República de Colombia **Alcaldía Municipal de San José de Cúcuta**	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Y SISTEMA DE CONTROL INTERNO **CERTIFICACION**	**VERSION:** 1 **FECHA:** Junio 2011
APOYO A LA GESTION INSTITUCIONAL	GESTION ADMINISTRATIVA	GESTION DOCUMENTAL, ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA
Macroproceso	**Proceso**	**Subproceso**

EL SUSCRITO SECRETARIO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL MARCO DE EJECUCION DE LA ORDEN DE SERVICIOS No. 001 DEL 24 DE ABRIL DE 2024

CERTIFICA QUE:

El proveedor **IMAR ORLANDO VACCA MACHADO S.A.S. Nit. 901.266.624 - 6**, cumplió a satisfacción, en términos de oportunidad y calidad, con la ejecución parcial de las obras requeridas, durante el periodo comprendido entre el 01 de agosto de 2024 y el 31 de Agosto de 2024; dando cumplimiento a las condiciones establecidas en la Orden de Servicios No. 001 del 24 de Abril de 2024**.** Dado lo anterior, se puede emanar con el proceso del tercer pago de la Orden de Servicios en mención por parte de la Secretaria de Hacienda Municipal.

Igualmente, el proveedor **IMAR ORLANDO VACCA MACHADO S.A.S.** realizó los aportes correspondientes al Sistema Integral de Seguridad Social (salud, pensión y ARL) así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, de conformidad con lo establecido en la Ley 100 de 1993, para lo cual se anexan los respectivos soportes de pago de periodo correspondiente, tal como lo exige el Articulo 23 la Ley 1150 de 2007.

San José de Cúcuta, 06 de Septiembre de 2024.



GERMAN ALEXANDER CHAVEZ RANGEL
Secretario de Despacho
Secretaria Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres

Proyectó: Lorena Torres
Aprobó: Jorge Garcia

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISIÓN

1. Objeto de contrato.

Realizar obras de mitigación en fuentes hídricas, drenajes naturales y puntos críticos en el marco de las acciones pendientes por ejecutar del plan de acción especifico formulado para la atención a calamidad pública temporada de lluvias 2023, conforme a lo establecido en el decreto 0153 de 2024 por medio del cual se declara el retorno a la normalidad frente a la situación de calamidad pública declarada mediante decreto 0112 de 2023 en el municipio de san José de Cúcuta.

2. Información contrato

Orden de servicio No:	**001 del 24 de abril de 2024**
Tipo de contrato:	Orden de servicio
Objeto:	REALIZAR OBRAS DE MITIGACION EN FUENTES HIDRICAS, DRENAJES NATURALES Y PUNTOS CRITICOS EN EL MARCO DE LAS ACCIONES PENDIENTES POR EJECUTRAR DEL PLAN DE ACCIÓN ESPECIFICO FORMULADO PARA LA ATENCIÓN A LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPROADA DE LLUVIAS 2023, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0153 DE 2024 POR MEDIO DE LA CUAL SE DELCARA EL RETORNO A LA NORMALIDAD FRENTRE A LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PUBLICA DECLARADA MEDIANTE EL DECRETO 0012 DE 2023 EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA.
Contratante:	ALCALDIA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA / secretaria de Gestión del Riesgo de Desastres
Contratista:	IMAR ORLANDO VACCA MACHADO Nit: 901226624-6
Valor inicial:	NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS DÍECISIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($994.717.442,00)
Duración:	Cuatro (4) Meses
Ubicación:	Sectores La Carolina, La Esmeralda, Prados Norte, Virgilio Barco, Colinas del Tunal, Cundinamarca
Fecha de inicio:	08 mayo de 2024
Fecha de terminación:	07 septiembre de 2024

Orden de servicio No:	**001 del 24 de abril de 2024**
Otrosí	Otrosí 001 de 21-08-2024
Tipo de contrato:	Orden de servicio
Objeto:	REALIZAR OBRAS DE MITIGACION EN FUENTES HIDRICAS, DRENAJES NATURALES Y PUNTOS CRITICOS EN EL MARCO DE LAS ACCIONES PENDIENTES POR EJECUTAR DEL PLAN DE ACCION ESPECIFICO FORMULADO PARA LA ATENCION A CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS 2023, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0153 DE 2024 POR MEDIO DEL CUAL SE DECLARA EL RETORNO A LA NORMALIDAD FRENTE A LA SITUACION DE CALAMIDAD PUBLICA DECLARADA MEDIANTE DECRETO 0112 E 2023 EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
Contratante:	ALCALDIA DE SAN JOSE CUCUTA / secretaria de Gestión del Riesgo de Desastres
Contratista:	IMAR ORLANDO VACCA MACHADO Nit: 901226624-6
Valor otro sí:	TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CUATRO PRESOS M/CTE ($399.957.004,00)
Duración Otrosí	Dos (2) Meses
Ubicación:	Sectores Colinas Norte " Caño Limon", Villa Paz (Box Coulvert), Corregimiento San Faustino, Corregimiento Buena Esperanza, Canal "Jose Bernal", Canal Metrópolis, Canal "Aguas Calientes", Cundinamarca parte baja.
Fecha de inicio:	08 Septiembre de 2024
Fecha de terminación:	07 Noviembre de 2024

3. Avance de obra

A la fecha de corte plasmada en las memorias de cálculo, se proyecta un acta parcial con un porcentaje de avance del 74.69% del total de la obra de acuerdo con la línea base de costo plasmada en la fase de planeación del proyecto. Lo anterior, teniendo en cuenta que en la presenta acta se encuentran ejecutadas ya actividades correspondientes al adicional 01 de la orden de servicios 001 de 2024.

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES ORIGINALES					OBRA EJECUTADA										
									ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACTA PARCIAL No 3		ACUMULADO			POR EJECUTAR	
		GRAL.	PART.		UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	%	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1				OBRAS DE MITIGACIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN ESTRUCTURAS DE DRENAJE EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA															
1.1				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	19,106.00	5,255.00	100,402,030.00	5,281.00	27,751,655.00	6,760.00	35,523,800.00	7,065.00	37,126,575.00	19,106.00	100%	100,402,030.00	-	-
1.2				LIMPIEZA Y DRAGADO MECANICO DEL CANAL	M3	8,663.95	21,429.00	185,659,785.00	2,484.21	53,234,152.00	3,112.35	66,694,548.00	2,825.50	60,547,640.00	8,422.06	97%	180,476,340.00	241.89	5,183,445.00
1.3				LIMPIEZA Y DRAGADO MANUAL	M3	1,993.80	59,955.00	119,538,279.00	831.60	49,858,578.00	633.00	37,951,515.00	529.00	31,716,195.00	1,993.60	100%	119,526,288.00	0.20	11,991.00
1.4				RETIRO DE ESCOMBROS INCLUYE ACARRERO MANUAL DESDE EL CANAL AL SITIO DE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	4,915.60	55,598.00	273,297,529.00	2,399.35	133,399,061.00	805.95	44,809,208.00	1,710.00	95,072,580.00	4,915.30	100%	273,280,849.00	0.30	16,680.00
1.5				ROCERIA	M2	19,420.00	2,042.00	39,655,640.00	5,281.00	10,783,802.00	5,674.00	11,586,308.00	8,465.00	17,285,530.00	19,420.00	100%	39,655,640.00	-	-
1.6				ADECUACIÓN DE MATERIAL SOBRANTE DE CORTE EN LOS TALUDES DE LOS DRENAJES NATURALES	M3	3,257.67	14,309.00	46,614,000.00	690.66	9,882,654.00	1,766.94	25,283,144.00	165.00	2,360,985.00	2,622.60	81%	37,526,783.00	635.07	9,087,217.00
2.0				SECTORES NO PREVISTOS															
2.1				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	7,961.00	5,255.00	41,835,055.00		-		-	715.00	3,757,325.00	715.00	9%	3,757,325.00	7,246.00	38,077,730.00
2.2				LIMPIEZA Y DRAGADO MECANICO DEL CANAL	M3	4,414.80	21,429.00	94,604,749.00		-		-	-	-	-		-	4,414.80	94,604,749.00
2.3				LIMPIEZA Y DRAGADO MANUAL	M3	754.00	59,955.00	45,206,070.00		-		-	394.00	23,622,270.00	394.00	52%	23,622,270.00	360.00	21,583,800.00
2.4				RETIRO DE ESCOMBROS INCLUYE ACARRERO MANUAL DESDE EL CANAL AL SITIO DE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	1,956.00	55,598.00	108,749,688.00		-		-	394.00	21,905,612.00	394.00	20%	21,905,612.00	1,562.00	86,844,076.00
2.5				ROCERIA	M2	3,450.00	2,042.00	7,044,900.00		-		-	540.00	1,102,680.00	540.00	16%	1,102,680.00	2,910.00	5,942,220.00
2.6				ADECUACIÓN DE MATERIAL SOBRANTE DE CORTE EN LOS TALUDES DE LOS DRENAJES NATURALES	M3	714.15	14,309.00	10,218,772.00		-		-	-	-	-		-	714.15	10,218,772.00
Subtotal básico obras								1,072,826,497.00		284,909,902.00		221,848,523.00		294,497,392.00			801,255,817.00		271,570,680.00
Provisión (PAGA, Obras Complementarias y Ajustes)																			
Valor Básico (Obras, Provisiones)																			
Administración (25%)								268,206,624.00		71,227,476.00		55,462,130.00		73,624,348.00			200,313,954.00		67,892,670.00
Imprevistos (0%)																			
Utilidad (5%)								53,641,325.00		14,245,495.00		11,092,426.00		14,724,870.00			40,062,791.00		13,578,534.00
Costo indirecto								321,847,949.00		85,472,971.00		66,554,556.00		88,349,218.00			240,376,745.00		81,471,204.00
VALOR TOTAL ACTA								**1,394,674,446.00**		**370,382,873.00**		**288,403,079.00**		**382,846,610.00**			**1,041,632,562.00**		**353,041,884.00**

Registro fotográfico por actividades y sectores

A continuación, se anexa el registro fotográfico especificado por sectores y las diferentes actividades ejecutadas relacionadas en el contrato.

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

- **Sector Virgilio Barco**

















- **Sector Cundinamarca (parte alta)**

















- **Sector Canal Metrópolis**

















- **Sector Canal Cundinamarca (parte baja)**













LIMPIEZA Y DRAGADO MECÁNICO DEL CANAL

- **Sector Virgilio Barco**



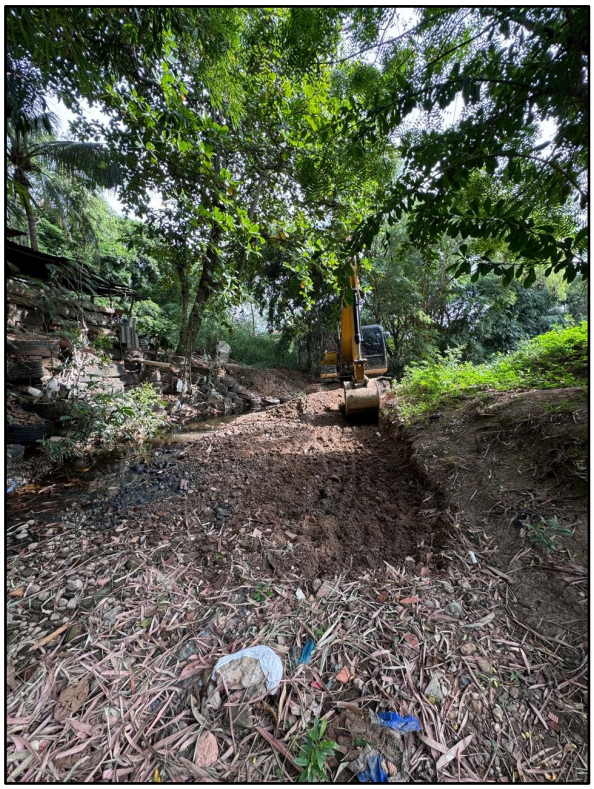



CAT




CAT


CAT




CAT


CAT





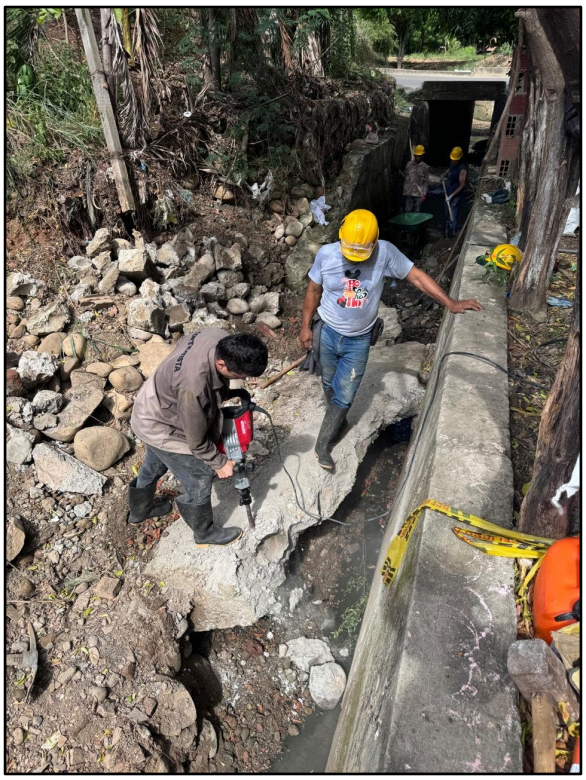

CAT





LIMPIEZA Y DRAGADO MANUAL

- **Sector Virgilio Barco**











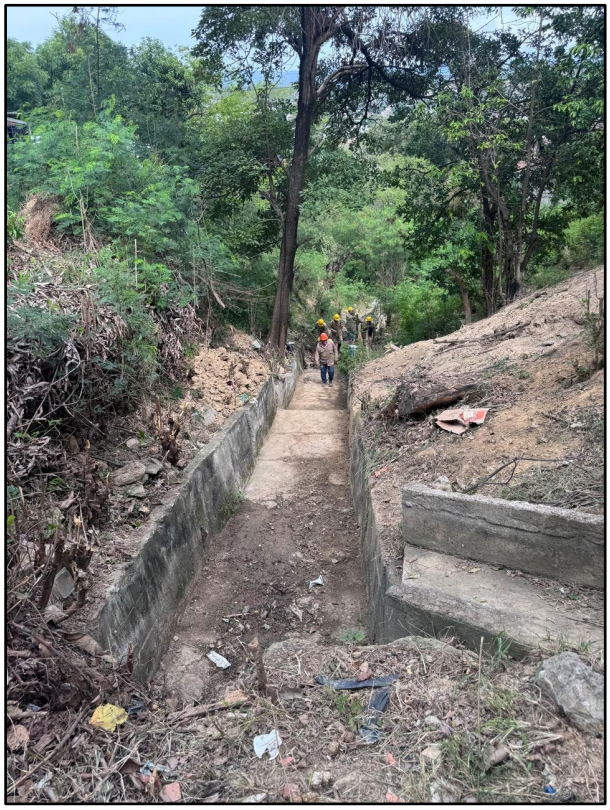






- **Sector Cundinamarca (parte alta)**













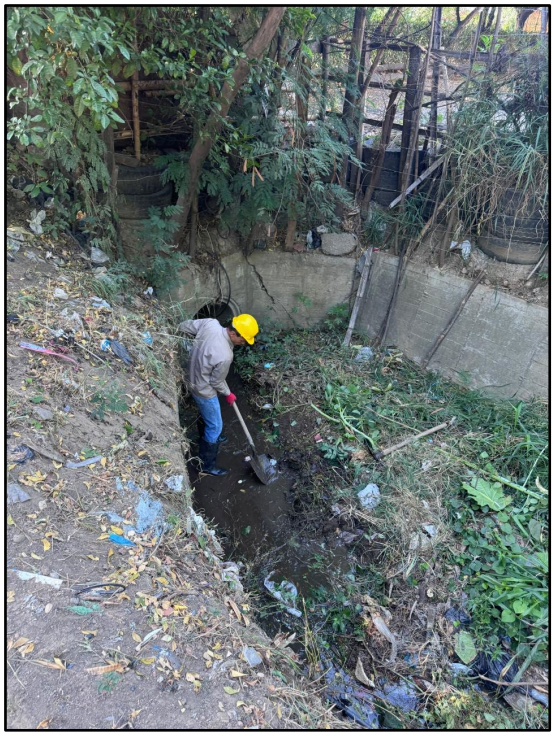




- **Sector Canal Metrópolis**

























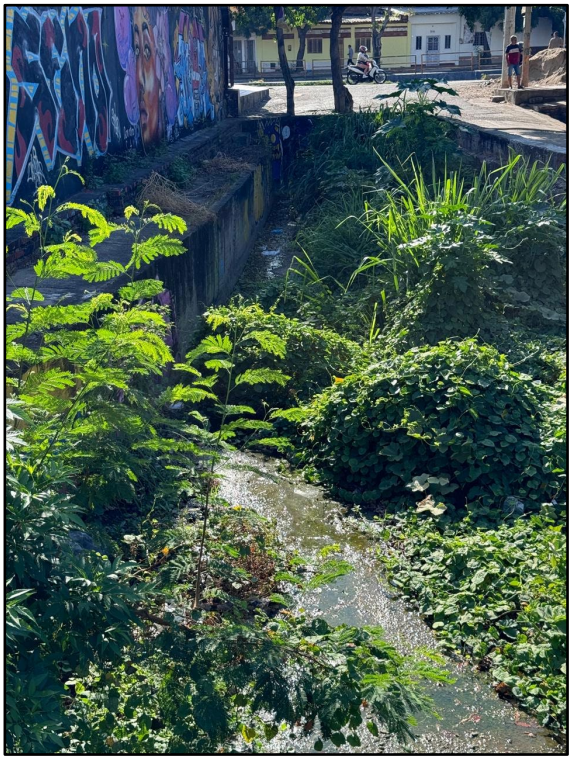
- **Canal Cundinamarca (parte baja)**



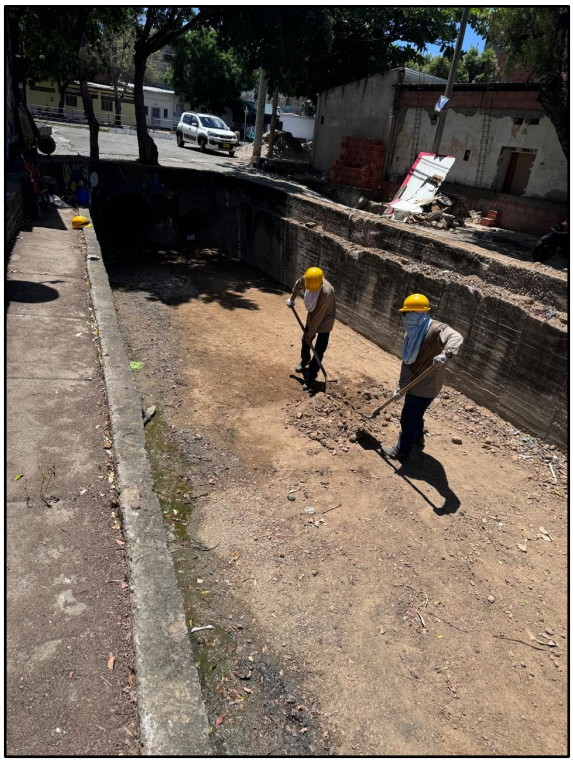














RETIRO DE ESCOMBROS INCLUYE ACARREO ACARREO MANUAL DESDE EL CANAL AL SITIO DE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL

- **Sector Virgilio Barco**













- **Sector Cundinamarca (parte alta)**





















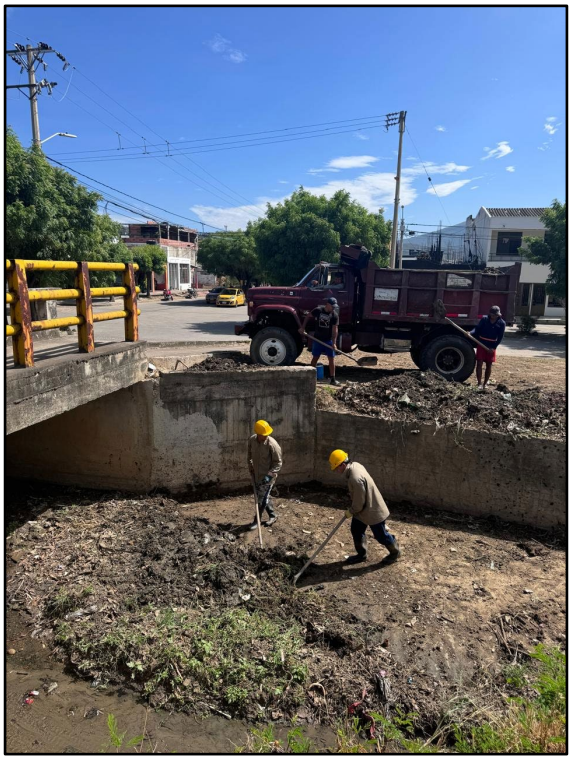
- **Sector Canal Metrópolis**

















- **Sector Cundinamarca (parte baja)**













ROCERÍA

- **Sector Virgilio Barco**

















- **Sector Cundinamarca (parte alta)**





















- **Sector Canal Metrópolis**

















ADECUACIÓN DE MATERIAL SOBRANTE DE CORTE EN LOS TALUDES DE LOS DRENAJES NATURALES

- **Sector Virgilio Barco**













A la fecha de corte plasmada en las memorias de cálculo, se proyecta un acta parcial con un porcentaje de avance del 74.69% del total de la obra de acuerdo con la línea base de costo plasmada en la fase de planeación del proyecto. Lo anterior, teniendo en cuenta que en la presenta acta se encuentran ejecutadas ya actividades correspondientes al adicional 01 de la orden de servicios 001 de 2024. Adicionalmente, no se han presentado imprevistos mayores en el momento de la ejecución con lo que pueda representar afectación a tiempos y/o costos reflejados en el cronograma de actividades.

GERMÁN ALEXANDER CHÁVEZ RANGEL
Secretario
Secretaría de Gestión Del Riesgo de Desastres

Proyectó: Julián Andrés Lagos Leal – Contratista SEMGERD