

CEROM DE COLOMBIA SAS
NIT 820.003.010-2



Tunja, 01 de agosto de 2025

Co-Indeportes- 183

Señores

INDEPORTES BOYACA

Luz Dary Guerrero Moreno

Gerente

Melisa Jised Flórez Villalobos

Directora Administrativa y Financiera

Supervisora

diradministrativo@indeportesboyaca.gov.co

Referencia: Contrato No. LP-002-2021, con objeto: Mejoramiento de la infraestructura física de la piscina semiolímpica de la villa olímpica del instituto departamental del deporte de departamento de BOYACÁ.

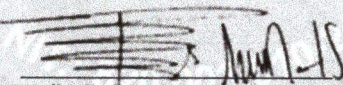
Asunto: Entrega Acta de recibo final.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito radicar el documento de acta de recibo final para su debido trámite.

Agradecemos su atención.

Cordialmente,



Julio Roberto Montenegro
R/L Cerom de Colombia SAS

INGENIERIA DE CALIDAD



Nº. RADICADO: 2025675731
FECHA: 01/08/2025 HORA: 14:40pm
FOLIOS: 11
DESTINO: Dramelesy Floret.
TELÉFONO:
REMITENTE: Julio Roberto Montenegro

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD "INDEPORTES BOYACÁ"	FORMATO	
		MINUTA DE CONTRATOS Y CONVENIOS	
PROCESO: APOYO JURÍDICO		CÓDIGO: FR-APJ-34	VERSIÓN: 1
		FECHA:18-08-2016	PÁG: 1 de 1

**ACTA RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2021**

FECHA	05-08-2025
CONTRATO No	LP-002-2021
CONTRATANTE	INDEPORTES BOYACA
CONTRATISTA	CEROM DE COLOMBIA SAS R/L JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
INTERVENTORIA	CONSORCIO PISCINA RMPS R/L NAIRO ADOLFO PRIETO SUAREZ
SUPERVISOR	SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA MELISA JISED FLOREZ VILLALOBOS
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA PISCINA SEMIOLIMPICA DE LA VILLA OLIMPICA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE DEPARTAMENTO DE BOYACA
VALOR INICIAL:	\$2.901'801.917. ⁰⁰
VALOR ANTICIPO 1:	\$870'540.575. ¹⁰
VALOR ADICIONAL:	\$1.444'841.290. ⁷¹
VALOR ANTICIPO 2:	\$722'420.645. ³⁶
VALOR ACTUAL:	\$4.346'643.207. ⁷¹
VALOR PAGADO:	\$4'077.216.638. ⁴⁶
PLAZO INICIAL:	SIETE (7) MESES
PLAZO ADICIONAL 1:	TRES (3) MESES
PLAZO ADICIONAL 2:	DOS (2) MESES
PLAZO ADICIONAL 3:	CUATRO (4) MESES
PLAZO ADICIONAL 4:	VEINTIUN (21) DIAS
PLAZO ADICIONAL 5:	UN (1) MES Y DIEZ (10) DIAS
PLAZO ADICIONAL 6:	UN (1) MES Y VEINTE (20) DIAS
PLAZO ADICIONAL 7:	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
PLAZO TOTAL:	VEINTIUN (21) MESES Y SESI (6) DIAS
FECHA INICIO:	ABRIL 20 DE 2022
FECHA SUSPENSIÓN 1:	ABRIL 18 DE 2023
FECHA REINICIO 1:	JULIO 27 DE 2023
FECHA SUSPENSION 2:	ABRIL 26 DE 2024
FECHA REINICIO 2:	DICIEMBRE 23 DE 2024
FECHA TERMINACIÓN:	DICIEMBRE 29 DE 2023

Entre los suscritos, **MELISA JISED FLOREZ VILLALOBOS** en su calidad de Subdirectora Administrativa y Financiera de INDEPORTES BOYACAS y supervisor, el ingeniero **NAIRO ADOLFO PRIETO SUAREZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 74.243.283 de Monquirá en su calidad de Representante Legal de **CONSORCIO PISCINA RMPS NIT 901553126-0** como **INTERVENTOR** y el ingeniero **JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO** identificado con C.C. No 74'363.121 de Sutatenza en su calidad de Representante Legal de **CEROM DE COLOMBIA S.A.S. NIT. 820003010-2** como **CONTRATISTA**, hemos convenido suscribir el **RECIBO DE OBRA** de acuerdo a las siguientes:

CONSIDERACIONES

El valor del contrato inicial fue por valor de \$ 2.923.007.393. Luego de la revisión administrativa, financiera



	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD "INDEPORTES BOYACÁ"	FORMATO	
		MINUTA DE CONTRATOS Y CONVENIOS	
PROCESO: APOYO JURÍDICO		CÓDIGO: FR-APJ-34	VERSIÓN: 1
		FECHA:18-08-2016	PÁG: 2 de 1

y jurídica surtida en la etapa de planificación previa al inicio contractual realizada por la Interventoría se solicitó a la supervisión, la realización de un modificatorio del contrato de obra en el cual se liberen los recursos inscritos por concepto del IVA SOBRE UTILIDAD por valor de \$21'205.476 del detalle de costos indirectos, en cumplimiento de lo establecido en la Ley 21 de 1992 donde se define una exclusión del impuesto sobre las ventas para los contratos de obra pública en los siguientes términos: *"Artículo 100. Los contratos de obra pública que celebren las personas naturales o jurídicas con las entidades territoriales y/o con las entidades descentralizadas del orden Departamental y Municipal estarán excluidos del IVA"*. Por lo anterior, se suscribió OTRO SI al contrato de obra para corregir las Cláusulas Segunda y Tercera causando como valor total del contrato la suma DOS MIL NOVECIENTOS UN MILLONES OCHOCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE (\$2.901'801.917).

El grupo ejecutor a través de los diferentes comités de obra llevados a cabo y la presentación de informes semanales y mensuales así como oficios ante la supervisión delegada puso en conocimiento las necesidades físicas de la obra y los ajustes correspondientes bajo el escenario técnico y presupuestal inicialmente pactado lo cual conlleva a que de manera concertada se pactaran ajustes técnicos a los diseños con el fin de optimizar los recursos asignados bajo metodologías y normatividad aplicable de acuerdo con el avance en el proceso constructivo lo cual configuro ajustes de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos con la siguiente cronología:

- ☞ A 5 de Agosto de 2022 se suscribió ACTA DE MODIFICACIÓN TÉCNICA No. 1 por ajuste de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos SIN reducción del alcance físico ni ajuste del valor, plazo y objeto contratados.
- ☞ A 1 de Diciembre de 2022 se suscribió ACTA DE MODIFICACIÓN TÉCNICA No. 2 por ajuste de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos SIN reducción del alcance físico ni ajuste del valor y objeto contratados CON ampliación del horizonte de ejecución proyecto a 2023.
- ☞ A 10 de Marzo de 2023 se suscribió ACTA DE MODIFICACIÓN TÉCNICA No. 3 por ajuste de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos SIN reducción del alcance físico ni ajuste del valor, plazo y objeto contratados.
- ☞ A 1 de Agosto de 2023 se suscribió ACTA DE MODIFICACIÓN TÉCNICA No. 4 por adición de recursos según Convenio Interadministrativo No. 2951 de 2023 suscrito con la Gobernación de Boyacá CON aumento del alcance físico y ajuste del valor, plazo y objeto contratados según escenario técnico viabilizado en convenio interadministrativo y actualizado con escenario técnico contractual según avance físico.
- ☞ A 20 de Marzo de 2024 se suscribió ACTA DE MODIFICACIÓN TÉCNICA No. 5 por ajuste de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos SIN reducción del alcance físico ni ajuste del valor, plazo y objeto contratados.
- ☞ A 24 de Diciembre de 2024 se suscribió ACTA DE MODIFICACIÓN TÉCNICA No. 6 por ajuste de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos SIN reducción del alcance físico ni ajuste del valor, plazo y objeto contratados.

Dichas modificaciones técnicas obedecieron a los ajustes requeridos, la medición real en campo de obras desarrolladas y la estimación de la cantidad final de obra a ser ejecutada con el fin de optimizar la estabilidad, durabilidad, funcionabilidad y seguridad en su alcance para cada frente de obra previa viabilización técnica y financiera de los ajustes 1 y 2 al proyecto aprobados por la Gobernación de Boyacá.

Que entre el supervisor de la Entidad, interventoría externa y contratista se verifican y reciben las obras objeto del contrato de acuerdo a las cantidades ejecutadas adjuntas a la presente acta en la sabana de recibo final que corresponde al pago final una vez surtidos los tramites administrativo, financieros y jurídicos requeridos para la liquidación final.

Que las obras fueron terminadas y se encuentran en condiciones de recibo a satisfacción bajo criterios de



	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD "INDEPORTES BOYACÁ"	FORMATO	
		MINUTA DE CONTRATOS Y CONVENIOS	
PROCESO: APOYO JURÍDICO		CÓDIGO: FR-APJ-34	VERSIÓN: 1
		FECHA: 18-08-2016	PÁG: 3 de 1

admisibilidad y tolerancia en su totalidad bajo las siguientes alcances:

Obras Ejecutadas:

1. Construcción bloque ampliación interior.
2. Construcción graderías.
3. Construcción cuarto de equipos.
4. Construcción pozo de abatimiento, tanque de almacenamiento y tanque de equilibrio.
5. Reforzamiento y rehabilitación estructural y funcional edificación existente.
6. Instalación cubierta tipo autoportante.
7. Impermeabilización vaso piscina.
8. Rehabilitación redes y equipos de subdrenaje, suministro, desagüe, bombeo, succión, recirculación, calentamiento e instalaciones electromecánicas.
9. Dotación normativa, de competencia y de aseo/limpieza.
10. Actualización y formalización de servicios públicos, evaluación carga eléctrica, diseño iluminación y certificaciones RETIE/RETILAP.

REFORZAMIENTO, CUBIERTA Y FACHADAS	Reforzamiento y rehabilitación estructural de la edificación previo desmonte de la teja y estructura metálica entramado cubierta existente para liberación de cargas para ampliación de cimentación por zapatas aisladas y adosamiento de columnas existentes con ampliación de sección estructural por anclaje adherido en concreto reforzado conformando un pórtico con vigas aéreas que soportan viga canal metálica a la cual descarga cubierta autoportante y muros tímpano. Sobre los muros de fachada se realizo su confinamiento estructural con distribución de vanos para mimetizar condiciones de ventilación e iluminación requeridas para el escenario deportivo según condiciones de uso y area de influencia directa con cambio de carpinterías en lamina y aluminio, instalación de elementos arquitectónicos de fallada tipo cortasol.
AMPLIACION INTERIOR	Demolición y construcción bloque de edificación rectangular con cimentación en zapatas aisladas y vigas en amare, con muros en mampostería confinada sobre un área de 210 M2 en dos niveles vinculados por escalera distribuidos arquitectónicamente en primera planta (oficina, bodega, enfermería, espacio lockers, cuarto auxiliar y unidades sanitarias mujeres y hombres (sanitarios 7, lavamanos 7, duchas 9 y vestier 10), unidad sanitaria y duchas complementarias a vaso piscina con sus carpinterías en lamina, aluminio, vidrio y zonas individualizadas para personal con movilidad reducida. En segundo nivel cafeteria, zona social, bodega y unidades sanitarias (hombre/mujer) y baño auxiliar. La totalidad de espacios con sus acabados de muros, pisos y techos según tipo de uso pesado, redes y accesorios hidraulicos, sanitarias, electricas (tomas, alumbrado y emergencia) y de dotacion, griferias y aparatos sanitarios asi como elementos complementarios para garantizar accesibilidad al medio fisico (barras, barandas y pasamanos) en condiciones de operatividad y funcionabilidad
GRADERIAS	Demolición y construcción bloque graderías con cimentación en zapatas aisladas y vigas de amarre con muros tabique en mampostería estructural reforzada sobre un área de 120 M2 para 5 modulos de huella/contrahuella y 4 modulos de escalones distribuidos con acabado en pintura epoxica según modulacion de colores institucionales asi como elementos complementarios para garantizar accesibilidad al medio fisico (barras, barandas y pasamanos) en condiciones de operatividad y funcionabilidad

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD "INDEPORTES BOYACÁ"	FORMATO	
		MINUTA DE CONTRATOS Y CONVENIOS	
PROCESO: APOYO JURÍDICO		CÓDIGO: FR-APJ-34	VERSIÓN: 1
		FECHA:18-08-2016	PÁG: 4 de 1

VASO PISCINA	Retiro de membrana, enchapes y morteros existentes para determinar proceso constructivo de rehabilitación e impermeabilización llevado a cabo con materiales y supervisión directa de MAPEI, instalación de enchape y construcción de ductos y tuberías por carcamo perimetral que permite la inspección directa de las redes hidráulicas de impulsión, succión, desagüe, calentamiento e instalaciones eléctricas ((tomas, alumbrado y emergencia), con acabados de piso y elementos de seguridad (barandas, salidas, partidores, señalización y dotación normativa/deportiva y de aseo (limpieza) para condiciones normales, de seguridad y emergencia según inspecciones de autoridades competentes del orden local. Se llevó a cabo prueba de estanqueidad en vaso y recipiente piloto de contraste en dos fases estandarizando un nivel de pérdidas de 2.6 cm/semana valor que se encuentra en el rango de aceptabilidad.
CUARTO EQUIPOS	Construcción de estructura en concreto reforzado de pimentada según nivel de circulación para espacialidad requerida de tuberías, válvulas, bombas, calentadores, tableros y equipos/accesorios menores que contemplan excavaciones profundas con entibado, obras de subdrenaje para la configuración del tanque de almacenamiento, tanque de equilibrio, foso de succión y pozo de abatimiento con entramado de cubierta y teja metálica. En compartimiento independiente se ubicaron en machos tableros eléctricos para acometidas, medición y distribución previo traslado de transformador existente llevado a cabo por EBSA.
EXTERIORES	Reconstrucción de andenes perimetrales en concreto, zona verde empedrada, perfilado de área de parqueaderos lo cual conlleva a la restricción de la espacialidad de la cancha de voleibol playa y graderías existentes y la complementación del cerramiento en malla sector pista atlética.

Valor Obra Ejecutada:

CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON 93/100 (\$4.233'149.495.⁹³).

Valor Obra NO Ejecutada:

CIENTO TRECE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS ONCE PESOS CON 98/100 (\$113'493.711.⁷⁸)

El presupuesto y las cantidades de obra recibidas se establecieron de acuerdo con las medidas tomadas sobre el terreno y en concordancia con los estudios, diseños, planos, especificaciones técnicas del proyecto en cumplimiento de la normatividad aplicable al proceso constructivo adoptado y debidamente aprobados por la interventoría externa según escenario técnico de ejecución, estudios previos junto con los ajustes informados garantizando la calidad y cantidad de obra valorada, validada, medida, aprobada y recibida por la Interventoría con lo cual se conserva el escenario contractual actualmente pactado de objeto, valor, plazo y alcance - meta física.

PRORROGAS:

No.	TIEMPO
1	TRES (3) MESES – 9/11/2022
2	DOS (2) MESES – 17/02/2023
3	CUATRO (4) MESES – 28/07/2023
4	VEINTIUN (21) DIAS – 27/11/2023
5	UN (1) MES Y DIEZ (10) DIAS – 18/12/2023



	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD "INDEPORTES BOYACÁ"	FORMATO	
		MINUTA DE CONTRATOS Y CONVENIOS	
PROCESO: APOYO JURÍDICO		CÓDIGO: FR-APJ-34	VERSIÓN: 1
		FECHA:18-08-2016	PÁG: 5 de 1

6	UN (1) MES Y VEINTE (20) DIAS – 26/01/2024
7	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS – 15/03/2024
TOTAL	CATORCE (14) MESES Y SEISI (6) DIAS

SUSPENSIONES:

No.	TIEMPO
1	CIEN (100) DIAS
2	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN (241) DIAS
TOTAL	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN (341) DIAS

PAGOS PARCIALES

No.	FECHA	BRUTO	ARMORTIZADO	NETO
ANTICIPO 1		\$ 870.540.575,10		\$ 870.540.575,10
1	29/09/2022	\$ 213.293.037,00	\$ 63.987.911,00	\$ 149.305.126,00
2	11/11/2022	\$ 278.707.331,00	\$ 83.612.199,00	\$ 195.095.132,00
3	26/12/2022	\$ 908.412.902,00	\$ 272.523.871,00	\$ 635.889.031,00
ANTICIPO 2		\$ 722.420.645,36		\$ 722.420.645,36
4	11/09/2023	\$ 148.133.316,00	\$ 44.439.995,00	\$ 103.693.321,00
5	29/11/2023	\$ 156.892.124,00	\$ 47.067.637,00	\$ 109.824.487,00
6	16/01/2023	\$ 457.377.290,00	\$ 228.688.645,00	\$ 228.688.645,00
7	1/03/2024	\$ 237.597.201,00	\$ 71.279.160,00	\$ 166.318.041,00
8	22/11/2024	\$ 159.526.836,00	\$ 66.753.913,00	\$ 92.772.923,00
9	27/12/2024	\$ 1.349.021.502,00	\$ 546.352.790,00	\$ 802.668.712,00
TOTALES		\$ 3.908.961.539,00	\$ 1.424.706.121,00	\$ 4.077.216.638,46

RELACION DE LA INVERSION

CONCEPTO	VALOR
VALOR INICIAL CONTRATO	\$2.901'801.917,00
VALOR ADICIONAL	\$1'444.841.290. ⁷¹
VALOR FINAL CONTRATO	\$4.346'643.207. ⁷¹
VALOR FINAL EJECUTADO	\$4.233'149.495. ⁹³
VALOR PAGADO	\$3'908.961.539. ⁰⁰
SALDO AMORTIZACION	\$168'255.099. ⁴⁶
SALDO POR PAGAR	\$324'187.956. ⁹³
SALDO A FAVOR	\$113'493.711. ⁷⁸

POR PAGAR: TRESCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON 93/100 M/CTE.

CONSTANCIAS

- ✓ Que la estabilidad, durabilidad, funcionabilidad, operatividad, seguridad y estética de la obra depende directamente de los parámetros de diseño establecidos en los estudios previos del proceso de selección y sus ajustes adoptados en la ejecución física.
- ✓ Que la firma contratista CUMPLIO con el objeto contractual constituyéndose por ello en causas para dar recibo final a la ejecución de las obras a plena satisfacción de acuerdo a los ítems anotados en el contrato y sus posteriores ajustes técnicos y actividades complementarias. En consecuencia,



	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD "INDEPORTES BOYACÁ"	FORMATO	
		MINUTA DE CONTRATOS Y CONVENIOS	
PROCESO: APOYO JURÍDICO	CÓDIGO: FR-APJ-34	VERSIÓN: 1	
	FECHA:18-08-2016	PÁG: 6 de 1	

contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la Interventoría con acompañamiento de la Supervisión delegada por INDEPORTES BOYACA y esta la recibe bajo la condición de realizar las siguientes acciones complementarias:

- Cierre social y ambiental
- Certificación RETIE / RETILAP.

- ✓ Que a partir de la fecha de terminación del contrato, la firma contratista desarrolló las actividades constructivas correctivas, reformativas y de mejora de los espacios de trabajo intervenidos bajo los requisitos mínimos definidos y aprobados en los aspectos de calidad según especificaciones técnicas y condiciones de admisibilidad y tolerancia en los diferentes espacios intervenidos según lista de no conformidades junto con los pruebas hidrostáticas en vaso y redes bajo el control y seguimiento de la interventoría en marco de la normatividad y reglamentación aplicable para el escenario deportivo a nivel internacional (FINA) y nacional (FECNA, NSR10, RAS, NTC 1500, NTC 1700, NTC 2050, NTC 4012, NTC 4109, NTC 5764, NTC 5765, NTC 5776, NTC 5777, NTC 6047, NTC 6199, Ley 1209 de 2008, Decreto 554 de 2015, Decreto 2171 de 2009, Ley 1225 2008, Resolución 0958 de 2010, Resolución No. 0631 del 17 de marzo de 2015, Res.3751/93 (Vigilancia y Control de Piscinas), Decs. 398/07 - 1589/07 (Normas Calidad Agua, Seguridad, Funcionamiento y Técnicos), Dec. 3930/10 (Usos del Agua y Vertimientos), Dec. 1575/07 (Sistema de Vigilancia y Control Calidad Agua Consumo Humano), Res. 2115/07 (Normas Calidad Agua Consumo Humano), Ley 1209/08 (Seguridad Piscinas), Dec. 2171/09 (Construcción, Calidad de agua y buenas prácticas, Seguridad, Inspección, Vigilancia y Control), Dec. 2171/09 Medidas aplicables a las piscinas y estructuras similares de uso colectivo y de propiedad privada unihabitacional y se dictan otras disposiciones, Dec. 554/15 (Reglamenta Ley 1209/08), Res. 1618/2010 Normas de Calidad del Agua del Estanque, Res. 4113/2012 Reglamento técnico aplicable a los dispositivos de seguridad y su instalación en las piscinas, Res. 1509/2011 Modifica el artículo 7ª Resol.1618 de 2010. Los productos químicos concepto toxicológico MPS, Res. 1510/2011 Criterios: Técnicos , Seguridad y Funcionamiento, desempeño operadores, responsables; Planes Saneamiento Básico y Emergencia y Reglamento de Uso, Res. 631/15 vertimientos líquidos, Dec. 1713/02 Manejo Integral de Residuos sólidos, Dec. 4904/09 Ministerio de Educación Nacional, RETIE Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas y RETILAP.
- ✓ Que el presupuesto y las cantidades de obra finales fueron establecidas de acuerdo con las medidas tomadas sobre el terreno y en concordancia con los estudios, diseños, planos, especificaciones técnicas del proyecto en cumplimiento de la normatividad aplicable al proceso constructivo adoptado y debidamente aprobados por la interventoría externa según escenario técnico pactado y actualizado.
- ✓ Que durante la ejecución del contrato se presentaron ítems no previstos, Mayores y Menores Cantidades de Obra las cuales fueron vinculadas mediante Actas de Modificación de Técnica con el fin de dar cumplimiento a las condiciones proyectadas y a los ajustes técnicos requeridos según las condiciones físicas existentes del área de intervención según diagnóstico elaborado por el grupo ejecutor y evaluación efectuada por la Gobernación de Boyacá con los diseños ajustados con base a las condiciones del área de influencia directa con el fin de optimizar la estabilidad, durabilidad, funcionabilidad, seguridad y estética de las obras proyectadas conservando el equilibrio contractual, alcance técnico y especificaciones técnicas principalmente.
- ✓ Que durante la ejecución del proyecto, el contratista mantuvo afiliados al personal profesional, técnico y operativo a los sistemas de Salud, Pensión y Riesgos Profesionales al igual que se efectuaron los pagos correspondientes a costos parafiscales cuyos soportes fueron periódicamente reportados ante la interventoría externa destacando que el 70% de la mano de obra no calificada perteneció al área de influencia directa al área de trabajo.



	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD "INDEPORTES BOYACÁ"	FORMATO	
		MINUTA DE CONTRATOS Y CONVENIOS	
PROCESO: APOYO JURÍDICO		CÓDIGO: FR-APJ-34	VERSIÓN: 1
		FECHA:18-08-2016	PÁG: 7 de 1

- ✓ Que para el día 15 de Marzo (**ACTA INSPECCION PREVIA PARA RECIBO DEFINITIVO**) se hizo entrega de juego de llaves para la totalidad de puertas en vidrio y lamina así como de los elementos de dotación de competencia (equipo de oxígeno, camilla con cuello, anillo flotador, gancho de cuello expandible, botiquin completo según Tabla 3 Resolución 1510 de 2011) y dotación de limpieza y aseo (nasa, mango, cepillos nylon y metalico, carro y acople aspiradora, manguera y medidor/probador de cloro con reactivo) al señor Almacenista de la Entidad.
- ✓ Que con la puesta en operación del escenario deportivo será necesario la complementación de inspecciones de estanqueidad y/ presión hidrostática sobre tuberías y redes asociadas al vaso, cárcamo y cuarto de equipos.
- ✓ Aunque las actividades constructivas relacionadas en la sabana anexa a la presente acta han sido recibidas a satisfacción por la interventoría y cumplen con los requisitos de calidad, esto no significa que han sido aceptadas en forma definitiva y por lo tanto, serán objeto de revisión hasta la liquidación del contrato y durante el período que cubre la póliza de calidad y estabilidad, por lo tanto, cualquier falla o inconsistencia que se presentare, deberá ser reparada.
- ✓ Que el contratista garantiza la estabilidad de la obra y la calidad de todos y de cada uno de los materiales, insumos, elementos empleados y equipos instalados.
- ✓ Que el contratista garantiza su responsabilidad ante los trabajadores que tuvo en la ejecución del presente contrato, por sueldos jornales, honorarios y todas las prestaciones sociales.
- ✓ Que el Contratista se responsabiliza exclusivamente ante terceros por cualquier queja o reclamación que estos puedan presentar directa o indirectamente al Municipio.
- ✓ Que a partir de la fecha cesa la responsabilidad del Contratista por los daños que sean causados por terceros a la obra.

Por lo anteriormente expuesto las partes manifiestan expresamente:

- Que la estabilidad, durabilidad, funcionalidad, operatividad de la obra depende directamente de los parámetros de diseño establecidos en los estudios previos del proceso de selección y sus ajustes complementarios adoptados en la ejecución física.
- Que el avance físico se encuentra en el 100% contra un programado del 100% sobre un progreso del 100% del plazo de ejecución con un adelanto financiero neto del 93.8% y amortizado del 89.9%.
- Que los costos por concepto de IMPREVISTOS – 5% (\$162'095.072.⁴³) se encuentran soportados en mayor carga administrativa y equipo de trabajo por la extensión del plazo de ejecución, pérdida de materiales de construcción por condiciones climáticas, holguras en despacho proveedores, reparaciones en redes y acometidas de servicios públicos existentes, mitigación ambiental, manejo y señalización de tránsito entre las más significativas.
- Que de acuerdo con la asignación de riesgos asociados a la ejecución del contrato de obra tipificados en el proceso de selección en cuanto a su categorización y periodicidad NO fueron superados los niveles y parámetros de valoración identificados.
- Que se dará continuidad a la realización de pruebas

De lo anterior, es considerada VIABLE TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y JURIDICAMENTE el RECIBO FINAL del Contrato No. **LP-001-2021**, por lo tanto:

ACUERDAN

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD "INDEPORTES BOYACÁ"	FORMATO	
		MINUTA DE CONTRATOS Y CONVENIOS	
PROCESO: APOYO JURÍDICO	CÓDIGO: FR-APJ-34	VERSIÓN: 1	
	FECHA:18-08-2016	PÁG: 8 de 1	

1. RECIBIR la ejecución del Contrato de Obra No. **LP-001-2021** de acuerdo con lo establecido en la minuta contractual teniendo en cuenta que la firma contratista CUMPLIO con el objeto descrito de acuerdo a los ítems anotados en el contrato y sus ajustes, finalizando la ejecución de la obra dentro del tiempo contemplado.
2. La firma contratista se compromete a modificar las garantías inicialmente suscritas, en particular lo que tiene que ver con la estabilidad de la obra de acuerdo a lo establecido en la Cláusula Decimo Primera, al igual que el trámite de parafiscales y demás obligaciones pos contractuales.
3. El recibo de los trabajos no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el contrato y a las establecidas en las normas legales vigente.
4. Para el trámite de liquidación final la firma contratista reportará ante la Interventoría el **INFORME FINAL DE OBRA** bajo los siguientes parámetros mínimos de contenido:
 - Introducción
 - Generalidades
 - Ficha técnica resumen.
 - Licencias, permisos y/o autorizaciones.
 - Construcción.
 - Ambiental y Minero.
 - Disposición
 - Soporte técnico
 - Diseños complementarios,
 - Carteras topográficas,
 - Planos record,
 - Resumen fichas técnicas – protocolos y/o etiquetado
 - Certificados calidad de materiales,
 - Certificados de acreditación y calibración equipos,
 - Resumen personal profesional, técnico y operativo,
 - Proceso constructivo,
 - Metas físicas,
 - Informes de pruebas y ensayos laboratorio y
 - Memorias de cantidades.
 - Soportes Administrativos
 - Pagos de seguridad social y parafiscales,
 - Pólizas y aprobación,
 - Prorrogas, modificaciones y adicionales,
 - Actas de inicio, suspensiones, reinicio, terminación y recibo final
 - Soportes Financieros
 - Manejo Anticipo: Encargo fiduciario, Plan Inversión e Informe Final, rendimientos financieros.
 - Pagos parciales.
 - Facturas.
 - Soporte PMA
 - Cronograma capacitaciones.



	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD "INDEPORTES BOYACÁ"	FORMATO	
		MINUTA DE CONTRATOS Y CONVENIOS	
PROCESO: APOYO JURÍDICO		CÓDIGO: FR-APJ-34	VERSIÓN: 1
		FECHA: 18-08-2016	PÁG: 9 de 1

- Disposición temporal y/o final de sobrantes de excavación y escombros (volumen de materiales adquiridos y dispuestos).
- Desmantelamiento de instalaciones temporales (campamentos y bioseguridad),
- Permisos y autorizaciones por uso de recursos naturales (pago servicios, arriendos, consumibles),
- Relación de maquinaria y equipos.
- Compensación paisajística,
- Recolección y disposición residuos de construcción,
- Pasivos ambientales.
- Soportes PGS
 - Desinstalación valla,
 - Cierre PQR,
 - Actas de vecindad cierre,
 - Cierre veeduría ciudadana,
 - Socialización final.
- Soportes PMT
 - Elementos de señalización temporal y canalización de tránsito peatonal
- Soportes SG-SST y BIOSEGURIDAD
 - Cronograma capacitaciones.
 - Lista de afiliaciones y exámenes,
 - Certificación cumplimiento objetivos,
 - Análisis de indicadores,
 - Relación de medidas de seguridad e higiene,
 - Control de EPP's,
 - Sustancias peligrosas
 - Resumen de capacitaciones, estadísticas e indicadores,
 - Reporte de accidentalidad, incidentes y enfermedades,
 - Acciones correctivas y preventivas,
 - Cumplimiento de requisitos legales,
 - Seguimiento al plan de acción
 - Resultado de las inspecciones y auditorías.
- Paz y salvos del contratista de obra con terceros (empleados, autoridades y entidades municipales, servicios públicos, comercio local, canteras, disposición final, etc.).
- Paz y Salvo (Seguridad Social, FIC, Caja de compensación)
- Registro fotográfico Final.
- Manual de operación y mantenimiento de la obra y equipos.
- Documentación organismo certificador autorizado y avalado por el Ministerio de Minas y Energía conforme a la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 (revisión de cálculos, diseños y documentación del proyecto eléctrico, verificación de calidad de productos instalados, examen y comprobación de la funcionalidad de la instalación y la determinación de su conformidad con los requisitos establecidos en el RETIE y RETILAB, pruebas y ensayos, no conformidades, etc.) y trámite de matrícula correspondiente ante EBSA.
- Certificación cuerpo bomberos voluntarios.
- Certificación secretaria Salud.



	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD "INDEPORTES BOYACÁ"	FORMATO	
		MINUTA DE CONTRATOS Y CONVENIOS	
PROCESO: APOYO JURÍDICO		CÓDIGO: FR-APJ-34	VERSIÓN: 1
		FECHA:18-08-2016	PÁG: 10 de

5. La firma contratista deberá presentar el detalle de activos fijos generados con la ejecución del proyecto.
6. La entrega a la Gobernación de Boyacá y/o comunidad y puesta al servicio de las obras y espacios intervenidos será responsabilidad de INDEPORTES BOYACA para lo cual la firma contratista continuara llevando a cabo inspecciones y pruebas sobre las condiciones de operación de equipos, redes y espacios intervenidos hasta la liquidación en virtud de la tipología de obra y el alcance contractualmente pactado.

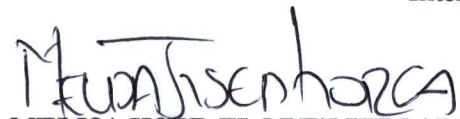
Con el fin de dejar constancia del recibo final del contrato de obra, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, se suscribe la presente una vez leída y aprobada por las partes, a los 05-08-2025 días del mes de _____ del año DOS MIL VEINTICINCO (2025).



CEROM DE COLOMBIA SAS
 NIT. 820003010-2
 R/L JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
 74'363.121 de Sutatenza
 Contratista



CONSORCIO PISCINA RMPS
 NIT. 901453126-0
 NAIRO ADOLFO PRIETO SUAREZ
 C.C. No. 74'243.283 de Moniquirá
 Interventor



MELISA JISED FLOREZ VILLALOBOS
 SUBDIRECTORA ADMINSTRATIVA Y FINANCIERA
 INDEPORTES BOYACA
 Supervisor

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

CONTRATO:	UP-202-2021
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FIS.
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA LTDA R/L JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
INTERVENIOR:	CONSORCIO PISCINA RMPB R/L NAIRO ADOLFO PRIETO SUAREZ
V. INICIAL	\$ 2.901.801.917.00
V. ADICIONAL	\$ 1.444.841.290.71
V. TOTAL	\$ 4.346.643.207.71

FECHA DE INICIACIÓN REAL	20/04/2021
FECHA TERMINACIÓN S/CCTO.	19/11/2021
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	29/12/2021

ACTA FINAL:	X
ACTA No.:	10
FECHA:	5/05/2025
MFC:	21

VALOR TOTAL						\$ 4.346.843.207.71				% OBRA EJECUT. PRESENTE ACTA		7.4%		% OBRA EJECUT. TOTAL		97.3%		% TIEMPO		100.0%	
CONDICIONES ORIGINALES																					
No.	Descripción	Un.	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	Modificación No.6		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO							
						Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor						
1.01	1.01.54	DESMANTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/O ASBESTO CEMENTO Y TEJA TRASLUCIDA (INCLUYE RETIRO).	Metro Cuadrado	1172.00	\$ 9.523.00	\$ 11.160.956.00	-	1089.40	\$ 10.374.832.35	1089.40	\$ 10.374.832.35	\$ -	1089.40	\$ 10.374.832.35	1089.40	\$ 10.374.832.35					
1.02	1.01.61	DESMANTE ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE RETIRO).	Kilogramo	17580.00	\$ 3.392.00	\$ 59.631.380.00	-	9548.00	\$ 32.380.236.52	9548.00	\$ 32.380.236.52	\$ -	9548.00	\$ 32.380.236.52	9548.00	\$ 32.380.236.52					
1.03	1.01.13	DEMOLICIÓN ANDENCONTRAPISO CONCRETO E + A (INCLUYE RETIRO).	Metro Cuadrado	167.00	\$ 16.281.00	\$ 2.714.927.00	-	620.60	\$ 10.103.825.79	620.60	\$ 10.103.825.79	\$ -	620.60	\$ 10.103.825.79	620.60	\$ 10.103.825.79					
1.04	1.01.18	DEMOLICIÓN PARCIAL DE COLUMNA CONCRETO (INCLUYE RETIRO).	Metro Cubico	2.73	\$ 184.109.00	\$ 520.918.00	-	2.98	\$ 578.444.82	2.98	\$ 578.444.82	\$ -	2.98	\$ 578.444.82	2.98	\$ 578.444.82					
1.05	1.01.45	DEMOLICIÓN VIGA CONCRETO 35cmx45cm (INCLUYE RETIRO).	Metro Lineal	50.00	\$ 8.849.00	\$ 442.450.00	-	61.85	\$ 547.310.65	61.85	\$ 547.310.65	\$ -	61.85	\$ 547.310.65	61.85	\$ 547.310.65					
1.06	1.01.33	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts. (INCLUYE RETIRO).	Metro Cuadrado	148.00	\$ 10.313.00	\$ 1.505.698.00	-	124.46	\$ 1.283.555.98	124.46	\$ 1.283.555.98	\$ -	124.46	\$ 1.283.555.98	124.46	\$ 1.283.555.98					
1.07	1.02.17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO).	Metro Cubico	69.30	\$ 66.085.00	\$ 4.579.691.00	-	246.55	\$ 16.293.256.75	246.55	\$ 16.293.256.75	\$ -	246.55	\$ 16.293.256.75	246.55	\$ 16.293.256.75					
1.08	1.01.34	DEMOLICIÓN ESCARIFICACIÓN DE RECURBIMIENTO EN COLUMNAS.	Metro Cuadrado	55.00	\$ 4.609.00	\$ 253.495.00	-	14.70	\$ 67.752.30	14.70	\$ 67.752.30	\$ -	14.70	\$ 67.752.30	14.70	\$ 67.752.30					
2.01	1.02.09	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN CICLOPEO.	Metro Cubico	12.90	\$ 4.202.987.00	\$ 5.430.732.00	-	82.60	\$ 34.773.526.20	82.60	\$ 34.773.526.20	\$ -	82.60	\$ 34.773.526.20	82.60	\$ 34.773.526.20					
2.02	1.02.11	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA.	Metro Cubico	17.20	\$ 7.172.761.00	\$ 12.259.489.00	-	17.16	\$ 12.230.978.78	17.16	\$ 12.230.978.78	\$ -	17.16	\$ 12.230.978.78	17.16	\$ 12.230.978.78					
2.03	1.03.23	COLUMNAS EN CONCRETO 24.5 MPa (3500 PSI). ALTURA MAYOR A 3 mts.	Metro Cubico	20.70	\$ 1.288.574.00	\$ 26.673.482.00	-	19.31	\$ 24.882.363.94	19.31	\$ 24.882.363.94	\$ -	19.31	\$ 24.882.363.94	19.31	\$ 24.882.363.94					
2.04	1.03.23	VIGA AEREA 21 MPa (3000 PSI)	Metro Cubico	6.12	\$ 1.116.084.00	\$ 6.830.434.00	-	20.47	\$ 22.848.239.48	20.47	\$ 22.848.239.48	\$ -	20.47	\$ 22.848.239.48	20.47	\$ 22.848.239.48					
2.05	1.03.03	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 21 MPa (3000 PSI)	Metro Cubico	17.28	\$ 1.152.774.00	\$ 19.919.935.00	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					
2.06	1.09.01	ADHERENTE EPOXIICO SIKADUR 32 PRIMER.	Metro Cuadrado	55.00	\$ 63.113.00	\$ 3.471.215.00	-	71.15	\$ 4.490.489.95	71.15	\$ 4.490.489.95	\$ -	71.15	\$ 4.490.489.95	71.15	\$ 4.490.489.95					
2.07		PERFORACIÓN Y RESINA EPOXIICA PARA ANCLAJES 15CM.	UNIDAD	900.00	\$ 12.327.00	\$ 11.094.300.00	-	1872.00	\$ 23.076.144.00	1872.00	\$ 23.076.144.00	76.00	\$ 936.852.00	1916.00	\$ 22.385.832.00	1892.00	\$ 23.322.684.00				
2.08	6.03.02	SUMINISTRO, FORJADA Y AMARRE DE ACERO 80000 PSI 420 Mpa. INCLUYE REFUERZO DE ZAPATAS, COLUMNAS, VIGA CANALES, CONECTORES DE CORTANTE Y VIGAS AERÉAS.	Kilogramo	6510.00	\$ 6.372.00	\$ 41.481.720.00	-	21503.45	\$ 137.019.983.40	21503.45	\$ 137.019.983.40	-	21463.22	\$ 136.783.837.84	21463.22	\$ 136.783.837.84					
2.09		SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACION DE CUBIERTA AUTO SOPORTANTE A BASE DE LAMINA DE ACERO PERFIL CAL 20 EN PANELES ENGARGOLADOS LATERALMENTE DE UNA SOLA PIEZA EN ACABADO PINTRO POLIESTER STANDARD EN COLOR BLANCOGRIS, FABRICADO A UN 30% DE FLECHA CON RESPECTO A LA LUZ INCLUYE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA	Metro Cuadrado	1232.78	\$ 923.508.00	\$ 3.968.811.727.00	-	1075.06	\$ 347.788.360.36	1075.06	\$ 347.788.360.36	-	1075.06	\$ 347.788.360.36	1075.06	\$ 347.788.360.36					
2.10		SUMINISTRO Y INSTALACION DE CUBIERTA A BASE DE LAMINA TRASLUCIDA, DE ALTA RESISTENCIA EN POLIESTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO EN COLOR OPAL EN ACABADO LISO INCLUYE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA	Metro Cuadrado	108.00	\$ 326.940.00	\$ 3.306.520.00	-	98.60	\$ 32.236.284.00	98.60	\$ 32.236.284.00	-	98.60	\$ 32.236.284.00	98.60	\$ 32.236.284.00					
2.11		SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PLATINAS PARA COLGANTES DE LAMPARAS Y DUCTOS A BASE DE LAMINA DE ACERO EN ACABADO PINTRO COLOR BLANCOGRIS DE 0.05 MTS X 0.45 MTS INCLUYE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA	UNIDAD	110.00	\$ 1.144.00	\$ 1.259.060.00	-	110.00	\$ 1.259.060.00	110.00	\$ 1.259.060.00	\$ -	110.00	\$ 1.259.060.00	110.00	\$ 1.259.060.00					
2.12		SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MUROS TIMPANO A BASE DE LAMINA DE ACERO PERFIL EN ACABADO PINTRO COLOR BLANCOGRIS. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA	Metro Cuadrado	287.00	\$ 197.950.00	\$ 42.172.850.00	-	210.24	\$ 33.207.408.00	210.24	\$ 33.207.408.00	-	210.24	\$ 33.207.408.00	210.24	\$ 33.207.408.00					
2.13		SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPAJUNTAS CURVO Y BOTAGUAS A BASE DE LAMINA DE ACERO EN ACABADO PINTRO COLOR BLANCOGRIS CON UN DESARROLLO DE 0.45 MTS INCLUYE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA	Metro Lineal	183.00	\$ 90.992.00	\$ 16.661.536.00	-	57.78	\$ 5.257.517.78	57.78	\$ 5.257.517.78	-	57.78	\$ 5.257.517.78	57.78	\$ 5.257.517.78					
2.14		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANGULO DE APOYO EN ACERO A-36 Y EN ACABADO PRIMER PARA PLACAJON DE LOS MUROS TIMPANO INCLUYE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA	Metro Lineal	50.40	\$ 103.011.00	\$ 5.191.754.00	-	49.30	\$ 5.078.442.30	49.30	\$ 5.078.442.30	-	49.30	\$ 5.078.442.30	49.30	\$ 5.078.442.30					
2.15		SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CANALON METALICO A BASE DE ACERO A-36 DE ESPESOR CON UN DESARROLLO DE 1.00 MTS Y UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA	Metro Lineal	86.00	\$ 953.750.00	\$ 82.022.500.00	-	85.58	\$ 81.621.925.00	85.58	\$ 81.621.925.00	\$ -	85.58	\$ 81.621.925.00	85.58	\$ 81.621.925.00					

CONDICIONES ORIGINALES						MODIFICACIÓN No.6		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO		
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES DE BAÑO Y VESTERES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE PUERTAS, HERRAJES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	Metro Cuadrado	74,00	\$ 829.000,00	\$ 46.546.000,00	-	43,50	27.361.500,00	43,50	27.361.500,00	4,35	2.736.150,00	39,15	24.625.350,00	43,50	27.361.500,00
8.02	1.04.08 MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa (7500PSI) INCL. REFINISADO.	Metro Cuadrado	10,38	\$ 195.035,00	\$ 1.398.983,00	-	9,18	1.239.621,30	9,18	1.239.621,30	\$	-	9,18	1.239.621,30	9,18	1.239.621,30
8.03	1.20.03 ACABADO MASON PARA BAÑOS Y COCINA EN GRANITO PULIDO.	Metro Cuadrado	10,38	\$ 240.537,00	\$ 2.491.983,00	-	13,02	3.131.791,74	13,02	3.131.791,74	-	-	13,02	3.131.791,74	13,02	3.131.791,74
8.04	1.16.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO SENSACIÓN LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERÍA E INCLINACIONES.	UNIDAD	14,00	\$ 345.887,00	\$ 4.842.138,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
8.05	1.18.02 CUCHA MEZCLADORA BANERA TAYRONA O SIMILAR.	UNIDAD	14,00	\$ 82.841,00	\$ 1.158.974,00	-	14,00	1.158.974,00	14,00	1.158.974,00	-	-	14,00	1.158.974,00	14,00	1.158.974,00
8.06	1.17.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJO 4 MM SIN BISEL.	Metro Cuadrado	13,00	\$ 78.043,00	\$ 986.559,00	-	5,50	418.236,50	5,50	418.236,50	-	-	5,50	418.236,50	5,50	418.236,50
8.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INCL. ACCESORIOS.	UNIDAD	2,00	\$ 380.399,00	\$ 760.798,00	-	2,00	760.798,00	2,00	760.798,00	-	-	2,00	760.798,00	2,00	760.798,00
8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMPA DE GRASAS EN ACERO INOXIDABLE E Cap. 100L	UNIDAD	1,00	\$ 1.433.831,00	\$ 1.433.831,00	-	1,00	1.433.831,00	1,00	1.433.831,00	-	-	1,00	1.433.831,00	1,00	1.433.831,00
9	PUEBTAS, VENTANAS, BARANDAS AMPLIACION EXISTENTES.															
9.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO Y PUERTA EN LAMINA LLENA EN ALUMINO ANODIZADO. INCLUYE CHAVAS Y HERRAJES.	Metro Cuadrado	44,00	\$ 325.000,00	\$ 14.300.000,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
9.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINO ANODIZADO. INCLUYE VIDRIO Y HERRAJES.	Metro Cuadrado	14,00	\$ 190.000,00	\$ 2.660.000,00	-	9,18	1.744.200,00	9,18	1.744.200,00	-	-	9,18	1.744.200,00	9,18	1.744.200,00
9.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS EN ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO TEMPLADO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE.	Metro Cuadrado	26,40	\$ 340.000,00	\$ 8.976.000,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
10	GRADERAS Y PISO.															
10.01	1.01.23 DEMOLICIÓN GRADERAS EXISTENTES. INCLUYE RETIRO.	Metro Cuadrado	138,00	\$ 36.912,00	\$ 4.983.120,00	-	125,56	4.634.670,72	125,56	4.634.670,72	\$	-	125,56	4.634.670,72	125,56	4.634.670,72
10.02	1.03.06 RECONSTRUCCIÓN DE GRADERAS MACIZAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI. 6 ESCALONES DE ACUERDO A DISEÑO ARQUITECTÓNICO. USAR FORMALETA METALICA PARA DEJAR CONCRETO CON ACABADO LISO TERMINADO.	Metro Cubico	99,00	\$ 1.230.801,00	\$ 121.849.296,00	-	19,91	24.505.247,91	19,91	24.505.247,91	\$	-	19,91	24.505.247,91	19,91	24.505.247,91
10.03	6.03.02 SUMINISTRO FIBRADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MMS. ACERO MALLA #4 @ 20 AMBOS SENTIDOS EN TODAS LAS CARAS EXPUESTAS DE LAS GRADERAS.	Kilogramo	4950,00	\$ 7.716,00	\$ 38.194.200,00	-	2725,23	21.027.874,68	2725,23	21.027.874,68	-	-	2725,23	21.027.874,68	2725,23	21.027.874,68
10.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETAS PLASTICAS AKKODEOK COLOR TEKA O SIMILAR. INCLUYE CLIP PLASTICO AH AKKODEOKH.	Metro Cuadrado	38,82	\$ 140.236,00	\$ 5.443.962,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
10.05	1.01.36 DEMOLICIÓN PISO BALDOSA+MORTERO (INCLUYE RETIRO).	Metro Cuadrado	386,02	\$ 2.372,00	\$ 915.639,00	-	347,02	823.131,44	347,02	823.131,44	-	-	347,02	823.131,44	347,02	823.131,44
10.06	1.11.04 ALISTADO PISO E=0.04 MTS.-1.5.	Metro Cuadrado	386,02	\$ 2.493,00	\$ 9.625.400,00	-	21,85	544.829,75	21,85	544.829,75	-	-	21,85	544.829,75	21,85	544.829,75
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA VULCANO BEIGE 5X55X5 CERÁMICA ITALIA.	Metro Cuadrado	279,32	\$ 70.743,00	\$ 19.759.935,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
10.08	PISO EN PIEDRA BLANCA APOIMAZADO 20.5 X 51 ALTA. INCLUYE CUADRESCORIA.	Metro Cuadrado	106,70	\$ 138.860,00	\$ 14.795.022,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDAS EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 5+5 3 PUERTAS ELEMENTOS DE FIJACIÓN CON CHAPA REGIMENTARIA PARA PISCINAS SOPORTE Y DEMÁS ELEMENTOS ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE.	Metro Cuadrado	43,70	\$ 584.000,00	\$ 25.520.800,00	-	43,00	25.164.560,00	43,00	25.164.560,00	3,97	2.316.833,08	39,12	22.845.626,92	43,00	25.164.560,00
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEMBRANA SISTEMA SHARPLAN O SIMILAR, COLOR POR DEFINIR. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Metro Cuadrado	478,00	\$ 202.500,00	\$ 96.795.000,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
10.11	CAMBIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESNATADORES PARA PISCINA.	UNIDAD	8,00	\$ 3.850.000,00	\$ 30.800.000,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
11	PINTURAS Y ACABADOS FACHADA.															
11.01	1.01.33 DEMOLICIÓN MUROS LADILLO E=0.15 mts. (INCLUYE RETIRO).	Metro Cuadrado	186,00	\$ 10.313,00	\$ 1.918.218,00	-	130,11	1.341.824,43	130,11	1.341.824,43	-	-	130,11	1.341.824,43	130,11	1.341.824,43
11.02	1.01.83 DESMONTAR MARCOS, PUERTAS, VIDRIOS Y VENTANAS (INCLUYE RETIRO).	Metro Cuadrado	177,44	\$ 10.312,00	\$ 1.829.761,00	-	190,48	1.964.229,76	190,48	1.964.229,76	-	-	190,48	1.964.229,76	190,48	1.964.229,76
12	PANOPTEMA Y PLANETAS FACHADAS.															
12.01	1.04.15 MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS.	Metro Cuadrado	86,40	\$ 36.999,00	\$ 3.193.862,00	-	37,87	1.392.509,22	37,87	1.392.509,22	-	-	37,87	1.392.509,22	37,87	1.392.509,22
12.02	1.05.13 PANELES LISO MUROS 1.4.	Metro Cuadrado	499,40	\$ 20.186,00	\$ 10.080.886,00	-	66,47	1.341.763,42	66,47	1.341.763,42	-	-	66,47	1.341.763,42	66,47	1.341.763,42
12.03	1.05.02 FÓLOS Y DILATADORES EN PANELES.	Metro Lineal	536,00	\$ 8.004,00	\$ 4.290.144,00	-	911,98	7.299.487,92	911,98	7.299.487,92	-	-	911,98	7.299.487,92	911,98	7.299.487,92
13	PINTURA Y ACABADOS FACHADAS.															
13.01	1.09.17 PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES. COLORES BLANCO Y GRISE.	Metro Cuadrado	490,40	\$ 14.045,00	\$ 7.014.073,00	-	783,04	10.718.896,80	783,04	10.718.896,80	-	-	783,04	10.718.896,80	783,04	10.718.896,80



SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

PAGINA 5 DE 15

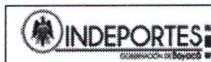
CONTRATO:	UP-002-2021
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA PISCINA SEMIOLÍMPICA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA LTDA R.L. JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
INTERVENIOR:	CONSORCIO PISCINA RUMPI R.L. NARRO ADOLFO PRIETO SUAREZ
V. INICIAL:	\$ 2.901.801.917,00
V. ADICIONAL:	\$ 1.444.841.290,71
VALOR TOTAL:	\$ 4.346.643.207,71

FECHA DE INICIACIÓN REAL	20/04/2022
FECHA DE TERMINACIÓN SICTO	19/11/2022
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	26/12/2024

ACTA FINAL:	X
ACTA No.:	10
FECHA:	5/05/2025
MES:	21

CONDICIONES ORIGINALES						% OBRA EJEC. PRESENTE ACTA 7,46%										% OBRA EJEC. TOTAL 97,39%										% TIEMPO 100,00%									
						MODIFICACIÓN No.6					CONDICIONES ACTUALIZADAS					PRESENTE ACTA					ACUM. ACTA ANTERIOR					ACUMULADO									
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor				
15.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA CONDUIT SUBTERRÁNEA 3" INCLUYE CABLES	Metro Lineal	40,00	\$ 72.548,00	\$ 2.901.920,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		
15.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SEGUN NORMA CSZTA	UNIDAD	2,00	\$ 524.803,00	\$ 1.049.606,00	+	4,00	\$ 2.099.212,00	4,00	\$ 2.099.212,00	-	-	\$ -	4,00	\$ 2.099.212,00	4,00	\$ 2.099.212,00	-	-	-	4,00	\$ 2.099.212,00	4,00	\$ 2.099.212,00	-	-	4,00	\$ 2.099.212,00	4,00	\$ 2.099.212,00	-	-	-	\$ -	
15.26	LEGALIZACIÓN CUENTAS	Globel	1,00	\$ 3.500.000,00	\$ 3.500.000,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ -	
15.27	CERTIFICACIÓN RETIE	Globel	1,00	\$ 3.500.000,00	\$ 3.500.000,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ -	
15.28	ANÁLISIS DE CARGA	Globel	1,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ -	
15.29	DISEÑO DE ILUMINACIÓN PARA CUMPLIR CON RETILAP	Globel	1,00	\$ 3.795.473,00	\$ 3.795.473,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ -	
16	SUMINISTRO Y DESAGÜES																																		
16.01	2.01.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1/2" PVC PARA AGUA CRUDA Y POTABLE	Metro Lineal	13,70	\$ 3.939,00	\$ 53.964,00	-	8,35	\$ 32.890,65	8,35	\$ 32.890,65	-	-	\$ -	8,35	\$ 32.890,65	8,35	\$ 32.890,65	-	-	-	8,35	\$ 32.890,65	8,35	\$ 32.890,65	-	-	8,35	\$ 32.890,65	8,35	\$ 32.890,65	-	-	-	\$ -	
16.02	2.01.15 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1/2" PVC PARA AGUA CRUDA Y POTABLE	Metro Lineal	17,90	\$ 6.376,00	\$ 114.130,00	+	24,80	\$ 158.124,80	24,80	\$ 158.124,80	-	-	\$ -	24,80	\$ 158.124,80	24,80	\$ 158.124,80	-	-	-	24,80	\$ 158.124,80	24,80	\$ 158.124,80	-	-	24,80	\$ 158.124,80	24,80	\$ 158.124,80	-	-	-	\$ -	
16.03	2.01.20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1" PVC PARA AGUA CRUDA Y POTABLE	Metro Lineal	105,00	\$ 10.580,00	\$ 1.110.900,00	-	19,03	\$ 201.337,40	19,03	\$ 201.337,40	7,81	\$ 80.513,80	19,03	\$ 201.337,40	26,84	\$ 281.851,20	19,03	\$ 201.337,40	26,84	\$ 281.851,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
16.04	2.01.19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1 1/4" PVC PARA AGUA CRUDA Y POTABLE	Metro Lineal	29,40	\$ 13.582,00	\$ 399.311,00	+	38,38	\$ 521.277,16	38,38	\$ 521.277,16	-	-	\$ -	38,38	\$ 521.277,16	38,38	\$ 521.277,16	-	-	-	38,38	\$ 521.277,16	38,38	\$ 521.277,16	-	-	38,38	\$ 521.277,16	38,38	\$ 521.277,16	-	-	-	\$ -	
16.05	2.01.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1 1/2" PVC PARA AGUA CRUDA Y POTABLE	Metro Lineal	34,70	\$ 17.064,00	\$ 592.121,00	-	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ -
16.06	2.01.22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 2" PVC PARA AGUA CRUDA Y POTABLE	Metro Lineal	58,80	\$ 24.082,00	\$ 1.416.022,00	+	144,99	\$ 3.491.649,18	144,99	\$ 3.491.649,18	7,28	\$ 175.316,96	144,99	\$ 3.491.649,18	152,27	\$ 3.666.966,14	144,99	\$ 3.491.649,18	152,27	\$ 3.666.966,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
16.07	1.06.16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO CPVC 1/2" A CAL. 82°C 100 PSI	Metro Lineal	3,20	\$ 14.728,00	\$ 47.130,00	-	0,40	\$ 5.891,20	0,40	\$ 5.891,20	0,56	\$ 8.100,40	0,40	\$ 5.891,20	0,96	\$ 5.891,20	0,40	\$ 5.891,20	0,96	\$ 5.891,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
16.08	1.06.17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO CPVC 3/4" A CAL. 82°C 100 PSI	Metro Lineal	27,30	\$ 18.687,00	\$ 510.158,00	-	23,70	\$ 442.881,90	23,70	\$ 442.881,90	0,48	\$ 8.999,76	23,70	\$ 442.881,90	24,18	\$ 451.851,66	23,70	\$ 442.881,90	24,18	\$ 451.851,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ -	
16.09	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	UNIDAD	8,00	\$ 342.015,00	\$ 2.736.120,00	-	3,00	\$ 1.026.045,00	3,00	\$ 1.026.045,00	-	-	\$ -	3,00	\$ 1.026.045,00	3,00	\$ 1.026.045,00	-	-	-	3,00	\$ 1.026.045,00	3,00	\$ 1.026.045,00	-	-	3,00	\$ 1.026.045,00	3,00	\$ 1.026.045,00	-	-	-	\$ -	
16.10	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	UNIDAD	1,00	\$ 492.495,00	\$ 492.495,00	-	3,00	\$ 1.477.485,00	3,00	\$ 1.477.485,00	-	-	\$ -	3,00	\$ 1.477.485,00	3,00	\$ 1.477.485,00	-	-	-	3,00	\$ 1.477.485,00	3,00	\$ 1.477.485,00	-	-	3,00	\$ 1.477.485,00	3,00	\$ 1.477.485,00	-	-	-	\$ -	
16.11	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	UNIDAD	1,00	\$ 593.114,00	\$ 593.114,00	-	2,00	\$ 1.186.228,00	2,00	\$ 1.186.228,00	-	-	\$ -	2,00	\$ 1.186.228,00	2,00	\$ 1.186.228,00	-	-	-	2,00	\$ 1.186.228,00	2,00	\$ 1.186.228,00	-	-	2,00	\$ 1.186.228,00	2,00	\$ 1.186.228,00	-	-	-	\$ -	
16.12	PUNTO DE DESAGÜES D=2"	UNIDAD	33,00	\$ 44.107,00	\$ 1.323.210,00	-	33,00	\$ 1.455.531,00	33,00	\$ 1.455.531,00	-	-	\$ -	33,00	\$ 1.455.531,00	33,00	\$ 1.455.531,00	-	-	-	33,00	\$ 1.455.531,00	33,00	\$ 1.455.531,00	-	-	33,00	\$ 1.455.531,00	33,00	\$ 1.455.531,00	-	-	-	\$ -	
16.13	PUNTO DE DESAGÜES PVC 3" Y 4"	UNIDAD	22,00	\$ 88.027,00	\$ 1.936.594,00	-	22,00	\$ 1.936.594,00	22,00	\$ 1.936.594,00	-	-	\$ -	22,00	\$ 1.936.594,00	22,00	\$ 1.936.594,00	-	-	-	22,00	\$ 1.936.594,00	22,00	\$ 1.936.594,00	-	-	22,00	\$ 1.936.594,00	22,00	\$ 1.936.594,00	-	-	-	\$ -	
16.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D=2"	Metro Lineal	10,00	\$ 18.029,00	\$ 180.290,00	-	80,08	\$ 1.443.762,32	80,08	\$ 1.443.762,32	-	-	\$ -	80,08	\$ 1.443.762,32	80,08	\$ 1.443.762,32	-	-	-	80,08	\$ 1.443.762,32	80,08	\$ 1.443.762,32	-	-	80,08	\$ 1.443.762,32	80,08	\$ 1.443.762,32	-	-	-	\$ -	
16.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D=3"	Metro Lineal	25,00	\$ 22.980,00	\$ 574.500,00	-	28,40	\$ 652.632,00	28,40	\$ 652.632,00	-	-	\$ -	28,40	\$ 652.632,00	28,40	\$ 652.632,00	-	-	-	28,40	\$ 652.632,00	28,40	\$ 652.632,00	-	-	28,40	\$ 652.632,00	28,40	\$ 652.632,00	-	-	-	\$ -	
16.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGÜES PVC D=4"	Metro Lineal	10,00	\$ 40.410,00	\$ 404.100,00	-	54,67	\$ 2.209.214,70	54,67	\$ 2.209.214,70	-	-	\$ -	54,67	\$ 2.209.214,70	54,67	\$ 2.209.214,70	-	-	-	54,67	\$ 2.209.214,70	54,67	\$ 2.209.214,70	-	-	54,67	\$ 2.209.214,70	54,67	\$ 2.209.214,70	-	-	-	\$ -	
16.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=2"	UNIDAD	5,00	\$ 7.282,00	\$ 36.410,00	-	1,00	\$ 7.282,00	1,00	\$ 7.282,00	-	-	\$ -	1,00	\$ 7.282,00	1,00	\$ 7.282,00	-	-	-	1,00	\$ 7.282,00	1,00	\$ 7.282,00	-	-	1,00	\$ 7.282,00	1,00	\$ 7.282,00	-	-	-	\$ -	
16.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	UNIDAD	2,00	\$ 15.961,00	\$ 31.922,00	-	1,00	\$ 15.961,00	1,00	\$ 15.961,00	-	-	\$ -	1,00	\$ 15.961,00	1,00	\$ 15.961,00	-	-	-	1,00	\$ 15.961,00	1,00	\$ 15.961,00	-	-	1,00	\$ 15.961,00	1,00	\$ 15.961,00	-	-	-	\$ -	
16.19	REVENTILACIÓN PVC 3"	Metro Lineal	20,00	\$ 24.485,00	\$ 489.700,00	-	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ -
16.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"	Metro Lineal	76,00	\$ 52.659,00	\$ 4.002.084,00	-	63,01	\$ 3.318.043,59	63,01	\$ 3.318.043,59	-	-	\$ -	63,01	\$ 3.318.043,59	63,01	\$ 3.318.043,59	-	-	-	63,01	\$ 3.318.043,59	63,01	\$ 3.318.043,59	-	-	63,01	\$ 3.318.043,59	63,01	\$ 3.318.043,59	-	-	-	\$ -	
16.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=15"	Metro Lineal	10,00	\$ 116.678,00	\$ 1.166.780,00	-	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ -
16.22	UNIÓN PVC SANITARIA D=3"	UNIDAD	5,00	\$ 5.778,00	\$ 28.890,00	-	1,00	\$ 5.778,00	1,00	\$ 5.778,00	-	-	\$ -	1,00	\$ 5.778,00	1,00	\$ 5.778,00	-	-	-	1,00	\$ 5.778,00	1,00	\$ 5.778,00	-	-	1,00	\$ 5.778,00	1,00	\$ 5.778,00	-	-	-	\$ -	
16.23	UNIÓN PVC SANITARIA D=4"	UNIDAD	5,00	\$ 9.532,00	\$ 47.660,00	-	1,00	\$ 9.532,00	1,00	\$ 9.532,00	-	-	\$ -	1,00	\$ 9.532,00	1,00	\$ 9.532,00	-	-	-	1,00	\$ 9.532,00	1,00	\$ 9.532,00	-	-	1,00	\$ 9.532,00	1,00	\$ 9.532,00	-	-	-	\$ -	
16.24	UNIÓN PVC SANITARIA D=6"	UNIDAD	5,00	\$ 36.889,00	\$ 179.340,00	-	2,00	\$ 71.736,00	2,00	\$ 71.736,00	-	-	\$ -	2,00	\$ 71.736,00	2,00	\$ 71.736,00	-	-	-	2,00	\$ 71.736,00	2,00	\$ 71.736,00	-	-	2,00	\$ 71.736,00	2,00	\$ 71.736,00	-	-	-	\$ -	
16.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Metro Lineal	24,00	\$ 40.693,00	\$ 976.632,00	-	24,00	\$ 976.632,00	24,00	\$ 976.632,00	-	-	\$ -	24,00	\$ 976.632,00	24,00	\$ 976.632,00	-	-	-	24,00	\$ 976.632,00	24,00	\$ 976.632,00	-	-	24,00	\$ 976.632,00	24,00	\$ 976.632,00	-	-	-	\$ -	
16.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 3"	Metro Lineal	15,00	\$ 32.621,00	\$ 489.315,00	-	2,86	\$ 93.296,08	2,86	\$ 93.296,08	-	-	\$ -	2,86	\$ 93.296,08	2,86	\$ 93.296,08	-	-	-	2,86	\$ 93.296,08	2,86	\$ 93.296,08	-	-	2,86	\$ 93.296,08	2,86	\$ 93.296,08	-	-	-	\$ -	
16.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 4"	Metro Lineal	16,00	\$ 46.293,00	\$ 694.248,00	-	2,76	\$ 127.278,25	2,76	\$ 127.278,25	-	-	\$ -	2,76	\$ 127.278,25	2,76	\$ 127.278,25	-	-	-	2,76	\$ 127.278,25	2,76	\$ 127.278,25	-	-	2,76	\$ 127.278,25	2,76	\$ 127.278,25	-	-	-	\$ -	
17	NORMALIZACIÓN DE ABASTO AGUA FRÍA POTABLE Y CIBDA																																		
17.01	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" AGUA POTABLE PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	14,00	\$ 20.845,00	\$ 291.830,00	-	14,00	\$ 291.830,00	14,00	\$ 291.830,00	-	-	\$ -	14,00	\$ 291.830,00	14,00	\$ 291.830,00	-	-	-	14,00	\$ 291.830,00	14,00	\$ 291.830,00	-	-	14,00	\$ 291.830,00	14,00	\$ 291.830,00	-	-	-	\$ -	
17.02	PUNTO HIDRÁULICO 1/2" AGUA POTABLE PARA INODORO TIPO TANQUE HORRADOR																																		

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA									
						Modificación No.6		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
18.03	VÁLVULA DE BOLA 1 1/2" PARA AGUA POTABLE, UNIÓN ROSCADA	UNIDAD	3.00	\$ 49.450.00	\$ 148.350.00	4.00	\$ 197.800.00	4.00	\$ 197.800.00		\$ -	4.00	\$ 197.800.00	4.00	\$ 197.800.00
18.04	VÁLVULA DE BOLA 1 1/4" PARA AGUA POTABLE, UNIÓN ROSCADA	UNIDAD	6.00	\$ 64.925.00	\$ 389.550.00	5.00	\$ 324.625.00	5.00	\$ 324.625.00		\$ -	5.00	\$ 324.625.00	5.00	\$ 324.625.00
18.05	VÁLVULA DE BOLA 2" PARA AGUA POTABLE, UNIÓN ROSCADA	UNIDAD	1.00	\$ 79.925.00	\$ 79.925.00		\$ -		\$ -	2.00	\$ 159.850.00		\$ -	2.00	\$ 159.850.00
19	ESTRUCTURAS														
19.01	TANQUE ALMACENAMIENTO (AGUA POTABLE) Tanque totalmente enterrado, en concreto 4000 Psi, reforzado, forma rectangular, para agua potable (abasto) de 23 m ³ útiles Dimensiones externas: Largo = 6.2m Ancho = 3.4m Alto = 2.3m Espesor de muros = 30 cm Espesor de placa superior e inferior = 25 cm. Compuerta: Tapa lámina alfiler con marco y contramarco (100 x 100 cm) y porta candado [1 un] Tapa en lámina alfiler con marco y contramarco (70x70 cm) y porta candado [1 un] Escalera de gato empotrada en acero galvanizado 5/8" [1 un] Tubos de ventilación 3" HD, con doble codo roscado y nipple de 50 cm [2 un] Válvula con flotador para tanque 1" Bronce [1 un] Cajas para válvulas en entrada [1 un]	Mezcla Cúbica	23.00	\$ 1.471.249.00	\$ 33.838.727.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
19.02	CUARTO DE CONTROL, ELÉCTRICO E HIDRÁULICO Corresponde una estructura, ubicada sobre el tanque de almacenamiento, en sistema de pórtico en concreto y muros confinados en rampostera, tendrá la cubierta en placa de concreto reforzada en un espesor de 8 cm, el piso podrá ser en el mismo concreto del tanque o en una baldosa tráfico pesado, la puerta será en lámina calibre 18 con un 30% de la superficial en persiana para ventilación. Dimensiones externas: Largo = 3.3m Ancho = 2.3m Alto = 2.3m Espesor de muros = 15 cm Espesor de placa superior = 8 cm	Global	1.00	\$ 10.409.922.00	\$ 10.409.922.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
19.03	PASOS LINA DE GATO DIÁMETRO 5/8"	Unidad	10.00	\$ 6.597.00	\$ 65.970.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
20	INSTALACIÓN DE BOMBAS AGUA POTABLE														
20.01	BOMBAS LANCERO BOMBA MULTITARRA SUMERGIBLE BT ROOT CON MOTOR DE 3 HP SUMERGIBLE MANCA FRANKLIN CAUDAL: 64 GPM HD: 38 MCA	UNIDAD	2.00	\$ 2.648.250.00	\$ 5.296.500.00	2.00	\$ 5.296.500.00	2.00	\$ 5.296.500.00	2.00	\$ 5.296.500.00		\$ -	2.00	\$ 5.296.500.00
20.02	CAMISAS BOOSTER CAMISAS DE REFRIGERACIÓN EN PVC 4" CON BASES Y CENTRADORES EN INOX	UNIDAD	2.00	\$ 693.092.00	\$ 1.386.184.00	2.00	\$ 1.386.184.00	2.00	\$ 1.386.184.00	2.00	\$ 1.386.184.00		\$ -	2.00	\$ 1.386.184.00
20.03	TANQUE HIDRONEUMÁTICO VOLUMEN ÚTIL DE 260 LTS ALTURA 1.85 MTS, DIÁMETRO 0.80 MTS DESCARGA 1 1/2" ROSCA NPT	UNIDAD	2.00	\$ 1.471.249.00	\$ 2.942.498.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
20.04	TABLERO ELÉCTRICO PARA SISTEMA PRESIÓN CONSTANTE QUE INCLUYE: COPRE METÁLICO PINTURA ELECTROSTÁTICA BREAKER PRINCIPAL BREAKER POR BOMBA MINIBREAKER MANDO ARRIVADOR DIRECTO FLOTADORES CONTRA MARCHA EN SECO PRESOSTATO BORNERIAS OPERACIÓN AUTOMÁTICA ALTERNO OPERACIÓN DOS BOMBAS	UNIDAD	1.00	\$ 2.969.249.00	\$ 2.969.249.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
20.05	SUMINISTRO DE ACCESORIOS HIDRÁULICOS ACCESORIOS DE SUCCIÓN Y DESCARGA BOMBAS SUMERGIBLES VÁLVULA CORTINA DE 2" UNIVERSALES, CODOS TEES EN TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 2" CHEQUE HIDRO GALVANIZADO CODOS DE 2" VÁLVULA CORTINA 2" EN BRONCE CHEQUE HIDRO 2" TE DE 4" TUBERÍA DE 4" X 6 MTS	Global	1.00	\$ 3.878.750.00	\$ 3.878.750.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
20.06	ACCESORIOS DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA CABLE ENCAUCHETADO 3X 10 CABLE ENCAUCHETADO 3X12 TUBERÍA ENT CON ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y SOPORTE INCLUYE FLOTADORES DE PROTECCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN	Global	1.00	\$ 2.059.749.00	\$ 2.059.749.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -



SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

PAGINA 7 DE 15

CONTRATO:	LP-002-2021
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA PISCINA SEMIOLÍMPICA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA LTDA RIL JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
INTERVENIOR:	CONSORCIO PISCINA RMPB RIL NAIRO ADOLFO PRIETO SUAREZ
V. INICIAL:	\$ 2.901.801.917,00
V. ADICIONAL:	\$ 1.444.841.260,71
VALOR TOTAL:	\$ 4.346.643.207,71

FECHA DE INICIACIÓN REAL	20/04/2022
FECHA DE TERMINACIÓN SICTO:	19/11/2022
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	29/12/2024

ACTA FINAL:	X
ACTA No.:	10
FECHA:	5/05/2025
MES:	21

CONDICIONES ORIGINALES						% OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA 7.46%										% OBRA EJECUTADA TOTAL 97.39%				% TIEMPO 100.00%
						Modificación No.8		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO						
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	
20.07	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO, TABLERO DE CONTROL, CONEXIONES HIDRÁULICAS DE SUCCIÓN E IMPULSIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS DE POTENCIA Y CONTROL, PUESTA EN MARCHA Y CALIBRACIÓN A PUNTO DEL SISTEMA	Global	1,00	\$ 4.856.262,00	\$ 4.856.262,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
20.08	BOMBA EYECTORA PARA VACIADO DE TANQUE BOMBA EYECTORA DE AGUAS RESIDUALES DE 0.4 HP 110 VOLTIOS	UNIDAD	1,00	\$ 1.310.750,00	\$ 1.310.750,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
20.09	TABLERO DE CONTROL TABLERO EN CAJA PLÁSTICA PARA 1/2 HP 110 VOLTIOS DIRECTO INCLUYE FLUTADOR PROTECCIÓN TRABAJO EN SECO	UNIDAD	1,00	\$ 526.975,00	\$ 526.975,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
21	ACUAPISO DE CALENTAMIENTO Y RECIRCULACIÓN DUCHAS EXTERNAS ZONAS HOMBRES																			
21.01	CALENTADOR Gas Natural Tipo Forzado Cautel = 30 LPM Referencia: BOSCH 8002S	UNIDAD	1,00	\$ 1.907.275,00	\$ 1.907.275,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
21.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE RECIRCULACIÓN AGUA CALIENTE WILO O GRUNDFOS UP 132 407 B 220 En motor húmedo, con las siguientes características: Caudal de recirculación = 30 LPM Altura Dinámica = 5.0 m.c.a. Temperatura del agua = 60°C Comprende accesorios, conexiones eléctricas, sensores distantes de temperatura, panel de visualización etc.	UNIDAD	1,00	\$ 1.907.275,00	\$ 1.907.275,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
21.03	TABLERO DE CONTROL TABLERO EN CAJA PLÁSTICA PARA BOMBA DE RECIRCULACIÓN AGUA CALIENTE	UNIDAD	1,00	\$ 419.975,00	\$ 419.975,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
22	ÍTEM NO PREVISTO																			
22.01	DEMOLICIÓN CONCRETO CICLOPEO (INCLUYE RETIRO)	M3		\$ 172.763,76		7,11	\$ 1.228.492,48	7,11	\$ 1.228.492,48	-	\$ -	7,11	\$ 1.228.492,48	7,11	\$ 1.228.492,48					
22.02	DEMOLICIÓN CIMENTO CONCRETO (INCLUYE RETIRO)	M3		\$ 190.045,06		1,85	\$ 313.574,35	1,85	\$ 313.574,35	-	\$ -	1,85	\$ 313.574,35	1,85	\$ 313.574,35					
22.03	DEMOLICIÓN MUROS EN LADRILLO E=0.25 MTS	M2		\$ 11.860,17		18,30	\$ 217.041,11	18,30	\$ 217.041,11	-	\$ -	18,30	\$ 217.041,11	18,30	\$ 217.041,11					
22.04	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO	M3		\$ 13.438,38		426,20	\$ 5.727.437,56	426,20	\$ 5.727.437,56	-	\$ -	426,20	\$ 5.727.437,56	426,20	\$ 5.727.437,56					
22.05	CONSTRUCCIÓN DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVAS. SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3		\$ 201.465,74		137,03	\$ 27.808.850,35	137,03	\$ 27.808.850,35	-	\$ -	137,03	\$ 27.808.850,35	137,03	\$ 27.808.850,35					
22.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML		\$ 24.804,21		128,93	\$ 3.172.220,80	128,93	\$ 3.172.220,80	-	\$ -	128,93	\$ 3.172.220,80	128,93	\$ 3.172.220,80					
22.07	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. 2.0' ± H ± 2.5'	UNIDAD		\$ 2.312.167,88		1,00	\$ 2.312.167,88	1,00	\$ 2.312.167,88	-	\$ -	1,00	\$ 2.312.167,88	1,00	\$ 2.312.167,88					
22.08	MAMPUESTERA ESTRUCTURAL PORTANTE REDONDO 30"x114" INCLUYE CIRCUITO	M2		\$ 100.148,00		406,73	\$ 41.032.820,58	406,73	\$ 41.032.820,58	-	\$ -	406,73	\$ 41.032.820,58	406,73	\$ 41.032.820,58					
22.09	DEMOLICIÓN ESCARIFICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS EN COLUMNAS H=1.5 M. - INCLUYE RETIRO	M2		\$ 31.069,00		44,11	\$ 1.370.453,59	44,11	\$ 1.370.453,59	-	\$ -	44,11	\$ 1.370.453,59	44,11	\$ 1.370.453,59					
22.10	COLUMNETAS Y VIGUETAS DE CONFINAMIENTO CONCRETO 21 MPA ALTURA MENOR A 3 M - FORMALETA MADERA	ML		\$ 52.197,00		617,02	\$ 32.206.592,94	617,02	\$ 32.206.592,94	-	\$ -	617,02	\$ 32.206.592,94	617,02	\$ 32.206.592,94					
22.11	ALFALJA EN CONCRETO E=0.25mts. 17.5 Mpa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	ML		\$ 59.330,80		15,54	\$ 921.997,52	15,54	\$ 921.997,52	-	\$ -	15,54	\$ 921.997,52	15,54	\$ 921.997,52					
22.12	PLACA MACIZA 21 Mpa - (2000 PSI) E=0.10 MTS	M2		\$ 252.952,38		4,58	\$ 1.158.521,90	4,58	\$ 1.158.521,90	-	\$ -	4,58	\$ 1.158.521,90	4,58	\$ 1.158.521,90					
22.13	ESMALTE LAMINA LUNA 3 MANOS	M2		\$ 12.551,38		178,33	\$ 2.238.287,60	178,33	\$ 2.238.287,60	-	\$ -	178,33	\$ 2.238.287,60	178,33	\$ 2.238.287,60					
22.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA SUPERBOARD E= 8 MM	M2		\$ 103.691,80		-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
22.15	REIMATE BOCEL ALUMINO "WINGS"	ML		\$ 8.917,57		110,07	\$ 981.556,93	110,07	\$ 981.556,93	-	\$ -	110,07	\$ 981.556,93	110,07	\$ 981.556,93					
22.16	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERÁMICO	M2		\$ 7.225,35		478,43	\$ 3.458.824,20	478,43	\$ 3.458.824,20	-	\$ -	478,43	\$ 3.458.824,20	478,43	\$ 3.458.824,20					
22.17	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3		\$ 57.047,23		237,31	\$ 13.537.878,15	237,31	\$ 13.537.878,15	-	\$ -	237,31	\$ 13.537.878,15	237,31	\$ 13.537.878,15					
22.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 8"	ML		\$ 70.714,01		43,72	\$ 3.091.816,52	43,72	\$ 3.091.816,52	-	\$ -	43,72	\$ 3.091.816,52	43,72	\$ 3.091.816,52					
22.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 12"	ML		\$ 167.900,70		16,20	\$ 2.719.991,34	16,20	\$ 2.719.991,34	-	\$ -	16,20	\$ 2.719.991,34	16,20	\$ 2.719.991,34					
22.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D= 3" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA	ML		\$ 42.770,42		107,45	\$ 4.595.681,83	107,45	\$ 4.595.681,83	-	\$ -	107,45	\$ 4.595.681,83	107,45	\$ 4.595.681,83					
22.21	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 - 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		\$ 105.811,37		12,16	\$ 1.288.688,28	12,16	\$ 1.288.688,28	-	\$ -	12,16	\$ 1.288.688,28	12,16	\$ 1.288.688,28					
22.22	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PENA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		\$ 102.396,31		21,41	\$ 2.192.305,00	21,41	\$ 2.192.305,00	-	\$ -	21,41	\$ 2.192.305,00	21,41	\$ 2.192.305,00					
22.23	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BOTA AGUAS A BASE DE LAMINA DE ACERO EN ACABADO PINTURA COLOR BLANCO CON UN DESARROLLO DE 0.70 MTS	ML		\$ 179.463,00		51,40	\$ 9.224.398,20	51,40	\$ 9.224.398,20	-	\$ -	51,40	\$ 9.224.398,20	51,40	\$ 9.224.398,20					
22.24	PISO CERÁMICA ACABADO MATE ANTIDESLIZANTE INCLUYE GUARDIESCOBA	M2		\$ 94.651,00		690,09	\$ 65.317.708,59	690,09	\$ 65.317.708,59	-	\$ -	690,09	\$ 65.317.708,59	690,09	\$ 65.317.708,59					

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

PAGINA 8 DE 15

CONTRATO:	LP-2022-2021
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA PISCINA SEMOLIMPICA DE LA VILLA OLIMPICA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE DEPARTAMENTO DE BOYACA
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA LTDA R.L. JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
INTERVENTOR:	CONSORCIO PISCINA RMPB R.L. NAIRO ADOLFO PRIETO SUAREZ
V. INICIAL	\$ 2.801.851.917,00
V. ADICIONAL	\$ 1.444.841.280,71
VALOR TOTAL	\$ 4.246.693.207,71

FECHA DE INICIACIÓN REAL: 20/04/2022

FECHA DE TERMINACIÓN SCTTO: 19/11/2022

FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 26/12/2024

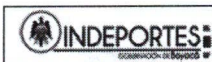
ACTA FINAL: X

ACTA No.: 10

FECHA: 5/05/2025

MES: 21

CONDICIONES ORIGINALES							% OBRA EJEC. PRESENTE ACTA		7,4%		% OBRA EJEC. TOTAL				97,39%		% TIEMPO		100,00%	
							Modificación No.8		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO					
No.		Descripción	Un	Cant.	Valor, Unid.	Valor, Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
22.20	NP6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFLERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE FACHADA DIMENSIONES Y CALIBRE SEGUN DISEÑO	UNIDAD		\$ 13.763,00		1754,72	\$ 24.202.852,96	1754,72	\$ 24.202.852,96	13,02	\$ 179.584,86	1754,72	\$ 24.202.852,96	1754,72	\$ 24.202.852,96	1754,72	\$ 24.202.852,96	1754,72	\$ 24.202.852,96
22.21	NP7	SUMINISTRO EN INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO TIPO PUSH - INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS	UNIDAD		\$ 1.346.254,00		9,00	\$ 12.116.286,00	9,00	\$ 12.116.286,00		\$ -	9,00	\$ 12.116.286,00	9,00	\$ 12.116.286,00	9,00	\$ 12.116.286,00	9,00	\$ 12.116.286,00
22.27	NP6	SUMINISTRO EN INSTALACION DE SANITARIO BAJO CONSUMO DE TANQUE - INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UNIDAD		\$ 688.254,00		5,00	\$ 3.441.270,00	5,00	\$ 3.441.270,00		\$ -	5,00	\$ 3.441.270,00	5,00	\$ 3.441.270,00	5,00	\$ 3.441.270,00	5,00	\$ 3.441.270,00
22.28	NP9	SUMINISTRO EN INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER - INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UNIDAD		\$ 513.254,00		9,00	\$ 4.619.286,00	9,00	\$ 4.619.286,00		\$ -	9,00	\$ 4.619.286,00	9,00	\$ 4.619.286,00	9,00	\$ 4.619.286,00	9,00	\$ 4.619.286,00
22.29	NP10	SUMINISTRO EN INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDESTAL - INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UNIDAD		\$ 342.254,00		5,00	\$ 1.711.270,00	5,00	\$ 1.711.270,00		\$ -	5,00	\$ 1.711.270,00	5,00	\$ 1.711.270,00	5,00	\$ 1.711.270,00	5,00	\$ 1.711.270,00
22.30	1.15.08	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN LAMINA CAL 18 INO. ANTICORROSION	M2		\$ 211.628,14		27,70	\$ 5.862.099,48	27,70	\$ 5.862.099,48		\$ -	27,70	\$ 5.862.099,48	27,70	\$ 5.862.099,48	27,70	\$ 5.862.099,48	27,70	\$ 5.862.099,48
22.31	NP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA DE PVC INCLUYE ESTRUCTURA	M2		\$ 91.019,46		175,47	\$ 15.971.184,65	175,47	\$ 15.971.184,65		\$ -	175,47	\$ 15.971.184,65	175,47	\$ 15.971.184,65	175,47	\$ 15.971.184,65	175,47	\$ 15.971.184,65
22.32	1.02.29	CAJAS DE INSPECCION DE 1.20 X 1.20 X 1.20 MTS LADRILLO	UNIDAD		\$ 717.873,97		1,00	\$ 717.873,97	1,00	\$ 717.873,97		\$ -	1,00	\$ 717.873,97	1,00	\$ 717.873,97	1,00	\$ 717.873,97	1,00	\$ 717.873,97
22.32	1.06.25	GRANITE LAMINA LINEAL 3 MANOS	ML		\$ 7.359,83		82,59	\$ 607.856,62	82,59	\$ 607.856,62	103,63	\$ 764.917,52	82,59	\$ 607.856,62	186,52	\$ 1.372.774,14	82,59	\$ 607.856,62	186,52	\$ 1.372.774,14
22.33	1.15.07	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO EN LAMINA A-90 CM CAL 18 INO. ANTICORROSION	UNIDAD		\$ 128.653,02		14,00	\$ 1.801.142,28	14,00	\$ 1.801.142,28		\$ -	14,00	\$ 1.801.142,28	14,00	\$ 1.801.142,28	14,00	\$ 1.801.142,28	14,00	\$ 1.801.142,28
22.35	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANCHAS VIBRADORA	M3		\$ 26.055,23		25,00	\$ 651.380,75	25,00	\$ 651.380,75		\$ -	25,00	\$ 651.380,75	25,00	\$ 651.380,75	25,00	\$ 651.380,75	25,00	\$ 651.380,75
22.36	3.03.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	M3		\$ 516.357,47		2,44	\$ 1.259.912,23	2,44	\$ 1.259.912,23		\$ -	2,44	\$ 1.259.912,23	2,44	\$ 1.259.912,23	2,44	\$ 1.259.912,23	2,44	\$ 1.259.912,23
22.37	3.05.00	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML		\$ 5.166,69		70,16	\$ 364.740,09	70,16	\$ 364.740,09		\$ -	70,16	\$ 364.740,09	70,16	\$ 364.740,09	70,16	\$ 364.740,09	70,16	\$ 364.740,09
22.38	3.08.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML		\$ 53.619,44		25,11	\$ 1.351.255,48	25,11	\$ 1.351.255,48		\$ -	25,11	\$ 1.351.255,48	25,11	\$ 1.351.255,48	25,11	\$ 1.351.255,48	25,11	\$ 1.351.255,48
22.39	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	KG		\$ 3.338,02		3126,43	\$ 10.436.085,87	3126,43	\$ 10.436.085,87		\$ -	3126,43	\$ 10.436.085,87	3126,43	\$ 10.436.085,87	3126,43	\$ 10.436.085,87	3126,43	\$ 10.436.085,87
22.40	NP.110	EXCAVACION BARRERADA D+2"	ML		\$ 2.119.047,80		81,09	\$ 13.008.698,67	81,09	\$ 13.008.698,67		\$ -	81,09	\$ 13.008.698,67	81,09	\$ 13.008.698,67	81,09	\$ 13.008.698,67	81,09	\$ 13.008.698,67
22.41	NP.111	MORTERO PARA MUROS SISTEMA MAPEGROPUT 430 E-04 M	M2		\$ 290.364,16		143,47	\$ 41.658.546,04	143,47	\$ 41.658.546,04		\$ -	143,47	\$ 41.658.546,04	143,47	\$ 41.658.546,04	143,47	\$ 41.658.546,04	143,47	\$ 41.658.546,04
22.42	NP.112	MORTERO PARA PISOS SISTEMA MAPEGROPUT 430 E-03 M5 M + NORMALIZACION SUPERFICIE (INCLUYE PUENTE ADHERENCIA Y DILATACIONES INDUCIDAS)	M2		\$ 259.426,86		351,82	\$ 91.271.557,89	351,82	\$ 91.271.557,89		\$ -	351,82	\$ 91.271.557,89	351,82	\$ 91.271.557,89	351,82	\$ 91.271.557,89	351,82	\$ 91.271.557,89
22.43	NP.113	SELLO FIBRAS SISTEMA BANCA FLEXIBLE MAPEBANCO TYPE 770 CON FUELLE CENTRAL Y ADHESIVO EPOXICO ADESILEX P01	ML		\$ 247.157,78		30,57	\$ 7.555.613,33	30,57	\$ 7.555.613,33		\$ -	30,57	\$ 7.555.613,33	30,57	\$ 7.555.613,33	30,57	\$ 7.555.613,33	30,57	\$ 7.555.613,33
22.44	NP.114	IMPERMEABILIZACION SISTEMA MAPELASTIC FOUNDATION MUROS Y PISO E-03M	M2		\$ 124.729,09		516,65	\$ 64.441.284,35	516,65	\$ 64.441.284,35		\$ -	516,65	\$ 64.441.284,35	516,65	\$ 64.441.284,35	516,65	\$ 64.441.284,35	516,65	\$ 64.441.284,35
22.46	NP.116	ENCHAPE PARA PISCINA FORMATO 20X20 SISTEMA ADHESIVO MARI	M2		\$ 92.037,83		470,70	\$ 43.322.112,44	470,70	\$ 43.322.112,44		\$ -	470,70	\$ 43.322.112,44	470,70	\$ 43.322.112,44	470,70	\$ 43.322.112,44	470,70	\$ 43.322.112,44
22.48	NP.118	EXCAVACION MANEJO DE 4 CM - INCLUYE RETIRO	M2		\$ 9.242,64		115,93	\$ 1.071.499,26	115,93	\$ 1.071.499,26		\$ -	115,93	\$ 1.071.499,26	115,93	\$ 1.071.499,26	115,93	\$ 1.071.499,26	115,93	\$ 1.071.499,26
22.47	NP.117	ALIGERAMIENTO BLOQUELON	M2		\$ 42.527,50		57,23	\$ 2.433.848,83	57,23	\$ 2.433.848,83		\$ -	57,23	\$ 2.433.848,83	57,23	\$ 2.433.848,83	57,23	\$ 2.433.848,83	57,23	\$ 2.433.848,83
22.48	NP.118	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA - INCLUYE RETIRO	M3		\$ 76.919,26		58,07	\$ 4.582.842,59	58,07	\$ 4.582.842,59		\$ -	58,07	\$ 4.582.842,59	58,07	\$ 4.582.842,59	58,07	\$ 4.582.842,59	58,07	\$ 4.582.842,59
22.49	NP.119	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA - INCLUYE RETIRO	M3		\$ 22.629,79		35,21	\$ 796.794,91	35,21	\$ 796.794,91		\$ -	35,21	\$ 796.794,91	35,21	\$ 796.794,91	35,21	\$ 796.794,91	35,21	\$ 796.794,91
22.50	NP.120	MURO CARA DOBLE EN ETHERBOARD 6 MM	M2		\$ 149.423,70		60,04	\$ 8.971.398,95	60,04	\$ 8.971.398,95		\$ -	60,04	\$ 8.971.398,95	60,04	\$ 8.971.398,95	60,04	\$ 8.971.398,95	60,04	\$ 8.971.398,95
22.51	NP.121	MURO CARA SENCILLA EN ETHERBOARD 6 MM	M2		\$ 84.034,22		181,80	\$ 13.596.736,80	181,80	\$ 13.596.736,80		\$ -	181,80	\$ 13.596.736,80	181,80	\$ 13.596.736,80	181,80	\$ 13.596.736,80	181,80	\$ 13.596.736,80
22.52	NP.122	MURO CARA SENCILLA EN ETHERBOARD 8 MM	M2		\$ 90.036,79		13,17	\$ 1.185.784,26	13,17	\$ 1.185.784,26		\$ -	13,17	\$ 1.185.784,26	13,17	\$ 1.185.784,26	13,17	\$ 1.185.784,26	13,17	\$ 1.185.784,26
22.53	NP.123	MEDIA CANA EN GRANTO PLAZO	ML		\$ 74.564,43		17,48	\$ 1.269.658,01	17,48	\$ 1.269.658,01		\$ -	17,48	\$ 1.269.658,01	17,48	\$ 1.269.658,01	17,48	\$ 1.269.658,01	17,48	\$ 1.269.658,01
22.54	NP.124	MARIL EN GRAVA MONTA PARA ESCALERA	ML		\$ 453.388,28		41,60	\$ 2.220.951,62	41,60	\$ 2.220.951,62		\$ -	41,60	\$ 2.220.951,62	41,60	\$ 2.220.951,62	41,60	\$ 2.220.951,62	41,60	\$ 2.220.951,62
22.55	NP.125	BOCA PUERTA EN GRAVA	M2		\$ 503.562,96		8,22	\$ 503.562,96	8,22	\$ 503.562,96		\$ -	8,22	\$ 503.562,96	8,22	\$ 503.562,96	8,22	\$ 503.562,96	8,22	\$ 503.562,96
22.56	NP.126	ACABADO EN GRAVA MONTA	M2		\$ 122.099,29		7,78	\$ 949.932,48	7,78	\$ 949.932,48		\$ -	7,78	\$ 949.932,48	7,78	\$ 949.932,48	7,78	\$ 949.932,48	7,78	\$ 949.932,48
22.57	NP.127	TAPA DE INSPECCION EN CONCRETO 28 MPA (4000 PSI)	UNO		\$ 157.991,94		2,00	\$ 315.982,88	2,00	\$ 315.982,88		\$ -	2,00	\$ 315.982,88	2,00	\$ 315.982,88	2,00	\$ 315.982,88	2,00	\$ 315.982,88
22.58	NP.128	MURO EN MAMPUESTA REUTILIZADA	M2		\$ 50.520,01		44,65	\$ 2.255.718,45	44,65	\$ 2.255.718,45		\$ -	44,65	\$ 2.255.718,45	44,65	\$ 2.255.718,45	44,65	\$ 2.255.718,45	44,65	\$ 2.255.718,45
22.59	NP.129	ABRIGADERAS PARA TUBERIA DE 2" A 4"	UNO		\$ 15.644,01		20,00	\$ 330.880,20	20,00	\$ 330.880,20	8,00	\$ 148.688,00	20,00	\$ 330.880,20	20,00	\$ 330.880,20	20,00	\$ 330.880,20	20,00	\$ 330.880,20
22.60	NP.130	ABRIGADERAS PARA TUBERIA DE 1/2" A 1 1/2"	UNO		\$ 1.859,87		170,00	\$ 3.161.959,00	170,00	\$ 3.161.959,00	112,00	\$ 1.664.193,44	170,00	\$ 3.161.959,00	170,00	\$ 3.161.959,00	170,00	\$ 3.161.959,00	170,00	\$ 3.161.959,00
22.61	NP.131	CONCRETO 42 MPA (6000 PSI) ACERLADO Y ADICIONADO CON FIBRAS	M3		\$ 1.147.905,97		2,41	\$ 2.796.453,39	2,41	\$ 2.796.453,39		\$ -	2,41	\$ 2.796.453,39	2,41	\$ 2.796.453,39	2,41	\$ 2.796.453,39	2,41	\$ 2.796.453,39
22.62	NP.132	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCLUYE SISTEMA DE FIJACION	M2		\$ 453.185,59		10,15	\$ 4.533.185,59	10,15	\$ 4.533.185,59		\$ -	10,15	\$ 4.533.185,59	10,15	\$ 4.533.185,59	10,15	\$ 4.533.185,59	10,15	\$ 4.533.185,59
22.63	NP.133	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO INCLUYE SISTEMA DE FIJACION	M2		\$ 616.440,27		27,95	\$ 17.229.757,10	27,95	\$ 17.229.757,10	2,80	\$ 1.726.057,96	25,15	\$ 15.503.699,14	27,95	\$ 17.229.757,10	27,95	\$ 17.229.757,10	27,95	\$ 17.229.757,10
22.64	1.15.37	SUMINISTRO E INSTALACION PLANCHAS EN LAMINA	ML		\$ 4.48.224,68		85,58	\$ 4.127.068,11	85,58	\$ 4.127.068,11	18,30	\$ 884.922,88	85,58	\$ 4.127.068,11	103,93	\$ 5.011.990,09	85,58	\$ 4.127.068,11	103,93	\$ 5.011.990,09
22.65	1.15.18	BARRA DE SEGURIDAD PARA MOVILIDAD REDUCIDA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 D + 1 1/2" (DISTANCIA MAYOR A 1 M)	ML		\$ 2.100.020,79		4,00	\$ 864.083,16	4,00	\$ 864.083,16	4,67	\$ 1.008.817,09	4,00	\$ 864.083,16	4,67	\$ 1.008.817,09	4,00	\$ 864.083,16	4,67	\$ 1.008.817,09
22.66	1.15.19	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PLEGABLE (PARA BANCOS)	UNO		\$ 1.811.178,53		2,00	\$ 1.222.367,06	2,00	\$ 1.222.367,06		\$ -	2,00	\$ 1.222.367,06	2,00	\$ 1.222.367,06	2,00	\$ 1.222.367,06	2,00	\$ 1.222.367,06
22.67	1.12.23	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	M2		\$ 1.198.131,15		5,00	\$ 880.856,75	5,00	\$ 880.856,75	1,00	\$ 136.131,15	5,00	\$ 880.856,75	5,00	\$ 880.856,75	5,00	\$ 880.856,75	5,00	\$ 880.856,75
22.68	1.12.24	VIDRIO 6 MM	ML		\$ 93.954,73		3,53	\$ 225.795,50	3,53	\$ 225.795,50		\$ -	3,53	\$ 225.795,50	3,53	\$ 225.795,50	3,53	\$ 225.795,50	3,53	\$ 225.795,50
22.69	1.15.03	ASEO GENERAL ENTREGA	UNO		\$ 7.139,00		2329,67	\$ 16.588.680,33	2329,67	\$ 16.588.680,33	2321,99	\$ 16.578.616,64	2329,67	\$ 16.588.680,33	2329,67	\$ 16.588.680,33	2329,67	\$ 16.588.680,33	2329,67	\$ 16.588.680,33



SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

PAGINA 10 DE 15

CONTRATO:	LP-002-2021
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA PISCINA SEMOLIMPICA DE LA VILLA OLIMPICA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE DEPARTAMENTO DE BOYACA
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA LTDA R/L JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
INTERVENIENTOS:	CONSORCIO PISCINA RMPS RA. NARCISO PRIETO SUAREZ
V. INICIAL	\$ 2.801.801.917,50
V. ADICIONAL	\$ 1.444.841.290,71
VALOR TOTAL	\$ 4.246.643.207,71

FECHA DE INICIACIÓN REAL	20/04/2022
FECHA TERMINACIÓN SICTO	19/11/2022
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	28/12/2024

ACTA FINAL:	X
ACTA No.:	10
FECHA:	5/05/2025
MES:	21

CONDICIONES ORIGINALES						% OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA 7.45% OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA 87.39% % TIEMPO 100.00%									
						CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO			
No.	Descripción	Un.	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
22.102	NP 153 SUMINISTRO E INSTALACION TERMOSTATO DE BULBO HUMEDO PARA INSERION EN TUBERIA Y SELECTOR DE TEMPERATURA DE 30 A 90 °C O SIMILAR	UND		\$ 1.402.911,76		1,00	\$ 1.402.911,76	1,00	\$ 1.402.911,76		\$ -	1,00	\$ 1.402.911,76		
22.103	NP 154 SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO 7.5 HP MODELO COBA 475, 3 FASES A 220 VOLTIOS O SIMILAR	UND		\$ 12.372.062,95		1,00	\$ 12.372.062,95	1,00	\$ 12.372.062,95		\$ -	1,00	\$ 12.372.062,95		
22.104	NP 155 SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE CONTROL PARA EQUIPO DE BOMBEO 7.5 HP MODELO COBA 475, 3 FASES A 220 VOLTIOS O SIMILAR	UND		\$ 4.972.397,80		1,00	\$ 4.972.397,80	1,00	\$ 4.972.397,80		\$ -	1,00	\$ 4.972.397,80		
22.105	NP 156 SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROBOMBA SUMERGIBLE CON CAUDAL INDIVIDUAL DE HASTA 550 LPM Y ALTURA MANOMETRICA DE 14 M. POTENCIA 1.5 HP	UND		\$ 7.559.724,93		2,00	\$ 15.319.449,86	2,00	\$ 15.319.449,86		\$ -	2,00	\$ 15.319.449,86		
22.106	NP 157 SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE CONTROL PARA EQUIPO DE BOMBEO 7.5 HP MODELO COBA 475, 3 FASES A 220 VOLTIOS O SIMILAR	UND		\$ 4.373.973,50		1,00	\$ 4.373.973,50	1,00	\$ 4.373.973,50		\$ -	1,00	\$ 4.373.973,50		
22.107	NP 158 SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE CONTROL PARA BOMBAS LAPICERO SUMERGIBLES	UND		\$ 4.731.470,50		1,00	\$ 4.731.470,50	1,00	\$ 4.731.470,50		\$ -	1,00	\$ 4.731.470,50		
22.108	NP 159 SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED INCRUSTAR DE 18 W O SIMILAR	UND		\$ 27.504,70		7,00	\$ 192.532,90	7,00	\$ 192.532,90		\$ -	7,00	\$ 192.532,90		
22.109	NP 160 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED PLANA 32 W O SIMILAR	UND		\$ 48.962,70		14,00	\$ 684.077,80	14,00	\$ 684.077,80		\$ -	9,00	\$ 439.764,30		
22.110	NP 161 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HIGH BAY 150 W O SIMILAR	UND		\$ 503.173,15		14,00	\$ 7.044.424,10	14,00	\$ 7.044.424,10		\$ -	14,00	\$ 7.044.424,10		
22.111	NP 162 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HIGHBAY 100 W COW G0360 EMERGENCIA SYLVANA O SIMILAR	UND		\$ 1.249.753,45		4,00	\$ 4.999.013,80	4,00	\$ 4.999.013,80		\$ -	4,00	\$ 4.999.013,80		
22.112	NP 163 DILATACIONES PARA PISOS Y MUROS DE PISCINA	ML		\$ 32.244,72		72,04	\$ 2.322.909,63	72,04	\$ 2.322.909,63		\$ -	72,04	\$ 2.322.909,63		
22.113	NP 164 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLOTADOR COMPLETO 1"	UND		\$ 238.414,88		2,00	\$ 472.829,76	2,00	\$ 472.829,76		\$ -	2,00	\$ 472.829,76		
22.114	NP 165 SUMINISTRO E INSTALACION CHAPA BANO CROMADA O SIMILAR	UND		\$ 145.136,16		8,00	\$ 1.161.089,28	8,00	\$ 1.161.089,28		\$ -	8,00	\$ 1.161.089,28		
22.115	NP 166 SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO DE ARENA EN FIBRA DE VIDRIO BOBINADA DE ALTA PRESION A 508 LPM A 30.5 MMH INCLUYE VALVULA MULTIPORT DE 2" TASA DE FLUJO EN HORAS	UND		\$ 7.616.250,14		4,00	\$ 30.465.036,56	4,00	\$ 30.465.036,56		\$ -	4,00	\$ 30.465.036,56		
22.116	NP 167 SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE POTENCIA PLASTICA PARA EQUIPOS DE FILTRACION DE 1050 LPM INCLUYE UNIVERSALES DE CONEXION EN 2" LISA PARA SOLDAR EN PVC	UND		\$ 7.408.127,47		3,00	\$ 22.224.382,41	3,00	\$ 22.224.382,41		\$ -	3,00	\$ 22.224.382,41		
22.117	NP 168 SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR IP 68 - PLANO DE SOBREPONER WA-FATW-DMX 512 PERIMETRO EN ACERO INOXIDABLE CONEXION DE 110 A 12 VOLT DC - INCLUYE LED CRIE DE CONSUMO 18 W UNIDAD. DEBE INCLUIR CERTIFICACION NACIONAL O INTERNACIONAL REF HK PL-250.	UND		\$ 1.241.868,66		26,00	\$ 32.288.586,16	26,00	\$ 32.288.586,16		\$ -	26,00	\$ 32.288.586,16		
22.118	NP 169 SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA PARA PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE REF. 304 REDONDO DE 2" CAL. 16. POR CADA PARAL SE INCLUYE ANCLAJE EPOXICO SEGUN DISEÑO PLATINA REFUERZO EN 1/4" EN CADA PARAL INTERMEDIO Y PLATINA CON CADA PARAL DE 5" VIDRIO TEMPLADO 10MM ALTURA TOTAL DE 1.10M. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	M2		\$ 807.756,28		21,90	\$ 17.689.862,53	21,90	\$ 17.689.862,53	2,10	\$ 1.768.966,25	19,71	\$ 15.920.876,28	21,90	\$ 17.689.862,53
22.119	NP 170 SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUA DE ACCESO CON SILLA PARA PISCINA	UND		\$ 33.669.884,20		1,00	\$ 33.669.884,20	1,00	\$ 33.669.884,20		\$ -		\$ -		\$ -
22.120	NP 171 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS SOLARES PARA EXTERIORES	UND		\$ 1.000.320,96		5,00	\$ 5.001.604,80	5,00	\$ 5.001.604,80	5,00	\$ 5.001.604,80		\$ -	5,00	\$ 5.001.604,80
22.121	REF 1-18-10 SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS ACUACER BLANCO DE CULGAR INC. GRIFERIA	UND		\$ 130.167,70			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
22.122	REF 7-01-19 SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIONADO DE CABLE No. 10 AWG EN COBRE	ML		\$ 43.750,77			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
22.123	REF 7-01-24 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1/2"	ML		\$ 14.497,05			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
22.124	NP 172 SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE HIDRONEUMATICO VERTICAL REF. MNX 300V PEARL O SIMILAR	UND		\$ 13.563.992,19			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
22.125	NP 173 SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIONADO DE CABLE No. 2 AISLADO THHNTHWN AWG EN COBRE	ML		\$ 24.687,52			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
22.126	NP 174 SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIONADO DE CABLE No. 4 AISLADO THHNTHWN AWG EN COBRE	ML		\$ 21.196,77			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
22.127	NP 175 SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIONADO DE CABLE No. 8 AISLADO THHNTHWN AWG EN COBRE	ML		\$ 10.826,97			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
22.128	NP 176 SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIONADO DE CABLE No. 10 AISLADO THHNTHWN AWG EN COBRE	ML		\$ 7.371,42			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -

[Handwritten signature]

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA											
						Modificación No.6		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO			
No.		Descripción	Un	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	
22.120	NP-177	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONEXIONADO DE CABLE NO. 12 AISLADO THHN/TWN AWG EN COBRE	ML		\$ 9.651.12												
22.130	NP-178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONEXIONADO DE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X8 AWG	ML		\$ 32.540.82												
22.131	NP-179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X12 AWG	ML		\$ 17.508.12												
22.132	NP-180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONEXIONADO DE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4X18 AWG	ML		\$ 8.588.27												
22.133	NP-181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONEXIONADO DE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML		\$ 11.634.42												
22.134	NP-182	SUMINISTRO CONEXIONADO E INSTALACIÓN PARA PUESTA A TIERRA PARA ELEMENTOS EN ACERO INOXIDABLE (PISCINA)	ML		\$ 49.186.59												
23		EQUIPOS CUARTO EQUIPOS Y CONTROL															
23.01	1.01.15	DEMOLICIÓN CAJA INSPECCIÓN	UND	+ 1.00	\$ 18.810.23	-	1.00	\$ -	1.00	\$ 18.810.23	-	1.00	\$ -	1.00	\$ 18.810.23	-	
23.02	1.01.25	DEMOLICIÓN ESCALERA CONCRETO REFORZADO INCLUYE BICIPIO	M3	+ 0.60	\$ 22.154.45	-	0.60	\$ -	0.60	\$ 22.154.45	-	0.60	\$ -	0.60	\$ 22.154.45	-	
23.03	1.01.21	DEMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO <= 10 CM	M2	+ 162.48	\$ 5.344.417.38	-	162.48	\$ -	162.48	\$ 5.344.417.38	-	162.48	\$ -	162.48	\$ 5.344.417.38	-	
23.04	1.01.41	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS CONCRETO <= 20	M2	+ 47.25	\$ 1.974.195.19	-	47.25	\$ -	47.25	\$ 1.974.195.19	-	47.25	\$ -	47.25	\$ 1.974.195.19	-	
23.05	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTIO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	+ 108.95	\$ 894.141.15	-	108.95	\$ -	108.95	\$ 894.141.15	-	108.95	\$ -	108.95	\$ 894.141.15	-	
23.06	1.01.73	RETIRO TUBERÍA EXISTENTE Ø" A 12"	M2	+ 304.87	\$ 1.875.148.67	-	304.87	\$ -	304.87	\$ 1.875.148.67	-	304.87	\$ -	304.87	\$ 1.875.148.67	-	
23.07	1.20.09	CERRAMIENTO MALLA ELSABONADA C. 10 INC. ANGULO	M	+ 33.74	\$ 8.361.542.98	-	33.74	\$ -	33.74	\$ 8.361.542.98	-	33.74	\$ -	33.74	\$ 8.361.542.98	-	
23.08	1.04.28	MURO SEMPRESNADO TIPO MAGUINCA E=0.12 MM	M2	+ 14.09	\$ 1.359.526.35	-	14.09	\$ -	14.09	\$ 1.359.526.35	-	14.09	\$ -	14.09	\$ 1.359.526.35	-	
23.09	1.01.62	DESMONTE MALLA ELSABONADA H=3.0 M	M	+ 21.42	\$ 104.374.09	-	21.42	\$ -	21.42	\$ 104.374.09	-	21.42	\$ -	21.42	\$ 104.374.09	-	
23.10	NP12	DESMANTE DE MEMBRANA SKAPLAN VASO DE PISCINA	UND	+ 478.43	\$ 3.891.085.54	-	478.43	\$ -	478.43	\$ 3.891.085.54	-	478.43	\$ -	478.43	\$ 3.891.085.54	-	
23.11	NP13	DESMANTE DE PUNTOS ELECTRICOS EXISTENTES	UND	+ 13.00	\$ 306.803.77	-	13.00	\$ -	13.00	\$ 306.803.77	-	13.00	\$ -	13.00	\$ 306.803.77	-	
23.12	NP14	DESMANTE DE TABLEROS Y/O GABINETES EXISTENTES	UND	+ 2.00	\$ 236.002.90	-	2.00	\$ -	2.00	\$ 236.002.90	-	2.00	\$ -	2.00	\$ 236.002.90	-	
24		ESTRUCTURA CUARTO EQUIPOS Y CONTROL															
24.01	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	+ 52.89	\$ 58.327.187.20	-	52.89	\$ -	52.89	\$ 58.327.187.20	-	52.89	\$ -	52.89	\$ 58.327.187.20	-	
24.02	2.07.06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	+ 32.37	\$ 34.316.787.08	-	32.37	\$ -	32.37	\$ 34.316.787.08	-	32.37	\$ -	32.37	\$ 34.316.787.08	-	
24.03	2.07.08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	M3	+ 5.80	\$ 5.440.047.24	-	5.80	\$ -	5.80	\$ 5.440.047.24	-	5.80	\$ -	5.80	\$ 5.440.047.24	-	
24.04	1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COBERTURA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUMINO - ALUMINO CAL. 26 TIPO SANDWICH, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER	M2	+ 95.42	\$ 19.481.054.99	-	95.42	\$ -	95.42	\$ 19.481.054.99	-	95.42	\$ -	95.42	\$ 19.481.054.99	-	
24.05	1.12.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERÍA METÁLICA PARA ESTRUCTURA DE COBERTURA, DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	+ 1378.01	\$ 23.612.697.43	-	1378.01	\$ -	1378.01	\$ 23.612.697.43	-	1378.01	\$ -	1378.01	\$ 23.612.697.43	-	
24.06	3.13.11	CINTA SIKKA PVC V=0.15	ML	+ 52.42	\$ 2.257.697.95	-	52.42	\$ -	52.42	\$ 2.257.697.95	-	52.42	\$ -	52.42	\$ 2.257.697.95	-	
24.07	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIÓN	ML	+ 6.80	\$ 616.597.41	-	6.80	\$ -	6.80	\$ 616.597.41	-	6.80	\$ -	6.80	\$ 616.597.41	-	
25		EQUIPOS FILTRACIÓN, BOMBEO Y SUCCIÓN PISCINA															
25.01	NP15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO DE ARENA REFERENCIA SK1000 EN FIBRA DE VIDRIO BOBINADA DE ALTA PRESIÓN A 850 LPM A 42 MMH INCLUYE VALVULA MULTIPORT DE 2 1/2" TABA DE FLUJO EN 8 HORAS	UND	+ 1	\$ 13.578.806.35	-	1	\$ -	1	\$ 13.578.806.35	-	1	\$ -	1	\$ 13.578.806.35	-	
25.02	NP16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SACOS DE ARENA SIFON PARA FILTRO X 85 X10 CM	UND	+ 39.00	\$ 7.041.764.34	-	39.00	\$ -	39.00	\$ 7.041.764.34	-	39.00	\$ -	39.00	\$ 7.041.764.34	-	
25.03	NP17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE POTENCIA PLÁSTICA PARA EQUIPOS DE FILTRACIÓN DE 1200 LPM INCLUYE UNIVERSALES DE CONEXIÓN EN 2" LISA PARA SOLIDAR EN PVC	UND	+ 1	\$ 8.803.855.58	-	1	\$ -	1	\$ 8.803.855.58	-	1	\$ -	1	\$ 8.803.855.58	-	
25.04	NP18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAMPA DE CABELLOS IMPORTADA EN PLÁSTICO ABS 8" - INCLUYE TAPA MALLA TRANSPARENTE Y REJILLA INTERNA DE RECOLECCIÓN CONEXIÓN EN 4"	UND	+ 3.00	\$ 8.403.245.85	-	3.00	\$ -	3.00	\$ 8.403.245.85	-	3.00	\$ -	3.00	\$ 8.403.245.85	-	
25.05	NP19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLAS DE FONDO PISCINA 12" X 12" ANTITAPAMIENTO CON CERTIFICACIÓN Y HOMOLOGACIÓN IMPORTADAS DESDE LISA MARCA WATERWAY	UND	+ 4.00	\$ 3.780.641.16	-	4.00	\$ -	4.00	\$ 3.780.641.16	-	4.00	\$ -	4.00	\$ 3.780.641.16	-	
25.06	NP20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE PARA ESCALERAS DE ACCESO INCLINADO PASOS	UND	+ 4.00	\$ 5.448.803.00	-	4.00	\$ -	4.00	\$ 5.448.803.00	-	4.00	\$ -	4.00	\$ 5.448.803.00	-	
25.07	NP21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPONES REJILLA Y CORRAL PISCINA	UND	+ 22.00	\$ 1.870.913.66	-	22.00	\$ -	22.00	\$ 1.870.913.66	-	22.00	\$ -	22.00	\$ 1.870.913.66	-	



SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

PAGINA 12 DE 13

CONTRATO:	LP-002-2021
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA PISCINA SEMOLIMPICA DE LA VILLA OLIMPICA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE DEPARTAMENTO DE BOYACA
CONTRATISTA:	CIEROM DE COLOMBIA LTDA R/L JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
INTERVENIOR:	CONSORCIO PISCINA RMPs R/L NAIRO ADOLFO PRIETO SUAREZ
V. INICIAL	\$ 2.901.801.917,00
V. ADICIONAL	\$ 1.444.841.290,71
VALOR TOTAL	\$ 4.346.643.207,71

FECHA DE INICIACIÓN REAL	20/04/2022
FECHA TERMINACIÓN SICTO	19/11/2022
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	26/12/2024

ACTA FINAL:	X
ACTA No.:	10
FECHA:	5/05/2025
MES:	21

CONDICIONES ORIGINALES						% OBRA EJEC. PRESENTE ACTA 7,48%										% OBRA EJEC. TOTAL 97,39%										% TIEMPO 100,00%		
						OBRA EJECUTADA					ACUM. ACTA ANTERIOR					ACUMULADO												
						CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA																				
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor			
25.06	NP22 SUMINISTRO E INSTALACION BOQUILLAS DE IMPULSION 2" Y ASPIRADORAS	UND		\$ 83.932,22		+	18,00	\$ 1.510.779,96	18,00	\$ 1.510.779,96	\$ -	18,00	\$ 1.510.779,96	18,00	\$ 1.510.779,96													
25.09	NP23 SUMINISTRO E INSTALACION BOQUILLAS DE SUCCION ASPIRADORAS (E IGUALACION)	UND		\$ 61.585,22		+	4,00	\$ 326.340,88	4,00	\$ 326.340,88	\$ -	4,00	\$ 326.340,88	4,00	\$ 326.340,88													
25.10	NP24 SUMINISTRO E INSTALACION PASAMURO PARA MURO EN 2" INCLUYE SELLOS Y EPOXICOS ESPECIALES DE IMPERMEABILIZACION	UND		\$ 291.832,76		+	24,00	\$ 6.999.186,72	24,00	\$ 6.999.186,72	4,00	\$ 1.166.531,12	22,00	\$ 6.415.921,16	26,00	\$ 7.582.452,28												
25.11	NP25 SUMINISTRO E INSTALACION PASAMURO PARA MURO EN 3/4" INCLUYE SELLOS Y EPOXICOS ESPECIALES DE IMPERMEABILIZACION	UND		\$ 242.269,45		+	26,00	\$ 6.299.785,70	26,00	\$ 6.299.785,70	\$ -	26,00	\$ 6.299.785,70	26,00	\$ 6.299.785,70													
25.12	NP26 SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR IP 48 - PLANO DE SOBREPONER WAF-FLAT W-DMK 612 PERIMETRO EN ACERO INOXIDABLE CONEXION DE 110 A 12 VOLT DC - INCLUYE LED CREE DE 36 W LEEDS. DEBE INCLUIR CERTIFICACION NACIONAL	UND		\$ 2.003.462,07		+	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -													
25.13	NP27 SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE 110V A 12 V DC CAPACIDAD DE 300 W PARA CONTROL ILUMINACION LED Y BAJO CONSUMO. DEBE INCLUIR CERTIFICACION NACIONAL	UND		\$ 465.542,07		+	4,00	\$ 1.862.168,28	4,00	\$ 1.862.168,28	\$ -	3,00	\$ 1.396.626,21	3,00	\$ 1.396.626,21													
25.14	NP28 SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE PASO EN PLASTICO ABS IMPORTADA CON SELLO PARA EXTERIORES Y CONEXION DE REFLECTORES	UND		\$ 155.064,37		+	26,00	\$ 4.031.673,62	26,00	\$ 4.031.673,62	\$ -	26,00	\$ 4.031.673,62	26,00	\$ 4.031.673,62													
25.15	NP29 SUMINISTRO E INSTALACION CALENTADOR DE GAS DE 500.000 BTU/H. CONEXION A GAS NATURAL. DEBE INCLUIR VALVULAS DE CONEXION Y DESFOGUE AL EXTERIOR	UND		\$ 38.041.839,48		+	2,00	\$ 76.083.678,96	2,00	\$ 76.083.678,96	\$ -	2,00	\$ 76.083.678,96	2,00	\$ 76.083.678,96													
25.16	NP30 SUMINISTRO E INSTALACION REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA SIN VENTEO IMPORTADO DESDE ITALIA	UND		\$ 1.901.081,95		+	2,00	\$ 3.802.163,90	2,00	\$ 3.802.163,90	1,00	\$ 1.901.081,95	1,00	\$ 1.901.081,95	2,00	\$ 3.802.163,90												
25.17	NP31 IMPERMEABILIZACION EPOXICA EN POLIURETANO CON CAPACIDAD DE ELONGACION Y ACABADO PARA ENCHAPES - INCLUYE TRASLAPOS	M2		\$ 443.703,71		+	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -													
25.18	NP32 SUMINISTRO E INSTALACION TALLER DE CONTROL ELECTRONICO SEGUN NORMA RETIE PARA EQUIPOS PISCINA INCLUYE SISTEMA PARA APAGADO DE EMERGENCIA Y SISTEMA DIFERENCIAL DE HUMEDAD SEGUN NORMA ICODEC	UND		\$ 17.449.086,15		+	1,00	\$ 17.449.086,15	1,00	\$ 17.449.086,15	\$ -	1,00	\$ 17.449.086,15	1,00	\$ 17.449.086,15													
25.19	NP33 SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE PARA PISCINA FORMATO 20'20" - INCLUYE PEGANTE PARA PISCINA Y BOQUILLA	M2		\$ 84.982,73		+	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -													
25.20	NP34 REJILLA PERIMETRAL EN PLASTICO ABS CON SISTEMA ANTIDESLIZANTE DE FABRICA TAMAÑO DE 25 CMS	ML		\$ 236.783,06		+	79,00	\$ 18.705.861,74	79,00	\$ 18.705.861,74	\$ -	79,00	\$ 18.705.861,74	79,00	\$ 18.705.861,74													
25.21	NP35 MANTA TERMICA IMPORTADA DESDE UK. INCLUYE TUBERIA DE RECOLECCION EN ALUMINO DE ALTA RESISTENCIA Y SOPORTES A PISO EN ACERO INOXIDABLE CON PINTURA ELECTROSTATICA BLANCA	UND		\$ 81.207.976,92		+	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -													
26	DOTACION ALTA COMPETENCIA																											
26.01	NP36 SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE ACERO INOXIDABLE ANSI 316 SS PARA AGUA SALADA CON FLUTADORES DE 4' LONGITUD DE 25 METROS CON SEPARACION DE COLORES ALTA COMPETENCIA	UND		\$ 7.792.691,12		+	5,00	\$ 38.963.455,60	5,00	\$ 38.963.455,60	\$ -	5,00	\$ 38.963.455,60	5,00	\$ 38.963.455,60													
26.02	NP37 SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALIZACION NATACION DE ESPALDA INCLUYE POSTES, ANCLAJES Y JUEGO DE BANDERINES CON LOGO	UND		\$ 6.156.566,12		+	4,00	\$ 24.626.264,48	4,00	\$ 24.626.264,48	\$ -	2,00	\$ 12.313.132,24	2,00	\$ 12.313.132,24													
26.03	NP38 PARTIDOR DE SALIDA IMPORTADO AMERICANO DE ALTA COMPETENCIA INCLUYE GANCHO DE SUJECION EN ACERO INOXIDABLE ANSI 316 L IMPORTADO CON MARCACION NUMERICA	UND		\$ 11.412.142,08		+	6,00	\$ 66.472.852,48	6,00	\$ 66.472.852,48	3,00	\$ 34.236.426,24	3,00	\$ 34.236.426,24	6,00	\$ 66.472.852,48												
27	DOTACION NORMATIVA																											
27.01	NP39 VALVULA CONTROL ANTITRAPAMIENTO HOMOLOGADA INTERNACIONALMENTE Y A NIVEL NACIONAL EN COLOMBIA SEGUN NORMA - NTC - 5764 Y NTC - 5765	UND		\$ 7.923.253,15		+	3,00	\$ 23.769.759,45	3,00	\$ 23.769.759,45	2,00	\$ 15.848.506,30	1,00	\$ 7.923.253,15	3,00	\$ 23.769.759,45												
27.02	NP40 SEÑALIZACION PERIMETRAL PROFUNDIDAD PARA PISCINA SEGUN NORMA EN ACRILICO	UND		\$ 130.891,04		+	12,00	\$ 1.570.692,48	12,00	\$ 1.570.692,48	8,00	\$ 1.047.128,32		\$ -	8,00	\$ 1.047.128,32												
27.03	NP41 BOTON PARADA DE EMERGENCIA SEGUN NORMA RETIE	UND		\$ 289.724,14		+	2,00	\$ 579.448,28	2,00	\$ 579.448,28	2,00	\$ 579.448,28		\$ -	2,00	\$ 579.448,28												
27.04	NP42 ALARMA DE INMERSION PARA PISCINAS SEGUN NORMA	UND		\$ 4.660.230,58		+	4,00	\$ 18.640.922,32	4,00	\$ 18.640.922,32	1,00	\$ 4.660.230,58	3,00	\$ 13.980.691,74	4,00	\$ 18.640.922,32												
27.05	NP43 SUMINISTRO EQUIPO DE OXIGENO TERAPIA RESPIRATORIA	UND		\$ 1.993.179,89		+	2,00	\$ 3.986.359,78	2,00	\$ 3.986.359,78	1,00	\$ 1.993.179,89	1,00	\$ 1.993.179,89	2,00	\$ 3.986.359,78												
27.06	NP44 SUMINISTRO CAMILLA SALVAVIDAS INCLUYE CUELLO ORTOPEDICO	UND		\$ 790.863,22		+	2,00	\$ 1.581.726,44	2,00	\$ 1.581.726,44	1,00	\$ 790.863,22	1,00	\$ 790.863,22	2,00	\$ 1.581.726,44												
27.07	NP45 SUMINISTRO ARDO ANILLO FLUTADOR SALVAVIDAS	UND		\$ 221.713,22		+	4,00	\$ 886.852,88	4,00	\$ 886.852,88	1,00	\$ 221.713,22	3,00	\$ 665.139,66	4,00	\$ 886.852,88												
27.08	NP46 SUMINISTRO GANCHO DE CUELLO EXPANDIBLE EN ALUMINO	UND		\$ 340.713,22		+	2,00	\$ 681.426,44	2,00	\$ 681.426,44	2,00	\$ 681.426,44		\$ -	2,00	\$ 681.426,44												

[Firma]



SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

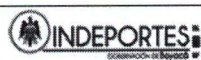
PAGINA 13 DE 15

CONTRATO:	UP-002-2021
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA LTDA RUL JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
INTERVENITOR:	CONSORCIO PISCINA RMPs RAI NAIRO ADOLFO PRIETO SUAREZ
V. INICIAL	\$ 2.901.801.917.00
V. ADICIONAL	\$ 1.444.841.260.71
VALOR TOTAL	\$ 4.346.643.207.71

FECHA DE INICIACIÓN REAL	20/04/2021
FECHA TERMINACIÓN S/CTTO:	19/11/2021
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	29/12/2021

ACTA FINAL:	X
ACTA No.:	10
FECHA:	5/05/2025
AÑO:	21

VALOR TOTAL		\$ 4.346.643.207.71				% OBRA EJECUT. PRESENTE ACTA		7.46%		% OBRA EJECUT. TOTAL		97.33%		% TIEMPO		100.00%	
CONDICIONES ORIGINALES						Modificación No.8		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO			
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor		
27.00	NP47 SUMINISTRO BOTQUIN SEGUN NORMA RESOLUCION 1510 DE 2011	UND		\$ 625.613.22		+	2.00 \$ 1.251.226.44	2.00	\$ 1.251.226.44	2.00	\$ 1.251.226.44			2.00	\$ 1.251.226.44		
27.00	NP48 ELEVADOR PISCINA PARA DISCAPACITADOS INCLUYE INSTALACION	UND		\$ 50.591.161.15		+	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			\$ -	\$ -		
28.00	NP49 SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE DOBLE CON DOBLE UNIVERSAL CONEXION LISA DE 1 1/2" EN CPVC PARA SOLDAR	UND		\$ 119.909.37		+	3.00 \$ 359.728.11	3.00	\$ 359.728.11	\$ -		3.00	\$ 359.728.11	3.00	\$ 359.728.11		
28.02	NP50 SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE DOBLE CON DOBLE UNIVERSAL CONEXION LISA DE 2" EN CPVC	UND		\$ 148.525.37		+	15.00 \$ 2.227.880.55	15.00	\$ 2.227.880.55	2.00	\$ 297.050.74	13.00	\$ 1.930.829.81	15.00	\$ 2.227.880.55		
28.03	NP51 SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE DOBLE CON DOBLE UNIVERSAL CONEXION LISA DE 2 1/2" EN CPVC LISA PARA SOLDAR	UND		\$ 275.582.62		+	4.00 \$ 1.102.330.48	4.00	\$ 1.102.330.48	\$ -		\$ -		\$ -	\$ -		
28.04	NP52 SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE DOBLE CON DOBLE UNIVERSAL CONEXION LISA DE 3" EN CPVC	UND		\$ 358.310.15		+	7.00 \$ 2.508.171.05	7.00	\$ 2.508.171.05	\$ -		7.00	\$ 2.508.171.05	7.00	\$ 2.508.171.05		
28.05	NP53 SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE DOBLE CON DOBLE UNIVERSAL CONEXION LISA DE 4" EN CPVC (TUBERIAS DE 4" SALIDAS CALENTADORES Y SUCCIONES DE FONDO)	UND		\$ 808.180.24		+	7.00 \$ 5.684.261.68	7.00	\$ 5.684.261.68	\$ -		6.00	\$ 4.855.081.44	6.00	\$ 4.855.081.44		
28.06	NP54 SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE UNA VIA CON CONEXION LISA DE 2" EN CPVC CON TAPA MIRILLA SUPERIOR EN 2 1/2"	UND		\$ 720.328.48		+	13.00 \$ 9.364.270.24	13.00	\$ 9.364.270.24	2.00	\$ 1.440.656.96	11.00	\$ 7.923.613.28	13.00	\$ 9.364.270.24		
28.07	NP55 SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE UNA VIA CON CONEXION LISA DE 4" EN CPVC CON TAPA MIRILLA SUPERIOR EN 2 1/2"	UND		\$ 691.181.82		+	2.00 \$ 1.382.323.64	2.00	\$ 1.382.323.64	\$ -		\$ -		\$ -	\$ -		
28.08	NP56 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 DE 1 1/2" LISA PARA SOLDAR. INCLUYE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	ML		\$ 27.201.04		+	15.00 \$ 408.015.80	15.00	\$ 408.015.80	\$ -		\$ -		\$ -	\$ -		
28.09	NP57 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 DE 2" LISA PARA SOLDAR. INCLUYE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (INYECCIONES BOMBAS E INYECCIONES FILTROS)	ML		\$ 34.797.70		+	139.52 \$ 4.854.975.10	139.52	\$ 4.854.975.10	\$ -		139.52	\$ 4.854.975.10	139.52	\$ 4.854.975.10		
28.10	NP58 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC - SCH 80 DE 4" LISA PARA SOLDAR. INCLUYE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (SALIDAS CALENTADORES A CONEXION T EN MURO EXTERIOR PERIMETRO PISCINA)	ML		\$ 200.674.09		+	17.15 \$ 3.441.560.64	17.15	\$ 3.441.560.64	\$ -		17.15	\$ 3.441.560.64	17.15	\$ 3.441.560.64		
28.11	NP59 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC - SCH 80 DE 1 1/2" LISA PARA SOLDAR. INCLUYE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (SALIDA CALENTADORES)	ML		\$ 172.069.64		+	6.00 \$ 1.032.417.84	6.00	\$ 1.032.417.84	\$ -		\$ -		\$ -	\$ -		
28.12	NP60 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 DE 2" LISA PARA SOLDAR. INCLUYE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (SUCCIONES BOMBAS POTENCIA)	ML		\$ 79.253.71		+	2.23 \$ 176.736.77	2.23	\$ 176.736.77	\$ -		2.23	\$ 176.736.77	2.23	\$ 176.736.77		
28.13	NP61 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 21 DE 4" LISA PARA SOLDAR. INCLUYE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (PARA INYECCIONES SUCCIONES PISCINA. INYECCIONES FILTROS EN 4" Y SALIDAS FILTROS A CALENTADORES)	ML		\$ 110.300.72		+	197.86 \$ 21.824.100.46	197.86	\$ 21.824.100.46	\$ -		197.86	\$ 21.824.100.46	197.86	\$ 21.824.100.46		
28.14	NP62 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION RDE 4" LISA PARA SOLDAR. INCLUYE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (PARA RESERVA PERIMETRAL PISCINA)	ML		\$ 49.950.72		+	144.42 \$ 7.213.882.98	144.42	\$ 7.213.882.98	\$ -		144.42	\$ 7.213.882.98	144.42	\$ 7.213.882.98		
28.15	NP63 TUBERIA EMT DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA CONEXIONES ELECTRICAS DE ILUMINACION Y POTENCIA DE EQUIPOS.	ML		\$ 44.610.53		+	65.00 \$ 2.900.028.95	65.00	\$ 2.900.028.95	53.31	\$ 2.378.469.90	\$ -		53.31	\$ 2.378.469.90		
28.16	NP64 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO L 3/4" INCLUYE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	UND		\$ 76.682.90		+	9.36 \$ 717.751.94	9.36	\$ 717.751.94	0.30	\$ 23.004.67	9.36	\$ 717.751.94	9.66	\$ 740.756.61		
28.17	NP65 EQUIPO DE BOMBOE TANQUE DE EQUILIBRIO- CUARTO DE MAQUINAS	UND		\$ 7.204.093.08		+	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		
29.00	NP66 SUMINISTRO DE LA LINTERA Y ARBO	UND		\$ 84.654.61		+	1.00 \$ 84.654.61	1.00	\$ 84.654.61	1.00	\$ 84.654.61	\$ -		1.00	\$ 84.654.61		
29.01	NP66 NASA SACA HOYAS	UND		\$ 84.654.61		+	1.00 \$ 84.654.61	1.00	\$ 84.654.61	1.00	\$ 84.654.61	\$ -		1.00	\$ 84.654.61		
29.02	NP67 MANGO TELESCOPICO	UND		\$ 234.097.81		+	1.00 \$ 234.097.81	1.00	\$ 234.097.81	1.00	\$ 234.097.81	\$ -		1.00	\$ 234.097.81		
29.03	NP68 CEPILLO DE CERCAS METALICAS	UND		\$ 101.656.61		+	1.00 \$ 101.656.61	1.00	\$ 101,656.61	1.00	\$ 101,656.61	\$ -		1.00	\$ 101,656.61		
29.04	NP69 CEPILLO DE NYLON	UND		\$ 111.156.61		+	1.00 \$ 111.156.61	1.00	\$ 111.156.61	1.00	\$ 111.156.61	\$ -		1.00	\$ 111.156.61		
29.05	NP70 GARRIO RAPIDO DE ASPIRADORA	UND		\$ 261.400.61		+	1.00 \$ 261.400.61	1.00	\$ 261.400.61	1.00	\$ 261.400.61	\$ -		1.00	\$ 261.400.61		
29.06	NP71 ACPICPLE RAPIDO DE ASPIRADORA	UND		\$ 94.736.61		+	1.00 \$ 94.736.61	1.00	\$ 94.736.61	1.00	\$ 94.736.61	\$ -		1.00	\$ 94.736.61		
29.07	NP72 MANQUERA DE ASPIRAR FLOTANTE DE 1 1/2" DE 50 PIES	UND		\$ 336.176.61		+	1.00 \$ 336.176.61	1.00	\$ 336.176.61	1.00	\$ 336.176.61	\$ -		1.00	\$ 336.176.61		
29.08	NP73 MEDIDOR Y PROBADOR DE CLORO INCLUYE FRASCO REACTIVO DE 7 FRASCOS - IMPORTADO	UND		\$ 418.139.63		+	1.00 \$ 418.139.63	1.00	\$ 418.139.63	1.00	\$ 418.139.63	\$ -		1.00	\$ 418.139.63		
29.09	NP74 SISTEMA DE DOSIFICACION EN LINEA COMPLETO Y CONTROL ORP PARA PISCINA ADULTOS	UND		\$ 12.344.125.93		+	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		



SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

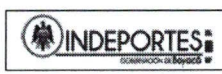
PAGINA 14 DE 15

CONTRATO:	UP-002-2021
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA LTDA RUI JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
INTERVENITOR:	CONSORCIO PISCINA RMPB RUI NAIRIO ADOLFO PRIETO SUAREZ
V. INICIAL	\$ 2.901.801.917,00
V. ADICIONAL	\$ 1.444.841.290,71
VALOR TOTAL	\$ 4.346.643.207,71

FECHA DE INICIACIÓN REAL	20/04/2022
FECHA TERMINACIÓN S/CCTO	19/11/2023
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	29/12/2024

ACTA FINAL: X
ACTA No.: 10
FECHA: 5/05/2021

[illegible]



SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

PAGINA 15 DE 15

CONTRATO:	CP-202-2021
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA PISCINA SEMOLIMPIGA DE LA VILLA OLIMPICA DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DEL DEPORTE DEPARTAMENTO DE BOYACA
CONTRATISTA:	CEROM DE COLOMBIA LTDA RUL JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
INTERVENIENTOR:	CONSORCIO PISCINA RMPB RUL NAIRO ADOLFO PRIETO SUAREZ
V. INICIAL:	\$ 2.801.801.917,00
V. ADICIONAL:	\$ 1.444.841.290,71
VALOR TOTAL:	\$ 4.246.643.207,71

FECHA DE INICIACIÓN REAL:	20/04/2022
FECHA TERMINACIÓN SICTO:	19/11/2022
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	29/12/2024

ACTA FINAL:	X
ACTA No.:	10
FECHA:	5/05/2025
MES:	21

CONDICIONES ORIGINALES							% OBRA EJECUT. PRESENTE ACTA 7,48%										% OBRA EJECUT. TOTAL 97,39%										% TIEMPO 100,00%	
							MODIFICACIÓN No. 6					CONDICIONES ACTUALIZADAS					PRESENTE ACTA					ACUM. ACTA ANTERIOR					ACUMULADO	
No.		Descripción	Un.	Cant.	Valor Unit.	Valor Total	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
32.20	1.07.104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 2,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	UND		\$ 208.953,22		23,00	\$ 4.805.924,06	23,00	\$ 4.805.924,06	14,00	\$ 2.925.345,08		\$ -	14,00	\$ 2.925.345,08		\$ -	14,00	\$ 2.925.345,08		\$ -	14,00	\$ 2.925.345,08		\$ -	14,00	\$ 2.925.345,08
32.21	NP98	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG HFRF LS IMC 3/4"	UND		\$ 317.695,45		62,00	\$ 19.895.257,90	62,00	\$ 19.895.257,90	-8,00	\$ (1.905.992,70)	62,00	\$ 19.895.257,90	56,00	\$ 17.789.295,20		\$ -	56,00	\$ 17.789.295,20		\$ -	56,00	\$ 17.789.295,20		\$ -	56,00	\$ 17.789.295,20
32.22	NP99	SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA BAYOS - SIPRA	UND		\$ 6.899.933,01		1,00	\$ 6.899.933,01	1,00	\$ 6.899.933,01		\$ -	1,00	\$ 6.899.933,01	1,00	\$ 6.899.933,01		\$ -	1,00	\$ 6.899.933,01		\$ -	1,00	\$ 6.899.933,01		\$ -	1,00	\$ 6.899.933,01
32.23	NP100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APLIQUE LED 13 CM 8 W IP 44	UND		\$ 47.935,54		4,00	\$ 191.742,16	4,00	\$ 191.742,16	4,00	\$ 191.742,16		\$ -	4,00	\$ 191.742,16		\$ -	4,00	\$ 191.742,16		\$ -	4,00	\$ 191.742,16		\$ -	4,00	\$ 191.742,16
32.24	NP101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR 100 W	UND		\$ 68.335,54		15,00	\$ 1.025.033,10	15,00	\$ 1.025.033,10		\$ -	15,00	\$ 1.025.033,10		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
32.25	NP102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMERGENCIA SOBREPONER 3 W	UND		\$ 102.835,54		33,00	\$ 3.393.572,82	33,00	\$ 3.393.572,82	1,00	\$ 102.835,54	32,00	\$ 3.290.737,28	33,00	\$ 3.393.572,82		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
32.26	NP103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTOR LED PARA INTERMISIO 10 W 8.000 LUMENES	UND		\$ 78.257,74			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
32.27	NP104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAÑADOR LED PARA PARED 1c 1 M 24 W 2.000 LUMENES	UND		\$ 465.957,74		20,00	\$ 9.319.154,80	20,00	\$ 9.319.154,80		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
32.28	NP105	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG HFRF LS EMT 1 1/2"	UND		\$ 243.517,45		22,00	\$ 5.357.383,90	22,00	\$ 5.357.383,90		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
TUBERIAS Y DUCTOS																												
32.29	1.07.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1 1/2"	ML		\$ 33.006,12		59,88	\$ 1.999.805,24	59,88	\$ 1.999.805,24	2,36	\$ 77.894,44	59,88	\$ 1.999.805,24	62,04	\$ 2.047.899,68		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
32.30	NP106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 2"	ML		\$ 40.249,12		99,26	\$ 3.995.127,85	99,26	\$ 3.995.127,85		\$ -	99,26	\$ 3.995.127,85	99,26	\$ 3.995.127,85		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
32.31	NP107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 2"	ML		\$ 58.573,78			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
32.32	NP108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 1 1/2"	ML		\$ 49.419,76		9,00	\$ 444.788,84	9,00	\$ 444.788,84	8,01	\$ 395.844,27		\$ -	8,01	\$ 395.844,27		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
GAS																												
33.01	NP109	RED DE GAS - INCLUYE TRAMITE LEGALIZACION MATRICULA - CONEXION ESTANDAR MEDIDOR Y ACOMETIDA HASTA PUNTO BLOQUE INTERIOR Y CUARTO EQUIPOS PISCINA	UND		\$ 4.800.000,00		1,00	\$ 4.800.000,00	1,00	\$ 4.800.000,00		\$ -	1,00	\$ 4.800.000,00	1,00	\$ 4.800.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO								\$ 3.379.294.383,72		\$ 3.379.294.383,72		\$ 242.947.668,95		\$ 2.998.933.789,53		\$ 3.241.891.448,65		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
ADMINISTRACION 20%								\$ 665.840.860,74		\$ 665.840.860,74		\$ 48.593.531,80		\$ 599.786.757,91		\$ 848.380.389,70		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
IMPREVISTOS 5%								\$ 166.480.215,19		\$ 166.480.215,19		\$ 12.148.382,96		\$ 149.948.669,48		\$ 192.096.072,43		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
UTILIDADES 5%								\$ 166.480.215,19		\$ 166.480.215,19		\$ 12.148.382,96		\$ 149.948.669,48		\$ 192.096.072,43		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
TOTAL OBRAS								\$ 4.327.965.594,84		\$ 4.327.965.594,84		\$ 315.837.956,67		\$ 3.898.613.926,38		\$ 4.214.471.883,66		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
OTROS SERVICIOS																												
34.01	NP121	ACTUALIZACION Y FORMALIZACION SERVICIOS PUBLICOS			\$ 3.500.000,00		1,00	\$ 3.500.000,00	1,00	\$ 3.500.000,00		\$ -	1,00	\$ 3.500.000,00	1,00	\$ 3.500.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
34.02	NP122	CUMPLIMIENTO CONFORMIDAD RETIE			\$ 3.500.000,00		1,00	\$ 3.500.000,00	1,00	\$ 3.500.000,00	1,00	\$ 3.500.000,00		\$ -	1,00	\$ 3.500.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
34.03	NP123	EVALUACION CARGA ELECTRICA INSTALADA			\$ 1.450.000,00		1,00	\$ 1.450.000,00	1,00	\$ 1.450.000,00		\$ -	1,00	\$ 1.450.000,00	1,00	\$ 1.450.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
34.04	NP124	DISEÑO LIMNOTECNIA ESCENARIO			\$ 3.795.473,00		1,00	\$ 3.795.473,00	1,00	\$ 3.795.473,00		\$ -	1,00	\$ 3.795.473,00	1,00	\$ 3.795.473,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
34.05	NP125	CUMPLIMIENTO CONFORMIDAD RETIAP			\$ 3.500.000,00		1,00	\$ 3.500.000,00	1,00	\$ 3.500.000,00	1,00	\$ 3.500.000,00		\$ -	1,00	\$ 3.500.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO								\$ 15.995.473,00		\$ 15.995.473,00		\$ 7.000.000,00		\$ 8.995.473,00		\$ 15.995.473,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
TOTAL SERVICIOS								\$ 18.677.612,87		\$ 18.677.612,87		\$ 8.330.000,00		\$ 10.347.612,87		\$ 18.677.612,87		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
TOTAL CONTRATO								\$ 4.346.643.207,71		\$ 4.346.643.207,71		\$ 324.187.956,67		\$ 3.968.961.529,38		\$ 4.233.148.956,83		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
VALOR OBRAS EJECUTADAS												\$ 324.187.956,67																
AMORTIZACION ANTICIPO												\$ 188.255.099,45																
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA												\$ 135.932.857,21																

SOL: CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL CINCOCEINTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON 25/100 MONEDA

CONSORCIO PISCINA RMPB
RUL NAIRO ADOLFO PRIETO SUAREZ
INTERVENIENTOR

CEROM DE COLOMBIA SAS
RUL JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO
CONTRATISTA

INDEPORTES
MELISA JESSED FLOREZ VILLALOBOS
SUPERVISOR