Diecisiete (17) del mes de Junio del año Dos Mil Veinticinco (2025)

2.1. Descripción del proyecto.

Este proyecto se crea por la necesidad que se tiene de brindar escenarios deportivos en buenas condiciones garantizando el bienestar de los niños y personas que hacen uso de los diferentes parques del municipio de Valledupar.

Los parques forman parte crucial para fomentar el desarrollo de todos los habitantes de una comunidad ya que se les brinda un espacio para interactuar entre sí y desarrollar actividades recreativas, eventos y además fomentar el deporte, contribuyendo así a un sentido de comunidad. Actualmente los parques evidencian un déficit a nivel cuantitativo para las actividades de recreación, deporte y aprovechamiento del tiempo libre, igualmente presentan deficiencias en la infraestructura existente, la cual no cumple con las expectativas y necesidades de los ciudadanos.

Es de gran importancia realizar la adecuación de los parques debido a que se evidencia que en muchos sectores del Municipio los parques no ofrecen los bienes y espacios requeridos para la realización de las necesidades recreativas y deportivas de los habitantes, especialmente niños, jóvenes y adultos mayores, los cuales requieren espacios cercanos a su lugar de residencia, que les permita realizar actividad física de manera regular, de forma segura y sin riesgos.

El proyecto de **"MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR**," Cumple con los lineamientos del Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027, "Valledupar; Municipio equitativo y solidario".

Eje Transformador No. 2: **INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE**

El objetivo estratégico del eje "Infraestructura para el Desarrollo Sostenible" en el Plan de Desarrollo Municipal del Municipio de Valledupar se centra en armonizar el crecimiento urbano con la protección del medio ambiente y la inclusión social, para asegurar un desarrollo equitativo y sostenible. Este objetivo se traduce en el fortalecimiento y la expansión de una infraestructura urbana que sea accesible para todos, respetuosa con el entorno natural y capaz de sustentar el bienestar de la comunidad a largo plazo.

Catalizador 201: **ESPACIOS PÚBLICOS INCLUSIVOS DE CALIDAD Y ACCESIBLES**.

Este Catalizador representa un paso estratégico hacia la creación de un entorno urbano que valoriza la inclusión, la sostenibilidad, la seguridad, y la cohesión social. Ya que se fundamenta en la premisa de que los espacios públicos son esenciales para el desarrollo social y económico de la comunidad, ofreciendo una multitud de beneficios que van desde el mejoramiento de la salud mental y física de los ciudadanos hasta el fortalecimiento de la identidad cultural y el sentido de pertenencia.

OBJETIVO:

Convertir los espacios públicos de Valledupar en entornos inclusivos, de calidad y accesibles que promuevan el bienestar físico, emocional y el desarrollo sostenible de la comunidad, a través de estrategias de cuidado urbano que garanticen su aprovechamiento.

Metas

Número de parques y/o escenarios deportivos mejorados, ampliados, mantenidos y/o construidos

Tabla 3 Parques a intervenir

A	PARQUE VILLA CASTRO	
1	PRELIMINARES	
	Subtotal	$ 23.609.577,00
2	CARPINTERIA METALICA	
	Subtotal	$ 145.085.960,00
3	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS	
	Subtotal	$ 238.417.627,00
	Subtotal Parque Villa Castro	$ 407.113.164,00
B	PARQUE BELLO HORIZONTE	
5	PRELIMINARES	
	Subtotal	$ 24.974.266,00
6	CARPINTERIA METALICA	
	Subtotal	$ 161.982.675,00
7	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS	
	Subtotal	$ 257.268.784,00
	Subtotal Parque Bello Horizonte	$ 444.225.725,00
C	PARQUE LA VICTORIA	
9	PRELIMINARES	
	Subtotal	$ 16.857.968,00
10	CARPINTERIA METALICA	
	Subtotal	$ 139.436.755,00
11	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS	
	Subtotal	$ 172.955.803,00
	Subtotal Parque la Victoria	$ 329.250.526,00
D	PARQUE CHIRIQUI AV 27	
13	PRELIMINARES	
	Subtotal	$ 26.646.757,00
14	CARPINTERIA METALICA	
	Subtotal	$ 163.862.658,00
15	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS	
	Subtotal	$ 278.064.953,00
	Subtotal Parque Chiriqui AV 27	$ 468.574.368,00
E	PARQUE 12 DE OCTUBRE	
17	PRELIMINARES	
	Subtotal	$ 14.258.646,00
18	CARPINTERIA METALICA	

	Subtotal	$ 120.444.559,00
19	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS	
	Subtotal	$ 151.954.839,00
	Subtotal Parque 12 de octubre	$ 286.658.044,00
F	PARQUE LOS CORTIJOS	
21	PRELIMINARES	
	Subtotal	$ 17.270.496,00
22	CARPINTERIA METALICA	
	Subtotal	$ 74.581.479,00
23	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS	
	Subtotal	$ 163.654.560,00
	Subtotal Parque Los cortijos	$ 255.506.535,00
G	PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO	
25	ACTIVIDADES PRELIMINARES	
	Subtotal	$ 7.740.434,00
26	CARPINTERIA METALICA	
	Subtotal	$ 97.624.203,00
19	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS	
	Subtotal	$ 78.038.994,00
	Subtotal Parque El Portal del cerrito	$ 183.403.631,00
H	PARQUE CASIMIRO	
29	ACTIVIDADES PRELIMINARES	
	Subtotal	$ 22.132.426,00
30	CARPINTERIA METALICA	
	Subtotal	$ 159.014.802,00
31	MANTENIMIENTOS Y ACABADOS	
	Subtotal	$ 354.612.274,00
	Subtotal Parque Casimiro	$ 535.759.502,00
	SUBTOTAL OBRAS	$ 2.910.491.495,00
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 2.910.491.495,00
	IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL - PAGA	$ 63.917.134,00
	VALOR TOTAL	$ 2.974.408.629,00

4. VERIFICACIÓN AFILIACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL, FONDO DE PENSIONES, ARL Y CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR.

Unas de las actividades realizadas durante este periodo de ejecución de la obra, es la afiliaciones correspondiente de cada uno de los colaboradores que están realizando actividades dentro de los parques, con el objetivo de cumplir con los requisitos mínimos exigidos por el contratante y para salvaguardar a cada uno de los colaboradores si en caso para algún incidente o accidente laboral, se realizó la verificación de las respectivas a filiaciones del personal que se encuentra laborando en la obra y los subcontratistas se evidencia que los 20 trabajadores se encuentran debidamente afiliados al régimen de seguridad social, ARL, pensión y confesar. Se evidencia el pago de la planilla por medio de aportes en línea.

VER ANEXO AL FINAL #1 PLANILLA DE SEGURIDAD

5. RELACION DE PERSONAL VINCULADO A LA OBRA

El siguiente listado corresponde a las personas vinculadas en el contrato
VER ANEXO AL FINAL # 2 LISTADO DE PERSONAL VINCULADO EN OBRA

5. CHARLAS Y CAPACITACIONES

Las charlas y capacitación es una estrategia indispensable para alcanzar los objetivos propuestos en el plan de trabajo en el SST. El objetivo es lograr que todos los trabajadores de la obra, adquieran los conocimientos, actitudes y prácticas necesarios para generar ambientes de trabajo sano, seguro y confortable. Informar a los trabajadores a que riesgos están expuestos durante la ejecución de las actividades, se realizó capacitaciones de acuerdo al plan de trabajo.

5.1 CHARLAS DE SEGURIDAD REALIZADAS.

FECHA	TEMA	REALIZO	OBRA	# ASISTENTES
21/07/2025	USO ADECUADO EPP	Ing Rina Ruidiaz- Pedro Nuñez	PLAZA EL CARMEN	5
28/07/2025	ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS	Ing Rina Ruidiaz- Pedro Nuñez	PLAZA EL CARMEN	6
05/08/2025	SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA	Ing Rina Ruidiaz- Pedro Nuñez	PLAZA EL CARMEN	6

5.1.1 REGISTRO FOTOGRAFICO

	
CHARLA DE SEGURIDAD	CHARLA DE SEGURIDAD

VER ANEXO AL FINAL # 3 REGISTRÓ DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

6. ENTREGA Y USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A LOS TRABAJADORES.

Durante este mes se han realizar la reposición de los elementos de protección personal, de acuerdo a las actividades a realizar, se les ha informado el cumplimiento del uso de los EPP y su respectivo cuidado, el uso adecuado de las actividades es esencial para el control de los riesgos laborales y que tienen como finalidad protegerlos de los peligros propios o derivados de la labor que se ejecuta.

6.1. REGISTRO FOTOGRAFICO









VER ANEXO AL FINAL # 4 REGISTRÓ DE ENTREGA EPP

7. INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS MANUALES Y EQUIPOS.

De acuerdo a las instrucciones y capacitaciones del área de SST, los trabajadores tienen la responsabilidad de mantener las herramientas y equipos en buenas condiciones de seguridad y se les ha informado que no deben utilizar herramientas ni equipos que se encuentren en malas condiciones y que estas pueden causar riesgos que atenten con la integridad del trabajador o la de sus compañeros. Es por esto que se está realizando inspecciones de las herramientas y equipos.

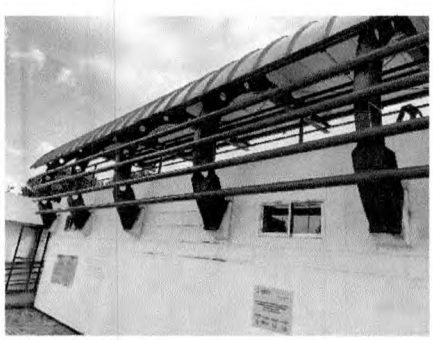
8. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

En la obra en este mes no se ha trabajado con maquinaria pesada, el vehículo utilizado ha sido carros para sacar el material que se va a cambiar, en el mes de no se utilizó la mezcladora, la actividad que estaban realizando los trabajadores es desmonte de encerramiento de tapete, mantenimiento y acabados.

Se les ha informado a los trabajadores que dentro de la obra no se permite fumar y hasta la fecha no se ha evidenciado que los trabajadores fumen en la obra.









9. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS ORDEN Y ASEO

Los lugares de trabajo deben permanecer limpios y ordenados, esto con el fin de optimizar el uso del espacio, mejorar la eficiencia de trabajo, evitar problemas sanitarios y en general por conservar un entorno más seguro para todos los trabajadores vinculados directa o indirectamente al proyecto.

Se ha venido realizando gestión y organización respecto a la disposición de los residuos generados en la obra como bolsas de cemento y otros residuos.





10. RETIRO DE RCD's

Durante el período del presente informe se realizó retiro RCD´S. de acuerdo a los lineamientos establecidos.

11. SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA.

Las señales de seguridad y prevención se encuentran ubicadas en diferentes lugares donde se realiza la obra, para evitar accidentes e incidentes laborales, la empresa MONARCA ha realizado la señalización de cada área de trabajo tanto en el manejo ambiental. La colocación de señalización en todas las áreas del proyecto se ha convertido en una herramienta esencial para comunicar cambios, indicar medidas de seguridad, establecer procedimientos de emergencia y prevenir comportamientos inseguros.

Control Ambiental y Señalización:

1. Implementación del Plan de Manejo Ambiental: se ha implementado y desarrollado el plan de manejo ambiental, el cual identifica y separa cada área de trabajo, almacenamiento, vías de circulación, salidas de emergencia.

2. Señalización Específica: Cada área del proyecto cuenta con señalización específica que informa sobre las medidas de seguridad requeridas, procedimientos de emergencia y advertencias sobre posibles peligros.

SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL



SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL



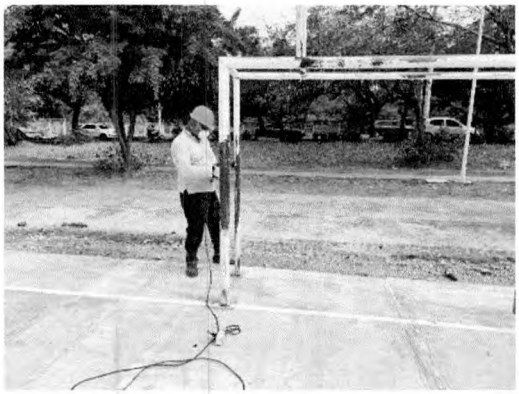
SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL -PUNTO ECOLOGICO



CHARLAS DE SEGURIDAD



ENTREGA EPP



ENTREGA EPP



SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL

12. SEGUIMIENTO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

No se presentó accidentes de trabajo en el mes de julio a agosto

13. INDICADORES EN LA OBRA

TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	COMO SE MIDE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	META
RESULTADO	Indice de Frecuencia de Accidentes de Trabajo	IFAT =(N° TOTAL DE A.T EN EL MES *K / N° HHT MES	Mensual	Número	0
RESULTADO	Cobertura Induccion	Número de personas que asisten a la Id. *100 / Número de personas que ingresan en el periodo	Mensual	Porcentaje	95%
RESULTADO	% Cubrimiento EPP	Número de EPP entregados x 100 / Número de EPP requeridos	Mensual	Porcentaje	100%
RESULTADO	% de puntos de hidratacion	Número de puntos de hidratacion x 100 / Número de puntos en frentes requeridos	Mensual	Porcentaje	80%
RESULTADO	%Inspecciones realizadas	Número de inspecciones realizadas x 100 / Número de inspecciones planeadas	Mensual	Porcentaje	100%
ESTRUCTURA	Política de SST	Documento de la Política de SST firmada, divulgada y fechada. Cumplimiento de requisitos de norma.	Mensual	Cumplimiento	si
ESTRUCTURA	Objetivos y metas	Objetivos y metas de seguridad escritos y divulgados.	Mensual	Cumplimiento	si
ESTRUCTURA	Identificación de peligros y riesgos	Método definido para la identificación de peligros.	Mensual	Cumplimiento	si
ESTRUCTURA	Capacitación en SST	documeto que contenga el cronograam de capaciatacion de trabajo en sst	Mensual	Porcentaje	100%
PROCESO	Intervención de peligros y riesgos	N° TOTAL DE PELIGROS INTERVENIDOS EN EL PERIODO/TOTAL DE PELIGROS IDENTIFICADOS	Mensual	Porcentaje	90%
PROCESO	Investigación de accidentes e incidentes	N° DE ACCIDENTES /INCIDENTESINVESTIGADOS/NRO DE ACCIDENTES/INCIDENTES REPORTADOS	Mensual	Porcentaje	0
PROCESO	Capacitación en SST	N° plan de capacitación programadas/Total de capacitaciones ejecutadas	Mensual	Porcentaje	95%

ANEXO # 1 PLANILLA DE SEGURIDAD

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901378895	4	HONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS	S - MENOS DE 200 COTIZANTES	VALLEDUPAR	cra 16 21 24	VALLEDUPAR-CESAR	3187530906	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	94890865#5	94890865#5	E	2023-08-28	2023-07-24	BANCO DE BOGOTA	0	$7,148,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
	Identificación		Nombre	Vsp	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irl	Ept	Cor	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irl	Ptl	Pg	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1518e205	ACOSTA FIDEL	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
2	CC	1063822057	ALARCON HERNAN	X																			230501	30	$2,500,000	$400,000	CCFC55	30	$2,500,000	$100,000	CCF12	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	SI	$774,000
3	CC	1063643796	ANDRADE BRAYAN	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
4	CC	1192756618	BERMUDEZ ALEXANDER	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
5	CC	1063564948	BERMUDEZ GUSTAVO	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
6	CC	1063540676	BERMUDEZ MANUEL	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
7	CC	1192541100	CABANA GUSTAVO	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	EPS034	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
8	CC	1063621982	DIAZ ENDY	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
9	CC	1063617748	EDUARDO JORGE	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	CCFC55	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
10	CC	1122610133	PATERNINA BRAYAN	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	EPS034	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
11	CC	1063626491	PEREIRA JEFERSON	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
12	CC	1917349	RUDAZ JUAN	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
13	CC	1192869563	RUIZ JOSE	X																			230901	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF12	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
14	CC	1917668	VEGA HENRY	X																			230901	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$160,000	CCF12	30	$2,500,000	$140,000	14-11	30	$2,500,000	$249,400	30	$0	$0	SI	$1,093,400
Total	Afiliados(14)																								$23,982,000	$3,693,600			$23,982,000	$924,000			$23,982,000	$924,000			$23,982,000	$1,606,800		$0	$0		$7,148,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901378895	4	HONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS	S - MENOS DE 200 COTIZANTES	VALLEDUPAR	cra 16 21 24	VALLEDUPAR-CESAR	3187530906	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	94890865#5	94890865#5	E	2023-08-28	2023-07-24	BANCO DE BOGOTA	0	$7,148,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS 3)				14	$3,693,600	$0	$0	$3,693,600
COLFONDOS	230901	800,227,940	6	4	$911,200	$0	$0	$911,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$2,154,600	$0	$0	$2,154,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$627,800	$0	$0	$627,800
ARL (ADMINISTRADORAS 1)				14	$1,606,800	$0	$0	$1,606,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	14	$1,606,800	$0	$0	$1,606,800
CCF (ADMINISTRADORAS 1)				14	$924,000	$0	$0	$924,000
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	14	$924,000	$0	$0	$924,000
EPS (ADMINISTRADORAS 7)				14	$924,000	$0	$0	$924,000
CAJACOPI	CCFC55	901,543,219	6	4	$271,000	$0	$0	$271,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$57,000	$0	$0	$57,000
FAMISANAR	EPSC17	830,003,564	7	2	$114,000	$0	$0	$114,000
NUEVA E.P.S.	EPSC17	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPSC41	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
SALUD TOTAL	EPSC02	800,130,907	4	3	$254,000	$0	$0	$254,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$114,000	$0	$0	$114,000
TOTAL				14	$7,148,400	$0	$0	$7,148,400

ANEXO # 2 LISTADO DE TRABAJADORES

Personal Administrativo.

Durante el desarrollo del contrato, el Contratista cuenta con el personal que se relaciona a Continuación:

Tabla 2 Personal Administrativo Vinculado.

CARGO	NOMBRE	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
DIRECTOR DE OBRA	KENNY RENE VEGA LUQUEZ	01/07/2025	
ING RESIDENTE	HERNAN RAFAEL ALARCÓN ANAYA	01/07/2025	
SECRETARIA	BELKYS ISABEL ANDRADE NAVARRO	01/07/2025	
TRABAJADORA SOCIAL	SINDY LIZETH DAZA MONTOYA	01/07/2025	
CONDUCTOR	JUAN CARLOS RUIDIAZ VISBAL	01/07/2025	

Personal Operativo.

Tabla 3 Personal Operativo (Gestión Técnica de Obra) Vinculado.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	CARGO
1	GUSTAVO DAVID CABANA DOMINGUEZ	1/07/2025		AUXILIAR PINTURA
2	ALEXANDER BERMUDEZ CABALLERO	1/07/2025		PINTOR
3	FIDEL TOMAS ACOSTA DITTA	1/07/2025		PINTOR
4	BRAYAN ENRIQUE PATERNINA LOBO	1/07/2025		PINTOR
5	JEFERSON DAVIS PEREIRA RADA	1/07/2025		AUXILIAR PINTURA
6	GUSTAVO JAVIER BERMUDEZ CABALLERO	1/07/2025		SOLDADOR
7	MANUEL ENRIQUE BERMUDEZ CABALLERO	1/07/2025		PINTOR
8	JOSE DAVID RUIZ HOYOS	1/07/2025		PINTOR
9	JORGE LEONARDO LIDUEÑAS PEREZ	1/07/2025		SOLDADOR

ANEXO # 3 LISTADO DE CAPACITACIONES Y ENTREGA EPP

SISTEMA DE GESTIÓN SST
REGISTRO DE CAPACITACION

MONARCA INGENERIA ZOMAC SAS

Fecha: 5-8-2025

Temas tratados: Señalizacion en la obra

TIPO DE COMUNICACIÓN

Marque una X

HORA INICIO	2:00 PM
HORA TÉRMINO	2:30 PM
DURACIÓN	30 Min.
OBJETIVO	Socializar temas tratados en la obra
	Señalizacion Por Este Trabajo Peligro
Relator	
Cargo	
Lugar de Reunión	

CHARLA DIARIA (5 MINUTOS)	
CHARLA SEMANAL	X
CHARLA OPERACIONAL	
CHARLA INTEGRAL	
CHARLA MOTIVACIONAL	
CHARLA RIESGO ESPECIFICO	
DERECHO A SABER	
CAPACITACION	
CURSO MUTUAL	
REUNION	
RESTRUCCION ACCIDENTADO	

N°	NOMBRE	CC	FIRMA	AREA
1	Estrella Carbono	1143542002	Estrella C	Pintura
2	Fidel Acosta	1518023	Fidel A.	Pintura
3	Jeferson Perez	1067606944	Jeferson	Pintor
4	Jorge Londoño	1065617348	Jorge Jo	Soldador
5	Jose Ruiz	1192896960	Jose R	Pintor
6				
7	Manuel Ramirez	1003240172	Manuel R	Pinta
8				
9	Alexander Ramirez	1192758616	Alex R	Pinta
10				
11	Brayan Paternina	1122810537	Brayan	Pintor
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

OBSERVACIONES

FIRMA CAPACITADOR

NOTA: ESTE FORMULARIO DEBE SER DILIGENCIADO A MANO

MONARCA

SISTEMA DE GESTIÓN SST
REGISTRO DE CAPACITACION

MONARCA INGENERIA ZOMAC SAS

Fecha: 5-8-2025

Temas tratados: Señalizacion en la obra

HORA INICIO: 2:00 PM

RORA TÉRMINO: 2:30 PM.

DURACIÓN: 30 Minutos.

OBJETIVO: Identificar los riesgos en la obra y Señalizar Por Cada. Riesgos y Actividad

Relator: _____ Lugar de Reunión: _____

Cargo: _____

TIPO DE COMUNICACIÓN

Marque una X	
CHARLA DIARIA (5 MINUTOS)	
CHARLA SEMANAL	X
CHARLA OPERACIONAL	
CHARLA INTEGRAL	
CHARLA MOTIVACIONAL	
CHARLA RIESGO ESPECIFICO	
DERECHO A SABER	
CAPACITACIÓN	
CURSO MUTUAL	
REUNION	
REISTRUCCIÓN ACCIDENTADO	

Nº	NOMBRE	CC	FIRMA	AREA
1	Gustavo. Cabrera	1143541100	Gustavo C.	Pintor.
2	Fidel Acosta.	15.186.213	Fidel A.	Pintor.
3	Jeferson Perez	1067606941	JefersON	DintoR
4	Jorge Ludueñas	1065617718	Jorge. Lo.	Soldador.
5	Jose Ruiz	1192896563	Jose. R.	Pintor.
6				
7	Manuel Benitez	1003240674	Manuel B.	Pinto.
8				
9	Alexander Benitez	1192758616	Alex B.	Pnto.
10				
11	Brayan Patarroyo	1122810133	Brayan	DintoR
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

OBSERVACIONES:

FIRMA CAPACITADOR:

NOTA: ESTE FORMULARIO DEBE SER DEVUELTO AL ÁREA SST

MONARCA

SISTEMA DE GESTIÓN SST
REGISTRO DE CAPACITACION

MONARCA INGENERIA ZOMAC SAS

Fecha: 28-07-2023

Temas tratados: Actos y Condiciones Inseguras.

HORA INICIO: 7:10 AM.

RORA TÉRMINO: 7:30 AM.

DURACIÓN: 20 Min.

OBJETIVO: Capacitar a los Colaboradores en Identificacion de Condiciones y Actos Inseguros.

Relator: _____ Lugar de Reunión: _____

Cargo: _____

TIPO DE COMUNICACIÓN

	Marque una X
CHARLA DIARIA (5 MINUTOS)	
CHARLA SEMANAL	
CHARLA OPERACIONAL	
CHARLA INTEGRAL	
CHARLA MOTIVACIONAL	
CHARLA RIESGO ESPECIFICO	
DERECHO A SABER	
CAPACITACIÓN	
CURSO MUTUAL	
REUNION	
REISTRUCCIÓN ACCIDENTADO	

Nº	NOMBRE	CC	FIRMA	AREA
1	Bryan Potes Inc	1122810133	Bryan	Pintura
2				
3	Manuel Benitez	1003240674	Manuel B.	Pintura
4	Jose Ruiz	1142696563	Jose Ruiz.	Pintura
5				
6	Gustavo Cabana	1143541000	Gustavo	Pintura
7	Jorge Judeveiras	1065617218	Jorge	Soldadura
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

OBSERVACIONES:

FIRMA CAPACITADOR:

NOTA: ESTE FORMULARIO DEBE SER DEVUELTO AL ÁREA SST

MONARCA

SISTEMA DE GESTIÓN SST
REGISTRO DE CAPACITACION

MONARCA INGENERIA ZOMAC SAS

Fecha: 21-07-2025

Temas tratados: Uso Adecuado EPP.

HORA INICIO: 7:00 AM

RORA TÉRMINO: 7:30 AM

DURACIÓN: 30 Minutos

OBJETIVO: Que los Colaboradores hagan el Uso Adecuado de los EPP.

Relator: _____ Lugar de Reunión: _____

Cargo: _____

TIPO DE COMUNICACIÓN

	Marque una X
CHARLA DIARIA (5 MINUTOS)	
CHARLA SEMANAL	X
CHARLA OPERACIONAL	
CHARLA INTEGRAL	
CHARLA MOTIVACIONAL	
CHARLA RIESGO ESPECIFICO	
DERECHO A SABER	
CAPACITACIÓN	
CURSO MUTUAL	
REUNION	
REISTRUCCIÓN ACCIDENTADO	

Nº	NOMBRE	CC	FIRMA	AREA
1	Jefferson Perez.	1067606941	Jefferson.	Pintor
2	Jorge Santacruz	1065617748		Soldador.
3				
4	Manuel Bermudez.	1003240374	Manuel B.	Pintor.
5	Jose Ruiz	1142796363	Jose R.	Pintor.
6				
7	Alexander Bermudez	1142756618	Alex B.	Pintor.
8				
9	Fidel Acosta.	15186243	Fidel A.	Pintor.
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

OBSERVACIONES:

FIRMA CAPACITADOR:

NOTA: ESTE FORMULARIO DEBE SER DEVUELTO AL ÁREA SST

MONARCA	GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONSORCIO EL CARMEN 2025	CÓDIGO
	REGISTRO ENTREGA Y/O CAMBIO ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN:001

DATOS FUNCIONARIO			ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL													RECIBIDO
NOMBRE	DOCUMENTO IDENTIDAD	FECHA	Canilleras	Gafas de Seguridad	Tapaoidos	Tapaboca	Botas	Careta	Guantes Vaqueta - carnaza	Casco	Pantalon	Camisas	Botas de caucho	Chaleco reflectivo	Petos	Guates	FIRMA
Jefferson Perea	1067606.414	21-07-2025		X		X										X	Jefferson
Jose Lideres	1065617748	21-07-2025			X	X			X								Jose Lideres
Jose Ruiz	1142896563	30-07-2025			X			X								X	Jose Ruiz
Alexander B	1142758615	30-07-2025		X	X			X								X	Alexander
Fidel Acosta	15186.203	6-08-2025			X			X	X								Fidel Acosta
Gustavo Cabrera	1145-4100	6-08-2025			X				X								Gustavo C.

DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL AQUI SEÑALADOS, ASI COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO QUE SE SOLICITA DE:

a. Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentra señalizado.

b. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado y conservación.

c. Solicitar un nuevo equipo en caso de pérdida o deterioro del mismo.

MONARCA
INGENIERÍA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

INFORME 02 MENSUAL
COMPONENTE AMBIENTAL

318 783 0906

INFORME AMBIENTAL # 2

17 julio al 17 de agosto del 2025

CONTRATO DE OBRA No. 008-SOP DE 2025, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.

ALCALDÍA
DE VALLEDUPAR

ES MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR-CESAR.

ALCALDÍA
DE VALLEDUPAR

CONTRATISTA	**MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.**	**901.578.895-4**
INTERVENTOR	**CONSORCIO INTER PARQUES 01**	**901.948.189-0**
CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE VALLEDUPAR**	**800.098.911-8**

INTRODUCCIÓN

En el presente documento se establecen cada uno de los programas del cual está formado el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del "**MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR".** El cual permitirá que la obra a ejecutar tenga en cuenta el entorno Socio-ambiental donde se desarrollará el proyecto.

El principal objetivo del Plan de Manejo Ambiental es lograr que a través de los programas a implementar se llegue a Prevenir, Mitigar, Corregir y/o Compensar los posibles impactos generados durante la ejecución del proyecto.

La ejecución de este proyecto en un corregimiento tiene como objetivo promover la actividad física y el deporte, fomentar el desarrollo integral de la comunidad, proporcionar un lugar seguro para las actividades deportivas, fortalecer los lazos sociales y generar oportunidades para el descubrimiento y desarrollo de talentos locales. Estos espacios no solo mejoran la salud y el bienestar de los residentes, sino que también contribuyen al tejido social y al crecimiento personal, además de servir como plataforma para la inclusión y la movilidad social a través del deporte.

Este Plan de Manejo Ambiental (PMA), se establece a partir del análisis efectuado en la evaluación ambiental, tomando como punto de partida la descripción técnica del proyecto y el reconocimiento de las características del área de influencia, para esto se estableció un marco normativo en el área ambiental y seguridad industrial y salud ocupacional, donde el desarrollo del proyecto se contextualizará, este documento se basa en las actividades generales constructivas del proyecto de diseño, y los posibles impactos ambientales y sociales del área de influencia directa e indirecta de la zona.

ALCANCE

Dentro del alcance del plan de manejo ambiental se encuentra, identificar las principales actividades de la construcción del proyecto; identificar y evaluar los impactos ambientales que se puedan producir por el desarrollo del proyecto, que producto de una evaluación ambiental, están orientadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales que se causen. Este documento incluye diagnóstico ambiental del área de influencia, marco de la legislación ambiental aplicable, e identificación, evaluación y análisis de impactos y riesgos ambientales.

1. DESCRIPCION DEL CONTRATO

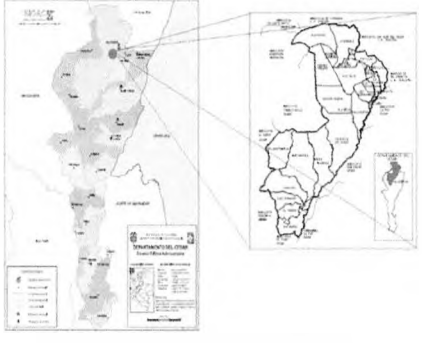
CONTRATO DE OBRA No.:	008-SOP DE 2025
PROCESO No.:	LOP-SOP-004-2024
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VALLEDUPAR NIT. 800.098.911-8
CONTRATISTA:	MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S. NIT. 901.578.895-4
REPRESENTANTE LEGAL:	ANA LUCILA GOMEZ ARTEAGA C.C. 1.065.592.958 de Valledupar
SUPERVISOR:	ING. LAYONEL DAVID ARENAS DÍAZ Secretario de Obras Públicas Municipal
APOYO SUPERVISIÓN:	Arq. GERIN FERNANDO PICAZA MONTERO Profesional Universitario SOPM
APOYO SUPERVISIÓN:	Arq. OSCAR ALBERTO ESCOBAR ACOSTA Contratista Secretaría de Obras Públicas Municipal
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER PARQUES 01 NIT. 901.948.189-0
REPRESENTANTE LEGAL:	DEIMER ARIEL PEREZ SOLANO CC. 1.120.740.072 De Fonseca
VALOR INICIAL:	El presente contrato tiene un valor de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/L ($ 2.974.408.629,00) INCLUIDO AIU.
PLAZO:	OCHO (8) MESES
DOMICILIO:	Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en el Municipio de Valledupar - Cesar y el domicilio contractual es el Municipio de Valledupar - Cesar.
FECHA DE LA PRESENTE ACTA: (2025)	Diecisiete (17) del mes de Junio del año Dos Mil Veinticinco

1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO.

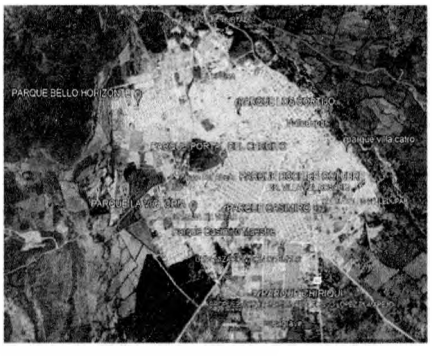
El proyecto denominado **"MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR" contempla la intervención de Ocho (8) Parques: PARQUE VILLA CASTRO, PARQUE BELLO HORIZONTE, PARQUE LA VICTORIA, PARQUE CHIRIQUI AV 27, PARQUE 12 DE OCTUBRE, PARQUE LOS CORTIJOS, PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO y PARQUE CASIMIRO"**,

Es relevante considerar el espacio ya que contribuye a las relaciones interpersonales de la comunidad, ya que favorece la construcción del conocimiento y contribuyen al éxito de las situaciones de aprendizaje y las relaciones sociales.

UBICACIÓN GENERAL DEL PROYECTO



CASCO URBANO MUNICIPIO DE VALLEDUPAR



2. CUMPLIMENTO NORMATIVO O REQUISITOS LEGALES

ENTIDAD	PERMISO	VIGENCIA
ASEO DEL NORTE S.A.S E.S.P.	Prestación del servicio de recolección de los residuos sólidos ordinarios.	Por la duración delproyecto
CORPOCESAR	RESOLUCION 0154 11 JUNIO DE 2020 "Por medio de la cual se modifica la licencia ambiental otorgada a nombre de Agregados del Cesar EU con identificación tributaria No. 830507243-1, a través de la resolución No 0170 del 1 de marzo de 2018".	Indefinida
CORPOCESAR	RESOLUCION 0512 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022 Por medio del cual se le otorgada a N.P. CONSTRUCCIONES S.A.S., con identificación tributaria No. 900211408-1, licencia ambiental Global para las actividades de explotación de materiales de construcción en jurisdicción del municipio deValledupar — Cesar, en desarrollo del contrato de concesión minera No. JJM-09501 cuya titularidad ejerce la citada sociedad, conforme a las especificaciones consignadas en el certificado de registro minero expedido por la Agencia Nacional Minería".	Indefinida

3. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Este informe correspondiente al periodo comprendido entre el ***17 de julio al 17 de agosto del 2025*** donde se describen las fichas que fueron implementadas por el **MONARCA INGENIERÍA ZOMAC S.A.S.** garantizando el cumplimiento de la normatividad ambiental contribuyendo con la minimización y mitigación de los impactos causados al medio ambiente y a la comunidad por la ejecución de las actividades constructivas.

FICHA 1. PROGRAMA DE MANEJO DE RCD.

Para este periodo se ejecutaron, se llevaron a cabo diversas intervenciones para el manejo de los RCD en los distintos frentes especificados, los cuales están identificados de la siguiente manera:

Periodo ejecutado del 17 julio al 17 de agosto del 2025

PARQUE VILLA CASTRO

Durante el período del 1 julio al 17 de agosto, no se llevaron a cabo actividades de excavación ni movimientos de tierra, ya que en este periodo las actividades constructivas estaban en fase de preliminares de o SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS, VENTANAS METÁLICAS EN ALUMINIO, INSTALACIÓN DE GRAMA SINTETICA Y MANTENIMIENTO BANCO SUPLENTES.

PARQUE BELLO HORIZONTE

Durante el período del 17 julio al 17 de agosto, se llevaron a cabo actividades de **RETIRO Y INSTALACIÓN DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA, DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANTENIMIENTO DE JUEGOS DE NIÑOS** ya que en este periodo las actividades constructivas estaban en fase preliminar

PARQUE EL PORTAL EL CERRITO

Durante el período del 17 julio al 17 de agosto, se llevaron a cabo actividades de demolición Manuel de vigas de concretos, excavación ni movimientos de tierra, ya que en este periodo las actividades constructivas estaban en fase preliminar

PARQUE CASIMIRO

Durante el período del 17 julio al 17 de agosto, no se llevaron a cabo actividades de excavación ni movimientos de tierra, ya que en este periodo las actividades constructivas estaban en fase preliminar RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA y o SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA.

PARQUE LA VICTORIA

Durante el período del 17 junio al 17 de agosto, no se llevaron a cabo actividades de excavación ni movimientos de tierra, ya que en este periodo las actividades constructivas estaban en fase preliminar RETIRO DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA y o SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE CERRAMIENTO PARA CANCHA Y DESMONTE DE GRAMA SINTETICA.

REGISTRO FOTOGRAFICO

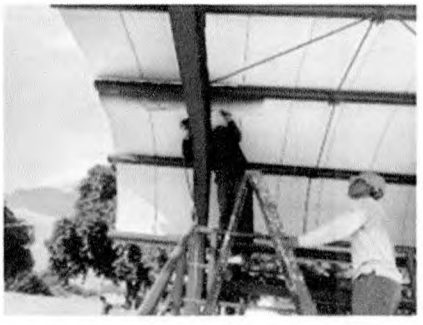


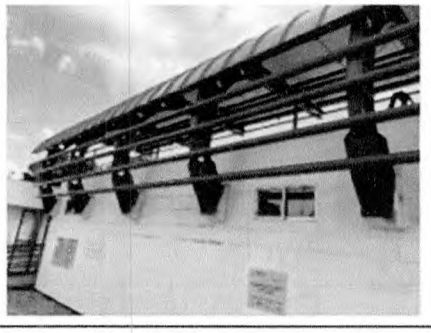

















RESPIRE CON TRANQUILIDAD, ESTE ES UN ESPACIO LIBRE DE HUMO DE TABACO



SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL



SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL -PUNTO ECOLOGICO



CHARLAS DE SEGURIDAD



ENTREGA EPP



ENTREGA EPP



SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL

ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

NDICADOR DE SEGUIMIENTO.

1. #MI x 100%= 8/8*100 = 100%
   #ME

Donde;

MI= Medidas implementadas

ME= Medidas a Ejecutar

INDICADOR DE SEGUIMIENTO.

1. #MI x 100%= 8/8*100 = 100%
   #ME

Donde;

MI= Medidas implementadas

ME= Medidas a Ejecutar

Retiro de material RCD

FICHA 3. MANEJO DE CAMPAMENTOS, ALMACENES Y ACOPIOS TEMPORALES.

Periodo ejecutado del 17 junio al 17 de agosto del 2025

Para el período comprendido entre el 17 junio al 17 de agosto, se inspeccionaron los lugares de almacenamiento que, a lo largo del proyecto, se fueron desocupando para llevar a cabo jornadas de limpieza. Se mantuvieron los mismos lugares de almacenamiento, que corresponden a las instalaciones de los diferentes frentes intervenidos.

Los materiales no pétreos se almacenan de acuerdo a su tipo, y todas las áreas están claramente señalizadas para facilitar su identificación. Por ejemplo, el acero se coloca sobre estivas de madera para evitar el contacto directo con el suelo, asegurando su integridad y prolongando su vida útil. Además, durante este período, se recibió arena de sílice destinado a los distintos frentes donde fue esparcida en la grama sintética.

Durante este período en los diferentes frentes, se utilizó el material pétreo, por lo que fue necesario cubrirlo. Entre el 17 julio y el 17 de agosto, hemos mantenido a los mismos proveedores. A continuación, se mencionan los proveedores de este mes:

- ✓ GYJ FERRETERIA SA
- ✓ ALMASA

Para este periodo transcurrido de la ejecución del proyecto y este comprendido desde 17 julio al 17 agosto se ejecuta evaluación de proveedores estipulado en el PCO (Plan de Calidad de Obra), cada uno cuenta con los permisos exigidos por las entidades competentes, para la comercialización y procesamiento de los materiales de construcción.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO.

1. $\frac{\#MI \times 100\%}{\#ME} = 9/9*100 = 100\%$

Periodo ejecutado 17 de julio al 17 de agosto del 2025

Durante este periodo del 17 de junio al 17 de agosto se utilizaron las instalaciones como almacenamiento el cual es utilizado por el contratista, la cual nos sirven para almacenar algunos materiales dentro, los otros materiales pétreos son reubicados, sobre estibas y cubierto s por platicos para protegerlos de la lluvia.

El almacenamiento de los materiales no pétreos se realiza de acuerdo con su naturaleza y se encuentran debidamente señalizadas, los materiales como el acero se encuentran sobre estibas de madera evitando el contacto directo con el suelo.

Se supervisa que el material pétreo sea cubierto con plásticos al finalizar la jornada laboral con el fin de ser arrastrados por el viento y el agua.

Se inspecciona que los vehículos que entran a la obra con material no pétreo estén debidamente carpados.

Periodo ejecutado del 17 julio al 17 de agosto al 2025

Para este periodo ejecutado 17 julio al 17 de agosto se utilizaron las instalaciones como almacenamiento el cual es utilizado por el contratista, la cual nos sirven para almacenar algunos materiales dentro, los otros materiales pétreos son reubicados,

Almacenamiento de materiales.



sobre estibas y cubiertos por platicos para protegerlos de la lluvia.

El almacenamiento de materiales no pétreos se organiza de acuerdo a su naturaleza, y todas las áreas están adecuadamente señalizadas para su identificación. Por ejemplo, el acero se coloca sobre estibas de madera para prevenir el contacto directo con el suelo, asegurando su integridad y prolongando su durabilidad. Además, durante este periodo, se recibió la grama destinada para los diferentes frentes, dando inicio al proceso de instalación de la misma.

FICHA 4. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS.

Periodo ejecutado del 17 julio al 17 de agosto del 2025

Durante el período comprendido entre el 17 julio al 17 de agosto del 2025, el residente ambiental ofreció charlas periódicas sobre la importancia de realizar jornadas regulares de orden y limpieza en el sitio de trabajo. El objetivo principal de estas charlas fue garantizar que los frentes de trabajo permanecieran organizados y que el acceso a ellos fuera seguro y eficiente. Además, se estableció una brigada de limpieza dedicada a mantener los sitios de trabajo en condiciones óptimas, con el fin de prevenir posibles accidentes causados por el desorden.

Jornada de aseo

En la obra, contamos con varios puntos ecológicos identificados por los colores verde, blanco y negro, estratégicamente ubicados para garantizar su visibilidad y fácil acceso para los trabajadores, a quienes se les instruye sobre su correcto uso.

CANCHA VILLA CASTRO

Se ha realizado un monitoreo continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra para garantizar la constante retirada de residuos y su correcta disposición final. Todo este proceso se lleva a cabo en colaboración con **INTERASEO**, una empresa certificada y autorizada para la recolección y gestión final de residuos sólidos, asegurando así un manejo ambientalmente responsable.

PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO

Se ha realizado un monitoreo continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra para garantizar la constante retirada de residuos y su correcta disposición final. Todo este proceso se lleva a cabo en colaboración con **INTERASEO**, una empresa certificada y autorizada para la recolección y gestión final de residuos sólidos, asegurando así un manejo ambientalmente responsable.

PARQUE BELLO HORIZONTE

Se ha realizado un monitoreo continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra para garantizar la constante retirada de residuos y su correcta disposición final. Todo este proceso se lleva a cabo en colaboración con **INTERASEO**, una empresa certificada y autorizada para la recolección y gestión final de residuos sólidos, asegurando así un manejo ambientalmente responsable.

PARQUE VICTORIA

Se ha realizado un monitoreo continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra para garantizar la constante retirada de residuos y su correcta disposición final. Todo este proceso se lleva a cabo en colaboración con **GEOASEO**, una empresa certificada y autorizada para la recolección y gestión final de residuos sólidos, asegurando así un manejo ambientalmente responsable.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO

1. $\frac{\#MI \times 100\%}{\#ME} = 4/4 * 100 = 100\%$
2. $\frac{\#PEI \times 100\%}{\#PER} = 4/4 * 100 = 100\%$

Donde;

MI= Medidas implementadas

ME= Medidas a ejecutar

PEI= Puntos ecológicos instalados

Recolección de residuos.

PER= Puntos ecológicos requeridos

Periodo ejecutado del 17 julio al 17 de agosto del 2025

Para el período comprendido entre el 17 julio al 17 de agosto del 2025, el residente ambiental llevó a cabo constantes charlas sobre la importancia de realizar jornadas regulares de orden y limpieza en la obra. El objetivo principal de estas charlas fue garantizar que los frentes de trabajo estuvieran ordenados, con un acceso óptimo y en condiciones óptimas. Asimismo, se estableció una brigada de limpieza encargada de mantener los sitios de trabajo impecables, con el fin de prevenir accidentes que pudieran ser causados por condiciones desordenadas.



Jornada de aseo en los diferentes frentes

En la obra, contamos con varios puntos ecológicos identificados por los colores verde, blanco y negro, estratégicamente ubicados para garantizar su visibilidad y fácil acceso para los trabajadores, a quienes se les instruye sobre su correcto uso.

PARQUE VILLA CASTRO

Durante este período se realizó retiro material de grama la cual fue recibida por la empresa de **INTERASEO** como material mixto, se mantiene un seguimiento continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra, garantizando el constante retiro de los residuos y asegurando su adecuada disposición final en colaboración con la empresa **INTERASEO**, la cual está certificada y avalada para la recolección y gestión final de los residuos sólidos.

PARQUE EL PORTAL DEL CERRITO

Durante este período se realizó retiro material de grama la cual fue recibida por la empresa de **INTERASEO** como material mixto, se mantiene un seguimiento continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra, garantizando el constante retiro de los residuos y asegurando su adecuada disposición final en colaboración con la empresa **INTERASEO**, la cual está certificada y avalada para la recolección y gestión final de los residuos sólidos.

PARQUE LOS BELLO HORIZONTE

Para este período comprendido no se realizó solicitud de retiro de material de grama debido a que en este frente no se requirió cambio de esta, se mantiene un seguimiento continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra, garantizando el constante retiro de los residuos y asegurando su adecuada disposición final en colaboración con la empresa **INTERASEO**, la cual está certificada y avalada para la recolección y gestión final de los residuos sólidos.

PARQUE CHIRIQUI

Para este período, se mantiene un seguimiento continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra, garantizando el constante retiro de los residuos y asegurando su adecuada disposición final en colaboración con la empresa **INTERASEO**, la cual está certificada y avalada para la recolección y gestión final de los residuos sólidos.



Puntos ecológicos.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO

1. $\frac{\#MI}{\#ME} X\ 100\% = 4/4 * 100 = 100\%$
2. $\frac{\#PEI}{\#PER} X\ 100\% = 4/4 * 100 = 100\%$

Donde;

MI= Medidas implementadas

ME= Medidas a ejecutar

PEI= Puntos ecológicos instalados

PER= Puntos ecológicos requeridos

Periodo ejecutado del 17 julio al 17 de agosto del 2025

Durante el período comprendido entre el 17 julio al 17 de agosto del 2025, el residente ambiental llevó a cabo charlas periódicas sobre la importancia de realizar jornadas regulares de orden y limpieza en el sitio de trabajo. Estas charlas tuvieron como objetivo principal garantizar que los frentes de trabajo estuvieran organizados y que el acceso a ellos fuera óptimo y seguro. Además, se estableció una brigada de limpieza dedicada a mantener los sitios de trabajo en condiciones impecables, con el fin de prevenir posibles accidentes causados por desorden.

En la obra, contamos con varios puntos ecológicos identificados por los colores verde, blanco y negro, estratégicamente ubicados para garantizar su visibilidad y fácil acceso para los trabajadores, a quienes se les instruye sobre su correcto uso.

PARQUE LOS VILLA CASTRO

Para la ejecución de este proyecto, se llevó a cabo el retiro de material mixto en este frente en colaboración con la empresa **INTERASEO**, que prestó sus servicios durante el periodo comprendido entre el 17 julio al 17 de agosto del 2025, Este material mixto consistió principalmente en residuos provenientes de la grama retirada en este frente.

Se ha mantenido un seguimiento continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra para garantizar el constante retiro de los residuos y asegurar su adecuada disposición final. Todo este proceso se lleva a cabo en colaboración con **INTERASEO**, una empresa certificada y avalada para la recolección y gestión final de los residuos sólidos, garantizando así un manejo ambientalmente responsable de los mismos.

PARQUE BELLO HORIZONTE

Para la ejecución de este proyecto, se llevó a cabo el retiro de material mixto en este frente en colaboración con la empresa **INTERASEO**, que prestó sus servicios durante el periodo comprendido entre el 17 julio al 17 de agosto del 2025, Este material mixto consistió principalmente en residuos provenientes de la grama retirada en este frente.

Se ha mantenido un seguimiento continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra para garantizar el constante retiro de los residuos y asegurar su adecuada disposición final. Todo este proceso se lleva a cabo en colaboración con **INTERASEO**, una empresa certificada y avalada para la recolección y gestión final

de los residuos sólidos, garantizando así un manejo ambientalmente responsable de los mismos.

PARQUE CHIRIQUI

Para este período comprendido no se realizó solicitud de retiro de material de grama debido a que en este frente no se requirió cambio de esta, se mantiene un seguimiento continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra, garantizando el constante retiro de los residuos y asegurando su adecuada disposición final en colaboración con la empresa **INTERASEO**, la cual está certificada y avalada para la recolección y gestión final de los residuos sólidos.

PARQUE LA VICTORIA

Para este período, se mantiene un seguimiento continuo de los puntos ecológicos establecidos en la obra, garantizando el constante retiro de los residuos y asegurando su adecuada disposición final en colaboración con la empresa **INTERASEO**, la cual está certificada y avalada para la recolección y gestión final de los residuos sólidos.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO

1. $\frac{\#MI}{\#ME} \times 100\% = 4/4 * 100 = 100\%$
2. $\frac{\#PEI}{\#PER} \times 100\% = 4/4 * 100 = 100\%$

Donde;

MI= Medidas implementadas

ME= Medidas a ejecutar

PEI= Puntos ecológicos instalados

PER= Puntos ecológicos requeridos

FICHA 5. CONTROL DE RUIDO Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS.

Durante el período del 17 julio al 17 de agosto del 2025, el residente de seguridad y salud en el trabajo, junto con el residente ambiental, realizaron una inspección de la obra con el objetivo de verificar las actividades que se encuentran realizando.

Durante este periodo el equipo técnico realizo recorrido para supervisar las instalaciones de la lona, para mitigar y/o prevenir la vista, acceso o aspersión del material particulado.

No se realizaron trabajos nocturnos.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO

$$\frac{\#MI}{\#ME} \times 100\% = 5/5 * 100 = 100\%$$

Donde;

MI= Medidas implementadas

ME= Medidas a ejecutar

Periodo ejecutado 17 julio al 17 de agosto del 2025

Para este periodo del 17 julio al 17 de agosto del 2025se realizó recorrido con el equipo de trabajo para tratar temas de control de ruido y emisiones que se generarían en obra.

Se les indican a los trabajadores realizar pausas durante actividades constructivas disminuyendo el constate ruido que estos puedan afectar a las viviendas aledañas, con ayuda con el residente sst se realiza inspección de los equipos en obra que se encuentre en óptimas condiciones evitando que los trabajadores tengas accidente o estos generen más ruido de lo inusual.

No se realizaron trabajos nocturnos.

$$\frac{\#MI \times 100\%}{\#ME} = 4/5x100= 80\%$$

Donde;

MI= Medidas a implementadas

ME= Medidas a ejecutar

Periodo ejecutado 17 julio al 17 de agosto del 2025

Durante este periodo del 17 julio al 17 de agosto del 2025, se llevó a cabo un recorrido junto al equipo de trabajo para abordar aspectos relacionados con el control de ruido y emisiones que podrían surgir en la obra. Además, se procedió a colocar lonas en los frentes de trabajo con el objetivo de prevenir la generación de emisiones que pudieran impactar a la población circundante a la infraestructura.

Durante este periodo el equipo técnico realizo recorrido para supervisar las instalaciones de la lona, para mitigar y/o prevenir la vista, acceso o aspersión del

Se les indican a los trabajadores realizar pausas durante actividades constructivas disminuyendo el constate ruido que estos puedan afectar a las viviendas aledañas, con ayuda con el residente sst se realiza inspección de los equipos en obra que se encuentre en óptimas condiciones evitando que los trabajadores tengas accidente o estos generen más ruido de lo inusual.

No se realizaron trabajos nocturnos.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO

$$\frac{\#MI}{\#ME} \times 100\% = 5/5 * 100 = 100\%$$

Donde;

MI= Medidas implementadas

ME= Medidas a ejecutar

INDICADOR DE SEGUIMIENTO.

$$\frac{\#NAE}{\#NAP} \times 100\% = 9/9 \times 100 = 100\%$$

FICHA 7. CAPACITACIONES.

Periodo 17 julio al 17 de agosto del 2025

Durante este periodo de ejecución se realizó capacitación en todos los frentes de trabajo al personal que labora, en temas relacionado con Reutilización de materiales y efectos del material particulado con la importancia de su cumplimiento para evitar cualquier emergencia que pueda suceder y afectar no solo al entorno sino su integridad física.





Capacitación.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO.

#NAE x 100% = 2/2 x 100 = 100%

ANEXOS

ANEXO 1. REGISTRO DE CAPACITACION.

SISTEMA DE GESTION SST
REGISTRO DE CAPACITACION

MONARCA INGENERIA
ZOMAC SAS

TIPO DE COMUNICACIÓN

Fecha: 5-8-2023

Tema: Señalización en la obra

HORA INICIO: 2:00 PM

HORA TERMINO: 2:30 PM

DURACION: 30 minutos

OBJETIVO: Señalizar bien mejor en la obra

Y Señalizar por toda la zona

Nombre:

Cargo:

Lugar de la charla:

CHARLA CAMBIO DE ACTIVIDAD

CHARLA SEMANAL: X

CHARLA OPERACIONAL

CHARLA METODOLOGIA

CHARLA TEMAS ESPECIFICOS

DERECHO A SABER

CAPACITACION

CHARLA MUTUAL

INDUCCION

CAPACITACIÓN ACCIDENTADO

	NOMBRE	CC	FIRMA	CARGO
1	Cristian Camargo	1143541002	Cristian C	Pintor
2	Fidel Acosta	15.184.243	Fidel A.	Pintor
3	Jeferson Perez	1093606944	Jeferson	Pintor
4	Jorge Londoño	1061617316	Jorge Lo	Soldador
5	Jose Ruiz	1192896563	Jose R	Pintor
6				
7	Manuel Ramirez	1003240274	Manuel R	Pinta
8				
9	Alexander Ramirez	1192758614	Alex R	Pint
10				
11	Brayan Patiño	1122814253	Brayan	Pintor
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

OBSERVACIONES:

FIRMA CAPACITADOR:

NOTA: ESTE FORMATO DEBE SER DILIGENCIADO AL 100%

SISTEMA DE GESTION SST
REGISTRO DE CAPACITACION

MONARCA INGENERIA
ZOMAC SAS

TIPO DE COMUNICACIÓN

Marque una X

CHARLA DIARIA (5 MINUTOS)	
CHARLA SEMANAL	
CHARLA OPERACIONAL	
CHARLA INTEGRAL	
CHARLA MOTIVACIONAL	
CHARLA RIESGO ESPECIFICO	
DERECHO A SABER	
CAPACITACIÓN	
CURSO VIRTUAL	
REUNIÓN	
INDUCCIÓN ACCIDENTADO	

Fecha: 28-03-2021

Tema a tratar: Actos y Condiciones Inseguras.

HORA INICIO: 7:00 AM

HORA TERMINO: 7:30 AM

DURACION: 30 Minutos

OBJETIVO:

Capacitar a los Colaboradores en Prevalencia Sistematica en Condiciones y Actos Inseguros.

Relator: Logar de Reunión:

Cargo:

N°	NOMBRE	CC	FIRMA	AREA
1	Brayan Palomino	1123863133	Brayan	Pintura
2	Yomar Benitez	1003640211	Yomar	Pintura
3	Jox Ruiz	1143946563	Jox Ruiz	Pintura
4	Gustavo Cabarcas	1143141000	Gustavo	Pintura
5	Jorge Gutierrez	1065612718	Jorge	Soldadura
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

OBSERVACIONES:

FIRMA CAPACITADOR:

SISTEMA DE GESTION SST
REGISTRO DE CAPACITACION

MONARCA INGENERIA
ZOMAC SAS

FECHA: 21-07-2025
TEMA A TRATAR: Uso Adecuado EPP
HORA INICIO: 7:00 AM
HORA TERMINO: 7:30 AM
DURACION: 30 Min
OBJETIVO: Capacitar a los trabajadores sobre el uso adecuado de los EPP
TEMA:
CARGO:
LUGAR DE REUNION:

TIPO DE CAPACITACION

CHARLA INDUCCION Y CAPACITACION	
CHARLA DIARIA	X
CHARLA OPERACIONAL	
CHARLA GENERAL	
CHARLA MOTIVACIONAL	
CHARLA TECNICA ESPECIFICA	
CHARLA DE CAMBIO	
CAPACITACION	
OTROS CUALES	
REUNION	
RETROALIMENTACION ACCIDENTALIDAD	

	NOMBRE	CC	FIRMA	CARGO
1	Jefferson Pearo	1067406941	Jefferson	Pintor
2	Jorge Jaramillo	9065077343	Jorge J	Soldador
3				
4	Manuel Bermudez	1003240234	Manuel B	Pintor
5	Jose Ruiz	1143946163	Jose R.	Pintor
6				
7	Alexander Bermudez	1142[illegible]	Alex B	Pintor
8				
9	Fidel Acosta	15186243	Fidel A.	Pintor
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

OBSERVACIONES:

FIRMA CAPACITADOR:

NOTA: ESTE FORMULARIO DEBE SER DILIGENCIADO AL 100%

MONARCA
INGENIERIA ZOMAC SAS
NIT: 901.578.895-4

POLIZAS ACTUALIZADAS

318 783 0906

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2024

Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMERICA LATINA 2024

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
3202576504

PÓLIZA No: 320 -74 - 994000014701 ANEXO:1

AGENCIA EXPEDIDORA: **CARRERA 47** COD. AGE: 320 RAMO: 74 PAP:

DIA	MES	AÑO		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO
02	07	2025	VIGENCIA DE LA PÓLIZA	07	12	2025	23:59		16	02	2026	23:59	71	02	07	2025
FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN		

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO	07	12	2025	23:59		16	02	2026	23:59	71
	VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **MONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.578.895-4**

DIRECCIÓN: CARRERA 9 7 29 BRR CENTRO CIUDAD: LA PAZ, CESAR TELÉFONO: 3187830906

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.578.895-4**

DIRECCIÓN: CARRERA 9 7 29 BRR CENTRO CIUDAD: **LA PAZ, CESAR** TELÉFONO: 3187830906

BENEFICIARIO: IDENTIFICACIÓN:

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: MONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS NIT : 901578895

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: CESAR CIUDAD: VALLEDUPAR

DIRECCION: CARRERA 5 No. 15-69

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA: 15-5

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 569,400,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	569,400,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	569,400,000.00		
	RCE PATRONAL	569,400,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	569,400,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, SE AMPARAN LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE DIRECTAMENTE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE UNA DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO 008-SOP DE 2025 REFERENTE A MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.

BENEFICIARIOS SON: Terceros afectados y MUNICIPIO DE VALLEDUPAR identificado con NIT 800.098.911-8

NOTA: MEDIANTE ANEXO SE APLICA ACTA DE INICIO DE FECHA 17/06/2025

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***569,400,000.00	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
ANGARITA SEGUROS E&A LTDA	9967	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL *SIGUIENTE LINK* https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PAGINA WEB https://www.aseguradorasolidaria.com.co, EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS".

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000320257650

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

SCABANAPAT 0

CDDA207A090DFA785E CLIENTE

Ahora Aseguradora Solidaria de Co confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

Compañía de Seguros

Defensor del Consumidor Financiero – Principal: Manuel Guillermo Rueda Serrano * **Celular:** 312 342 6229 * **Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Defensor del Consumidor Financiero – Suplente: Jorge Humberto Martínez Luna * **Celular:** 310 223 4304 * **Correo electrónico:** martinezlunaabogados@gmail.com
Dirección: Carrera 13A# 28-38 oficina 221, Bogotá * **Teléfono:** (601) 791 91 80 * **Fax:** (601) 791 91 80 * **Horario:** Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 6:00 p.m.
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: https://aseguradorasolidaria.com.co/resources/site1/General/2023/Servicios/FOLLETO-DEFENSOR-CONSUMIDOR-FINANCIERO-30-01-2023.pdf

LISTADO DE ASEGURADOS

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: 994000014701 ANEXO: 1 TIPO DE MOVIMIENTO: 0 PAGINA: 2

TOMADOR: MONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS IDENTIFICACION: 901.578.895-4

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	MONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS	901578895-4	CARRERA 5 No. 15-69	VALLEDUPAR	569,400,000.00	0	0

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
0	0

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT: 860.524.654-6

Somos la Decimoseptima Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2024

Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en América Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMÉRICA LATINA 2024

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
3202576488

PÓLIZA No: 320 - 47 - 994000032197 ANEXO: 1

AGENCIA EXPEDIDORA: **CARRERA 47** COD. AGENCIA: 320 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

	DIA	MES	AÑO
FECHA DE EXPEDICIÓN	02	07	2025
FECHA DE IMPRESIÓN	02	07	2025

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **MONARCA INGENIERIA ZOMAC SAS** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.578.895-4**

DIRECCIÓN: CARRERA 9 7 29 BRR CENTRO CIUDAD: LA PAZ, CESAR TELÉFONO: 3187830906

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE VALLEDUPAR** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.098.911-8**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE VALLEDUPAR** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.098.911-8**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	17/06/2025	17/08/2026	594,881,725.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	17/06/2025	17/02/2029	148,720,431.45
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VER NOTA ACLARATORIA		892,322,588.70
CALIDAD DEL BIEN	16/02/2026	16/02/2028	594,881,725.80

BENEFICIARIOS
NIT 800098911 - MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL PROCESO No.008-SOP DE 2025 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES EN LOS DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

NOTA:
MEDIANTE ANEXO SE APLICA ACTA DE INICIO DE FECHA 17/06/2025

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
*2,230,806,471.75	$ **********0	$**********0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
ANGARITA SEGUROS E&A LTDA	9967	100.00			

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN: DECLARO CONOCER Y ESTAR INFORNADO QUE LOS CANALES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, CUYOS DATOS VERACES Y FIDEDIGNOS HE SUMINISTRADO VOLUNTARIAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, PUEDEN SER UTILIZADOS POR LA ASEGURADORA PARA REALIZAR GESTIONES DE COBRANZA, ASÍ COMO PARA EL ENVÍO DE MENSAJES PUBLICITARIOS A TRAVÉS DE MENSAJES CORTOS DE TEXTO (SMS), MENSAJERÍA POR APLICACIONES WEB, CORREOS ELECTRÓNICOS Y LLAMADAS TELEFÓNICAS DE CARÁCTER COMERCIAL O PUBLICITARIO, TODO DENTRO DEL MARCO LEGAL APLICABLE. DE ESTA MANERA, AUTORIZO EXPRESAMENTE PARA SER CONTACTADO POR LA ASEGURADORA Y/O SUS GESTORES COMERCIALES, DE COBRANZA E INTERMEDIARIOS, PARA LOS FINES MENCIONADOS EN LA PRESENTE DECLARACIÓN, MEDIANTE LOS CANALES DE: PRESENCIAL, LLAMADAS, CORREO ELECTRÓNICO Y EN ALGUNOS CASOS MENSAJES DE TEXTO Y WHATSAPP POR MEDIO DE GESTIÓN AUTOMÁTICA. EN CASO QUE DESEE CAMBIAR EL CANAL DE CONTACTO O TENER UN CANAL EXCLUSIVO PARA LA GESTIÓN DE COBRANZA, POR FAVOR INFORMAR AL CORREO ELECTRÓNICO: GESTIONDECARTERA@SOLIDARIA.COM.CO, PARA FINES COMERCIALES POR FAVOR INFORMAR AL CORREO GESTIONCOMERCIAL@SOLIDARIA.COM.CO Y PARA MODIFICAR O ACTUALIZAR SUS DATOS DE CONTACTO POR FAVOR INGRESAR A: https://www.solidaria.com.co/wa_digitalclient/#/login

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR,ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN: HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

PARA ACCEDER AL CLAUSULADO DE SU PÓLIZA DE SEGURO, POR FAVOR INGRESE AL SIGUIENTE LINK https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/biblioteca-de-clausulados.aspx Y BUSQUE EL NOMBRE DEL PRODUCTO TAL Y COMO FIGURA EN EL TÍTULO DE ESTE DOCUMENTO. TAMBIÉN PUEDE VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTA PÓLIZA DESDE NUESTRA PÁGINA WEB https://www.aseguradorasolidaria.com.co,EN EL MENÚ "SERVICIOS", OPCIÓN "CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO Y OTROS"

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000320257648

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CLIENTE

CDDA207A090DFA785F

Defensor del Consumidor Financiero – Principal: Manuel Guillermo Rueda Serrano * **Celular:** 312 342 6229 * **Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Defensor del Consumidor Financiero – Suplente: Jorge Humberto Martinez Luna * **Celular:** 310 223 4304 * **Correo electrónico:** martinezlunaabogados@gmail.com
Dirección: Carrera 13A# 28-38 oficina 221, Bogotá * **Teléfono:** (601) 791 91 80 * **Fax:** (601) 791 91 80 * **Horario:** Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y 2:00 p.m. a 6:00 p.m.
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web: https://aseguradorasolidaria.com.co/resources/site1/General/2023/Servicios/FOLLETO-DEFENSOR-CONSUMIDOR-FINANCIERO-30-01-2023.pdf

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia le informa la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
Compañía de Seguros
GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE