

MODIFICATORIO No. 01 AL CONTRATO DE OBRA No. CAR-LP-3902-2025 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR Y EL CONSORCIO SAN CHARBEL LA RAMADA.

Entre los suscritos a saber, **YUDDY CECILIA PINILLA VELÁSQUEZ**, mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía No. 46.680.336, en su calidad de Directora de Gestión Contractual de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR**, nombrada mediante la Resolución DGEN No. 20257000452 del 21 de octubre de 2025, posesionada mediante Acta No. 126 del 22 de octubre de 2025, en ejercicio de las funciones de ordenar el gasto y celebrar contratos, delegadas por el Director General (E) de la Corporación mediante la Resolución DGEN No. 20257000447 del 21 de octubre de 2025, quien en adelante y para efectos del presente documento se denominará **LA CORPORACIÓN**, por una parte, y por la otra parte, por la otra parte, **CARLOS KARLO COTES MADERA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.118.807.061 expedida en Riohacha, actuando como representante legal del **CONSORCIO SAN CHARBEL LA RAMADA** identificado con NIT 902.013.802-9 en adelante el **CONTRATISTA**, hemos decidido celebrar el presente documento de Modificadorio No. 01 al contrato CAR-LP-3902-2025, previas las siguientes **CONSIDERACIONES**: **1)** Que la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, es un ente corporativo de carácter público, creado por la Ley 3ra de 1961, modificada por las Leyes 62 de 1984 y 99 de 1993, dotada de personería jurídica, autonomía administrativa y financiera, con patrimonio propio e independiente de las entidades que la constituyen, encargada por la Ley de administrar dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente, y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. **2)** Que de conformidad con el Acuerdo No. 1 del 5 de febrero de 2024, *“Por medio del cual se propone a la Asamblea Corporativa de la entidad adoptar los Estatutos de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, y se dictan otras disposiciones”*, la Corporación tiene como objeto: *“propender por el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente de su jurisdicción a través de la ejecución de las políticas, programas y proyectos sobre el medio ambiente y los recursos naturales renovables. Así como dar cumplida y oportuna aplicación a las normas legales vigentes sobre planeación, ordenamiento, administración, manejo y aprovechamiento de dichos recursos y el adecuado manejo y disposición de los elementos ambientales como los residuos, vertimientos o emisiones que inciden en la calidad del ambiente o en su deterioro, conforme a las disposiciones legales y reglamentarias, y a las pautas y directrices expedidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, o la entidad que haga sus veces”*. **3)** Que de acuerdo con lo estipulado en el Acuerdo 27 del 05 de septiembre de 2025 modificado parcialmente por el Acuerdo 15 del 25 de marzo de 2026, se determinó la nueva estructura interna de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, donde se establecieron las funciones y responsabilidades de las dependencias que la conforman, por lo cual, la CAR se encuentra estructurada de la siguiente manera: **1. Dirección General**: 1.1. Oficina Asesora de Planeación. 1.2. Oficina Jurídica Corporativa. 1.3. Oficina Asesora de Comunicaciones. 1.4. Oficina de Control Interno 1.5. Oficina de Asuntos Internacionales. 1.6. Oficina de Gobernanza Digital y Analítica de Datos. 1.7. Oficina de Control Disciplinario Interno. **2. Secretaría General**: 2.1. Dirección de Talento Humano. 2.2. Dirección de Gestión Contractual. 2.3. Dirección Administrativa y de Servicio al Ciudadano. 2.4. Dirección Financiera. **3. Subdirección General de Planificación y Ordenamiento Ambiental**: 3.1. Dirección Técnica Científica y de Modelamiento Ambiental. 3.2. Dirección Técnica de Ordenamiento Territorial. 3.3. Dirección Técnica de Biodiversidad. **4. Subdirección General de Cultura y Gobernanza Ambiental**: 4.1. Dirección Técnica de Desarrollo de Capacidades para la Gobernanza Ambiental. 4.2. Dirección Técnica de Sostenibilidad e Innovación para el fortalecimiento de la Cultura Ambiental. **5. Subdirección General de Autoridad Ambiental**: 5.1. Dirección Técnica Ambiental. 5.2. Dirección Jurídica Ambiental. **6. Subdirección General de Administración del FIAB e Infraestructura Ambiental**: 6.1. Dirección Técnica FIAB. 6.2. Dirección Técnica de Infraestructura Ambiental. **7.** Dirección Regional Almeidas y Guatavita. **8.** Dirección Regional Alto Magdalena. **9.** Dirección Regional Bajo Magdalena. **10.** Dirección Regional Bogotá – La Calera. **11.** Dirección Regional Chiquinquirá. **12.** Dirección Regional Gualivá. **13.** Dirección Regional Magdalena Centro. **14.** Dirección Regional Rionegro. **15.** Dirección Regional Sabana Centro. **16.** Dirección Regional Sabana Occidente. **17.** Dirección Regional Soacha. **18.** Dirección Regional Sumapaz. **19.** Dirección Regional Tequendama. **20.** Dirección Regional Ubaté. **4)** Que el artículo 27 del Acuerdo 27 del 05 de septiembre de 2025, determinó que la **Dirección Técnica de Infraestructura Ambiental - DTIA** tiene como propósito la administración, construcción y mantenimiento de la infraestructura ambiental misional, parques y demás instalaciones de orden misional de la Corporación, al igual que mantener y operar el banco de maquinaria y equipos de la entidad. **5)** Que, en atención a lo dispuesto en el Manual de Contratación de la Corporación, los directores y jefes de las oficinas de las dependencias donde surge la necesidad de la contratación, así como los supervisores de los contratos y convenios, son los responsables de la elaboración y suscripción de los estudios previos y de las solicitudes de modificación de los contratos y convenios, respectivamente. **6)** Que con base en el

MODIFICATORIO No. 01 AL CONTRATO DE OBRA No. CAR-LP-3902-2025 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR Y EL CONSORCIO SAN CHARBEL LA RAMADA.

requerimiento efectuado en su momento por la Dirección Técnica de Infraestructura Ambiental de la **CORPORACIÓN** y como resultado del proceso de contratación adelantado CAR-LP-019-2025, **LA CORPORACIÓN** y el **CONSORCIO SAN CHARBEL LA RAMADA** identificado con NIT 902.013.802-9, celebraron el contrato CAR-LP-3902-2025, cuyo objeto es: “MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA INFRAESTRUCTURA ASOCIADA AL SISTEMA HIDRÁULICO DE MANEJO AMBIENTAL Y CONTROL DE INUNDACIONES DE LA RAMADA”; el cual se encuentra publicado en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II, y de conformidad con lo establecido en la cláusula novena – denominada valor del contrato. El valor del presente contrato será la suma de **TRES MIL CIENTO SIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. (\$3.107.880.699), incluido IVA, AIU y TODO COSTO DIRECTO E INDIRECTO.** 7) Que el plazo de ejecución inicial del contrato se estableció por cinco (05) meses, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. 8) Que el 23 de diciembre de 2025, el contratista y la interventoría firmaron el acta de inicio del contrato, estableciendo como fecha de inicio el 25 de marzo de 2026 y como fecha de terminación el día 24 de agosto de 2026. 9) Que el Contrato de Obra No. CAR-LP-3902-2025 fue objeto de Suspensión No. 1, suscrita el 10 de junio de 2026 por el término de dos (2) meses; y de Reinicio No. 1, suscrito el 10 de agosto de 2026, quedando establecida como nueva fecha de terminación el 23 de octubre de 2026. 10) Que la **Dirección Técnica de Infraestructura Ambiental** de la **CORPORACIÓN**, en cumplimiento de sus funciones y junto con la interventoría, conforme lo señalado en el Manual de Contratación de la **CORPORACIÓN**, avalaron y solicitaron a través del memorando No. 20263104821 del 14 de octubre de 2026, el presente Modificadorio No. 01 al Contrato CAR-LP-3902-2025, fundamentada en el documento de justificación, anexos y soportes que hacen parte integral del presente documento. 11) Que los aspectos técnicos y financieros relativos a la ejecución de las actividades del contrato fueron verificados y avalados por la interventoría de este. 12) En virtud de lo expuesto anteriormente y con base en la información suministrada por la Dirección de Infraestructura Ambiental y la interventoría del contrato mediante el memorando precitado, el presente trámite se registrará por las siguientes estipulaciones contractuales. **CLÁUSULA PRIMERA.** Redistribuir o llevar a CERO (\$0.00) el **ITEM** denominado **FONDO DE CONTINGENCIA**, debido a que, producto del desarme de las bombas, se tiene certeza de las actividades por ejecutar, de conformidad con la solicitud presentada por el contratista y el concepto técnico favorable emitido por la interventoría. En consecuencia, el valor correspondiente al ítem “**FONDO DE CONTINGENCIA**” será, por tanto, redistribuido entre los demás ítems del presupuesto contractual, incluyendo. las mayores cantidades de obra y los ítems no previstos debidamente justificados y aprobados, de acuerdo con el balance contractual que hace parte integral del presente modificadorio. **CLÁUSULA SEGUNDA.** Incluir los **ÍTEMS NO PREVISTOS** del mantenimiento electromecánico de la Estación de Bombeo La Ramada y los Ítems del componente de obra civil del proyecto, los cuales resultan necesarios para la correcta ejecución del objeto contractual, de conformidad con la justificación técnica y análisis de precios unitarios y demás soportes que hacen parte del presente documento y que no generan adición al valor total del contrato, de acuerdo con el cuadro de presupuesto de Modificadorio No. 1, que forma parte integral del presente documento. **CLÁUSULA TERCERA: MODIFICAR** las cantidades contratadas de acuerdo con el balance realizado y conforme a las condiciones actualizadas del contrato, descritas en las actas de mayores y menores cantidades. **PARÁGRAFO PRIMERO.** Para los efectos legales de la presente modificación, los ítems no previstos, así como la modificación al presupuesto del presente contrato, se encuentran contemplados en el Anexo del Presupuesto Modificadorio No. 1, los cuales cual hace parte integral del presente acto, los cuales se relacionan en la parte final del presente acto. **CLÁUSULA CUARTA: MODIFICAR PARCIALMENTE** el Anexo Económico y el cuadro de cantidades de obra que hacen parte integral del Contrato de Obra No. 3902 de 2025, contenido en la **CLÁUSULA NOVENA - VALOR DEL CONTRATO**, incorporando el balance de mayores y menores cantidades de obra y los ítems no previstos aprobados, de conformidad con el presupuesto del Modificadorio No. 1 y sus documentos soporte, sin que ello implique modificación del valor total del contrato, el cual permanecerá en la suma inicialmente pactada conforme a la Cláusula Novena – Valor del Contrato. **PARÁGRAFO.** Para los efectos legales de la presente modificación, los ítems no previstos, así como la modificación al presupuesto del presente contrato, se encuentran contemplados en el Anexo del Presupuesto Modificadorio No. 1, los cuales cual hace parte integral del presente acto, los cuales se relacionan en la parte final del presente acto. **CLÁUSULA QUINTA:** El CONTRATISTA procederá a la ampliación de las garantías contenidas en la cláusula décima cuarta del contrato, en la forma y plazo previsto en el contrato, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción de la Modificación No. 01. Será responsabilidad de la interventoría del contrato, validar la publicación correcta de las garantías por parte del contratista en la plataforma SECOP



MODIFICATORIO No. 01 AL CONTRATO DE OBRA No. CAR-LP-3902-2025 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR Y EL CONSORCIO SAN CHARBEL LA RAMADA.

II. **CLÁUSULA SEXTA:** La responsabilidad de la justificación presentada para la suscripción del presente documento corresponde exclusivamente a la Dirección Técnica de Infraestructura Ambiental y a la interventoría del contrato CAR-LP-3902-2025, quien, con fundamento en el ejercicio del seguimiento y vigilancia del contrato, realizaron la solicitud del presente trámite mediante el memorando citado y que hace parte integral del este documento contractual junto con los demás documentos que la soportan.

CLÁUSULA SÉPTIMA. DECLARACIÓN SOBRE INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES O CONFLICTOS DE INTERÉS: Los representantes de LAS PARTES con la firma de este documento, manifiestan expresamente que no se encuentran incursos en causales de inhabilidad, incompatibilidad para contratar o conflicto de interés, de acuerdo con lo previsto en la Constitución Política, en la Ley y en las disposiciones vigentes sobre la materia.

CLÁUSULA OCTAVA. PERFECCIONAMIENTO Y PUBLICACIÓN: El presente otrosí se entiende perfeccionado con la firma de las partes y será publicado en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II.

EL PRESENTE DOCUMENTO NO REQUIERE DE IMPRESIÓN FÍSICA, NI FIRMA

De acuerdo con el artículo 7 de la Ley 527 de 1999, el Decreto 2364 de 2012 y el concepto firmado el 2 de enero de 2018 por Colombia Compra Eficiente respecto a “*contrato electrónico, firma electrónica y validez de los documentos del SECOP II*”, el presente documento se entenderá perfeccionado con la aceptación de las partes en el SECOP II o en la plataforma equivalente y conforme a la legislación aplicable.

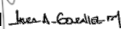
Proyectó: Victoria Eugenia Escobar Pérez - Abogada Contratista DGC 

Revisó: Osmar Fabian Morales Novoa - Profesional Técnico Contratista DGC 

Revisó: Nestor Libardo Rodríguez Salinas - Profesional Financiero Contratista DGC 

Revisó: Edwin Ricardo Vargas Pava – Abogado Contratista DGC 

Revisó: Adolfo José Mantilla Espinosa - Abogado contratista DGC 

VoBo: Laura Andrea González Marín– Directora Operativa SGEN 



MODIFICACIÓN N°1											
CONTRATO N° 3902 DE 2025											
OBJETO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA INFRAESTRUCTURA ASOCIADA AL SISTEMA HIDRÁULICO DE MANEJO AMBIENTAL Y CONTROL DE INUNDACIONES DE LA RAMADA.											
CONTRATO INICIAL N°3902 DE 2025						CONDICIONES ACTUALIZADAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (Ax B)	CANTIDAD MAYORES Y MENORES (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (Ax B)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (Ax B)
I. MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA						I. MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA			I. MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA		
1	SERVICIO DE DESMONTE DE MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46, INCLUYE TRANSPORTE Y ANDAMIOS	Un	3,00	\$ 15,960,000	\$ 47,880,000				3,00	\$ 15,960,000	\$ 47,880,000
2	PRUEBA DE AISLAMIENTO DE BOBINADO DEL MOTOR DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 2,835,714	\$ 8,507,142				3,00	\$ 2,835,714	\$ 8,507,142
3	PRUEBA DE SEÑALES DE CONTROL DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 7,265,714	\$ 21,797,142				3,00	\$ 7,265,714	\$ 21,797,142
4	REVISIÓN Y PRUEBA DE UNIDAD DE MONITOREO Y CONTROL IO113. DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 4,630.107	\$ 13,890.321				3,00	\$ 4,630.107	\$ 13,890.321
5	SERVICIO DE REPARACION DE MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46, INCLUYE INFORME	Un	3,00	\$ 15,000,000	\$ 45,000,000				3,00	\$ 15,000,000	\$ 45,000,000
6	SERVICIO DE ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46, INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO E INFORME	Un	3,00	\$ 32,720.000	\$ 98,160,000				3,00	\$ 32,720.000	\$ 98,160,000
7	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE CONTROL DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 36,383.333	\$ 109,149,999				3,00	\$ 36,383.333	\$ 109,149,999
8	SUMINISTRO DE KIT DE RODAMIENTOS SUPERIOR E INFERIOR DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 40,555,238	\$ 121,665,714				3,00	\$ 40,555,238	\$ 121,665,714
9	SUMINISTRO DE KIT DE SELLO MECÁNICO DE MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 70,686.190	\$ 212,058,570				3,00	\$ 70,686,190	\$ 212,058,570
10	SUMINISTRO DE BUJE O CASQUILLOS DE DESGASTE DE MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 19,120.476	\$ 57,361,428				3,00	\$ 19,120,476	\$ 57,361,428
11	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AJUSTES CON METALIZADO AL EJE Y ELEMENTOS QUE SOPORTA DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46 (INCLUYE TAPA, EJE Y OTROS)	Un	3,00	\$ 40,004.762	\$ 120,014,286				3,00	\$ 40,004,762	\$ 120,014,286
12	SERVICIO DE EMPAQUETADURA GENERAL DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 31,084.286	\$ 93,252,858				3,00	\$ 31,084,286	\$ 93,252,858

CONTRATO INICIAL N°3902 DE 2025						CONDICIONES ACTUALIZADAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
13	SUMINISTRO DE ESPACIADORES CON SUS EMPAQUES (CIRCLIP, ROUND PLUG, CLAMP, OTROS) DE MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 29,822,576	\$ 89,467,728				3,00	\$ 29,822,576	\$ 89,467,728
14	SUMINISTRO DE ACEITE DIELECTRICO PARA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 9,335,714	\$ 28,007,142				3,00	\$ 9,335,714	\$ 28,007,142
15	SUMINISTRO DE TORNILLERIA Y ACCESORIOS DE MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 9,894,762	\$ 29,684,286				3,00	\$ 9,894,762	\$ 29,684,286
16	MANTENIMIENTO, RECTIFICADO Y AJUSTE DE IMPULSOR DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 10,204,762	\$ 30,614,286				3,00	\$ 10,204,762	\$ 30,614,286
17	SERVICIO DE RECUBRIMIENTO EPOXI-POLIAMIDA DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 3,943,810	\$ 11,831,430				3,00	\$ 3,943,810	\$ 11,831,430
18	SUMINISTRO DE BUJES EXTENSOR DEL EJE DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 14,916,905	\$ 44,750,715				3,00	\$ 14,916,905	\$ 44,750,715
19	SUMINISTRO DE ANILLO DE DESGASTE DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 18,342,381	\$ 55,027,143				3,00	\$ 18,342,381	\$ 55,027,143
20	SUMINISTRO DE BORNERAS DE CONEXIÓN PARA LOS TABLEROS DE CONTROL DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 12,753,810	\$ 38,261,430				3,00	\$ 12,753,810	\$ 38,261,430
21	BALANCEO DEL IMPULSOR (O CONJUNTO ROTOR, EJE, IMPULSOR) DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	Un	3,00	\$ 11,916,190	\$ 35,748,570				3,00	\$ 11,916,190	\$ 35,748,570
22	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD: COMPUERTA DESLIZANTE CON SELLO A 3 LADOS, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, CON VOLANTE DE MANIOBRA, - DIMENSIONES 1 M X 1 M.- ESPESOR = 9 MM	Un	4,00	\$ 50,576,923	\$ 202,307,692				4,00	\$ 50,576,923	\$ 202,307,692
23	RETRO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLE MULTICONDUCTOR DE 12X18 AWG PARA SEÑALES DE SENSORES BOMBAS. (CONEXIONADO EN BOMBA Y EN TABLERO). DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46	GLB	3,00	\$ 10,546,667	\$ 31,640,001				3,00	\$ 10,546,667	\$ 31,640,001
24	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ARRANCADOR SUAVE PARA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46 PSE 250-600-70 MARCA ABB O SIMILAR.	Un	1,00	\$ 36,893,333	\$ 36,893,333	2,00	\$ 36,893,333	\$ 73,786,666.00	3,00	\$ 36,893,333	\$ 110,679,999
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO CON ARRANCADOR SUAVE DE LA MOTOBOMBA EXISTENTE TIPO AXIAL DE 110 KW A 440 V MARCA GRUNDFOS, MODELO KPL900.110.8.T.60.13L.46. QUE CONSTA: LIMPIEZA DE MANIOBRA ELECTROMECHANICA, REVISION Y AJUSTE DE CONEXIONES ELECTRICAS A MANIOBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	Un	3,00	\$ 6,710,000	\$ 20,130,000				3,00	\$ 6,710,000	\$ 20,130,000
ITEMS NO PREVISTOS						ITEMS NO PREVISTOS			ITEMS NO PREVISTOS		
NP-01	Spare propeller hub cap, propeller screw. Tapa del cubo de la hélice de repuesto y tornillo de la hélice)	Un				1,00	\$ 24,832,051	\$ 24,832,051	1,00	\$ 24,832,051	\$ 24,832,051
NP-02	Kit, Powercable, Kit, cable de alimentación de fuerza.	Un				3,00	\$ 110,169,231	\$ 330,507,693	3,00	\$ 110,169,231	\$ 330,507,693
NP-03	Kit de sensor module SM113 cpl. For Service (1 unidad), código 98784724, Kit Spare terminal block 10P, 1 unidad, código 99812879, Kit Rubber seal D 55L25H1D15, (3 unidades), código 99215106, Kit Rubber seal D 55L25H6D5, (1 unidad), código 99215106/1.PARA BOMBAS 1,2 Y 3	Un				3,00	\$ 12,340,701	\$ 37,022,103	3,00	\$ 12,340,701	\$ 37,022,103
NP-04	Kit Electric cable lading and tensioners. Line with support cross - arms	Un				3,00	\$ 26,809,667	\$ 80,429,001	3,00	\$ 26,809,667	\$ 80,429,001

CONTRATO INICIAL N°3902 DE 2025						CONDICIONES ACTUALIZADAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
NP-05	Kit de argollas de sujeción acero inoxidable para soporte y carga de línea de suspensión de cables desmontable.	Un				3,00	\$ 7,012,821	\$ 21,038,463	3,00	\$ 7,012,821	\$ 21,038,463
SUBTOTAL					\$ 1.603,101,216	SUBTOTAL		\$ 567,615,977	SUBTOTAL		\$ 2.170,717,193
IVA 19%					\$ 304,589,231	IVA 19%		\$ 107,847,036	IVA 19%		\$ 412,436,267
SUBTOTAL IVA INCLUIDO					\$ 1.907,690,447	SUBTOTAL IVA INCLUIDO		\$ 675,463,013	SUBTOTAL IVA INCLUIDO		\$ 2.583,153,460
FONDO DE CONTINGENCIA INCLUIDO IVA					\$ 48,093,036	FONDO DE CONTINGENCIA INCLUIDO IVA		-\$ 48,093,036	FONDO DE CONTINGENCIA INCLUIDO IVA		\$ 0
I. MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA					\$ 1.955,783,483			\$ 627,369,977			\$ 2.583,153,460
Nota 1: Dentro del valor del contrato destinado al mantenimiento de los equipos electromecánicos de las estación de bombeo La Ramada perteneciente al Sistema Hidráulico de Manejo Ambiental y Control de Inundaciones de La Ramada, se estableció un valor estimado de Cuarenta y ocho millones noventa y tres mil treinta y seis pesos (\$48,093,036.00) m/cte., que corresponde a un tres por ciento (3%) del costo directo del capítulo I. Mantenimiento electromecánico Estación de Bombeo La Ramada, a las actividades que no son fácilmente de diagnosticar a nivel de detalle, ya que se pueden evidenciar mediante el desarme de los componentes como motores eléctricos, bombas, sistemas de transmisión de potencia, sistemas eléctricos entre otros, por tal motivo es necesario contemplar desde la propuesta económica hasta el contrato un rubro para la reparación de equipos electromecánicos, suministro de elementos mecánicos o eléctricos, arreglos estructurales, restauración de piezas, insumos de taller, suministro de repuestos, mano de obra especializada y demás arreglos que se requieran que no se encuentre en el presupuesto del presente contrato ni en el anexo técnico.											
II. OBRA CIVIL						II. OBRA CIVIL			II. OBRA CIVIL		
1. OBRA CIVIL ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA						1. OBRA CIVIL ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA			1. OBRA CIVIL ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1.1 PRELIMINARES						1.1 PRELIMINARES			1.1 PRELIMINARES		
1.1.1	Campamento 18 m2 en tabla, teja eternit, incl. Trans, materiales	un	1,00	\$ 2,966,203	\$ 2,966,203			\$ 0	1,00	\$ 2,966,203	\$ 2,966,203
1.1 PRELIMINARES					\$ 2,966,203	1.1 PRELIMINARES		\$ 0	1.1 PRELIMINARES		\$ 2,966,203
1.2. ZONA ESTACIÓN CLIMATOLOGICA						1.2. ZONA ESTACIÓN CLIMATOLOGICA			1.2. ZONA ESTACIÓN CLIMATOLOGICA		
1.2.1	Pintura malla (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte)	m2	62,01	\$ 20,502	\$ 1,271,329			\$ 0	62,01	\$ 20,502	\$ 1,271,329
1.2.2	Pintura acrílica para pisos	m2	2,36	\$ 20,475	\$ 48,321			\$ 0	2,36	\$ 20,475	\$ 48,321
1.2.3	Pintura vigas (Tipo Koraza 5 o similar) - (Incluye el desarrollo total de la viga)	m	98,07	\$ 3,049	\$ 299,015	4,93	\$ 3,049	-\$ 15,031	93,14	\$ 3,049	\$ 283,984
1.2. ZONA ESTACIÓN CLIMATOLOGICA					\$ 1,618,665	1.2. ZONA ESTACIÓN CLIMATOLOGICA		-\$ 15,031	1.2. ZONA ESTACIÓN CLIMATOLOGICA		\$ 1,603,634
1.3 SUBESTACIÓN						1.3 SUBESTACIÓN			1.3 SUBESTACIÓN		
1.3.1	Pintura malla (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte) para edificio de subestación	m2	33,50	\$ 20,502	\$ 686,817	1,00	\$ 20,502	\$ 20,502.00	34,50	\$ 20,502	\$ 707,319
1.3.2	Pintura acrílica para pisos para edificio de subestación	m2	11,22	\$ 20,475	\$ 229,730			\$ 0	11,22	\$ 20,475	\$ 229,730
1.3.3	Pintura en fachada (Tipo Koraza 5 o similar)	m2	10,68	\$ 14,560	\$ 155,501			\$ 0	10,68	\$ 14,560	\$ 155,501
1.3.4	Pintura vigas y columnas (Tipo Koraza 5 o similar) (Cara no mayor a 0,30m)	m	11,20	\$ 9,185	\$ 102,872			\$ 0	11,20	\$ 9,185	\$ 102,872
1.3.5	Lavada de Fachada en subestación	m2	6,16	\$ 9,600	\$ 59,136			\$ 0	6,16	\$ 9,600	\$ 59,136
1.3 SUBESTACIÓN					\$ 1,234,056	1.3 SUBESTACIÓN		\$ 20,502	1.3 SUBESTACIÓN		\$ 1,254,558
1.4 CUARTO ELÉCTRICO						1.4 CUARTO ELÉCTRICO			1.4 CUARTO ELÉCTRICO		
1.4.1	Pintura en fachada (Tipo Koraza 5 o similar) para cuarto eléctrico	m2	34,31	\$ 14,560	\$ 499,554			\$ 0	34,31	\$ 14,560	\$ 499,554
1.4.2	Lavada de Fachada para cuarto eléctrico	m2	117,11	\$ 9,600	\$ 1,124,256	43,61	\$ 9,600	-\$ 418,656	73,50	\$ 9,600	\$ 705,600
1.4.3	Pintura baranda (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte sobre lámina) para cuarto eléctrico	m	14,55	\$ 5,000	\$ 72,750			\$ 0	14,55	\$ 5,000	\$ 72,750

CONTRATO INICIAL N°3902 DE 2025						CONDICIONES ACTUALIZADAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
1.4.4	Desmonte de marcos y puertas para cuarto eléctrico	un	1,00	\$ 21.550	\$ 21.550	-1,00	\$ 21.550	-\$ 21.550	0,00	\$ 21.550	\$ 0
1.4.5	Marco para puerta en lámina cal. 18 - 0,8 para cuarto eléctrico	un	1,00	\$ 229,458	\$ 229,458	-1,00	\$ 229,458	-\$ 229,458	0,00	\$ 229,458	\$ 0
1.4.6	Puerta en lámina Cal. 18 incluye anticorrosivo para cuarto eléctrico	m2	2,00	\$ 310,262	\$ 620,524	-2,00	\$ 310,262	-\$ 620,524	0,00	\$ 310,262	\$ 0
1.4.7	Cerradura de entrada principal para cuarto eléctrico	un	1,00	\$ 164,358	\$ 164,358	-1,00	\$ 164,358	-\$ 164,358	0,00	\$ 164,358	\$ 0
1.4.8	Pintura acrílica para pisos para cuarto eléctrico	m2	28,08	\$ 20,475	\$ 574,938	-28,08	\$ 20,475	-\$ 574,938	0,00	\$ 20,475	\$ 0
1.4.9	Pintura ventana con rejilla de ventilación (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte sobre lámina) para cuarto eléctrico	m2	8,77	\$ 20,502	\$ 179,803	-5,35	\$ 20,502	-\$ 109,886	3,42	\$ 20,502	\$ 70,117
1.4.10	Pintura puerta (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte sobre lámina) para cuarto eléctrico	m2	1,50	\$ 20,502	\$ 30,753			\$ 0	1,50	\$ 20,502	\$ 30,753
1.4.11	Membrana impermeable para cubierta, dos capas para cuarto eléctrico	m2	28,96	\$ 49,703	\$ 1,439,399	-28,96	\$ 49,703	-\$ 1,439,399	0,00	\$ 49,703	\$ 0
1.4 CUARTO ELÉCTRICO					\$ 4.957,343	1.4 CUARTO ELÉCTRICO			1.4 CUARTO ELÉCTRICO		
1.5 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 1						1.5 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 1			1.5 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 1		
1.5.1	Pintura vigas y columnas (Tipo Koraza 5 o similar) (Cara no mayor a 0,30m) Para bodega de almacenamiento 1	ml	20,58	\$ 9,185	\$ 189,027			\$ 0	20,58	\$ 9,185	\$ 189,027
1.5.2	Lavada de Fachada Para bodega de almacenamiento 1	m2	41,68	\$ 9,600	\$ 400,128	-23,93	\$ 9,600	-\$ 229,728	17,75	\$ 9,600	\$ 170,400
1.5.3	Desmonte de cubierta (teja de fibrocemento tipo canaleta 90) en bodega de almacenamiento 1	m2	79,61	\$ 13,894	\$ 1,106,101	-79,61	\$ 13,894	-\$ 1,106,101	0,00	\$ 13,894	\$ 0
1.5.4	Teja en lámina galvanizada cal. 26 pintada Para bodega de almacenamiento 1	m2	79,61	\$ 66,303	\$ 5,278,382	-79,61	\$ 66,303	-\$ 5,278,382	0,00	\$ 66,303	\$ 0
1.5.5	Cercha para cubierta en ángulo inc. Anticorrosivo Para bodega de almacenamiento 1	kg	237,60	\$ 10,310	\$ 2,449,656	-237,60	\$ 10,310	-\$ 2,449,656	0,00	\$ 10,310	\$ 0
1.5.6	Flanche en lámina galvanizada cal. 22; Ds=30 Para bodega de almacenamiento 1	ml	18,30	\$ 37,884	\$ 693,277	-18,30	\$ 37,884	-\$ 693,277	0,00	\$ 37,884	\$ 0
1.5.7	Canal en lámina galvanizada cal. 22; Ds=50 Para bodega de almacenamiento 1	ml	8,70	\$ 50,425	\$ 438,698			\$ 0	8,70	\$ 50,425	\$ 438,698
1.5.8	Bajante PVC aguas lluvias D= 4" Para bodega de almacenamiento 1	ml	3,15	\$ 52,021	\$ 163,866			\$ 0	3,15	\$ 52,021	\$ 163,866
1.5.9	Pintura puerta (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte sobre lámina) Para bodega de almacenamiento 1	m2	6,17	\$ 20,502	\$ 126,497			\$ 0	6,17	\$ 20,502	\$ 126,497
1.5.10	Pintura acrílica para pisos Para bodega de almacenamiento 1	m2	67,62	\$ 20,475	\$ 1,384,520	-67,62	\$ 20,475	-\$ 1,384,520	0,00	\$ 20,475	\$ 0
1.5 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 1					\$ 12.230,152	1.5 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 1			1.5 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 1		
1.6 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 2						1.6 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 2			1.6 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 2		
1.6.1	Pintura vigas y columnas (Tipo Koraza 5 o similar) (Cara no mayor a 0,30m) Para bodega de almacenamiento 2	ml	191,40	\$ 9,185	\$ 1,758,009			\$ 0	191,40	\$ 9,185	\$ 1,758,009
1.6.2	Lavada de Fachada Para bodega de almacenamiento 2	m2	429,52	\$ 9,600	\$ 4,123,392	-196,93	\$ 9,600	-\$ 1,890,528	232,59	\$ 9,600	\$ 2,232,864
1.6.3	Desmonte de cubierta (Asbesto cemento) Para bodega de almacenamiento 2	m2	331,32	\$ 19,068	\$ 6,317,610	-331,32	\$ 19,068	-\$ 6,317,610	0,00	\$ 19,068	\$ 0
1.6.4	Teja en lámina galvanizada cal. 26 pintada, Para bodega de almacenamiento 2	m2	336,60	\$ 66,303	\$ 22,317,590	-336,60	\$ 66,303	-\$ 22,317,590	0,00	\$ 66,303	\$ 0
1.6.5	Cercha para cubierta en ángulo inc. Anticorrosivo Para bodega de almacenamiento 2	kg	1.340,46	\$ 10,310	\$ 13,820,143	-788,07	\$ 10,310	-\$ 8,125,002	552,39	\$ 10,310	\$ 5,695,141
1.6.6	Pintura estructura (Columnas, vigas, cercha y/o estructura de cubierta) Para bodega de almacenamiento 2	ml	305,75	\$ 5,192	\$ 1,587,454	-305,75	\$ 5,192	-\$ 1,587,454	0,00	\$ 5,192	\$ 0
1.6.7	Suministro, transporte e instalación de Caballete en lámina galvanizada cal. 26 Para bodega de almacenamiento 2	ml	33,00	\$ 64,315	\$ 2,122,395	-33,00	\$ 64,315	-\$ 2,122,395	0,00	\$ 64,315	\$ 0
1.6.8	Canal en lámina galvanizada cal. 22; Ds=50 Para bodega de almacenamiento 2	ml	66,00	\$ 50,425	\$ 3,328,050			\$ 0	66,00	\$ 50,425	\$ 3,328,050

CONTRATO INICIAL N°3902 DE 2025						CONDICIONES ACTUALIZADAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS			
1.6.9	Bajante PVC aguas lluvias D= 4" Para bodega de almacenamiento 2	ml	26,10	\$ 52.021	\$ 1.357,748			\$ 0	26,10	\$ 52.021	\$ 1,357,748	
1.6.10	Pintura puerta (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte sobre lámina) Para bodega de almacenamiento 2	m2	24,75	\$ 20.325	\$ 503,044	30,35	\$ 20.325	\$ 616,864,00	55,10	\$ 20.325	\$ 1,119,908	
1.6.11	Lavado piso (Incluye desengrasante y acido muriatico) Para bodega de almacenamiento 2	m2	267,30	\$ 6.966	\$ 1.862,012	-267,30	\$ 6.966	-\$ 1.862,012	0,00	\$ 6.966	\$ 0	
1.6.12	Pintura acrilica para pisos Para bodega de almacenamiento 2	m2	267,30	\$ 20.475	\$ 5.472.968	-267,30	\$ 20.475	-\$ 5,472.968	0,00	\$ 20.475	\$ 0	
1.6.13	Pintura rejilla de ventilación (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte sobre lámina) Para bodega de almacenamiento 2	m2	10,99	\$ 20.502	\$ 225,317			\$ 0	10,99	\$ 20.502	\$ 225,317	
1.6.14	Desmonte y/o demolición Tanque de concreto de almacenamiento de Agua Para bodega de almacenamiento 2	un	3,00	\$ 98,153	\$ 294,459			\$ 0	3,00	\$ 98,153	\$ 294,459	
1.6.15	Demolición muros en mampostería 0,15m Para bodega de almacenamiento 2	m2	2,88	\$ 22.788	\$ 65,629			\$ 0	2,88	\$ 22.788	\$ 65,629	
1.6.16	Demolición placa maciza 0,15 m Para bodega de almacenamiento 2	m2	4,00	\$ 72.547	\$ 290,188	-2,00	\$ 72.547	-\$ 145,094	2,00	\$ 72.547	\$ 145,094	
1.6 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 2					\$ 65.446.008	1.6 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 2			-\$ 49.223.789	1.6 BODEGA DE ALMACENAMIENTO 2		\$ 16.222.219
1.7 CUARTO DE MÁQUINAS. ESTACIÓN DE BOMBEO						1.7 CUARTO DE MÁQUINAS. ESTACIÓN DE BOMBEO			1.7 CUARTO DE MÁQUINAS. ESTACIÓN DE BOMBEO			
1.7.1	Pintura vigas y columnas (Tipo Koraza 5 o similar) (Cara no mayor a 0,30m) Para cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	ml	69,20	\$ 9.185	\$ 635,602			\$ 0	69,20	\$ 9.185	\$ 635,602	
1.7.2	Lavada de Fachada Para cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	m2	400,85	\$ 9,600	\$ 3.848,160	-400,85	\$ 9,600	-\$ 3,848,160	0,00	\$ 9,600	\$ 0	
1.7.3	Pintura puerta (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte sobre lámina) Para cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	m2	3,56	\$ 20.502	\$ 72,987			\$ 0	3,56	\$ 20.502	\$ 72,987	
1.7.4	Pintura rejilla de ventilación (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte sobre lámina) Para cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	m2	9,15	\$ 20.502	\$ 187,593			\$ 0	9,15	\$ 20.502	\$ 187,593	
1.7.5	Pintura ventana (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte sobre lámina) Para cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	ml	34,44	\$ 5.000	\$ 172,200			\$ 0	34,44	\$ 5.000	\$ 172,200	
1.7.6	Desmonte, suministro e instalación de vidrio 4 mm Para cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	m2	5,94	\$ 64,833	\$ 385,108			\$ 0	5,94	\$ 64,833	\$ 385,108	
1.7.7	Pintura acrilica para pisos,Para cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	m2	100,69	\$ 20,475	\$ 2,061,628	-100,69	\$ 20,475	-\$ 2,061,628	0,00	\$ 20,475	\$ 0	
1.7.8	Pintura baranda (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte sobre lámina) Para cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	ml	129,72	\$ 5.000	\$ 648,600			\$ 0	129,72	\$ 5.000	\$ 648,600	
1.7.9	Demolición muros en mampostería 0,15m Para cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	m2	4,00	\$ 22.788	\$ 91,152	-4,00	\$ 22.788	-\$ 91,152	0,00	\$ 22.788	\$ 0	
1.7.10	Marco para puerta en lámina cal. 18 - 2mts de ancho x 2mts de alto, dos hojas, para cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	un	1,00	\$ 381,215	\$ 381,215	-1,00	\$ 381,215	-\$ 381,215	0,00	\$ 381,215	\$ 0	
1.7.11	Puerta en lámina Cal. 18 incluye anticorrosivo. Cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	m2	4,00	\$ 310,262	\$ 1,241,048	-4,00	\$ 310,262	-\$ 1,241,048	0,00	\$ 310,262	\$ 0	
1.7.12	Suministro, transporte e instalación de Rejilla piso antideslizante - Puente	m2	20,00	\$ 512,786	\$ 10,255,720	-20,00	\$ 512,786	-\$ 10,255,720	0,00	\$ 512,786	\$ 0	
1.7.13	Estructura metálica Incluye: Columnas, vigas de amarre, andajes, tornillería, pintura y platería. Comtempla también: Fabricación, suministro y montaje. Cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	kg	2,860,00	\$ 21,770	\$ 62,262,200	-2,860,00	\$ 21,770	-\$ 62,262,200	0,00	\$ 21,770	\$ 0	
1.7.14	Baranda metálica para puente, Incluye: andajes, tornillería, pintura y platería. Comtempla también: Fabricación, suministro y montaje. Cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	kg	170,00	\$ 19,532	\$ 3,320,440	-170,00	\$ 19,532	-\$ 3,320,440	0,00	\$ 19,532	\$ 0	
1.7.15	Excavacion manual zanja en tierra H=0,00 - 1,0 M	m3	2,40	\$ 47,202	\$ 113,285	-2,40	\$ 47,202	-\$ 113,285	0,00	\$ 47,202	\$ 0	
1.7.16	Retiro de sobrantes a una distancia de 5 KM (Incluye cargue). Cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	m3	2,72	\$ 12,143	\$ 33,029	-2,72	\$ 12,143	-\$ 33,029	0,00	\$ 12,143	\$ 0	
1.7.17	Relleno en recebo común compactado mecánicamente	m3	1,44	\$ 87,473	\$ 125,961	-1,44	\$ 87,473	-\$ 125,961	0,00	\$ 87,473	\$ 0	
1.7.18	Columnas 3500 PSI. Cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	m3	0,32	\$ 1,169,587	\$ 374,268	-0,32	\$ 1,169,587	-\$ 374,268	0,00	\$ 1,169,587	\$ 0	
1.7.19	Zapatas en concreto 3500 PSI. Cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	m3	0,96	\$ 847,820	\$ 813,907	-0,96	\$ 847,820	-\$ 813,907	0,00	\$ 847,820	\$ 0	

CONTRATO INICIAL N°3902 DE 2025						CONDICIONES ACTUALIZADAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
1.7.20	Acero figurado 60000 PSI. Cuarto de maquinas, estacion de bombeo.	kg	379,91	\$ 7.971	\$ 3.028,263	-379,91	\$ 7.971	-\$ 3.028,263	0,00	\$ 7.971	\$ 0
1.7.21	Pintura Epóxica para tubería de descarga y pasarelas.	m2	111,12	\$ 138,141	\$ 15,350,228			\$ 0	111,12	\$ 138,141	\$ 15,350,228
1.7 CUARTO DE MÁQUINAS. ESTACIÓN DE BOMBEO					\$ 105.402.594	1.7 CUARTO DE MÁQUINAS. ESTACIÓN DE BOMBEO		-\$ 87.950.276	1.7 CUARTO DE MÁQUINAS. ESTACIÓN DE BOMBEO		\$ 17.452.318
1.8 CASETA DE SERVICIOS 1						1.8 CASETA DE SERVICIOS 1			1.8 CASETA DE SERVICIOS 1		
1.8.1	Lavada de Fachada. Caseta de servicios 1	m2	110,51	\$ 9,600	\$ 1.060,896	-110,51	\$ 9,600	-\$ 1.060,896	0,00	\$ 9,612	\$ 0
1.8 CASETA DE SERVICIOS 1					\$ 1.060,896	1.8 CASETA DE SERVICIOS 1		-\$ 1.060,896	1.8 CASETA DE SERVICIOS 1		\$ 0
1.9 DEMOLICIÓN CASETA CELADOR						1.9 DEMOLICIÓN CASETA CELADOR			1.9 DEMOLICIÓN CASETA CELADOR		
1.9.1	Demolición muros y cubierta, ambos en madera o similar, Caseta Celador	m2	32,70	\$ 12,653	\$ 413,753	-32,70	\$ 12,653	-\$ 413,753	0,00	\$ 12,653	\$ 0
1.9.2	Retiro de sobrante a una distancia de 5 Km (Incluye cargue), Caseta Celador	m3	6,54	\$ 12,143	\$ 79,415	-6,54	\$ 12,143	-\$ 79,415	0,00	\$ 12,143	\$ 0
1.9 DEMOLICIÓN CASETA CELADOR					\$ 493,168	1.9 DEMOLICIÓN CASETA CELADOR		-\$ 493,168	1.9 DEMOLICIÓN CASETA CELADOR		\$ 0
1.10 CASETA DE SERVICIOS 2 - BODEGA DE ALMACENAMIENTO						1.10 CASETA DE SERVICIOS 2 - BODEGA DE ALMACENAMIENTO			1.10 CASETA DE SERVICIOS 2 - BODEGA DE ALMACENAMIENTO		
1.10.1	Desmonte de cubierta (Asbesto cemento), Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	m2	12,60	\$ 19,068	\$ 240,257	-12,60	\$ 19,068	-\$ 240,257	0,00	\$ 19,068	\$ 0
1.10.2	Teja en lámina galvanizada cal. 26 pintada. Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	m2	12,60	\$ 66,303	\$ 835,418	-12,60	\$ 66,303	-\$ 835,418	0,00	\$ 66,303	\$ 0
1.10.3	Pintura en fachada (Tipo Koraza 5 o similar) Para caseta de servicios 2 - bodega de almacenamiento.	m2	29,05	\$ 14,560	\$ 422,968			\$ 0	29,05	\$ 14,560	\$ 422,968
1.10.4	Desmonte de marcos y puertas. Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	un	2,00	\$ 21,550	\$ 43,100	-2,00	\$ 21,550	-\$ 43,100	0,00	\$ 21,550	\$ 0
1.10.5	Marco para puerta en lámina cal. 18 - 0,8, Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	un	2,00	\$ 229,458	\$ 458,916	-2,00	\$ 229,458	-\$ 458,916	0,00	\$ 229,458	\$ 0
1.10.6	Puerta en lámina Cal. 18 incluye anticorrosivo, Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	m2	2,80	\$ 310,262	\$ 868,734	-2,80	\$ 310,262	-\$ 868,734	0,00	\$ 310,262	\$ 0
1.10.7	Pintura ventana (Incluye limpieza, anticorrosivo y esmalte sobre lámina) Para caseta de servicios 2 - bodega de almacenamiento.	ml	19,60	\$ 5,000	\$ 98,000			\$ 0	19,60	\$ 5,000	\$ 98,000
1.10.8	Desmonte, suministro e instalación de vidrio 4 mm. Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	m2	2,40	\$ 64,833	\$ 155,599	-2,40	\$ 64,833	-\$ 155,599	0,00	\$ 64,833	\$ 0
1.10.9	Baldosa institucional grano marmol P2; Payande fondo blanco. Incluye alístateo. Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	m2	9,43	\$ 109,231	\$ 1.030,048	23,25	\$ 109,231	\$ 2.539,621,00	32,68	\$ 109,231	\$ 3.569,669
1.10.10	Estuco y vinilo 3 manos. Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	m2	41,28	\$ 25,503	\$ 1.052,764	-31,32	\$ 25,503	-\$ 798,754	9,96	\$ 25,503	\$ 254,010
1.10.11	Estuco y vinilo 3 manos (Lineal), Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	ml	10,64	\$ 16,175	\$ 172,102	-10,64	\$ 16,175	-\$ 172,102	0,00	\$ 16,175	\$ 0
1.10.12	Desmonte aparatos sanitarios. Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	un	2,00	\$ 35,121	\$ 70,242			\$ 0	2,00	\$ 35,121	\$ 70,242
1.10.13	Mesones en concreto 2500 PSI, e=1,1 m (Incluye refuerzo) (Gabinetes de almacenamiento), Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	m2	15,48	\$ 144,410	\$ 2.235,467	-13,08	\$ 144,410	-\$ 1.888,883	2,40	\$ 144,410	\$ 346,584
1.10.14	Puerta en lámina Cal. 18 incluye anticorrosivo - Para Gabinete. Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	m2	13,65	\$ 310,262	\$ 4.235,076	-13,65	\$ 310,262	-\$ 4.235,076	0,00	\$ 310,262	\$ 0
1.10.15	Cerradura de entrada principal. Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	un	6,00	\$ 164,358	\$ 986,148	-4,00	\$ 164,358	-\$ 657,432	2,00	\$ 164,358	\$ 328,716
1.10.16	Reja bancaria en vanilla cuadrada de 1/2" inc. Anticorrosivo. Caseta de servicios 2 - Bodega de almacenamiento	m2	2,40	\$ 222,587	\$ 534,209	-2,40	\$ 222,587	-\$ 534,209	0,00	\$ 222,587	\$ 0
1.10 CASETA DE SERVICIOS 2 - BODEGA DE ALMACENAMIENTO					\$ 13.439.048	1.10 CASETA DE SERVICIOS 2 - BODEGA DE ALMACENAMIENTO		-\$ 8.348.859	1.10 CASETA DE SERVICIOS 2 - BODEGA DE ALMACENAMIENTO		\$ 5.090.189
1.11 PORTÓN						1.11 PORTÓN			1.11 PORTÓN		

CONTRATO INICIAL N°3902 DE 2025						CONDICIONES ACTUALIZADAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS			
1.11.1	Excavacion manual zanja en tierra H=0,00 - 1,0 M (Portón)	m3	0,73	\$ 47,202	\$ 34,457	3,11	\$ 47,202	\$ 146,799,00	3,84	\$ 47,202	\$ 181,256	
1.11.2	Retiro de sobrantes a una distancia de 5 KM (Incluye cargue) (Portón).	m3	0,73	\$ 12,143	\$ 8,864	3,11	\$ 12,143	\$ 37,765,00	3,84	\$ 12,143	\$ 46,629	
1.11.3	Relleno en recebo común compactado mecánicamente (Portón).	m3	0,18	\$ 87,473	\$ 15,745	0,36	\$ 87,473	\$ 31,490,00	0,54	\$ 87,473	\$ 47,235	
1.11.4	Columnas 3500 PSI (0,30X0,30) (Portón)	m3	0,50	\$ 1,169,587	\$ 584,794	1,53	\$ 1,169,587	\$ 1,789,468,00	2,03	\$ 1,169,587	\$ 2,374,262	
1.11.5	Zapatas en concreto 3500 PSI (Portón)	m3	0,15	\$ 847,820	\$ 127,173	0,30	\$ 847,820	\$ 254,346,00	0,45	\$ 847,820	\$ 381,519	
1.11.6	Acero figurado 60000 PSI. (Porton)	kg	64,39	\$ 7.971	\$ 513,253	198,31	\$ 7.971	\$ 1.580,729,00	262,70	\$ 7.971	\$ 2,093,982	
1.11.7	Suministro, transporte e instalación de Portón en tubo cuadrado de 1/2"x3/4" calibre18(1,2mm) con perfiles horizontales de 2"x1" en tubo COLD ROLLED con separación de 12 cms entre tubos (incluye cerradura) = tubo 2" soporte portón	m2	11,50	\$ 254,892	\$ 2,931,258	13,80	\$ 254,892	\$ 3,517,510,00	25,30	\$ 254,892	\$ 6,448,788	
1.11 PORTÓN					\$ 4,215,544	1.11 PORTÓN			\$ 7,358,107	1.11 PORTÓN		\$ 11,573,651
1.12 ACOMETIDA DE AGUA POTABLE						1.12 ACOMETIDA DE AGUA POTABLE			1.12 ACOMETIDA DE AGUA POTABLE			
1.12.1	Acometida en PVC 1/2" 5m	un	1,00	\$ 349,178	\$ 349,178	-1,00	\$ 349,178	-\$ 349,178	0,00	\$ 349,178	\$ 0	
1.12.2	Excavacion manual zanja en tierra H=0,00 - 1,0 M	m3	48,96	\$ 47,202	\$ 2,311,010	-48,96	\$ 47,202	-\$ 2,311,010	0,00	\$ 47,202	\$ 0	
1.12.3	Red suministro CPVC 3/4"	ml	186,00	\$ 25,598	\$ 4,761,228	-186,00	\$ 25,598	-\$ 4,761,228	0,00	\$ 25,598	\$ 0	
1.12.4	Red suministro CPVC 1/2"	ml	120,00	\$ 18,856	\$ 2,262,720	-120,00	\$ 18,856	-\$ 2,262,720	0,00	\$ 18,856	\$ 0	
1.12.5	Valvula Cheque Cortina Sello Metalico 1-1/2pulg	un	3,00	\$ 328,516	\$ 985,548	-3,00	\$ 328,516	-\$ 985,548	0,00	\$ 328,516	\$ 0	
1.12.6	Registro 1/2"	un	3,00	\$ 86,632	\$ 259,896	-3,00	\$ 86,632	-\$ 259,896	0,00	\$ 86,632	\$ 0	
1.12 ACOMETIDA DE AGUA POTABLE					\$ 10,929,580	1.12 ACOMETIDA DE AGUA POTABLE			-\$ 10,929,580	1.12 ACOMETIDA DE AGUA POTABLE		\$ 0
1. OBRA CIVIL ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6 + 1.7 + 1.8 + 1.9 + 1.10 + 1.11 + 1.12)					\$ 223,993,257	1. OBRA CIVIL ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6 + 1.7 + 1.8 + 1.9 + 1.10 + 1.11 + 1.12)			-\$ 165,363,223	2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6 + 1.7 + 1.8 + 1.9 + 1.10 + 1.11 + 1.12)		\$ 58,630,034
2. CERRAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARAS ESTACIÓN DE BOMBEO MONDOÑEDO						2. CERRAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARAS ESTACIÓN DE BOMBEO MONDOÑEDO			2. CERRAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARAS ESTACIÓN DE BOMBEO MONDOÑEDO			
2.1 PRELIMINARES						2.1 PRELIMINARES			2.1 PRELIMINARES			
2.1.1	CAMPAMENTO 9M2	UN	1,00	\$ 1,732,733	\$ 1,732,733			\$ 0	1,00	\$ 1,732,733	\$ 1,732,733	
2.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0,20 M APILE A 15 M	M2	318,73	\$ 10,000	\$ 3,187,300	580,36	\$ 10,000	\$ 5,803,600,00	899,09	\$ 10,000	\$ 8,990,900	
2.1.3	DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA Y ALAMBRE DE PUAS (INCLUYE PARALES Y PUERTA) (INCLUYE DISPOSICION FINAL)	M2	881,52	\$ 11,769	\$ 10,374,609	-334,28	\$ 11,769	-\$ 3,934,141	547,24	\$ 11,769	\$ 6,440,468	
2.1.4	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	5,50	\$ 125,165	\$ 688,408	0,75	\$ 125,165	\$ 93,873,00	6,25	\$ 125,165	\$ 782,281	
2.1.5	DESMONTE DE CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS HASTA DE 6 HILOS, INCLUYE POSTES EXISTENTES (INCLUYE DISPOSICION FINAL)	ML	578,36	\$ 6,918	\$ 4,001,094	-578,36	\$ 6,918	-\$ 4,001,094	0,00	\$ 6,918	\$ 0	
2.1.6	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0,25 M	M2	0,72	\$ 30,598	\$ 22,031	-0,72	\$ 30,598	-\$ 22,031	0,00	\$ 30,598	\$ 0	
2.1.7	CERCA EN TELA VERDE H = 2,10 M (INCLUYE INSTALACION Y POSTES EN MADERA CADA 3M)	ML	53,30	\$ 31,342	\$ 1,670,529	-38,30	\$ 31,342	-\$ 1,200,399	15,00	\$ 31,342	\$ 470,130	
2.1 PRELIMINARES					\$ 21,676,704	2.1 PRELIMINARES			-\$ 3,260,192	2.1 PRELIMINARES		\$ 18,416,512

CONTRATO INICIAL N°3902 DE 2025						CONDICIONES ACTUALIZADAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS			
2.2 CERRAMIENTOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS						2.2 CERRAMIENTOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			2.2 CERRAMIENTOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			
2.2.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	ML	1,057,20	\$ 4,247	\$ 4,488,928	-805,34	\$ 4,247	-\$ 3.420,279	251,86	\$ 4,247	\$ 1,069,649	
2.2.2	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=0.00 - 1.0 M	M3	125,67	\$ 47.202	\$ 5.931,875	-54,21	\$ 47.202	-\$ 2,558,820	71,46	\$ 47.202	\$ 3.373,055	
2.2.3	RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	125,67	\$ 12.143	\$ 1,526,011	-54,21	\$ 12,143	-\$ 658,272	71,46	\$ 12.143	\$ 867,739	
2.2.4	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	12,06	\$ 87.473	\$ 1,054,924	31,54	\$ 87,473	\$ 2,758,899,00	43,60	\$ 87,473	\$ 3,813,823	
2.2.5	CONCRETO CICLOPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	39,02	\$ 327,247	\$ 12,769,178	-10,89	\$ 327,247	-\$ 3,563,720	28,13	\$ 327,247	\$ 9,205,458	
2.2.6	VIGA AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	50,03	\$ 904,153	\$ 45,234,775	-15,75	\$ 904,153	-\$ 14,240,410	34,28	\$ 904,153	\$ 30,994,365	
2.2.7	COLUMNAS 3500 PSI (0,30X0,30) (Pedestales cerramiento c.3mts)	M3	13,37	\$ 1,165,411	\$ 15,581,545	-4,14	\$ 1,165,411	-\$ 4,824,801	9,23	\$ 1,165,411	\$ 10,756,744	
2.2.8	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	8,790,99	\$ 7,600	\$ 66,811,524	-4,291,36	\$ 7,600	-\$ 32,614,336	4,499,63	\$ 7,600	\$ 34,197,188	
2.2.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBO NEGRO 2½ CALIBRE 14 MEDIDA VARIABLE ENTRE 2,40 Y 3,00 MTS (+0,40 Entre Viga) CON SEPARACIÓN DE 16 CMS ENTRE TUBOS	ML	472,65	\$ 836,689	\$ 395,461,056	-247,49	\$ 836,689	-\$ 207,072,161	225,16	\$ 836,689	\$ 188,388,895	
2.2.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLATINA METÁLICA EN L DE 0,20X20, CALIBRE 1/2" CON PERNOS EXPANSIVOS EN ACERO INOXIDABLE, PARA INSTALACIÓN DE PARALES DE CERRAMIENTO EN ESTRUCTURA DE CONCRETO EXISTENTE (VIGA DE PASARELA Y MUROS DE CONTENCIÓN)	UN	16,00	\$ 73,781	\$ 1,180,496	-2,00	\$ 73,781	-\$ 147,562	14,00	\$ 73,781	\$ 1,032,934	
2.2.11	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2" CADA 2,5M)	M2	168,74	\$ 165,027	\$ 27,846,656	-121,00	\$ 165,027	-\$ 19,968,267	47,74	\$ 165,027	\$ 7,878,389	
2.2.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO PARA REFUERZOS HORIZONTALES EN PASARELA Y PIE DE AMIGO EN LA TOTALIDAD DE LOS VERTICES DEL CERRAMIENTO,	ML	90,40	\$ 54,576	\$ 4,933,670	60,80	\$ 54,576	\$ 3,318,221,00	151,20	\$ 54,576	\$ 8,251,891	
2.2.13	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	ML	578,36	\$ 30,259	\$ 17,500,595	-178,36	\$ 30,259	-\$ 5,396,995	400,00	\$ 30,259	\$ 12,103,600	
2.2.14	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	12,91	\$ 183,033	\$ 2,362,956	-12,91	\$ 183,033	-\$ 2,362,956	0,00	\$ 183,033	\$ 0	
2.2.15	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	154,34	\$ 10,491	\$ 1,619,181	-154,34	\$ 10,491	-\$ 1,619,181	0,00	\$ 10,491	\$ 0	
2.2.16	PLACA BASE CONCRETO E= 0,15M 2,500 PSI	M2	51,62	\$ 110,829	\$ 5,720,993	-51,37	\$ 110,829	-\$ 5,693,286	0,25	\$ 110,829	\$ 27,707	
2.2.17	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	1,57	\$ 610,852	\$ 959,038	0,51	\$ 610,852	\$ 311,534,00	2,08	\$ 610,852	\$ 1,270,572	
2.2.18	PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS	M2	77,23	\$ 20,475	\$ 1,581,284	-77,23	\$ 20,475	-\$ 1,581,284	0,00	\$ 20,475	\$ 0	
2.2.19	RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA M3-KM (INCLUYE CARGUE Y BOTADERO AUTORIZADO)	M3-KM	2,678,65	\$ 7,840	\$ 21,000,616	-2,042,09	\$ 7,840	-\$ 16,009,952	636,56	\$ 7,840	\$ 4,990,664	
2.2 CERRAMIENTOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ 633,566,301	2.2 CERRAMIENTOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS		-\$ 315,343,628	2.2 CERRAMIENTOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS		\$ 318,222,673	
2.3 PORTÓN						2.3 PORTÓN			2.3 PORTÓN			
2.3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PORTÓN EN TUBO NEGRO 2½ CALIBRE 14 MEDIDA VARIABLE ENTRE 2,40 Y 3,00 MTS CON SEPARACIÓN DE 16 CMS ENTRE TUBOS (INCLUYE CERRADURA)	ML	3,00	\$ 726,162	\$ 2,178,486	3,00	\$ 726,162	\$ 2,178,486,00	6,00	\$ 726,162	\$ 4,356,972	
2.3 PORTÓN					\$ 2,178,486	2.3 PORTÓN		\$ 2,178,486	2.3 PORTÓN			\$ 4,356,972
NO PREVISTOS						NO PREVISTOS			NO PREVISTOS			
NP-06	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN				1,00	\$ 955,402	\$ 955,402	1,00	\$ 955,402	\$ 955,402	

CONTRATO INICIAL N°3902 DE 2025						CONDICIONES ACTUALIZADAS			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
NP-07	MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M	M2				4,30	\$ 77.947	\$ 335.172	4,30	\$ 77.947	\$ 335.172
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN				1,00	\$ 174.028	\$ 174.028	1,00	\$ 174.028	\$ 174.028
NP-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN				1,00	\$ 353.044	\$ 353.044	1,00	\$ 353.044	\$ 353.044
NO PREVISTOS					\$ 0	NO PREVISTOS		\$ 1,817,646	NO PREVISTOS		\$ 1,817,646
2. CERRAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARAS ESTACIÓN DE BOMBEO MONDOÑEDO (2.1 + 2.2 + 2.3)					\$ 657,421,491	2. CERRAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARAS ESTACIÓN DE BOMBEO MONDOÑEDO (2.1 + 2.2 + 2.3)		-\$ 314,607,688	2. CERRAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARAS ESTACIÓN DE BOMBEO MONDOÑEDO (2.1 + 2.2 + 2.3)		\$ 342,813,803
SUBTOTAL (1 + 2)					\$ 881,414,748	SUBTOTAL (1 + 2)		-\$ 479,970,911	SUBTOTAL (1 + 2)		\$ 401,443,837
ADMINISTRACIÓN		23,76%			\$ 209,424,144	ADMINISTRACIÓN		23,76%			\$ 95,383,056
IMPREVISTOS		1%			\$ 8,814,147	IMPREVISTOS		1,00%			\$ 4,014,438
UTILIDAD		5%			\$ 44,070,737	UTILIDAD		5,00%			\$ 20,072,192
IVA A UTILIDAD		19%			\$ 8,373,440	IVA A UTILIDAD		19,00%			\$ 3,813,716
1. OBRA CIVIL ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA					\$ 1.152,097,216	1. OBRA CIVIL ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA		-\$ 627,369,977	1. OBRA CIVIL ESTACIÓN DE BOMBEO LA RAMADA		\$ 524,727,239
TOTAL CONTRATO INICIAL (I + II)					\$ 3.107.880.699	TOTAL MODIFICATORIO N°1		\$ 0	TOTAL CONTRATO INICIAL (I + II)		\$ 3.107.880.699



CONSORCIO SAN CHARBEL LA RAMADA

Contrato No. 3902 de 2025



ABDO JOSÉ SALGADO AYOLA

Interventor