CONTRATO CM-334-2024, "REMODELACIÓN, RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS, SEDE SOCHAGOTA Y SEDE LAS MERCEDES, DEL CLUB MILITAR"

BALANCE DE CANTIDADES CONTRATO CM-334-2024

CONTRATISTA:
FABIAN CAMILO MASMELA BEDOYA **NIT:** 1106774156-7

REP. LEGAL
FABIAN CAMILO MASMELA BEDOYA **C.C** 1.106.774.156

INTERVENTORÍA:
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

LOCALIZACION : CANCHA DE TENIS EN POLVO DE LADRILLO - SOCHAGOTA

CONDICIONES CONTRACTUALES						ITEMS NO PREVISTOS		BALANCE CANTIDADES							
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CAN	VALOR	MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDADES FINALES		PORCENTAJE ACTUALIZADO
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR ACTUALIZADO	
1	PRELIMINARES													
1.1	Localización y replanteo Canchas	m2	1250	$ 1,937.00	$ 2,421,250.00					602.00	$ 1,166,074.00	648.00	$ 1,255,176.00	52%
1.2	Excavación mecánica, retiro y disposición final de material existente,	m3	250	$ 15,103.00	$ 3,775,750.00					250.00	$ 3,775,750.00	0.00	$ 0.00	0%
2	RECEBOS Y MATERIAL GRANULAR													
2.1	Instalación y compactación con material base granular .	m3	266.4	$ 95,217.00	$ 25,365,809.00					266.40	$ 25,365,809.00	0.00	$ 0.00	0%
2.2	Suministro e instalación de material de filtración gravilla de 2" para	m3	710.4	$ 76,666.00	$ 54,463,526.00					710.40	$ 54,463,526.00	0.00	$ 0.00	0%
2.3	Suministro e instalación de escoria de carbón incluye afinado y	m3	355.2	$ 41,863.00	$ 14,869,738.00					355.20	$ 14,869,738.00	0.00	$ 0.00	0%
2.4	Suministro e instalación de material polvo de ladrillo, espesor 5 cm incluye afinado y compactacion	m3	88.8	$ 113,735.00	$ 10,099,668.00					88.80	$ 10,099,668.00	0.00	$ 0.00	0%
3	TUBERIA Y CARCAMOS													
3.1	Suministro e instalación de tubería pvc - sanitaria 4" tipo pesado para drenajes incluye accesorios, pegantes y todo lo necesario para el correcto funcionamiento.	ml	252	$ 84,710.00	$ 21,346,920.00					252.00	$ 21,346,920.00	0.00	$ 0.00	0%
3.2	Construccion de Carcamo Perimetral para manejo de aguas lluvias con una seccion 20cm base X 10cm altura - NO incluye rejilla	ml	224	$ 57,869.00	$ 12,962,656.00					224.00	$ 12,962,656.00	0.00	$ 0.00	0%
4	ACCESORIOS DE CANCHA													
4.1	Suministro e instalación Juego de Postes y trinquetes para malla central - reglamentaria para tenis	und	4	$ 860,233.00	$ 3,440,932.00					3.00	$ 2,580,699.00	1.00	$ 860,233.00	25%
4.2	Suministro e instalación de malla red central con riata central para graduación altura - reglamentaria para tenis	und	2	$ 1,415,117.00	$ 2,830,234.00							1.00	$ 1,415,117.00	50%
4.3	Líneas de demarcación sintéticas en espina de pescado con puntilla de aluminio americanas aprobadas por la ATP - UN (1) juego para cancha	und	2	$ 3,256,997.00	$ 6,513,994.00							2.00	$ 6,513,994.00	100%
5	INSTALACIONES ELECTRICAS													
5.1	Suministro e instalación Reflectores Led de 400W - incluye salida electrica, tuberia electrica IMC para interperie ø3/4", cable electrico y demas elementos para su correcto funcionamiento (Se contempla 10 mts de tuberia y 10 mts de cable electrico)	un	1	$ 2,436,233.00	$ 2,436,233.00					1.00	$ 2,436,233.00	0.00	$ 0.00	0%
6	ITEMS EXITENTES EN OTRAS SEDES													
6.1	Desmonte y retiro de cerramiento en malla eslabonada existente averiada	ml	2.85	$ 33,884.00	$ 96,569.00			2.85	$ 96,569.00			2.85	$ 96,569.40	100%
6.2	Retiro de capa de polvo de ladrillo de la superficie actual	m2	648.00	$ 11,820.00	$ 7,659,360.00			648.00	$ 7,659,360.00			648.00	$ 7,659,360.00	100%
6.3	Picada y selección de carbonillas existentes para aprovechamiento	m2	648.00	$ 13,495.00	$ 8,744,760.00			648.00	$ 8,744,760.00			648.00	$ 8,744,760.00	100%
6.4	Suministro e instalacion de carbonilla filtro	m3	81.00	$ 226,681.00	$ 18,361,161.00			81.00	$ 18,361,161.00			81.00	$ 18,361,161.00	100%
6.5	Suministro e instalacion de carbonilla fina 0,5 cm de espesor	m3	51.84	$ 187,281.00	$ 9,708,647.00			51.84	$ 9,708,647.00			51.84	$ 9,708,647.04	100%
6.6	Suministro e instalación de material polvo de ladrillo, espesor 5 cm incluye afinado y compactacion	m3	16.20	$ 113,735.00	$ 1,842,507.00			16.20	$ 1,842,507.00			16.20	$ 1,842,507.00	100%
6.7	Conformación de superficie en polvo de ladrillo	m2	648.00	$ 10,474.00	$ 6,787,152.00			648.00	$ 6,787,152.00			648.00	$ 6,787,152.00	100%
6.8	Suministro e instalación de tubería pvc - sanitaria 4" tipo pesado para drenajes incluye accesorios, pegantes y todo lo necesario para el correcto funcionamiento.	ml	40.50	$ 84,710.00	$ 3,430,755.00			40.50	$ 3,430,755.00			40.50	$ 3,430,755.00	100%
6.9	Suministro y aplicacion de Pintura en malla eslabonada perimetral cerramiento cancha de tenis (Incluye aplicacion de anticorrosivo Z8 primer y pintura esmalte sintetico)	m2	315.45	$ 16,482.00	$ 5,199,247.00			315.45	$ 5,199,247.00			315.45	$ 5,199,246.90	100%
7	OBRAS ADICIONALES ITEMS NO PREVISTOS													
NP-7,1	Conformacion y Compactacion subrasante cancha de tenis	m2		$ 13,720.00		648.00	$ 8,890,560.00	648.00	$ 8,890,560.00			648.00	$ 8,890,560.00	100%
NP-7,2	Zapatas y pedestales en concreto (3000 psi) Inc. excavación (para soportes malla central)	m3		$ 960,665.00		1.00	$ 960,665.00	1.00	$ 960,665.00			1.00	$ 960,665.00	100%
NP-7,3	Suministro e instalación de cerramiento malla eslabonada (3m x 2.85m) c. 10 inc. ángulo, puerta de acceso, aldaba y pintura.	m2		$ 289,915.00		8.55	$ 2,478,773.00	8.55	$ 2,478,773.00			8.55	$ 2,478,773.25	100%

NP-7,4	Suministro e Instalación de filtro francés, incluye localización y replanteo, excavación manual/mecánica, manguera de 4" para drenaje y accesorios, geotextil NT 1600 y material filtrante de cama, atraque y protección.	ml		$	246,933.00		368.63	$	91,026,912.00	368.63	$ 91,026,912.00			368.63	$ 91,026,911.79	100%
NP-7,5	Cajas de inspección en concreto de 3000 psi de 80 x 80 x 80 cm. Incluye tapa, acero y cañuela	und		$	629,333.00		3.00	$	1,887,999.00	3.00	$ 1,887,999.00			3.00	$ 1,887,999.00	100%
NP-7,6	Muro de contención concreto ciclópeo H<1.6MTS 40%	m3		$	662,482.92		3.60	$	2,384,939.00	3.60	$ 2,384,939.00			3.60	$ 2,384,938.51	100%
NP-7,7	Suministro e instalacion de sub base con un E: 0,2 m. Incluye material aislante de polietileno; como barrera de proteccion para estructura de la cancha de tenis	m2		$	46,765.00		648.00	$	30,303,720.00	648.00	$ 30,303,720.00			648.00	$ 30,303,720.00	100%
NP-7,8	Conformación de material de retiro de la estructura, explanación, compactación y extendido perimetral manual/mecánica e instalación de capa vegetal.	m2		$	39,676.00		818.00	$	32,454,968.00	818.00	$ 32,454,968.00			818.00	$ 32,454,968.00	100%
COSTO DIRECTO CANCHA DE TENIS EN POLVO DE LADRILLO						$ 160,526,710.00		$	170,388,536.00		$ 232,218,694.00		$ 149,067,073.00		$ 242,263,213.89	

RESUMEN EJECUTIVO SEDE SOCHAGOTA

CONDICIONES CONTRACTUALES			ITEMS NO PREVISTOS		BALANCE CANTIDADES					
					MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDADES ACTUALIZADAS	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		$ 160,526,710.00	$	170,388,536.00		$ 232,218,694.00		$ 149,067,073.00		$ 242,263,213.89
ADMINISTRACION	18%	$ 28,894,807.80	18%	$ 30,669,936.48	18%	$ 41,799,364.92	18%	$ 26,832,073.14	18%	$ 43,607,378.50
IMPREVISTOS	1%	$ 1,605,267.10	1%	$ 1,703,885.36	1%	$ 2,322,186.94	1%	$ 1,490,670.73	1%	$ 2,422,632.14
UTILIDAD	5%	$ 8,026,335.50	5%	$ 8,519,426.80	5%	$ 11,610,934.70	5%	$ 7,453,353.65	5%	$ 12,113,160.69
IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 1,525,003.75	19%	$ 1,618,691.09	19%	$ 2,206,077.59	19%	$ 1,416,137.19	19%	$ 2,301,500.53
VALOR TOTAL		$ 200,578,124.15		$ 212,900,475.73		$ 290,157,258.15		$ 186,259,307.71		$ 302,707,885.75

$ 299,938,207.96 valor balance v4 definitiva con firmas

$ 2,824,494.72 valor que viene de las mercedes

$ 302,762,702.68 TOTAL PRESUPUESTADO

LOCALIZACION : CANCHA DE TENIS EN POLVO DE LADRILLO- LAS MERCEDES

CONDICIONES CONTRACTUALES							ITEMS NO PREVISTOS		BALANCE CANTIDADES							
									MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDADES FINALES		PORCENTAJE ACTUALIZADO
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT		PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CAN	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR ACTUALIZADO	
1	PRELIMINARES														
1.1	Localización y replanteo Canchas	m2	1035	$	1,937.00	$ 2,004,795.00					235.00	$ 455,195.00	800.00	$ 1,549,600.00	77%
1.2	Desmonte de líneas de demarcación de las canchas a intervenir	GL	1	$	123,125.00	$ 123,125.00					1		1.00	$ 123,125.00	100%
1.3	Retiro de capa de polvo de ladrillo de la superficie actual	m2	1035	$	11,820.00	$ 12,233,700.00					267.00	$ 3,155,940.00	768.00	$ 9,077,760.00	74%
1.4	Picada y selección de carbonillas existentes para aprovechamiento	m2	1035	$	13,495.00	$ 13,967,325.00					267.00	$ 3,603,165.00	768.00	$ 10,364,160.00	74%
1.5	Desmonte y retiro de cerramiento en malla eslabonada existente averiada	ML	100	$	33,884.00	$ 3,388,400.00					85.00	$ 2,880,140.00	15.00	$ 508,260.00	15%
2	ESTRUCTURA CANCHA														
2.1	Suministro e instalacion de carbonilla filtro	M3	25	$	226,681.00	$ 5,667,025.00			91.56	$ 20,754,168.05			116.56	$ 26,421,193.05	466%
2.2	Suministro e instalacion de carbonilla fina 0,5 cm de espesor	M3	62	$	187,281.00	$ 11,611,422.00					0.56		61.44	$ 11,506,544.64	99%
2.3	Suministro e instalación de material polvo de ladrillo, espesor 5 cm	m3	60	$	113,735.00	$ 6,824,100.00					44.64	$ 5,077,130.40	15.36	$ 1,746,969.60	26%
2.4	Suministro e instalación de tubería pvc - sanitaria 4" tipo pesado para	ml	26	$	84,710.00	$ 2,202,460.00			391.00	$ 33,121,610.00			417.00	$ 35,324,070.00	1604%
2.5	conformación de superficie en polvo de ladrillo	M2	1035	$	10,474.00	$ 10,840,590.00					267.00	$ 2,796,558.00	768.00	$ 8,044,032.00	74%
2.6	Adecuación de salidas de aguas lluvias hacia el exterior de las cancha de tenis	GL	1	$	606,169.00	$ 606,169.00							1.00	$ 606,169.00	100%
3	ACCESORIOS CANCHA														
3.1	Líneas de demarcación sintéticas en espina de pescado con puntilla de aluminio americanas aprobadas por la ATP juegos para cada una de las canchas intervenidas.	und	1	$	3,256,997.00	$ 3,256,997.00							1.00	$ 3,256,997.00	100%
3.2	Suministro e instalación Juego de Postes y tringuetes para malla	un	2	$	860,233.00	$ 1,720,466.00					2	$ 1,720,466.00	0	$ 0.00	0%
3.3	Suministro e instalación de malla red central con riata central para	un	1	$	1,415,117.00	$ 1,415,117.00							1.00	$ 1,415,117.00	100%
3.4	Suministro , instalación y reparación de cerramiento en malla eslabonada con acabado similar al existente incluye soldadura , soportes , anclajes , acabado en pintura y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad con un acabado similar al existente.	ML	15.46	$	394,000.00	$ 6,090,469.58					0.46	$ 180,469.58	15.00	$ 5,910,000.00	97%
4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS														
4.1	Suministro e instalación de Salidas para luminarias Voltaje 100-240 V	UND	1	$	130,217.00	$ 130,217.00							1.00	$ 130,217.00	100%
4.2	Suministro e instalación de Salidas para tomacorrientes GFCI para	UND	2	$	131,399.00	$ 262,798.00							2.00	$ 262,798.00	100%
4.3	Suministro e instalación Reflectores Led de 400W - incluye salida	UND	1	$	2,436,233.00	$ 2,436,233.00							1.00	$ 2,436,233.00	100%
5	ACABADOS														
5.1	Retiro de material sobrante a escombrera certificada con el	M3	20	$	65,503.00	$ 1,310,060.00			158.12	$ 10,357,334.36			178.12	$ 11,667,394.36	891%
6	OBRAS ADICIONALES ITEMS NO PREVISTOS														
NP2	Excavacion manual en material comun.	M3	25.5	$	47,856.00	$ 1,220,328.00	25.5	$ 1,220,328.00	25.5	$ 1,220,328.00			24.52	$ 1,173,409.98	N.A
NP3	Suministro y aplicacion de Pintura en pedestales para la red de tenis (Incluye lijado de la superficie y restauracion de zonas deterioradas)	und	2	$	52,041.00	$ 104,082.00	2	$ 104,082.00		$ 0.00			2.00	$ 104,082.00	N.A
COSTO DIRECTO CANCHA DE TENIS EN POLVO DE LADRILLO						$ 86,091,468.58		$ 1,324,410.00		$ 65,453,440.41		$ 19,869,063.98		$ 131,628,131.63	

LOCALIZACION : CANCHA DE TENIS EN PAVIMENTO - LAS MERCEDES

CONDICIONES CONTRACTUALES						ITEMS NO PREVISTOS		BALANCE CANTIDADES						
								MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDADES FINALES		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CAN	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR ACTUALIZADO	PORCENTAJE ACTUALIZADO
1	MANTENIMIENTO CANCHA TENIS PAVIMENTO													
1.1	Escarificacion y resanes de grietas en losa de concreto con mortero reparador sika top 122 plus.	ML	220	$ 23,410.00	$ 5,150,200.00			283.50	$ 6,636,735.00			503.50	$ 11,786,935.00	229%
1.2	Suministro y aplicación de pintura acrilica antideslizante para canchas	M2	800	$ 32,111.00	$ 25,688,800.00							800.00	$ 25,688,800.00	100%
1.3	Demarcacion con pintura acrilica antideslizante para canchas y escenarios deportivos (2 manos) Color Blanco Incluye limpieza de la superficie y remocion de pintura deteriorada)	ML	153	$ 20,554.00	$ 3,144,762.00			4.55	$ 93,520.70			157.55	$ 3,238,282.70	103%
1.4	Suministro y aplicacion de Pintura tipo koraza en muro antepecho	M2	96	$ 29,255.00	$ 2,808,480.00					96	$ 2,808,480.00	0	$ 0.00	0%
1.5	Suministro y aplicacion de Pintura en pedestales para la red de tenis (Incluye lijado de la superficie y restauracion de zonas deterioradas)	UND	2	$ 52,041.00	$ 104,082.00							2.00	$ 104,082.00	100%
1.6	Suministro y aplicacion de Pintura en malla eslabonada perimetral	M2	288	$ 16,482.00	$ 4,746,816.00					189.40	$ 3,121,690.80	98.60	$ 1,625,125.20	34%
1.7	Suministro e instalación de malla red central con riata central para	un	1	$ 1,415,117.00	$ 1,415,117.00							1.00	$ 1,415,117.00	100%
2	OBRAS ADICIONALES ITEMS NO PREVISTOS													
NP2	Suministro e instalacion de imprimante para adherencia pintura	M2	800	$ 19,570.00	$ 15,656,000.00	800	$ 15,656,000.00	800	$ 15,656,000.00			800.00	$ 15,656,000.00	N.A
	COSTO DIRECTO CANCHA DE TENIS EN PAVIMENTO				$ 43,058,257.00		$ 15,656,000.00		$ 22,386,255.70		$ 5,930,170.80		$ 59,514,341.90	

LOCALIZACION : CANCHA MULTIPLE - LAS MERCEDES

CONDICIONES CONTRACTUALES						ITEMS NO PREVISTOS		BALANCE CANTIDADES						
								MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDADES FINALES		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CAN	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR ACTUALIZADO	PORCENTAJE ACTUALIZADO
1	MANTENIMIENTO CANCHA MÚLTIPLE													
1.1	Desbaste de piso en concreto en zona de juntas de losas a desniveles, utilizando pulidora y piedra para evitar tropezones en zona de juego. (Incluye desbaste y resane de piso en zonas de intervencion)	ML	130.37	$ 26,103.00	$ 3,403,070.21							130.37	$ 3,403,048.11	100%
1.2	Desmonte y retiro de cachas de baloncesto existentes incluye retiro de tubería metálica resane, entrega de los elementos retirados en la bodegas del club militar sede las mercedes y todo lo necesario para la conformación de la superficie	UND	2	$ 349,675.00	$ 699,350.00							2.00	$ 699,350.00	100%
1.3	Reparacion seccion de losa afectada por deterioro en zona de juego (Incluye escarificacion de la superficie y aplicación de mortero de reparacion sika top 122 plus alta	M2	4	$ 78,800.00	$ 315,200.00			32.68	$ 2,575,184.00			36.68	$ 2,890,384.00	917%
1.4	Suministro y aplicación de pintura acrilica antideslizante para canchas	M2	416	$ 32,111.00	$ 13,358,176.00							416.00	$ 13,358,176.00	100%
1.5	Demarcacion con pintura acrilica antideslizante para canchas y escenarios deportivos (2 manos) Color Blanco Inlcuye limpieza de la superficie y remocion de pintura deteriorada)	ML	50	$ 20,554.00	$ 1,027,700.00			158.60	$ 3,259,860.29			208.60	$ 4,287,560.29	417%
1.6	Demolicion y reparacion de anden en concreto (Inluye demolicion, compactacion de la superficie, malla electrosoldada 6mm - hueco 15*15 y fundida de losa en concreto 3000 psi - espesor 0.08 mts)	ML	16	$ 249,533.00	$ 3,992,528.00							16.00	$ 3,992,528.00	100%
1.7	Suministro e instalacion de estructura multiple movil para microfutbol - baloncesto, elaborada en tuberia agua negra, tableros en acrilico de 10mm de 1.20 x 1.80 con aros y malla de baloncesto,incluye ruedas y contrapeso.	UND	2	$ 5,187,667.00	$ 10,375,334.00							2.00	$ 10,375,334.00	100%
1.8	Corte y eliminacion de maleza en extremos de la zona de juego (Incluye fumigacion con herbicida y remocion de maleza en zonas afectadas)	ML	84	$ 15,005.00	$ 1,260,420.00									
2	OBRAS ADICIONALES ITEMS NO PREVISTOS													
NP2	Suministro e instalacion de imprimante para adherencia pintura	M2	416	$ 19,570.00	$ 8,141,120.00	416	$ 8,141,120.00	416	$ 8,141,120.00			416.00	$ 8,141,120.00	N.A
	COSTO DIRECTO CANCHA DE TENIS EN PAVIMENTO				$ 34,431,778.21		$ 8,141,120.00		$ 13,976,164.29		$ 0.00		$ 47,147,500.40	

RESUMEN EJECUTIVO SEDE LAS MERCEDES

CONDICIONES CONTRACTUALES		ITEMS NO PREVISTOS	BALANCE CANTIDADES		
			MAYORES CANTIDADES	MENORES CANTIDADES	CANTIDADES ACTUALIZADAS
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$ 163,581,503.79	$ 25,121,530.00	$ 101,815,860.40	$ 25,799,234.78	$ 238,289,973.93

ADMINISTRACION	18%	$ 29,444,670.68	18%	$ 4,521,875.40	18%	$ 18,326,854.87	18%	$ 4,643,862.26	18%	$ 42,892,195.31
IMPREVISTOS	1%	$ 1,635,815.04	1%	$ 251,215.30	1%	$ 1,018,158.60	1%	$ 257,992.35	1%	$ 2,382,899.74
UTILIDAD	5%	$ 8,179,075.19	5%	$ 1,256,076.50	5%	$ 5,090,793.02	5%	$ 1,289,961.74	5%	$ 11,914,498.70
IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 1,554,024.29	19%	$ 238,654.54	19%	$ 967,250.67	19%	$ 245,092.73	19%	$ 2,263,754.75
VALOR TOTAL		$ 204,395,088.99		$ 31,389,351.74		$ 127,218,917.57		$ 32,236,143.86		$ 297,743,322.42

RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO CM-334-2024

CONDICIONES CONTRACTUALES			ITEMS NO PREVISTOS		BALANCE CANTIDADES					
					MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CANTIDADES ACTUALIZADAS	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		$ 324,108,213.79		$ 195,510,066.00		$ 334,034,554.40		$ 174,866,307.78		$ 480,553,187.82
ADMINISTRACION	18%	$ 58,339,478.48	18%	$ 35,191,811.88	18%	$ 60,126,219.79	18%	$ 31,475,935.40	18%	$ 86,499,573.81
IMPREVISTOS	1%	$ 3,241,082.14	1%	$ 1,955,100.66	1%	$ 3,340,345.54	1%	$ 1,748,663.08	1%	$ 4,805,531.88
UTILIDAD	5%	$ 16,205,411.00	5%	$ 9,775,503.30	5%	$ 16,701,727.72	5%	$ 8,743,315.39	5%	$ 24,027,659.39
IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 3,079,028.09	19%	$ 1,857,345.63	19%	$ 3,173,328.27	19%	$ 1,661,229.92	19%	$ 4,565,255.28
VALOR TOTAL		$ 404,973,214.00		$ 244,289,827.47		$ 417,376,175.72		$ 218,495,451.57		$ 600,451,208.17

Robinson Orjuela Zapata
Supervisor del contrato CM-334-2024
Supervisor del contrato CM-334-2024

Sebastian Uribe Pinzón
Rep. IDEXUD
Rep. IDEXUD

Diego Fernando Cespedes
Ing. Director de Obra del Contratista
Ing. Director de Obra del Contratista

Alfonso Sánchez Ramirez
Ing. Director de Interventoría
Ing. Director de Interventoría

NN
Ing. Residente de Obra Sochagota
Ing. Residente de Obra Sochagota

NN
Ing. Residente de Obra Las Mercedes
Ing. Residente de Obra Las Mercedes

Diego Rincon M
Ing. Residente Interventoría Las Mercedes
Ing. Residente Interventoría Las Mercedes

Miguel Arturo González
Arq. Residente Interventoría Sochagota
Arq. Residente Interventoría Sochagota