ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 4210-23

CONTRATO DE OBRA No.	**4210-23**
CONTRATANTE	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
NIT	890.201.900-6
CONTRATISTA	SERVICIVIL SAS
NIT	800.147.909-3
REPRESENTANTE LEGAL	JORGE TRUJILLO NIÑO
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 13.893.413 de Barrancabermeja
INTERVENTORIA	INGAP S.A.S.
NIT	829.000.043-4
REPRESENTANTE LEGAL	MAYERLI PAOLA GIRALDO OLAYA
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 1.096.193.601 de Barrancabermeja
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS DE CLAUSURA Y POST CLAUSURA DEL RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.
VALOR	MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE ($1.581.863.640,37)
VALOR SEGÚN ACTA MODIFICATORIA No. 01	MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($1.581.862.226,66)
VALOR SEGÚN ACTA MODIFICATORIA No. 02	MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCO PESOS CON CUARENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE ($1.581.848.105,45)
PLAZO	CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
ADICIONAL No. 01 EN TIEMPO	DOS (02) MESES
ADICIONAL No. 02 EN TIEMPO	DOS (02) MESES
ADICIONAL No. 03 EN TIEMPO	CUATRO (04) MESES
ADICIONAL No. 04 EN TIEMPO	DOS (02) MESES
ADICIONAL No. 05 EN TIEMPO	UN (01) MES
ADICIONAL No. 06 EN TIEMPO	UN (01) MES
PLAZO ACTUALIZADO	DIECISEIS (16) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
SUPERVISIÓN	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
BANCO DE PROYECTO	BPPID 20230680810067 BPIN 2023680810069 Certificado por la Secretaría de Planeación el 14 de agosto del 2023 Homologación certificada por la secretaría de planeación el **27 de septiembre de 2024** **Primera certificación con base a la homologación vigencia 2024 certificada por la secretaría de planeación el 15 de marzo de 2025**
RUBRO PRESUPUESTAL	2.3-4003-1400-022-230069-2.3.2.02.02.005
FUENTE DE FINANCIACIÓN	TRANSFERENCIAS CORMAGDALENA LEY 161 DE 1994 RECURSOS DEL BALANCE

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	23-06028 DEL 16 DE AGOSTO DEL 2023
REGISTRO PRESUPUESTAL	23-09970 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
APROBACIÓN DE GARANTIAS	CO1.WRT.13233606 DEL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023 CO1.WRT.14167876 CO1.WRT.14553484 CO1.WRT.14972422
FECHA DE ACTA DE INICIO	11 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	10 DE ABRIL DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	10 DE ABRIL DEL 2025
PORCENTAJE EJECUTADO	10.01%
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO	100%
FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	04 DE ABRIL DEL 2025

En Barrancabermeja a los cuatro (04) días del mes de abril del año dos mil veinticinco (2025), se reunieron en la secretaria de infraestructura las siguientes partes: La Ingeniera **JOHANNA PAOLA SANTOS REY** identificada con cédula de ciudadanía No. 37.713.409, expedida en Bucaramanga (Santander) en su condición de Secretaria de Infraestructura del Distrito Especial, Portuario, Industrial, Turístico y biodiverso de Barrancabermeja, según Decreto de Nombramiento No. 002 del primero (01) de enero de dos mil veinticuatro (2024) y Acta de posesión No. 014 del dos (02) de enero de la misma anualidad, y con las facultades para suscribir contratos, actas y demás documentos contractuales según Decreto Distrital No. 0106 de diecisiete (17) de marzo de 2025, identificado con NIT No. 890.201.900-6, y en ejercicio de la competencia otorgada por los Arts. 209 y 355 de la Constitución Política de Colombia y Artículos 6 y 96 de la Ley 489 de 1998 y demás normas complementarias en su calidad de Secretaria de Infraestructura, el Ingeniero **MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER**, profesional universitario Grado II – supervisor del contrato de interventoría No. 4299-23, INGENIERIA PARA AGUAS Y PAVIMENTOS-INGAP S.A.S, Nit. 829.000.043-4 representada legalmente por **MAYERLI PAOLA GIRALDO OLAYA** identificada con cedula de ciudadanía No. 1.096.193.601 de Barrancabermeja, en calidad de interventor y el Ingeniero **JORGE TRUJILLO NIÑO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 13.893.413 de Barrancabermeja (Santander) representante legal de **SERVICIVIL S.A.S.**, con el fin de suscribir la presente Acta de Recibo Final del contrato No. 4210-23, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

1. El interventor certifica que revisó, verificó y constató el cumplimiento del equipo y personal mínimo en la obra con lo correspondiente a la oferta presentada por el contratista de obra.

2. El interventor certifica que revisó, verificó y constató el pago de los aportes a seguridad social y parafiscal por parte del contratista de obra, con base en los soportes presentados por éste.

3. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con

base en el principio de responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la Interventoría.

4. La presente acta se elabora de acuerdo con las cantidades de obras medidas y verificadas en campo por la interventoría, quien consideró viable la cuantificación y facturación de estas, según ejercicio aritmético entre valores unitarios y cantidades contractuales, lo anterior acorde a sus funciones según contrato de Interventoría No. 4299-23.

5. Que al Contratista se le han efectuado los siguientes pagos:

RELACIÓN DE PAGOS:

CONCEPTO	FECHA (DD/MM/AA)	VALORES	PORCENTAJE EJECUCIÓN	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	VALOR A PAGAR
Anticipo					N/A
Acta pago parcial No. 1	21/03/2024	$190.762.996,06	12,06%	$00,00	$00,00
Acta pago parcial No. 2	18/06/2024	$877.486.548,78	55,47%	$00,00	$00,00
Acta pago parcial No. 3	27/08/2024	$119.665.745.90	7.56%	$00,00	$00,00
Acta Parcial No. 04	13/11/2024	$95.687.084,72	6.05%	$00,00	$00,00
Presente Acta Pago Parcial No.05	25/03/2025	$139.992.959,00	8.85%	$00,00	$00,00
Presente Acta Pago Recibo Final	04/04/2025	$158.252.773,99	10.01%	$00,00	$158.252.773,99
TOTALES		**$1.581.848.108,45**	**100%**	**$00,00**	**$158.252.773,99**

ACUERDAN:

A) Autorizar el pago del Acta de Recibo Final del Contrato de Obra Pública No. 4210-23 por un valor de **CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS ($158.252.773,99) M/CTE**, registrado en el cuadro de cantidades adjunto a la presente Acta, en la cual se cancelan todos los costos correspondientes y demás recursos utilizados durante el periodo especificado.

CONSTANCIAS

A) El Interventor certifica que revisó, verificó y constató el cumplimiento del equipo y personal mínimo en la obra con lo correspondiente a la oferta presentada por el contratista de obra.

B) El Interventor certifica que revisó, verificó y constató el pago de los aportes a seguridad social y parafiscales por parte del contratista de obra, con base en los soportes presentados por éste.

C) Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la Interventoría

D) la presente acta se elabora de acuerdo a las cantidades de obra medidas y verificadas en campo por la interventoría, quien consideró viable la cuantificación y facturación de las mismas, según ejercicio aritmético entra valores unitarios y cantidades contractuales, lo anterior acorde a sus funciones según contrato de interventoría No. 4299-23.

E) En este estado, las partes firmantes manifestamos estar totalmente de acuerdo con la presente acta de recibo final, dejamos constancia que el contrato se desarrolló de acuerdo a los requerimientos contenidos en la minuta contractual atendiendo las necesidades de la secretaria de infraestructura por el valor arriba referido.

F) Que el contratista garantiza la estabilidad de la obra y la calidad de todos y cada uno de los elementos empleados en la construcción, a partir de la fecha.

G) Que el contratista garantiza su responsabilidad ante los trabajadores que tuvo en la ejecución del presente contrato, por salarios, jornales, honorarios, prestaciones e indemnizaciones.

H) Que el contratista se responsabiliza ante terceros por cualquier queja o reclamación que estos puedan presentar directa o indirectamente al Distrito.

I) Que el contratista otorgará la ampliación y modificación a la garantía estabilidad de la obra y la calidad de los elementos empleados en la obra, así como la póliza anexa de responsabilidad civil frente a terceros.

J) Que, a partir de la fecha, cesa la responsabilidad del contratista por los daños que le sean ocasionados por terceros a la obra.

K) Que, a partir de la fecha, la vigilancia de la obra es por cuenta del Distrito.

L) **Que las partes realizaran la liquidación final del contrato dentro de los SEIS (06) meses siguientes a la firma de la presente acta.**

M) **Que el contratista presentará para el pago de la cuenta final del contrato, los siguientes documentos: Copia de la presente Acta, Copia del Certificado de Aprobación de la Garantía Única con los amparos de estabilidad y calidad de obra, Laboral (salarios, prestaciones e indemnizaciones del personal) y Amparo de**

Responsabilidad Civil frente a terceros (Responsabilidad Civil Extracontractual), vigentes de conformidad con lo estipulado legal y contractualmente, debidamente aprobadas por la entidad, Paz y Salvo de los pagos de aportes Parafiscales (SENA, ICBF, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR) y de la seguridad social del personal utilizado.

Para constancia se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, a los cuatro (04) días del mes de abril del año 2025

MAYERLI PAOLA GIRALDO OLAYA
R.L. de INGAP S.A.S.
Interventor

JORGE TRUJILLO NIÑO
R. L. de SERVICIVIL SAS
Contratista

MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER
Profesional Universitario Grado II
Supervisor del Contrato No. 4299-23

JOHANNA PAOLA SANTOS REY
secretaria de Infraestructura

ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DISTRITAL

ACTA DE RECIBO FINAL

PERIODO COMPRENDIDO DEL 07/02/25 AL 04/04/25

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 4210-23

CONTRATANTE:	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	NIT. No:	890.201.900-6		
INTERVENTORIA	INGAP S.A.S.	NIT. No:	829.000.043-4	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. MAYERLI PAOLA GIRALDO OLAYA
CONTRATISTA:	SERVICIVIL S.A.S.	NIT. No:	800.147.909-3	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. JORGE TRUJILLO NIÑO
		VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$1.581.863.640,37	TOTAL PRESENTE ACTA:	$ 158.252.773,99
		VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	$1.581.848.108,45	ACUMULADO ANTERIOR ACTA:	$ 1.423.595.334,46
		ANTICIPO :	N/A	VALOR POR EJECUTAR:	$ 0,00
IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS DE CLAUSURA Y POST CLAUSURA DEL RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES	AVANCE DE OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA:	10,01%
		PLAZO ADICIONAL 1, 2, 3, 4, 5, 6:	DOCE (12) MESES	AVANCE DE OBRA ACUMULADA ANTERIOR ACTA:	89,99%
		FECHA DE INICIACION:	11 de Diciembre del 2023	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY
		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	10 de Abril de 2025	SUPERVISOR	ING. MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER

		CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No. 02		ACUMULADO ANTERIOR		ACTA FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD CONT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR PARCIAL INCLUIDO AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL INCLUIDO AIU	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
ACTIVIDAD 1. IMPLEMENTACION DE OBRAS DE CIERRE DE CELDAS BASCULA, TRANSITORIA, SUR														
1	IMPLEMENTACION DE OBRAS DE CIERRA CELDAS BASCULA, TRANSITORIA, SUR													
1.1	OBRAS DE CIERRE CELDA BASCULA													
1.1.1	Suministro e instalacion de geomembrana corrugada 40 mil (incluye soldadura por termofusion)	M2	450,00	$ 26.434,62	$ 34.365,00	$ 15.464.250,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.1.2	Suministro, extendido y conformación de relleno con materia tipo arcilla e=40cm (volumen compactado)	M3	156,00	$ 47.542,31	$ 61.805,00	$ 9.641.580,00	156,00	$ 9.641.580,00	156,00	$ 9.641.580,00	-	$ -	156,00	$ 9.641.580,00
1.1.3	Construccion perimetral de drenes para manejo de lixiviados dim 60cm*50cm y geotextil NT 1600 (incluye excavacion manual de zanja)	ML	180,00	$ 73.489,23	$ 95.536,00	$ 17.196.480,00	180,00	$ 17.196.480,00	180,00	$ 17.196.480,00	-	$ -	180,00	$ 17.196.480,00
1.1.4	Adecuacion y rehabilitacion de chimeneas existentes	UND.	4,00	$ 250.635,38	$ 325.826,00	$ 1.303.304,00	4,00	$ 1.303.304,00	4,00	$ 1.303.304,00	-	$ -	4,00	$ 1.303.304,00
1.1.5	Demolicion manual de cunetas en concreto existentes	ML	126,00	$ 25.896,15	$ 33.665,00	$ 4.241.790,00	126,00	$ 4.241.790,00	126,00	$ 4.241.790,00	-	$ -	126,00	$ 4.241.790,00
1.1.6	Construccion de cajas en mamposteria para conexión de drenes 60x60x1 (incluye base y tapa en concreto de 2500 psi)	UN	2,00	$ 670.212,31	$ 871.276,00	$ 1.742.552,00	2,00	$ 1.742.552,00	2,00	$ 1.742.552,00	-	$ -	2,00	$ 1.742.552,00
	SUBTOTAL					$ 49.589.956,00		$ 34.125.706,00		$ 34.125.706,00		$ -		$ 34.125.706,00
1.2	OBRAS DE CIERRE CELDA TRANSITORIA													
1.2.1	Suministro e instalacion de geomembrana corrugada 40 mil (incluye soldadura por termofucion)	M2	232,50	$ 26.434,62	$ 34.365,00	$ 7.989.862,50	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.2.2	Suministro, extendido y conformación de relleno con materia tipo arcilla e=40cm (volumen compactado)	M3	90,00	$ 682.967,00	$ 61.805,00	$ 5.562.450,00	90,00	$ 5.562.450,00	90,00	$ 5.562.450,00	-	$ -	90,00	$ 5.562.450,00
1.2.3	Construccion perimetral de drenes para manejo de lixiviados dim 60cm*50cm y geotextil NT 1600 (incluye excavacion manual de zanja)	ML	366,54	$ 89.349,00	$ 95.536,00	$ 35.017.765,44	366,52	$ 35.015.854,72	366,52	$ 35.015.854,72	-	$ -	366,52	$ 35.015.854,72
1.2.4	Adecuacion y rehabilitacion de chimeneas existentes	UND.	4,00	$ 52.218,00	$ 325.826,00	$ 1.303.304,00	4,00	$ 1.303.304,00	4,00	$ 1.303.304,00	-	$ -	4,00	$ 1.303.304,00
1.2.5	Demolicion manual de cunetas en concreto existentes	ML	248,57	$ 845,00	$ 33.665,00	$ 8.368.109,05	248,57	$ 8.368.109,05	248,57	$ 8.368.109,05	-	$ -	248,57	$ 8.368.109,05
1.2.6	Construccion de cajas en mamposteria para conexión de drenes 60x60x1 (incluye base y tapa en concreto de 2500 psi)	UN	6,00	$ 90.084,00	$ 871.275,00	$ 5.227.650,00	6,00	$ 5.227.650,00	6,00	$ 5.227.650,00	-	$ -	6,00	$ 5.227.650,00
	SUBTOTAL					$ 63.469.140,99		$ 55.477.367,77		$ 55.477.367,77		$ -		$ 55.477.367,77
1.3	OBRAS DE CIERRE CELDA SUR													
1.3.1	Suministro e instalacion de geomembrana corrugada 40 mil (incluye soldadura por termofucion)	M2	3.334,00	$ 26.434,62	$ 34.365,00	$ 114.572.910,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.3.2	Suministro, extendido y conformación de relleno con materia tipo arcilla e=40cm (volumen compactado)	M3	1.333,27	$ 47.542,31	$ 61.805,00	$ 82.402.752,35	2.743,47	$ 169.560.163,35	2.743,47	$ 169.560.163,35	-	$ -	2.743,47	$ 169.560.163,35
	SUBTOTAL					$ 196.975.662,35		$ 169.560.163,35		$ 169.560.163,35		$ -		$ 169.560.163,35
2	IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS DE CLAUSURA CELDAS BASCULA, CENTRAL, SUR, TRANSITORIA													
2.1	MANEJO DE AGUAS LLUVIAS													
2.1.1	Excavación manual de zanjas para cunetas y canales de seccion rectangular (0,2m a 0,4m)	ML	851,00	$ 5.006,15	$ 6.508,00	$ 5.538.308,00	851,00	$ 5.538.308,00	851,00	$ 5.538.308,00	-	$ -	851,00	$ 5.538.308,00
2.1.2	Suministro e instalación de geomembrana 30mils para Impermeabilización de cunetas	M2	1.021,19	$ 23.747,69	$ 30.872,00	$ 31.526.177,68	1.021,19	$ 31.526.177,68	1.021,19	$ 31.526.177,68	-	$ -	1.021,19	$ 31.526.177,68
2.1.3	Construcción de cajas de conexión para manejo de aguas lluvias en concreto impermeabilizado 3000 psi (80x80x1) mts (Incluye acero de	UND.	16,00	$ 1.641.090,77	$ 2.133.418,00	$ 34.134.688,00	16,00	$ 34.134.688,00	16,00	$ 34.134.688,00	-	$ -	16,00	$ 34.134.688,00
2.1.4	Construccion de cabezote en concreto 3000 psi para descarga de aguas lluvias (incluye acero de refuerzo)	UND	3,00	$ 2.070.916,15	$ 2.692.191,00	$ 8.076.573,00	3,00	$ 8.076.573,00	3,00	$ 8.076.573,00	-	$ -	3,00	$ 8.076.573,00
	SUBTOTAL					$ 79.275.746,68		$ 79.275.746,68		$ 79.275.746,68		$ -		$ 79.275.746,68
2.2	PIEZOMETROS Y PUNTOS DE CONTROL TOPOGRÁFICO													
2.2.1	Comision topografica	MES	2,00	$ 13.564.450,00	$ 17.633.785,00	$ 35.267.570,00	3,00	$ 52.901.355,00	3,00	$ 52.901.355,00	-	$ -	3,00	$ 52.901.355,00
2.2.2	Construcción de piezómetro de casa grande	UND	6,00	$ 1.128.612,31	$ 1.467.196,00	$ 8.803.176,00	6,00	$ 8.803.176,00	6,00	$ 8.803.176,00	-	$ -	6,00	$ 8.803.176,00
2.2.3	Construcción de mojones de control topográfico en concreto 2500 psi	UND	6,00	$ 76.919,23	$ 99.995,00	$ 599.970,00	6,00	$ 599.970,00	6,00	$ 599.970,00	-	$ -	6,00	$ 599.970,00
	SUBTOTAL					$ 44.670.716,00		$ 62.304.501,00		$ 62.304.501,00		$ -		$ 62.304.501,00
3	ADECUACIÓN PISCINA LIXIVIADOS EXISTENTES													
3.1	PISCINA N°1													
3.1.1	Excavación manual en material común H<=2.20m	M3	46,46	$ 37.773,08	$ 49.105,00	$ 2.281.418,30	46,46	$ 2.281.418,30	46,46	$ 2.281.418,30	-	$ -	46,46	$ 2.281.418,30
3.1.2	Concreto ciclopeo (40% rajon - 60% ccto 3000 PSI)	M3	14,78	$ 396.603,08	$ 515.584,00	$ 7.620.331,52	14,45	$ 7.450.188,80	14,45	$ 7.450.188,80	-	$ -	14,45	$ 7.450.188,80
3.1.3	Zapata en concreto de 3000 PSI, h=30cm, incluye acero de refuerzo según detalle	M3	11,84	$ 697.070,77	$ 906.192,00	$ 10.729.313,28	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.4	Pedestal en concreto de 3000 PSI, B=0.40m, H=1.50m, incluye acero de refuerzo según detalle	M3	5,28	$ 757.771,54	$ 985.103,00	$ 5.201.343,84	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.5	Conexión Pedestal-Paral en platina HR A36 3/8" (incluye pernos de anclaje, bases y pinturas)según planos de detalle	UN	22,00	$ 164.626,15	$ 214.014,00	$ 4.708.308,00	18,00	$ 3.852.252,00	18,00	$ 3.852.252,00	-	$ -	18,00	$ 3.852.252,00
3.1.6	Paral en tubo de acero grado A50, D=3", e=3.00mm, incluye anillos para sujeción de ganchos y tapa en la boca superior del tubo, según detalle	ML	62,40	$ 206.242,31	$ 268.115,00	$ 16.730.376,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.1.7	Dados de anclaje en concreto de 3000 PSI, B=50cm, H=1.00m, incluye varilla de anclaje para templete y acero de refuerzo según detalle	UN	22,00	$ 232.276,15	$ 301.959,00	$ 6.643.098,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DISTRITAL

ACTA DE RECIBO FINAL

PERIODO COMPRENDIDO DEL 07/02/25 AL 04/04/25

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 4210-23

CONTRATANTE:	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	NIT. No:	890.201.900-6		
INTERVENTORIA	INGAP S.A.S.	NIT. No:	829.000.043-4	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. MAYERLI PAOLA GIRALDO OLAYA
CONTRATISTA:	SERVICIVIL S.A.S.	NIT. No:	800.147.909-3	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. JORGE TRUJILLO NIÑO
		VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$1.581.863.640,37	TOTAL PRESENTE ACTA:	$ 158.252.773,99
		VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	$1.581.848.108,45	ACUMULADO ANTERIOR ACTA:	$ 1.423.595.334,46
		ANTICIPO :	N/A	VALOR POR EJECUTAR:	$ 0,00
IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS DE CLAUSURA Y POST CLAUSURA DEL RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES	AVANCE DE OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA:	10,01%
		PLAZO ADICIONAL 1, 2, 3, 4, 5, 6:	DOCE (12) MESES	AVANCE DE OBRA ACUMULADA ANTERIOR ACTA:	89,99%
		FECHA DE INICIACION:	11 de Diciembre del 2023	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY
		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	10 de Abril de 2025	SUPERVISOR	ING. MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER

3.1.8	Suministro e instalación de cable de acero galvanizado 7x19 D=3/8", encauchetado en PVC, incluye todos los herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento, según detalle.	ML	175,00	$	69.889,23	$	90.856,00	$	15.899.800,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
3.1.9	Suministro e instalación de lona tipo Brigadier 800 o equivalente, incluye terminado, herrajes y accesorios para su instalación según detalle	M2	425,00	$	45.411,54	$	59.035,00	$	25.089.875,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
3.1.10	Cuneta en concreto de 4000 psi, incluye acero de refuerzo y anclajes para sujeción de lona @3.00m, según detalle	ML	80,00	$	161.786,15	$	210.322,00	$	16.825.760,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
	SUBTOTAL							$	111.729.623,94		$ 13.583.859,10		$ 13.583.859,10		$ -		$	13.583.859,10
3.2	PISCINA N°2																	
3.2.1	Excavación manual en material común H<=2.20m	M3	46,46	$	37.773,08	$	49.105,00	$	2.281.418,30	46,46	$ 2.281.418,30	46,46	$ 2.281.418,30	-	$ -	46,46	$	2.281.418,30
3.2.2	Concreto ciclopeo (40% rajon - 60% ccto 3000 PSI)	M3	14,78	$	396.603,08	$	515.584,00	$	7.620.331,52	14,78	$ 7.620.331,52	14,78	$ 7.620.331,52	-	$ -	14,78	$	7.620.331,52
3.2.3	Zapata en concreto de 3000 PSI, h=30cm, incluye acero de refuerzo según detalle	M3	11,84	$	697.070,77	$	906.192,00	$	10.729.313,28	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
3.2.4	Pedestal en concreto de 3000 PSI, B=0.40m, H=1.50m, incluye acero de refuerzo según detalle	M3	5,28	$	757.771,54	$	985.103,00	$	5.201.343,84	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
3.2.5	Conexión Pedestal-Paral en platina HR A36 3/8" (incluye pernos de anclaje, bases y pinturas)según planos de detalle	UN	22,00	$	164.626,15	$	214.014,00	$	4.708.308,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
3.2.6	Paral en tubo de acero grado A50, D=5", e=3.00mm, incluye anillos para sujeción de ganchos y tapa en la boca superior del tubo, según detalle	ML	62,40	$	206.242,31	$	268.115,00	$	16.730.376,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
3.2.7	Dados de anclaje en concreto de 3000 PSI, B=50cm, H=1.00m, incluye varilla de anclaje para templete y acero de refuerzo según detalle	UN	22,00	$	232.276,15	$	301.959,00	$	6.643.098,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
3.2.8	Suministro e instalación de cable de acero galvanizado 7x19 D=3/8", encauchetado en PVC, incluye todos los herrajes y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento, según detalle.	ML	175,00	$	69.889,23	$	90.856,00	$	15.899.800,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
3.2.9	Suministro e instalación de lona tipo Brigadier 800 o equivalente, incluye terminado, herrajes y accesorios para su instalación según detalle	M2	460,00	$	45.411,54	$	59.035,00	$	27.156.100,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
3.2.10	Cuneta en concreto de 4000 psi, incluye acero de refuerzo y anclajes para sujeción de lona @3.00m, según detalle	ML	90,00	$	162.242,31	$	210.915,00	$	18.982.350,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
	SUBTOTAL							$	115.952.438,94		$ 9.901.749,82		$ 9.901.749,82		$ -		$	9.901.749,82
4	TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS																	
4.1	TANQUE DE BOMBEO N°2																	
4.1.1	Excavacion mecanica, retiro de material dentro de la obra	M3	56,80	$	34.700,77	$	45.111,00	$	2.562.304,80	56,80	$ 2.562.304,80	56,80	$ 2.562.304,80	-	$ -	56,80	$	2.562.304,80
4.1.2	Suministro e instalacion de Concreto 4000 psi	M3	11,38	$	701.863,85	$	912.423,00	$	10.383.373,74	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.1.3	Suministro e instalacion de acero de Refuerzo figurado	KG	1.660,40	$	6.420,00	$	8.346,00	$	13.857.698,40	1.660,40	$ 13.857.698,40	1.660,40	$ 13.857.698,40	-	$ -	1.660,40	$	13.857.698,40
4.1.4	Relleno y compactacion con material seleccionado de la excavacion	M3	24,50	$	22.720,77	$	29.537,00	$	723.656,50	24,50	$ 723.656,50	24,50	$ 723.656,50	-	$ -	24,50	$	723.656,50
4.1.5	Suministro e instalacion Tapa avisagrada con marco y contra marco, angulo de 2" * 3/16, lamina alfajor, pintura epoxica. 70x70	UN	1,00	$	267.702,31	$	348.013,00	$	348.013,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.1.6	Suministro e instalacion Bombas sumergibles, Caudal minimo 0.42 l*s, cabeza dinamica total minima de 11 metros, impulsor semiabierto, motor trifasico 220 V.	UN	2,00	$	3.384.576,92	$	4.399.950,00	$	8.799.900,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.1.7	Suministro e instalacion de Valvulas de cheque de 2" en bronce roscadas	UN	2,00	$	365.343,85	$	474.947,00	$	949.894,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.1.8	Suministro e instalacion de Valvulas de bola en acero inox de 2" roscadas	UN	2,00	$	414.693,85	$	539.102,00	$	1.078.204,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.1.9	Suministro e instalacion Adaptadores machos PVC 2"	UN	2,00	$	9.463,85	$	12.303,00	$	24.606,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.1.10	Suministro e instalacion Codos PVC 2", soldar	UN	4,00	$	9.513,08	$	12.367,00	$	49.468,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.1.11	Suministro e instalacion Tee PVC 2", soldar	UN	1,00	$	20.031,54	$	26.041,00	$	26.041,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.1.12	Suministro e instalacion de Codos radio largo 22.5 PVC	UN	2,00	$	33.036,46	$	42.950,00	$	85.900,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.1.13	Suminisro e instalacion Codos radio largo 90	UN	2,00	$	32.870,00	$	42.731,00	$	85.462,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.1.14	Suministro e instalacion Tuberia PVC 2" RDE 21 union mecanica, incluye excavacion manual y tapada de zanja.	ML	70,00	$	24.568,46	$	31.599,00	$	2.235.730,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
	SUBTOTAL							$	41.210.251,44		$ 17.143.659,70		$ 17.143.659,70		$ -		$	17.143.659,70
4.2	TANQUE DE BOMBEO N°1																	
4.2.1	Excavacion mecanica, retiro de material dentro de la obra	M3	52,00	$	34.700,77	$	45.111,00	$	2.345.772,00	52,00	$ 2.345.772,00	52,00	$ 2.345.772,00	-	$ -	52,00	$	2.345.772,00
4.2.2	Suministro e instalacion de Concreto 4000 psi	M3	10,83	$	701.863,85	$	912.423,00	$	9.881.541,09	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.2.3	Suiministro e instalacion de concreto de limpieza e=0.05	M2	9,00	$	26.051,54	$	33.867,00	$	304.803,00	9,00	$ 304.803,00	9,00	$ 304.803,00	-	$ -	9,00	$	304.803,00
4.2.4	Suministro, instalacion y compactacion de material de relleno tipo recebo	M3	4,05	$	65.596,15	$	85.275,00	$	345.363,75	4,05	$ 345.363,75	4,05	$ 345.363,75	-	$ -	4,05	$	345.363,75
4.2.5	Suministro e instalacion de acero de Refuerzo	KG	1.660,40	$	6.420,00	$	8.346,00	$	13.857.698,40	1.660,40	$ 13.857.698,40	1.660,40	$ 13.857.698,40	-	$ -	1.660,40	$	13.857.698,40
4.2.6	Relleno y compactacion con material seleccionado de la excavacion	M3	22,75	$	22.720,77	$	29.537,00	$	671.966,75	22,75	$ 671.966,75	22,75	$ 671.966,75	-	$ -	22,75	$	671.966,75
4.2.7	Suministro e instalacion Tapa avisagrada con marco y contra marco, angulo de 2" * 3/16, lamina alfajor, pintura epoxica. 70x70	UN	1,00	$	267.702,31	$	348.013,00	$	348.013,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.2.8	Suministro e instalacion Bombas sumergibles, Caudal minimo 0.42 l*s, cabeza dinamica total minima de 11 metros, impulsor semiabierto, motor trifasico 220 V.	UN	2,00	$	3.384.576,92	$	4.399.950,00	$	8.799.900,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-

ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DISTRITAL

ACTA DE RECIBO FINAL

PERIODO COMPRENDIDO DEL 07/02/25 AL 04/04/25

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 4210-23

CONTRATANTE:	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	NIT. No:	890.201.900-6		
INTERVENTORIA	INGAP S.A.S.	NIT. No:	829.000.043-4	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. MAYERLI PAOLA GIRALDO OLAYA
CONTRATISTA:	SERVICIVIL S.A.S.	NIT. No:	800.147.909-3	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. JORGE TRUJILLO NIÑO
IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS DE CLAUSURA Y POST CLAUSURA DEL RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$1.581.863.640,37	TOTAL PRESENTE ACTA:	$ 158.252.773,99
		VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	$1.581.848.108,45	ACUMULADO ANTERIOR ACTA:	$ 1.423.595.334,46
		ANTICIPO :	N/A	VALOR POR EJECUTAR:	$ 0,00
		PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES	AVANCE DE OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA:	10,01%
		PLAZO ADICIONAL 1, 2, 3, 4, 5, 6:	DOCE (12) MESES	AVANCE DE OBRA ACUMULADA ANTERIOR ACTA:	89,99%
		FECHA DE INICIACION:	11 de Diciembre del 2023	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY
		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	10 de Abril de 2025	SUPERVISOR	ING. MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER

4.2.9	Suministro e instalacion de Valvulas de cheque de 2" en bronce roscadas	UN	2,00	$	365.343,85	$	474.947,00	$	949.894,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.2.10	Suministro e instalacion de Valvulas de bola en acero inox de 2" roscadas	UN	2,00	$	414.693,85	$	539.102,00	$	1.078.204,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.2.11	Suministro e instalacion Adaptadores machos PVC 2"	UN	2,00	$	9.463,85	$	12.303,00	$	24.606,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.2.12	Suministro e instalacion Codos PVC 2", soldar	UN	4,00	$	9.513,08	$	12.367,00	$	49.468,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.2.13	Suministro e instalacion Tee PVC 2", soldar	UN	1,00	$	20.031,54	$	26.041,00	$	26.041,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.2.14	Suministro e instalacion de Codos radio largo 22,5 PVC	UN	6,00	$	33.038,46	$	42.950,00	$	257.700,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.2.15	Suminisro e instalacion Codos radio largo 90	UN	6,00	$	32.870,00	$	42.731,00	$	256.386,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.2.16	Suministro e instalacion Tuberia PVC 2" RDE 21 union mecanica, incluye excavacion manual y tapada de zanja.	ML	320,00	$	24.568,46	$	31.939,00	$	10.220.480,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
	SUBTOTAL							$	49.417.836,99		$ 17.525.603,90		$ 17.525.603,90		$ -		$	17.525.603,90
4.3	BOMBEO DESDE TANQUE DE HOMOGENIZACION A PTAR																	
4.3.1	Excavacion mecanica, retiro de material dentro de la obra	M3	56,00	$	34.700,77	$	45.111,00	$	2.526.216,00	56,00	$ 2.526.216,00	56,00	$ 2.526.216,00	-	$ -	56,00	$	2.526.216,00
4.3.2	Suministro, instalacion y compactacion de material de relleno tipo recebo	M3	10,83	$	65.596,15	$	85.275,00	$	923.528,25	10,83	$ 923.528,25	10,83	$ 923.528,25	-	$ -	10,83	$	923.528,25
4.3.3	Suministro e instalacion de concreto de limpieza e=0,05	M2	9,00	$	26.051,54	$	33.867,00	$	304.803,00	9,00	$ 304.803,00	9,00	$ 304.803,00	-	$ -	9,00	$	304.803,00
4.3.4	Suministro e instalacion de Concreto 4000 psi	M3	10,83	$	701.863,85	$	912.423,00	$	9.881.541,09	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.3.5	Suministro e instalacion de acero de Refuerzo	KG	1.660,40	$	6.420,00	$	8.346,00	$	13.857.698,40	1.660,40	$ 13.857.698,40	1.660,40	$ 13.857.698,40	-	$ -	1.660,40	$	13.857.698,40
4.3.6	Relleno y compactacion con material seleccionado de la excavacion	M3	24,50	$	22.720,77	$	29.537,00	$	723.656,50	24,50	$ 723.656,50	24,50	$ 723.656,50	-	$ -	24,50	$	723.656,50
4.3.7	Suministro e instalacion Tapa avisagrada con marco y contra marco, angulo de 2" * 3/16, lamina alfajor, pintura epoxica. 70x70	UN	1,00	$	267.702,31	$	348.013,00	$	348.013,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.3.8	Suministro e instalacion Bombas sumergibles, Caudal minimo 0.42 l/s, cabeza dinamica total minima de 4.5 metros, impulsor semiabierto, motor trifasico 220 V.	UN	2,00	$	3.305.694,62	$	4.297.403,00	$	8.594.806,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.3.9	Suministro e instalacion de Valvulas de cheque de 2" en bronce roscadas	UN	2,00	$	365.343,85	$	474.947,00	$	949.894,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.3.10	Suministro e instalacion de Valvulas de bola en acero inox de 2" roscadas	UN	2,00	$	414.693,85	$	539.102,00	$	1.078.204,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.3.11	Suministro e instalacion Adaptadores machos PVC 2"	UN	2,00	$	9.463,85	$	12.303,00	$	24.606,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.3.12	Suministro e instalacion Codos PVC 2", soldar	UN	4,00	$	9.513,08	$	12.367,00	$	49.468,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.3.13	Suministro e instalacion Tee PVC 2", soldar	UN	1,00	$	20.031,54	$	26.041,00	$	26.041,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.3.14	Suministro e instalacion Tuberia PVC 2" RDE 21 union mecanica, incluye excavacion manual y tapada de zanja.	ML	15,20	$	24.568,46	$	31.939,00	$	485.472,80	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
	SUBTOTAL							$	39.773.948,04		$ 18.335.902,15		$ 18.335.902,15		$ -		$	18.335.902,15
4.4	SISTEMA DE TRATAMIENTO																	
4.4.1	Excavacion mecanica, retiro de material dentro de la obra	M3	18,84	$	34.700,77	$	45.111,00	$	849.891,24	18,84	$ 849.891,24	18,84	$ 849.891,24	-	$ -	18,84	$	849.891,24
4.4.2	Suministro, instalacion y compactacion de material de relleno tipo recebo	M3	11,30	$	65.596,15	$	85.275,00	$	963.607,50	11,30	$ 963.607,50	11,30	$ 963.607,50	-	$ -	11,30	$	963.607,50
4.4.3	Concreto de limpieza	M2	37,68	$	26.051,54	$	33.867,00	$	1.276.108,56	37,68	$ 1.276.108,56	37,68	$ 1.276.108,56	-	$ -	37,68	$	1.276.108,56
4.4.4	Suministro e instalacion de Concreto 4000 psi	M3	7,54	$	701.863,85	$	912.423,00	$	6.879.669,42	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.4.5	Suministro e instalacion de acero de Refuerzo	KG	374,35	$	6.420,00	$	8.346,00	$	3.124.325,10	748,70	$ 6.248.650,20	748,70	$ 6.248.650,20	-	$ -	748,70	$	6.248.650,20
4.4.6	Suministro e instalacion Perfil 15x15 cal 4.0 mm	ML	11,40	$	136.768,46	$	177.799,00	$	2.026.908,60	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.4.7	Suministro e instalacion de platinas 25x25 cal 1/4 acero al carbon	UN	4,00	$	52.340,77	$	68.043,00	$	272.172,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.4.8	Suministro e instalacion de platinas 20x20 cal 5/16 acero al carbon	UN	4,00	$	52.340,77	$	68.043,00	$	272.172,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.4.9	Suministro e instalacion Perfil 100x 50 cal 2 mm	ML	25,84	$	76.160,00	$	99.008,00	$	2.558.565,12	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.4.10	Suministro e instalacion Perfil 60x 40 cal 1.5 mm	ML	50,35	$	43.820,77	$	56.967,00	$	2.868.288,45	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.4.11	Suministro e instalacion Teja arquitectonica Acesco	M2	33,83	$	84.883,08	$	110.348,00	$	3.733.072,84	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.4.12	Estructura metalica para Unidad compacta de tratamiento fisico-quimico en lamina de acero al carbon calibre 3/16", sand blasting, pintura epoxica., refuerzo. Segun planos de diseno	UN	1,00	$	60.388.630,00	$	78.505.219,00	$	78.505.219,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.4.13	Pasarela en lamina antiper calibre 1/8", refuerzos en angulo de 1 1/2" x 3/16", perfil 4X6 de 2 mm, parales en perfil 10x10 cal. 2.5 mm. Incluye pasamanos	ML	13,00	$	463.521,54	$	602.578,00	$	7.833.514,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.4.14	Barandas de proteccion en tuberia 1 1/2" AN 80, con primer epoxico y pintura esmalte de acabado.	ML	38,97	$	197.765,38	$	257.095,00	$	10.018.992,15	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-
4.4.15	Suministro e instalacion de Filtro de arena a presion, fabricado en lamina de acero al carbon, sand blasting, pintura epoxica. Diametro de 60 cm, altura parte cilindrica de 1.2 m, incluye valvulas, accesorios de conexion, manometros, lechos filtrantes en arena silice, segun planos de diseños.	UND	1,00	$	23.049.654,62	$	29.964.551,00	$	29.964.551,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$	-

ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DISTRITAL

ACTA DE RECIBO FINAL

PERIODO COMPRENDIDO DEL 07/02/25 AL 04/04/25

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 4210-23

CONTRATANTE:	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	NIT. No:	890.201.900-6		
INTERVENTORIA	INGAP S.A.S.	NIT. No:	829.000.043-4	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. MAYERLI PAOLA GIRALDO OLAYA
CONTRATISTA:	SERVICIVIL S.A.S.	NIT. No:	800.147.909-3	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. JORGE TRUJILLO NIÑO
		VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$1.581.863.640,37	TOTAL PRESENTE ACTA:	$ 158.252.773,99
		VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	$1.581.848.108,45	ACUMULADO ANTERIOR ACTA:	$ 1.423.595.334,46
		ANTICIPO :	N/A	VALOR POR EJECUTAR:	$ 0,00
IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS DE CLAUSURA Y POST CLAUSURA DEL RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES	AVANCE DE OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA:	10,01%
		PLAZO ADICIONAL 1, 2, 3, 4, 5, 6:	DOCE (12) MESES	AVANCE DE OBRA ACUMULADA ANTERIOR ACTA:	89,99%
		FECHA DE INICIACION:	11 de Diciembre del 2023	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY
		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	10 de Abril de 2025	SUPERVISOR	ING. MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER

4.4.16	Filtro de carbon activado a presion, fabricado en lamina de acero al carbon, sand blasting, pintura epoxica. Diametro de 90 cm, altura parte cilindrica de 1.8 m. Incluye valvulas accesorios, manometro, lechos filtrante de carbon activado granulas de 1 mm referencia Filtrasorb 200 de Calgon u otra de superior especificacion, lechos de soportes en arena silice, segun planos de diseño.	UND	2,00	$	31.497.280,00	$	40.946.464,00	$	81.892.928,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.4.17	Bombas dosificadora de diafragma para aplicacion de floculante u oxidante, 37 litros/hora, 1 atmosfera de presion, 110/220 Voltios	UND	2,00	$	6.581.942,31	$	8.556.525,00	$	17.113.050,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.4.18	Bombas dosificadora de diafragma para aplicacion de floculante, 50 litros/hora, 1 atmosfera de presion,	UND	2,00	$	6.466.302,31	$	8.406.193,00	$	16.812.386,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.4.19	Bombas dosificadora de diafragma para aplicacion de polimero, 12 litros/hora, 1 atmosfera de presion,	UND	2,00	$	2.176.895,38	$	2.829.964,00	$	5.659.928,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.4.20	Tanques plasticos en polietileno de 250 litros	UND	3,00	$	484.516,15	$	629.871,00	$	1.889.613,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.4.21	Motorreductor de 1/4 HP, 18 RPM, 220 V, tres fases, para agitacion en tanque de oxidacion, incluye con paletas de agitacion en ecero inoxidable 306, segun diseño.	UND	1,00	$	6.716.833,85	$	8.731.884,00	$	8.731.884,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.4.22	Motorreductor de 1/4 HP, 18 RPM, 220 V, tres fases, para agitacion en tanque floculador, incluye paletas de agitacion en ecero inoxidable 306, segun diseño.	UND	1,00	$	6.716.833,85	$	8.731.884,00	$	8.731.884,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.4.23	Bombas centrifugas monoblock de 1 hp, 220 voltios, tres fases. Cuerpo, eje e impulsor en acero inoxidables, sello mecanico carburo silicio - carbon, elestomeros en buna. Caudal 0.7 l/s, CDT = 33 m	UND	2,00	$	5.366.124,62	$	6.975.962,00	$	13.951.924,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.4.24	Compresor de 6 SCFM, presion de trabajo de 40 - 80 psi, motor 1.5 HP, 220 voltios, trifasico, tanque de almacenamiento minimo de 10 litros	UND	1,00	$	5.718.483,08	$	7.434.028,00	$	7.434.028,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.4.25	Difusores de aire de 9" de burbuja fina. Incluye accesorios de coneccion	UND	4,00	$	205.303,85	$	266.895,00	$	1.067.580,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.4.26	Suministro e instalacion Tuberia PVC 2" RDE 21 soldar	ML	50,00	$	25.075,38	$	32.598,00	$	1.629.900,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.4.27	Suministro e instalacion de Valvulas de bola en acero inox de 2" roscadas	UN	12,00	$	414.693,85	$	539.102,00	$	6.469.224,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
	SUBTOTAL							**$**	**322.511.385,98**		**$ 9.338.257,50**		**$ 9.338.257,50**		**$ -**		**$**	**9.338.257,50**
4.5	**MANEJO DE LODOS**																	
4.5.1	Espesador de lodos fabricado en lamina de acero al carbon, sand blasting, pintura epoxica. Diametro de 1.1 m, altura parte cilindrica de 1.8 m, incluye valvulas, accesorios de conexion.	UN	1,00	$	7.576.963,08	$	9.850.052,00	$	9.850.052,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.2	Valvulas de bola en acero inoxidable de 1" roscadas	UN	4,00	$	252.366,15	$	328.076,00	$	1.312.304,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.3	Adaptadores machos de 1" PVC	UN	9,00	$	13.863,08	$	18.022,00	$	162.198,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.4	Codos PVC presion 1"	UN	6,00	$	4.288,46	$	5.575,00	$	33.450,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.5	Tees PVC presion 1"	UN	2,00	$	5.283,08	$	6.868,00	$	13.736,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.6	Tuberia PVC presion 1", RDE 21, inlcuye soporteria	ML	25,00	$	7.303,85	$	9.495,00	$	237.375,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.7	Valvulas de bola en acero inoxidable de 2" roscadas	UN	10,00	$	414.693,85	$	539.102,00	$	5.391.020,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.8	Adaptadores machos de 2" PVC	UN	24,00	$	9.463,85	$	12.303,00	$	295.272,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.9	Codos PVC presion 2"	UN	20,00	$	9.513,08	$	12.367,00	$	247.340,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.10	Tees PVC presion 2"	UN	30,00	$	20.031,54	$	26.041,00	$	781.230,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.11	Tuberia PVC presion 2", Rde 26,incluye soporteria	ML	50,00	$	21.848,46	$	28.403,00	$	1.420.150,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.12	Tuberia sanitaria 3" perforada	ML	25,00	$	23.906,92	$	31.079,00	$	776.975,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.13	Tuberia sanitaria 3"	ML	40,00	$	20.222,31	$	26.289,00	$	1.051.560,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.14	Codos PVC sanitario 3"	UN	4,00	$	12.773,08	$	16.605,00	$	66.420,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.15	Tees PVC sanitaria 3"	UN	4,00	$	14.076,15	$	18.299,00	$	73.196,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.16	Grava 1/4" - 1/2"	M3	8,00	$	155.406,15	$	202.028,00	$	1.616.224,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.5.17	Arena gruesa de rio	M3	10,00	$	85.665,38	$	111.365,00	$	1.113.650,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
	SUBTOTAL							**$**	**24.442.152,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**-**
4.6	**SISTEMA ELECTRICO PARA EL BOMBEO**																	
4.6.1	Suministro e instalacion de Tablero principal #1 certificado, de 1200x800x350mm, elementos según D.U.	UND	1,00	$	2.523.384,62	$	3.280.400,00	$	3.280.400,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.6.2	Tablero Tanque de lixiviados #1	UND	1,00	$	1.875.990,00	$	2.438.787,00	$	2.438.787,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.6.3	Tablero Tk lixiviados #2	UND	1,00	$	1.875.990,00	$	2.438.787,00	$	2.438.787,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.6.4	Acometida tablero principal PTAR	UND	1,00	$	890.348,46	$	1.157.453,00	$	1.157.453,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.6.5	Acometida Tablero Lixiviados #1	ML	130,00	$	26.771,54	$	34.803,00	$	4.524.390,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.6.6	Acometida Tablero Lixiviados #2	ML	365,00	$	32.113,08	$	41.747,00	$	15.237.655,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.6.7	Postes de 9mts, 510kg	UND	10,00	$	2.211.503,85	$	2.874.955,00	$	28.749.550,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.6.8	Postes de 9mts, 750kg	UND	3,00	$	2.404.803,08	$	3.126.244,00	$	9.378.732,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.6.9	Acometida de equipos trifasicos, tuberia, cableado, conexiones.	UND	12,00	$	1.163.983,08	$	1.513.178,00	$	18.158.136,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.6.10	Acometida de equipos monofasicos, tuberia, cableado, conexiones	UND	6,00	$	899.534,62	$	1.169.395,00	$	7.016.370,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.6.11	Cableado de control para niveles	UND	8,00	$	679.756,92	$	883.684,00	$	7.069.472,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
	SUBTOTAL							**$**	**99.449.732,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**-**
4.7	**SISTEMA DE SALIDA AGUA TRATADA**																	
4.7.1	Suministro e instalacion de Tuberia PVC sanitaria 4"	Vl	95,01	$	27.924,62	$	36.302,00	$	3.449.053,02	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.7.2	Excavacion manual para instalacion tuberia	M3	47,51	$	37.773,08	$	49.105,00	$	2.332.978,55	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-
4.7.3	lleno con material seleccionado de la excavacion	M3	47,51	$	10.073,08	$	13.095,00	$	622.143,45	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-

ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DISTRITAL

ACTA DE RECIBO FINAL

PERIODO COMPRENDIDO DEL 07/02/25 AL 04/04/25

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 4210-23

CONTRATANTE:	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	NIT. No:	890.201.900-6		
INTERVENTORIA	INGAP S.A.S.	NIT. No:	829.000.043-4	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. MAYERLI PAOLA GIRALDO OLAYA
CONTRATISTA:	SERVICIVIL S.A.S.	NIT. No:	800.147.909-3	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. JORGE TRUJILLO NIÑO
		VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$1.581.863.640,37	TOTAL PRESENTE ACTA:	$ 158.252.773,99
		VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	$1.581.848.108,45	ACUMULADO ANTERIOR ACTA:	$ 1.423.595.334,46
		ANTICIPO :	N/A	VALOR POR EJECUTAR:	$ 0,00
IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS DE CLAUSURA Y POST CLAUSURA DEL RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA		PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES	AVANCE DE OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA:	10,01%
		PLAZO ADICIONAL 1, 2, 3, 4, 5, 6:	DOCE (12) MESES	AVANCE DE OBRA ACUMULADA ANTERIOR ACTA:	89,99%
		FECHA DE INICIACION:	11 de Diciembre del 2023	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY
		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	10 de Abril de 2025	SUPERVISOR	ING. MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER

4.7.4	Construccion de cajas en mampostería para conexión de drenes 60x60x1 (incluye base y tapa en concreto de 2500 psi)	UND	4,00	$ 670.212,31	$ 871.276,00	$ 3.485.104,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL					$ 9.889.279,02		$ -		$ -		$ -				$ -
5	RECIRCULACION DE LIXIVIADOS																	
5.1	SISTEMA DE SALIDA AGUA TRATADA																	
5.1.1	Suministro motobomba 10 hp salida de 4x4"" autocebante	UND	1,00	$ 6.208.231,54	$ 8.070.701,00	$ 8.070.701,00	1,00	$ 8.070.701,00	1,00	$ 8.070.701,00		$ -	1,00	$ 8.070.701,00				
5.1.2	Suministro e instalacion de manguera agricola 4"	ML	200,00	$ 36.347,69	$ 47.252,00	$ 9.450.400,00	230,00	$ 10.867.960,00	230,00	$ 10.867.960,00		$ -	230,00	$ 10.867.960,00				
5.1.3	Bombeo para recirculacion de lixiviados	DIA	15,00	$ 92.513,85	$ 120.268,00	$ 1.804.020,00	40,00	$ 4.810.720,00	8,00	$ 962.144,00	32,00	$ 3.848.575,99	40,00	$ 4.810.720,00				
	SUBTOTAL					$ 19.325.121,00		$ 23.749.381,00		$ 19.900.805,00		$ 3.848.575,99				$ 23.749.381,00		
6	OPERACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO																	
6.1	PUESTA EN MARCHA, Y OPERACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO																	
6.1.1	Puesta en marcha, y operacion de planta de tratamiento, (incluye insumos quimicos y energia eléctrica)	MES	1,00	$ 12.100.807,69	$ 15.731.050,00	$ 15.731.050,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL					$ 15.731.050,00		$ -		$ -		$ -				$ -		
ACTIVIDAD 2. MONITOREOS																		
1	Monitoreo de Gases en chimeneas del relleno	UND	12,00	$ 13.196.940,00	$ 17.156.022,00	$ 205.872.264,00	16,00	$ 274.496.352,00	7,00	$ 120.092.154,00	9,00	$ 154.404.198,00	16,00	$ 274.496.352,00				
2	Monitoreo de aire (MP 10, MP2,5,SST)	UND	1,00	$ 39.649.230,77	$ 51.544.000,00	$ 51.544.000,00	1,00	$ 51.544.000,00	1,00	$ 51.544.000,00	-	$ -	1,00	$ 51.544.000,00				
3	Monitoreos fisico quimicos y microbiologicos de las dos piscinas de lixiviados y la fuente hidrica con coordenads N1272545 E1029822	UND	5,00	$ 6.312.820,77	$ 8.206.667,00	$ 41.033.335,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		
	SUBTOTAL					$ 298.449.599,00		$ 326.040.352,00	-	$ 171.636.154,00		$ 154.404.198,00				$ 326.040.352,00		
7	ITEMS NO PREVISTOS																	
7.1	OBRAS DE CIERRE CELDA BASCULA																	
7.1.1	Suministro e instalacion de geomembrana 60 mil (incluye soldadura por termofusion)	M2		$ 39.652,31	$ 51.548,00	$ -	450,00	$ 23.196.600,00	450,00	$ 23.196.600,00	-	$ -	450,00	$ 23.196.600,00				
	SUBTOTAL					$ -		$ 23.196.600,00	-	$ 23.196.600,00		$ -				$ 23.196.600,00		
7.2	OBRAS DE CIERRE CELDA TRANSITORIA																	
7.2.1	Suministro e instalacion de geomembrana 60 mil (incluye soldadura por termofusion)	M2		$ 39.652,31	$ 51.548,00	$ -	232,50	$ 11.984.910,00	232,50	$ 11.984.910,00	-	$ -	232,50	$ 11.984.910,00				
	SUBTOTAL					$ -		$ 11.984.910,00	-	$ 11.984.910,00		$ -				$ 11.984.910,00		
7.3	OBRAS DE CIERRE CELDA SUR																	
7.3.1	Replanteo área a intervenir	M2		$ 8.340,36	$ 10.842,47	$ -	3.334,00	$ 36.148.794,98	3.334,00	$ 36.148.794,98	-	$ -	3.334,00	$ 36.148.794,98				
7.3.2	Demolición estructuras existentes	UND.		$ 602.767,22	$ 783.597,38	$ -	1,00	$ 783.597,38	1,00	$ 783.597,38	-	$ -	1,00	$ 783.597,38				
7.3.3	Suministro e instalacion de geomembrana 60 mil (incluye soldadura por termofusion)	M2		$ 39.652,31	$ 51.548,00	$ -	6.858,77	$ 353.555.875,96	6.858,77	$ 353.555.875,96	-	$ -	6.858,77	$ 353.555.875,96				
7.3.4	Suministro, extendido y conformación de relleno con materia tipo arcilla e=40cm sobre basura existente a cielo abierto.	M3		$ 47.542,31	$ 61.805,00	$ -	1.410,20	$ 87.157.411,00	1.410,20	$ 87.157.411,00	-	$ -	1.410,20	$ 87.157.411,00				
	SUBTOTAL					$ -		$ 477.645.679,32	-	$ 477.645.679,32		$ -				$ 477.645.679,32		
7.4	ADECUACION DE PISICINAS DE LIXIVIADOS EXISTENTES																	
7.4.1	Zapata en concreto de 3000 psi para tanques y estructuras de ingeniería ambiental, impermeabilizado, plastificado y micro silices, h=30cm, incluye acero de refuerzo según detalle	M3		$ 1.034.781,00	$ 1.345.215,30	$ -	15,84	$ 21.308.210,35	15,84	$ 21.308.210,35	-	$ -	15,84	$ 21.308.210,35				
7.4.2	Pedestal en concreto de 3000 PSI para tanques y estructuras de ingeniería ambiental, impermeabilizado, plastificado y micro silices, B=0.40m, H=1.50m, incluye acero de refuerzo según detalle	M3		$ 1.265.787,00	$ 1.645.523,10	$ -	10,56	$ 17.376.723,94	10,56	$ 17.376.723,94	-	$ -	10,56	$ 17.376.723,94				
7.4.3	Dados de anclaje en concreto de 3000 PSI para tanques y estructuras de ingeniería ambiental, impermeabilizado, plastificado y micro silices, B=50cm, H=1.00m, incluye varilla de anclaje para templete y acero de refuerzo según detalle	UND.		$ 392.703,00	$ 510.513,90	$ -	44,00	$ 22.462.611,60	44,00	$ 22.462.611,60	-	$ -	44,00	$ 22.462.611,60				
	SUBTOTAL					$ -		$ 61.147.545,89	-	$ 61.147.545,89		$ -				$ 61.147.545,89		

ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DISTRITAL

ACTA DE RECIBO FINAL

PERIODO COMPRENDIDO DEL 07/02/25 AL 04/04/25

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 4210-23

CONTRATANTE:	DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	NIT. No:	890.201.900-6		
INTERVENTORIA	INGAP S.A.S.	NIT. No:	829.000.043-4	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. MAYERLI PAOLA GIRALDO OLAYA
CONTRATISTA:	SERVICIVIL S.A.S.	NIT. No:	800.147.909-3	REPRESENTANTE LEGAL:	ING. JORGE TRUJILLO NIÑO
IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS DE CLAUSURA Y POST CLAUSURA DEL RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA EN EL DISTRTO DE BARRANCABERMEJA		VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$1.581.863.640,37	TOTAL PRESENTE ACTA:	$ 158.252.773,99
		VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO:	$1.581.848.108,45	ACUMULADO ANTERIOR ACTA:	$ 1.423.595.334,46
		ANTICIPO :	N/A	VALOR POR EJECUTAR:	$ 0,00
		PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES	AVANCE DE OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA:	10,01%
		PLAZO ADICIONAL 1, 2, 3, 4, 5, 6:	DOCE (12) MESES	AVANCE DE OBRA ACUMULADA ANTERIOR ACTA:	89,99%
		FECHA DE INICIACION:	11 de Diciembre del 2023	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ING. JOHANNA PAOLA SANTOS REY
		FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	10 de Abril de 2025	SUPERVISOR	ING. MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER

7.5	TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS																
7.5.1	Suministro e instalacion de Concreto 4000 psi para tanques y estructuras de ingenieria ambiental, impermeabilizado, plastificado y micro silices.	M3		$ 1.333.528,00	$ 1.733.586,40	$ -	40,58	$ 70.348.936,11	40,58	$ 70.348.936,11	-	$ -	40,58	$ 70.348.936,11			
7.5.2	Concreto ciclopeo (40% rajon - 60% ccto 3000 PSI) Tanque de bombeo N°2	M3		$ 396.603,08	$ 515.584,00	$ -	8,74	$ 4.506.204,16	8,74	$ 4.506.204,16	-	$ -	8,74	$ 4.506.204,16			
	SUBTOTAL					$ -		$ 74.855.140,27	-	$ 74.855.140,27		$ -		$ 74.855.140,27			
7.6	PISCINA DE EVAPORACIÓN																
7.6.1	Bombeo para recirculacion de lixiviados	DIA		$ 92.513,85	$ 120.268,00	$ -	6,00	$ 721.608,00	6,00	$ 721.608,00	-	$ -	6,00	$ 721.608,00			
7.6.2	Suministro, instalacion y compactacion de material de relleno tipo recebo	M3		$ 65.596,15	$ 85.275,00	$ -	1.125,00	$ 95.934.375,00	1.125,00	$ 95.934.375,00	-	$ -	1.125,00	$ 95.934.375,00			
	SUBTOTAL					$ -		$ 96.655.983,00	-	$ 96.655.983,00		$ -		$ 96.655.983,00			
	COSTO TOTAL					$ 1.581.863.640,37		$ 1.581.848.108,45		$ 1.423.595.334,45		$ 158.252.773,99		$ 1.581.848.108,45			
	VALOR A PAGAR											$ 158.252.773,99					

JORGE TRUJILLO NIÑO
REPRESENTANTE LEGAL - SERVICIVIL S.A.S.
CONTRATISTA

MAYERLI PAOLA GIRALDO OLAYA
REPRESENTANTE LEGAL - INGAP S.A.S.
INTERVENTOR

JOHANNA PAOLA SANTOS REY
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO ESPECIAL PORTUARIO, INDUSTRIAL, TURISTICO Y BIODIVERSO DE BARRANCABERMEJA

MARIO DANIEL HERNANDEZ FLETSCHER
PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO II
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR