CARTA DE COMPROMISO DEL EQUIPO DE TRABAJO

Villavicencio, 18 de septiembre de 2025

Señores
SENA REGIONAL META
Carrera 48 #6-40
Villavicencio-Meta

REFERENCIA: MC-MTA-CAM-025-2025

Objeto: *Contratar a todo costo el servicio de adecuación de la infraestructura para el cerramiento total del centro de cableado de la sede hachón del Centro Agroindustrial del Meta.*

Respetados Señores:

Por medio de este documento **WILMAR DAVID CORTÉS GONZÁLEZ**, en mi calidad de Ingeniero civil manifiesto la intención de conformar el equipo de trabajo para la ejecución del proyecto cuyo objeto es *CONTRATAR A TODO COSTO EL SERVICIO DE ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL CERRAMIENTO TOTAL DEL CENTRO DE CABLEADO DE LA SEDE HACHÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META* que en caso de salir favorecido ejecutará **PROSERVICIOS DEL LLANO SAS**, contando con un tiempo de dedicación para el mismo del 100%.

Cordialmente,

WILMAR DAVID CORTÉS GONZÁLEZ
C.C. No. 1.121.891.447 de Villavicencio-Meta

WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ



HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES

NOMBRE	Wilmar David Cortes González
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.121.891.447 de Villavicencio - Meta
FECHA DE NACIMIENTO	25/Julio/1992
LUGAR DE NACIMIENTO	San José Del Guaviare - Guaviare
ESTADO CIVIL	Soltero
DIRECCIÓN	Carrera 20 No. 3B – 25 Hacaritama IV
CELULAR	3204741842
E-MAIL	Davidcg.ing@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil con formación ética, crítica y creativa, con capacidad para planear, diseñar, construir, mantener, gestionar y administrar con calidad técnica, proyectos de obras civiles del sector público y privado, con capacidad de desempeñarse en proyectos de diseño, asesoría, consultoría, interventoría y construcción de obras civiles. Siempre con mejor disposición para la realización de las labores asignadas.

WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ

FORMACIÓN ACADÉMICA

Postgrado: Especialista en gerencia de proyectos
Universidad del Rosario 2023

Profesional: Ingeniero Civil
Universidad Santo Tomas 2020

Estudios Secundarios: Bachiller Académico
Institución Educativa C.D.R
San José del Guaviare 2008

EXPERIENCIA LABORAL

PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S
CARGO: Residente de obra
JEFE INMEDIATO:
TELEFONO:
TIEMPO LABORADO: 25 de abril de 2025 – 25 de julio de 2025
FUNCIONES REALIZADAS: Desempeñando el cargo de residente de obra del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE SEIS CONSULTORIOS PARA EL ÁREA DE CONSULTA EXTERNA DE LA E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMATIVIDAD VIGENTE EN INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA Y ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD APLICABLES".

PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S
CARGO: Residente de obra
JEFE INMEDIATO:
TELEFONO:
TIEMPO LABORADO: 25 de abril de 2025 – 25 de julio de 2025
FUNCIONES REALIZADAS: Desempeñando el cargo de residente de obra del proyecto "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE GESTION DOCUMENTAL, CUBIERTA Y AREA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE CONSULTA EXTERNA Y CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA".".

ARM CONSULTING S.A.S
CARGO: Residente de interventoría
JEFE INMEDIATO: Ingeniero Andrés Gaviria
TELEFONO: 316 491 3363
TIEMPO LABORADO: 14 de marzo de 2023 – 29 de diciembre de 2023

Correo: Davidcg.ing@gmail.com
Cel: 320 474 1842

FUNCIONES REALIZADAS: Desempeñando el cargo de residente de interventoría del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO DE GUICHIRAL, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ - META".

CONSORCIO VIS ESPLENDOR DE LA MORENA
CARGO: Residente de interventoría
JEFE INMEDIATO: Wilson Prieto Casas
TELEFONO: 320 492 0646
TIEMPO LABORADO: 01 de abril de 2022 – 30 de mayo de 2023
FUNCIONES REALIZADAS: Desempeñando el cargo de residente de interventoría del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL (VIS), URBANIZACIÓN ESPLENDOR DE LA MORENA PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE FUENTE DE ORO - META".

REFERENCIAS PERSONALES

LAURA DANIELA PEREZ ESCOBAR
Ingeniero civil
Constructora Marval
Cel: 315 212 4226

MATEO PABON LAVERDE
Ingeniero Civil
Grupo empresarial San Mateo
Cel: 315 291 6692



WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ
C.C. 1.121.891.447 DE VILLAVICENCIO – META

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.121.891.447

CORTES GONZALEZ

APELLIDOS

WILMAR DAVID

NOMBRES





FECHA DE NACIMIENTO 25-JUL-1992

SAN JOSE DEL GUAVIARE
(GUAVIARE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.79 A+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

18-AGO-2010 VILLAVICENCIO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

MATRICULA PROFESIONAL

091037-0546821 CND

R2020048464

COPNIA



INGENIERIA CIVIL

WILMAR DAVID
CORTES GONZALEZ

ID: 1121891447

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS


REPÚBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Primera Clase
NUMERO 1121891447
APELLIDOS Y NOMBRES
CORTES GONZALEZ
WILMAR DAVID
PERTENECE A LA RESERVA DE:
1ª LINEA 31 - DIC 2022
2ª LINEA 31 - DIC 2032
3ª LINEA 31 - DIC 2042
FECHA DE EXP. 29 SEP 2014 ESP. SOLDADO
PROFESION BACHILLER LIBRETA MILITAR 2009
COTE. DE DISTRITO


FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL
Instrucciones Especiales
1. Este es un documento público y es requisito presentarlo para los siguientes casos:
- Celebrar contratos con cualquier entidad pública.
- Ingresar a la carrera administrativa.
- Tomar posesión de cargos públicos.
- Obtener grado de profesional en cualquier centro docente de educación superior.
2. En caso de convocatoria de reservas de llamamiento especial o de movilización, debe efectuar presentación inmediata en la unidad militar más cercana al lugar de su residencia para recibir instrucciones al respecto.
0D633054

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario - 1653
Personería Jurídica Res. 58 del 16 de Septiembre de 1895, expedida por el Ministerio de Gobierno

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN
Programa de ESPECIALIZACIÓN GERENCIA PROYECTOS CONSTRUCCIÓN/INFRAESTRUCTURA-V/CENCIO

Acta individual de Grado No. 51370 - 77552

En la ciudad de Bogotá, D.C., el día dos (02) de junio de dos mil veintitrés (2023) siendo las 11:00h, se llevó a cabo el acto de graduación por el cual el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario confirió el título de:

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA

a

WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ

Identificado con Cédula de Ciudadanía. No. 1121891447, quien cumplió con los requisitos académicos y reglamentarios y las normas legales y recibió el diploma No. 29345, registrado bajo el No. 77552 del libro No. 48 folio 288.

Esta acta se encuentra contenida en el Acta General de Grado No. 51370 firmada por:

SANDRA MILENA CHACON SANCHEZ	DECANA
SANDRA LILIANA AMAYA PULIDO	SECRETARIA ACADÉMICA

Para constancia se firma en Bogotá D.C. República de Colombia, a los dos (02) días del mes de junio de dos mil veintitrés (2023).

GERMAN VILLEGAS GONZALEZ
Secretario General

ACTA DE GRADO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
FUNDADA EL AÑO DE 1580 UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

ACTA DE GRADO 171

En la ciudad de Villavicencio, República de Colombia el día 3 de diciembre del año 2020, la Universidad Santo Tomás, con autorización del Ministerio de Educación Nacional, según Decreto Ejecutivo No. 1772 del 11 de julio de 1966, bajo la Rectoría General de fray José Gabriel Mesa Angulo, O.P., presidida por fray José Antonio Balaguera Cepeda, O.P., Rector de la Sede de Villavicencio y como Secretaria General, Julieth Andrea Sierra Tobón, celebró sesión solemne y pública con el objeto de otorgar el título a los estudiantes aspirantes al Grado.

Comprobado el cumplimiento de todos los requisitos legales y los establecidos en el Reglamento General de la Universidad, confirió el Título de

INGENIERO CIVIL
Código SNIES 102023

a: **WILMAR DAVID CORTÉS GONZÁLEZ**
C.C. 1121891447 de Villavicencio

El graduando emitió el Juramento de rigor por el que se comprometió a ejercer la profesión con responsabilidad y honradez, de conformidad con la Constitución y las leyes de la República de Colombia, poner todo empeño en el desarrollo del País y de sus instituciones, brindar generoso apoyo a los programas de justicia social y dignificación de la persona humana y llevar siempre en alto el nombre y los principios de la Universidad Santo Tomás. Seguidamente el Presidente de la ceremonia de graduación procedió a la entrega del Diploma que lo acredita para el ejercicio de su profesión de conformidad con la legislación vigente.

Para constancia se expide y firma la presente Acta, válida para todos los efectos legales correspondientes.

Fdo. Julieth Andrea Sierra Tobón (Hay un sello)

Es fiel copia tomada del original que se lleva en los archivos de la Secretaría General de la Sede de Villavicencio. Se expide en la ciudad de Villavicencio, el día 3 de diciembre del 2020.

La Secretaria General,

JULIETH ANDREA SIERRA TOBÓN

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-3913490

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1121891447, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 091037-0546821 CND desde el 14 de Diciembre de 2020, otorgado(a) mediante Resolución Nacional R2020048464.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los dieciseis (16) días del mes de Septiembre del año dos mil veinticinco (2025).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CONSORCIO VIS
ESPLENDOR DE LA MORENA

CONSORCIO VIS ESPLENDOR DE LA MORENA

CERTIFICA:

Que el ingeniero **WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.121.891.447 de Villavicencio – Meta con Matricula Profesional 091037-0546821 CND se desempeñó como **RESIDENTE DE INTERVENTORIA** durante el período comprendido del 01 de abril de 2022 al 30 de mayo de 2023 en la ejecución del contrato de interventoría suscrito con la **SECRETARIA DE VIVIENDA DEL DEPARTAMENTO DEL META.**

No. CONTRATO: CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1645 de 2022

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL (VIS) URBANIZACIÓN ESPLENDOR DE LA MORENA PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE FUENTE DE ORO

VALOR DEL CONTRATO: MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS ($1.1348.425.652,00) M/CTE

FECHA DE INICIO: 01 DE ABRIL DEL 2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 23 DE NOVIEMBRE DE 2023

La siguiente certificación se expide a solicitud a los 20 días del mes de julio del 2023.

Atentamente,

WILSON PRIETO CASAS
Representante legal
CONSORCIO VIS ESPLENDOR DE LA MORENA.

	ANEXO A MINUTA DE CONTRATO ELECTRÓNICO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O DE APOYO A LA GESTIÓN, ARRENDAMIENTO, DE SUMINISTRO O COMPRAVENTA, ENTRE OTROS	CÓDIGO:	F-BS-10
		VERSIÓN:	05

Número del Proceso SECOP:	**SVM-CM-001-2022**	**Número Contrato:**	1645	**Fecha Contrato:**	03 MAR 2022
Dependencia Ejecutora:	**SECRETARÍA DE VIVIENDA DEL META**				
Contratista:	**CONSORCIO VIS ESPLENDOR DE LA MORENA**			**Nit. o c.c.**	**901.569.097-5**
Representante Legal:	**WILSON PRIETO CASAS**			**c.c.**	**79.433. 567**

CONSIDERACIONES:

1. Que el objeto a contratar se encuentra registrado en el Banco de Programas y Proyecto de Inversión Departamental BPPID bajo el número 2021005500236 de fecha 1 de diciembre de 2021.
2. Que la descripción del objeto del contrato se encuentra inscrito en el Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad debidamente publicado en la plataforma SECOP.
3. Que el valor del contrato se ajusta al requerimiento del ente gubernamental de conformidad con el presupuesto oficial proyectado por el ordenador del gasto el cual hace parte integral del contrato.
4. Que para la realización del contrato existe el Certificado de Disponibilidad Presupuestal expedido por la Gerencia de Presupuesto, para lo cual, los gastos que se ocasionen del mismo se cargarán al certificado relacionado a continuación:

No. CDP	Fecha Expedición	Trazador Presupuestal	No. CPC	Rubro Presupuestal	Valor CDP	Valor a Ejecutar
PcT 1362	17/01/2022	N/A	N/A	0320-2.3.40.01.1400.089-00AD	$1.245.893.659,92	$.1.245.725.000
SPGR 3222	17/01/2022	N/A	N/A	00AD-4001-1400-2021-00550-0236		
TOTALES					**$1.245.893.659,92**	**$.1.245.725.000**

5. Que los estudios y documentos previos hacen parte integral del contrato y se acogen con la firma electrónica por las partes intervinientes en la plataforma del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP.
6. Que en razón a la cuantía y objeto para la escogencia del contratista se hizo necesario adelantar el proceso Concurso de Méritos Abierto No. SVM-CM-001-2022.
7. Que el contrato se regirá por lo consagrado en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, demás normas constitucionales y legales y en lo no previsto en ellas, por las normas de Derecho Privado y las cláusulas que se estipulan a continuación:

CLÁUSULAS:

(Las demás cláusulas no dispuestas en el presente documento se encuentran en el estudio previo).

1) Objeto:

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL (VIS) URBANIZACION ESPLENDOR DE LA MORENA PARA LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE FUENTE DE ORO"

2) Término de Ejecución:

El contrato tendrá un término de ejecución de **QUINCE (15) MESES**, contados a partir de la firma del Acta de Inicio, la cual debe ser firmada con posterioridad a la suscripción del contrato y la designación del supervisor, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización.

SECOP I

PARAGRAFO. Suspensión temporal del contrato: Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito se podrá, de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del contrato, mediante la suscripción de un acta donde conste tal evento, sin que, para efectos del término de duración del contrato, se compute el tiempo de la suspensión. Se considerará como fuerza mayor o caso fortuito, el suceso que no es posible predecir y que está determinado por circunstancias no imputables al CONTRATISTA o a la Administración, que impidan la normal ejecución contractual, no imputables al CONTRATISTA. En todo caso, éste contrato de prestación de servicios, seguirá la suerte de los proyectos objeto de seguimiento, de tal suerte que suspendido aquellos será forzoso suspender igualmente.

3) Valor del Contrato:

El valor de este contrato es por la suma de **mil doscientos cuarenta y cinco millones setecientos veinticinco mil pesos ($1.245.725.000) mcte**, incluido todos los impuestos, tasas, contribuciones y gravámenes a los que haya lugar para su legalización y ejecución.

El presente contrato se suscribe bajo la modalidad de precios unitarios sin formula de reajuste y su alcance es el siguiente:

Cant	Cargo/Oficio	Valor Unitario	Dedicación (h mes)	Tiempo (meses)	Valor Parcial
Costos Directos de Personal					
	Personal profesional				
1	Director de interventoría	$ 5.905.213,00	50%	15,00	$ 44.289.097,50
2	Residente de interventoría	$ 3.757.978,00	100%	15,00	$ 56.369.670,00
3	Profesional o especialista en Salud Ocupacional	$ 3.757.978,00	100%	15,00	$ 56.369.670,00
4	Profesional en Ingeniería ambiental	$ 3.757.978,00	40%	10,00	$ 15.031.912,00
5	Profesional en Derecho	$ 3.757.978,00	40%	6,00	$ 9.019.147,20
6	Profesional en Contaduría pública	$ 3.757.978,00	50%	6,00	$ 11.273.934,00
7	Ingeniero Civil con Especialización en Geotecnia	$ 5.266.230,00	50%	7,00	$ 18.431.805,00
8	Ingeniero Civil con especialización en Estructuras	$ 5.266.230,00	50%	7,00	$ 18.431.805,00
9	Ingeniero Eléctrico	$ 3.757.978,00	65%	7,00	$ 17.098.799,90
Personal Técnico					
10	Inspector de interventoría	$ 2.529.765,00	100%	15,00	$ 37.946.475,00
11	Inspector eléctrico	$ 2.529.765,00	65%	6,00	$ 9.866.083,50
12	Topógrafo Inspector	$ 3.475.216,00	75%	15,00	$ 39.096.180,00
13	Cadenero 1	$ 2.156.381,00	75%	15,00	$ 24.259.286,25
14	Cadenero 2	$ 2.156.381,00	75%	15,00	$ 24.259.286,25
				Subtotal costos de personal	**$381.743.151,60**
				Factor Multiplicador	**203%**

Total Costos de Personal	**$774.938.597,75**

Cant	Concepto	Unidad	Costos	No. Meses	Valor Parcial
Otros Costos Directos					
15	Edición de Informes (Mensuales y final, incluye ploteo de planos, archivos magnéticos y programas especializados)	UND	$ 800.000,00	15,00	$ 12.000.000,00
16	LABORATORIO - INTERVENTORIAS (Incluye Equipo completo y entrega de informes de Ensayos y Resultados	UND	$ 9.233.993,00	10,00	$ 92.339.930,00
17	TOPOGRAFIA (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios).	%	$ 3.458.149,00	15,00	$ 38.904.176,25
18	Oficina Amoblada y Equipada	UND	$ 1.586.982,00	15,00	$ 23.804.730,00
19	Vehículo 1300 - 2000 CC (No incluye conductor, combustible, mantenimiento ni peajes)	UND	$ 5.849.422,00	15,00	$ 87.741.330,00
20	Protocolos de Bioseguridad	UND	$ 1.139.931,14	15,00	$ 17.098.967,09
				Total, otros costos directos	**$ 271.889.133,34**
				COSTO BASICO	**$ 1.046.827.731,09**
				IVA	**$ 198.897.268,91**
				VALOR TOTAL	**$1.245.725.000,00**

4) Vigencia:

El presente contrato tiene como vigencia el término para la ejecución de la labor contratada y cuatro (4) meses más.

5) Forma de pago:

El Departamento del Meta realizará el pago del contrato que se derive de la contratación de la siguiente manera:

a. **ANTICIPO:** Un (1) ANTICIPO equivalente al CUARENTA POR CIENTO (40%), del valor total del contrato, previa elaboración y aprobación por parte del supervisor del plan de inversión del anticipo acompañado de: 1. Acta de inicio debidamente suscrita por las partes, 2. Plan de Inversión del Anticipo, 3. Hojas de vida y contratos del personal que se dispondrá para la ejecución del contrato. 4. Afiliaciones y/o de aportes al sistema de seguridad social y aportes parafiscales del personal mínimo requerido para la ejecución del contrato y 5. Calculo detallado del Factor Multiplicador. El anticipo deberá ser amortizado en su totalidad hasta antes de liquidarse el mismo para lo cual deberá amortizarse de cada pago parcial en la misma proporción en que es entregado. Es preciso resaltar que dichos dineros no se pueden destinar a fines distintos a los relacionados con la ejecución y el cumplimiento del contrato, y teniendo en cuenta su condición de bienes públicos hasta el momento en que sean amortizados mediante su ejecución, su manejo inadecuado, el cambio de destinación o su apropiación inadecuada dará lugar a las responsabilidades correspondientes.

El pago del anticipo se encuentra supeditado a la existencia de recursos de acuerdo con el certificado de disponibilidad presupuestal al momento de realizar los desembolsos.

El departamento, se reserva el derecho de solicitar el reintegro de sus aportes si se comprueba que los recursos no se ejecutaron de acuerdo con lo establecido en el contrato de obra o si se hizo uso indebido de ellos.

MANEJO DEL ANTICIPO: El contratista deberá constituir una cuenta bancaria de ahorros, no conjunta, a nombre del contrato, que genere rendimientos financieros. Los recursos entregados en calidad de anticipo son de propiedad del Departamento del Meta y en consecuencia los rendimientos financieros que los mismos generen deberán ser reintegrados a la Tesorería Departamental hasta antes de la liquidación del contrato. Se debe tramitar por parte del contratista la póliza que garantice el correcto manejo del anticipo equivalente al 100% de dicho anticipo. La amortización del anticipo se realizará proporcionalmente de acuerdo con los pagos parciales realizados.

b. **PAGOS PARCIALES**: El Departamento del Meta pagará al contratista hasta el noventa (90%) del valor del contrato mediante actas parciales de avance, cuyo valor se definirá como el resultado de multiplicar el porcentaje del certificado del avance físico del contrato de obra objeto de intervención por el valor del presente contrato de interventoría.

Para los pagos parciales, el contratista deberá presentar cada una de las actas parciales de avance, así como el soporte del personal utilizado para el desarrollo de la Interventoría, dicha acta deberá relacionar el cumplimiento de entrega de los informes periódicos según los alcances de los requerimientos técnicos, así como los comprobantes de pago en donde se demuestre el cumplimiento de sus obligaciones

frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF).

Las actas de avance parcial y el pago final deberán presentarse dentro de los tres (3) días calendarios siguientes al respectivo corte, debidamente avaladas por el supervisor designado a fin de que se surta el trámite respectivo para su cancelación, las cuales deberán ir acompañadas de: Informe del contratista que contendrá como mínimo porcentaje de ejecución física y financiera a la fecha, el valor del anticipo entregado al contratista al igual que el amortizado y el que falta por amortizar, el plazo del contrato y el faltante por ejecutar, adicionales en valor y plazo, suspensiones realizadas, modificaciones realizadas, trabajos ejecutados: descripción general de las tareas ejecutadas, problemas presentados y soluciones planteadas, registro fotográfico y/o fílmico, estado de las pólizas, vigencias y fecha de aprobación de las mismas; equipos utilizados, personal profesional y técnico utilizado por el contratista y aceptado por la Supervisión, planilla de las nóminas, relación del empleo generado con este contrato que se encuentre debidamente soportado durante el periodo del informe discriminando dicho empleo por personal: profesional, técnico, tecnólogo y personal no calificado, actas suscritas, describiéndolas y estableciendo su fecha y anexarlas, programa de inversión del anticipo, relación de la inversión del anticipo estableciendo el concepto y anexar los soportes, paz y salvo del personal que laboró y labora con el contratista durante el periodo del acta respectiva, y el informe del supervisor del contrato.

Si la factura o cuenta de cobro no ha sido bien elaborada o si le faltan los documentos de soporte, el término para el pago solo empezara a contarse desde la fecha en que quede corregida la factura o cuenta de cobro, o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos. Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del contratista, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará cuando el contratista no elabore y presente las respectivas facturas o cuentas de cobro a el Departamento del Meta.

c. **PAGO FINAL:** El Departamento del Meta pagará al contratista el 10% del valor del contrato, una vez suscrita el acta de liquidación del contrato, acta que se suscribirá entre las partes, es decir contratista, supervisor y ordenador del gasto, para lo cual requerirá que el contratista con la documentación que sea necesaria para garantizar el cumplimiento de las obligaciones a su cargo.

Documentación requerida para el proceso de liquidación:

- Actualización de la garantía de la calidad del servicio, según lo previsto en la minuta del contrato.

- Paz y salvos de todos los trabajadores vinculados para la realización de los trabajos objeto de contratación, en los cuales se haga constar, que han recibido a satisfacción los salarios y prestaciones sociales, derivados del contrato.
- Comprobantes de pago en donde se demuestre el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (cajas de compensación familiar, Sena e ICBF).
- Constancia suscrita por el supervisor sobre el cumplimiento por parte del interventor de las obligaciones relacionadas con los pagos por concepto de seguridad social integral y parafiscales y demás soportes exigidos por el Departamento del Meta.
- Acta de terminación, acta de recibo final de interventoría y acta de liquidación del contrato.
- Los demás que determine el supervisor del contrato y las demás dependencias de la Gobernación del Meta para verificar el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista.

El Departamento del Meta efectuará sobre cada factura, las retenciones que por ley esté autorizada a hacer. En el proceso del pago de las actas parciales de pago, se acompañará de la respectiva factura electrónica conforme las disposiciones legales y reglamentarias al respecto, la cual debe cumplir, como mínimo, los requisitos de las normas fiscales establecidas en el artículo 617 del Estatuto Tributario. La fecha de la factura debe corresponder al mes de su elaboración, y en ella constara el número del contrato, el concepto del bien o servicio que se está cobrando, la dependencia responsable y el nombre del interventor designado o funcionario responsable.

NOTA: La disponibilidad de los recursos estará sujeta a la disponibilidad de apropiaciones presupuestales del Departamento del Meta de conformidad con el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC) y a la disposición de los recursos según la incorporación de recursos prevista en las fuentes de financiación.

6) Cláusulas excepcionales:

EL DEPARTAMENTO DEL META podrá terminar, modificar e interpretar unilateralmente el contrato según las normas prescritas en los artículos 14 a18 de la Ley 80 de 1993, y demás normas que regulen la materia.

7) Determinación de clase de riesgo laboral

Analizadas las obligaciones del proveedor, conforme al decreto 1607 del 31 de julio de 2002 y circular interna de la entidad, se establece que la clase de riesgo laboral del proveedor es:	**Clase**
	N/A

8) Indemnidad:

EL CONTRATISTA se obliga a mantener indemne al **DEPARTAMENTO DEL META** de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes hasta por el monto del daño o perjuicio causado.

9) Cesión:

El CONTRATISTA no podrá ceder en todo o en parte a persona alguna natural o jurídica, nacional o extranjera, el presente contrato sin previa autorización expresa y por escrito de **EL DEPARTAMENTO DEL META**.
10) Exclusión de relación laboral:
Este contrato no implica relación, subordinación o dependencia de ningún tipo laboral entre **EL DEPARTAMENTO DEL META** y **EL CONTRATISTA**, y por lo tanto tampoco genera pago de prestaciones sociales de ninguna índole.
11) De la publicidad y publicación de los actos y sentencias sancionatorias
El presente contrato deberá ser publicado en la Página Web del SECOP; de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 del 2015. Se regirá por lo estipulado en el artículo 31 de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto Nacional 019 de 2012 artículo 218.
12) Finalización y/o liquidación del contrato
De conformidad con el artículo 60 de la ley 80 de 1993, el presente contrato deberá liquidarse dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la suscripción del acta de recibo final.
13) Causales de Terminación
Se establecerán como causales de terminación, las siguientes: **a)** Por mutuo acuerdo entre las partes. **b)** Por el cumplimiento del objeto del contrato **c)** Por incumplimiento de las obligaciones establecidas por cualquiera de las partes.
14) Multas:
EL DEPARTAMENTO DEL META, está facultado para imponer multas en caso de mora o incumplimiento parcial o total hasta por la suma del diez por ciento (10%) del valor del presente contrato, multas que se impondrán mediante resolución motivada conforme a lo permitido en la Ley.
15) Cláusula penal:
En caso de declaratoria de caducidad o incumplimiento de las obligaciones a cargo **DEL CONTRATISTA** esta pagará una sanción pecuniaria equivalente a una suma igual al diez por ciento (10%) del valor del contrato sin que para el efecto sea necesario ningún tipo de requerimiento ni acto administrativo de los perjuicios que sufra **EL DEPARTAMENTO DEL META. PARÁGRAFO:** El valor de la cláusula penal será descontado de cualquier saldo que resultare a favor del Contratista por razón de este contrato si lo hubiere. En caso contrario se hará efectiva la garantía y si esto no fuere posible se le iniciarán las acciones judiciales pertinentes.
16) Documentos integrantes del contrato:
Hacen parte del presente contrato todos los documentos descritos en el acápite **DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN**, el presente anexo a la minuta de contrato electrónico y los demás documentos expedidos en la etapa precontractual, contractual y post contractual. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Los documentos relacionados con el presente contrato reposarán en el archivo de gestión de la Gerencia de Asuntos Contractuales de la Secretaría Jurídica del **DEPARTAMENTO DEL META**.
17) Requisitos de perfeccionamiento y ejecución:
El contrato se perfecciona con la suscripción de las partes, para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo Registro Presupuestal y la aprobación de garantías.
18) Declaraciones:
Las partes declaran que conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el contrato y los demás documentos que forman parte integral del mismo, cuya interpretación se sustentará en el principio de la autonomía de la voluntad de las partes con fundamento en el artículo 1602 del Código Civil Colombiano.
19) Notificaciones:
Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en virtud de

	ANEXO A MINUTA DE CONTRATO ELECTRÓNICO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O DE APOYO A LA GESTIÓN, ARRENDAMIENTO, DE SUMINISTRO O COMPRAVENTA, ENTRE OTROS	CÓDIGO:	F-BS-10
		VERSIÓN:	05

la relación contractual constarán por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico y a las direcciones indicadas a continuación: i) Por parte del **DEPARTAMENTO DEL META** en la Carrera 33 No. 38 – 45 Centro Edificio Gobernación del Meta, – Villavicencio (Meta) o a los correos electrónicos gobernaciondelmeta@meta.gov.co ó vivienda@meta.gov.co ii) Al Contratista de acuerdo a la información diligenciada en la plataforma del SECOP al momento de su creación.

	03 MAR 2022
CONSORCIO VIS ESPLENDOR DE LA MORENA	**MARTHA ISABEL SERRANO GARCIA**
R/L **WILSON PRIETO CASAS**	**Secretaría de Vivienda del Meta**
Contratista	**Ordenador del Gasto**
V.B. para publicación SECOP	
HEIDY CAROLINA MILLAR BRAVO	
Vo. Bo. para la publicidad en SECOP II	
Gerente de Asuntos Contractuales	

SECOP II

Firma:		**Firma:**	
Nombre:	**DIANA LUCIA ALONSO VIZCAINO**	**Nombre:**	
Cargo	**Contratista SVM - CPS**	**Cargo:**	
Proyectó		**Revisó**	

DEPARTAMENTO DEL META
GERENCIA DE PRESUPUESTO
RECIBI 221
FECHA 03 MAR 2022
HORA 4:22

DEPARTAMENTO DEL META
GERENCIA DE PRESUPUESTO
RECIBI 221
FECHA 03 MAR 2022
HORA 4:22

CONSORCIO VIS
ESPLENDOR DE LA MORENA

Villavicencio, 23 de noviembre de 2023

ADM-CTI-CVE-143

SECRETARIA DE VIVIENDA
GOBIERNO DEPARTAMENTAL
FECHA: 24/11/23 HORA: 4:48 pm
RECIBIDO: Bonilla Suarez
RADICADO: 0987 - 4 (4) folios

Señores,
SECRETARÍA DE VIVIENDA DEL META
Atn, **Ing. LINDA DELCY GUZMAN GUTIERREZ**
Secretaria de vivienda

***Asunto**: SOLICITUD DE TERMINACION DE CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1645 de 2022*

***Ref**: Contrato de interventoría No.* 1645 de 2022 con objeto **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL (VIS) URBANIZACIÓN ESPLENDOR DE LA MORENA PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE FUENTE DE ORO"**

Cordial saludo,

De acuerdo a las condiciones establecidas en el contrato N°1645 del 2022 en la cláusula número 2 en la cual estipula el termino de ejecución del contrato, donde se especifica un tiempo de ejecución de QUINCE (15) MESES contando a partir de la firma del acta de inicio, el cual fue firmada el 01 de abril del 2022 y del mismo modo se establece como fecha de inicio del contrato y culminaría inicialmente el 30 de junio del 2023. No obstante, para el 15 de junio del 2023 se firma el acta de modificatoria N°1, adición N°1 y prorroga N°1, en el cual se adicionan 3 meses mas al tiempo inicial de ejecución del contrato, quedando con un total de DIECIOCHO (18) MESES de ejecución, los cuales terminarían inicialmente el 30 de septiembre del 2023 pero fue modificada por la SUSPENSIÓN N°1 con un tiempo de un (1) mes y la AMPLIACION N°1 A LA SUSPENSION N°1 con un tiempo de veinticuatro (24) días, quedando finalmente con fecha de terminación del contrato el 23 de noviembre del 2023.

CONSORCIO VIS
ESPLENDOR DE LA MORENA

De acuerdo a la fecha en que se emite el presente escrito, se puede evidenciar que ya se cumplió con el tiempo de terminación del contrato en referencia. Por esta razón, el CONSORCIO VIS ESPLENDOR DE LA MORENA mediante la presente se permite solicitar muy respetuosamente la terminación del contrato N°1645 del 2022, el cual tiene como objeto "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL (VIS) URBANIZACIÓN ESPLENDOR DE LA MORENA PARA LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE FUENTE DE ORO**"

Atentamente,

WILSON PRIETO CASAS
Representante legal
CONSORCIO VIS ESPLENDOR DE LA MORENA.

HACEMOS GRANDE EL META / GOBERNACIÓN DEL META	ACTA DE TERMINACION SECRETARÍA DE VIVIENDA	CÓDIGO:	F-VI-20
		VERSIÓN:	01

CONTRATO No.	1645 DE 2022	PROYECTO No.	2021005500236

INFORMACION BASICA	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIS ESPLENDOR DE LA MORENA
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR	LINDA DELCY GUZMAN GUTIERREZ

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORIA		
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL (VIS) URBANIZACION ESPLENDOR DE LA MORENA PARA LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE FUENTE DE ORO		
VALOR INICIAL:	$		**1.245.725.000,00**
VALOR ADICIONAL:	$		**102.700.652,00**
VALOR ACTUALIZADO:	$		**1.348.425.652,00**
FECHA DE INICIACIÓN:	01 DE ABRIL DE 2022		
FECHA DE TERMINACION INICIAL	30 DE JUNIO DE 2023		
TIEMPO	15 MES		DIAS
PRORROGAS CONTRATO			
FECHA ACTA PRORROGA No. 01	15 DE JUNIO DE 2023		
TIEMPO	3 MES		DIAS
SUSPENSIONES CONTRATO			
FECHA ACTA SUSPENSION No.01	15 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
TIEMPO:	1 MES		DIAS
REINICIACION	15 DE OCTUBRE DE 2023		
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
FECHA ACTA AMPLIACION No. 01 A LA SUSPENSION No.01	13 DE OCTUBRE DE 2023		
TIEMPO:	MES	24	DIAS
REINICIACION	08 DE NOVIEMBRE DE 2023		
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	23 DE NOVIEMBRE DE 2023		
FECHA ACTA REINICIO No. 1	07 DE NOVIEMBRE DE 2023		
NUEVA FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:	**23 DE NOVIEMBRE DE 2023**		

INFORMACION DEL PROYECTO			
OBJETO PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL (VIS) URBANIZACION ESPLENDOR DE LA MORENA PARA LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE FUENTE DE ORO		
FECHA DE INICIACIÓN:	01 DE ABRIL DE 2022		
FECHA DE TERMINACION INICIAL	30 DE JUNIO DE 2023		
TIEMPO	15 MES		DIAS
PRORROGAS PROYECTO			
FECHA ACTA PRORROGA No. 01	15 DE JUNIO DE 2023		
TIEMPO	3 MES		DIAS
SUSPENSIONES PROYECTO			
FECHA ACTA SUSPENSION No.01	15 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
TIEMPO:	1 MES		DIAS
REINICIACION	15 DE OCTUBRE DE 2023		
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	30 DE OCTUBRE DE 2023		
FECHA ACTA AMPLIACION No. 01 A LA SUSPENSION No.01	13 DE OCTUBRE DE 2023		
TIEMPO:	MES	24	DIAS
REINICIACION	08 DE NOVIEMBRE DE 2023		
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	23 DE NOVIEMBRE DE 2023		
FECHA ACTA REINICIO No. 1	08 DE NOVIEMBRE DE 2023		
NUEVA FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:	**23 DE NOVIEMBRE DE 2023**		
VALOR INICIAL DEL PROYECTO	$		**1.245.725.000,00**
VALOR ADICIONAL	$		**102.700.652,00**
VALOR ACTUALIZADO:	$		**1.348.425.652,00**

PRORROGAS CELEBRADAS	
ACTA/CONTRATO PRORROGA No.	**TIEMPO (MESES / DIAS CALENDARIO)**
ACTA DE PRORROGA No. 01	TRES (03) MESES

GRANDE del META / GOBERNACIÓN DEL META	ACTA DE TERMINACION SECRETARÍA DE VIVIENDA	CÓDIGO:	F-VI-20
		VERSIÓN:	01

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION CELEBRADAS	
ACTAS No.	**TIEMPO (MESES / DIAS CALENDARIO)**
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01	UN (01) MES
ACTA DE AMPLIACIÓN No. 01 A LA SUSPENSION No. 01	VEINTICUATRO (24) DIAS

ADICIONES CELEBRADAS		
CONTRATO ADICIONAL No.	**VALOR ($)**	
ACTA MODIFICATORIA No. 1, ADICION No. 1 Y PRORROGA No. 1	$	102.700.652,00

CONDICIONES FINALES DEL PROYECTO			
PLAZO ACTUAL DEL PROYECTO:	18	MES	DIAS
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO:			23 DE NOVIEMBRE DE 2023
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$		1.348.425.652,00

Con el objeto de proceder a verificar por parte de los abajo firmantes el estado y terminación del proyecto; dado que el contratista **CUMPLIO** con el objeto contratado en el plazo establecido.

Previa revisión de los productos o bienes, se constató que éstos se encuentran terminados, existiendo algunos productos o bienes que requieren ajustes y/o reparaciones que impiden el recibo total a satisfacción por parte de la interventoría, los cuales se describen a continuación:

Las anteriores observaciones serán entregadas por el contratista el día

La terminación de los trabajos no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el contrato y a las establecidas en las normas legales vigentes. Así mismo, el contratista se compromete a mantener vigentes las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia jueves, 23 de noviembre de 2023

Firma
Nombre: WILSON PRIETO CASAS
N/A
INTERVENTORIA

Firma
Nombre: JORGE ALBERTO MELENDEZ DIAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: ALBERTO PEÑA CASTRO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: LINDA DELCY GUZMAN GUTIERREZ
SECRETARIO DE VIVIENDA

NOTA: Suscrita la presente acta, la interventoria debera presentar el acta para realizar la publicacion en el SECOP de conformidad al acuerdo con lo dispuesto por el articulo 3 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Reglamentario 734 de 2012.

EL SUSCRITO GERENTE DE LA

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE PUERTO LÓPEZ ESPUERTO S.A E.S.P.

CERTIFICA:

Que la firma **ARM CONSULTING S.A.S** identificado con NIT No. 822.007.239-7 y representada legalmente por **JOHATHAN ANDRÉS GAVIRIA CONTRERAS** identificado con cédula de ciudadania No. 1.121.844.182 de Villavicencio, suscribió y ejecutó el Contrato de Interventoría No. 02 de 2023 el cual tuvo las siguientes condiciones:

CONTRATANTE	**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE PUERTO LÓPEZ "ESPUERTO S.A. E.S.P."**
CONTRATISTA	**ARM CONSULTING S.A.S.** NIT.822007239-7 Representante Legal JOHATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS C.C. No. 1.121.844.182 de Villavicencio (Meta) Calle 2 A NO. 36 – 56 MZ E CASA 20 Barrio Coralina Celular 3208029608 – armconsulting@gmail.com Villavicencio - Meta
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO DE GUICHIRAL, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ META" EN EJECUCIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 100-103-14-06-00019-2022 SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ (META)"
VALOR	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS ($262.787.263,00) M/CTE.

PLAZO INICIAL	SIETE (07) MESES CONTADOS A PARTIR DEL PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO.
FECHA DE INICIO	14 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE MODIFICACIÓN Y PRÓRROGA 1	13 DE AGOSTO DE 2023
VALOR ACTUALIZADO	SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SESENTA Y SIETE PESOS ($262.782.067,00) MCTE
FECHA DE SUSPENSIÓN 1	12 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE REINICIO ANTICIPADA 1	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE MODIFICACIÓN No. 02 Y ADICIÓN No. 01	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
VALOR ADICIONAL	TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS ($37.933.872,00) MC/TE
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	TRESCIENTOS MILLONES SETECIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS ($300.715.939,00) MC/TE
FECHA DE PRÓRROGA 2	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	29 DE DICIEMBRE DE 2023

Personal Profesional de la Interventoría:

CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	N°. DE CÉDULA	N°. DE TARJETA PROFESIONAL
Director de interventoría	Johathan Andrés Gaviria Contreras	1.121.844.182	25202-193762
Residente de interventoria	Wilmar David Cortés González	1.121.891.447	091037-0546821
Especialista hidráulico	Tito Alejandro Saavedra Ramírez	79.642.060	25202-61951
Especialista estructural	Fernando Ortiz Fuentes	80.074.961	25202-143147
Especialista ambiental	Ángel Arturo Rincón Suárez	79.628.005	25202-81669
Topógrafa	Ruby Johanna Villarreal González	41.952.332	01-12479
Ingeniero Eléctrico	Holman Wbeimar Suárez Niño	80.040.405	CN 205.54694

La presente certificación se expide a los cuatro (04) días del mes de enero de 2023, a solicitud del interesado.

LUIS ALEJANDRO CASTAÑEDA OSORIO
GERENTE ESPUERTO

ACTA DE RECIBO FINAL

Dirección: Carrera 8ª Calle 3ª B y Calle 4ª Vereda Guichiral, Puerto López, Meta
Tel: 313-296-6484
cguichiral@gmail.com
Puerto Lopez - Meta

ACTA No. 013
ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA No. 01 DEL 14 DE MARZO DEL 2023

En Puerto López - Meta a los veintiséis (26) días del mes de diciembre de 2023, se reunieron en la oficina de ESPUERTO S.A. E.S.P. ubicada en el casco urbano del municipio de Puerto López – Meta y luego de hacer el recorrido por las instalaciones del sistema de acueducto del centro poblado de Guichiral, el ING. **LUIS ALEJANDRO CASTAÑEDA OSORIO**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.120.867.499 expedida en Puerto López (Meta), en calidad de Gerente de la Empresa de Servicios Públicos de Puerto López "ESPUERTO S.A. E.S.P.", la señora **DIANA ALEJANDRA SILVA PEDRAZA**, identificada con cédula de ciudadanía No 1.121.940.523 expedida en Villavicencio, actuando como representante legal de CONSORCIO GUICHIRAL 23, y el señor **JOHATHAN ANDRÉS GAVIRIA CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No 1.121.844.182 expedida en Villavicencio actuando como representante legal de ARM CONSULTING S.A.S; con el fin de hacer entrega del objeto del Contrato de Obra No.01 de 2023 y dar recibo final de actividades según se detallan a continuación:

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO DE GUICHIRAL, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META. EN EJECUCION DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°100-103-14-06-00019-2022 SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ (META)
CONTRATO N°	N° 01 DE 2023 (14 DE MARZO DEL 2023)
CONTRATISTA:	CONSORCIO GUICHIRAL 23 NIT. 901.692.400-1 R/L. DIANA ALEJANDRA SILVA PEDRAZA CC. 1.121.940.523
INTERVENTORIA:	ARM CONSULTING S.A.S. NIT. 822.007.239-7 JOHATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS CC. 1.121.844.182
SUPERVISOR:	ING. LUIS ALEJANDRO MONSALVE PARRADO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 3.955.981.656,00
FECHA DEL CONTRATO:	14 DE MARZO DEL 2023
FECHA ACTA DE INICIO:	16 DE MARZO DEL 2023
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (06) MESES DESDE FECHA DE ACTA DE INICIO
FECHA INICIAL DE TERMINACION:	15 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE MODIFICACION No.01	15 DE MAYO DE 2023
FECHA DE MODIFICACION No.02	15 DE MAYO DE 2023

ANTICIPO	50,00 % - $ 1.977.990.828,00 – 23/05/2023
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01	$1.703.085.746,00 – 20/06/2023
FECHA DE PRORROGA No.01	15 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PLAZO DE PRORROGA	UN (01) MES
FECHA NUEVA DE TERMINACION:	15 DE OCTUBRE DE 2023
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 02	$ 1.263.533.259,00 – 12/10/2023
FECHA DE SUSPENSION 01	12 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO DE SUSPENSION	CINCUENTA (50) DIAS
FECHA ANTICIPADA DE REINICIO 01	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACION	02 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA MODIFICACION No.03 Y ADICION No.01	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
VALOR ADICION	TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 388.528.553,00)
FECHA DE PRORROGA No. 02	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
PLAZO DE PRORROGA	UN (01) MES
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($4.344.510.209,00)
NUEVA FECHA DE TERMINACION	31 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 03	$ 928.970.380,00 – 14/12/2023
AVANCE ACUMULADO	**99,99%**
VALOR AVANCE ACUMULADO	$ 448.884.117,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 448.884.117,00

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

CONDICIONES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No.02 (15/05/2023)		CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No.03 (29/11/2023)		CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANTIDADES EJECUTADAS	VALOR
1	**RED DE DISTRIBUCIÓN**										
1,1	**PRELIMINARES**										
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO	M	6278,19	$ 3.775,00	$ 23.700.167,25	6965,87	$ 26.296.159,25	6965,87	$ 26.296.159,25	6.987,89	$ 26.379.284,75
COSTO SUBTOTAL					**$ 23.700.167,25**		**$ 26.296.159,25**		**$ 26.296.159,25**		**$ 26.379.284,75**
1,2	**DEMOLICIONES**										
1.2.1	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M	20,00	$ 10.401,00	$ 208.020,00	28,00	$ 291.228,00	28,00	$ 291.228,00	28,00	$ 291.228,00
1.2.2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	8,00	$ 10.819,00	$ 86.552,00	11,20	$ 121.172,80	11,20	$ 121.172,80	11,20	$ 121.172,80
COSTO SUBTOTAL					**$ 294.572,00**		**$ 412.400,80**		**$ 412.400,80**		**$ 412.400,80**
1,3	**EXCAVACIONES**										
1.3.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO h<1.50	M3	4257,14	$ 37.870,00	$ 161.217.891,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.3.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	2838,10	$ 60.006,00	$ 170.303.028,60	1501,43	$ 90.094.808,58	1501,43	$ 90.094.808,58	1.505,73	$ 90.352.834,38
1.3.3	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	7257,76	$ 28.400,00	$ 206.120.384,00	8306,79	$ 235.912.836,00	8306,79	$ 235.912.836,00	8.221,20	$ 233.482.080,00
1.3.4	MANEJO AGUA EN EXCAVACION. (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 3", Y 2 MOTOBOMBAS 4")	MES	2,00	$ 15.850.793,00	$ 31.701.586,00	2,00	$ 31.701.586,00	2,00	$ 31.701.586,00	2,00	$ 31.701.586,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 569.342.890,40**		**$ 357.709.230,58**		**$ 357.709.230,58**		**$ 355.536.500,38**
1,4	**RELLENOS Y BASES**										
1.4.1	RELLENO CON GRAVILLA	M3	1674,03	$ 89.655,00	$ 150.085.159,65	1748,79	$ 156.787.767,45	1748,79	$ 156.787.767,45	1.731,63	$ 155.249.287,65
1.4.2	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. (INCLUYE COMPACTACION c/0.20m)	M3	1289,03	$ 24.449,00	$ 31.515.494,47	383,01	$ 9.364.211,49	383,01	$ 9.364.211,49	382,00	$ 9.339.518,00
1.4.3	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO MAXIMO 2" (INCLUYE	M3	5156,14	$ 62.265,00	$ 321.047.057,10	3597,54	$ 224.000.828,10	3597,54	$ 224.000.828,10	3.608,15	$ 224.661.459,75

	CARGUE,ACARREO Y COMPACTACION c/0.20m)										
1.4.4	SUB BASE GRANULAR TAMAÑO MAXIMO 2" (INCLUYE ACARREO, CONFORMACION Y COMPACTACION c/0.30m)	M3	9,84	$ 92.221,00	$ 907.454,64	7,36	$ 678.746,56	7,36	$ 678.746,56	7,36	$ 678.746,56
1.4.5	BASE GRANULAR TAMAÑO MAXIMO 1 1/2" (INCLUYE ACARREO, CONFORMACION Y COMPACTACION c/0.10m)	M3	1,20	$ 102.414,00	$ 122.896,80	2,40	$ 245.793,60	2,40	$ 245.793,60	2,40	$ 245.793,60
1.4.6	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR.	M3/KM	2393,86	$ 1.435,00	$ 3.435.189,10	17923,61	$ 25.720.380,35	17923,61	$ 25.720.380,35	17.789,86	$ 25.528.449,10
COSTO SUBTOTAL					**$ 507.113.251,76**		**$ 416.797.727,55**		**$ 416.797.727,55**		**$ 415.703.254,66**
1.5	**CARPETA ASFALTICA**										
1.5.1	CARPETA ASFALTICA, e=0,10m (INCLUYE IMPRIMACION)	M2	8,40	$ 93.867,00	$ 788.482,80	12,32	$ 1.156.441,44	12,32	$ 1.156.441,44	12,32	$ 1.156.441,44
COSTO SUBTOTAL					**$ 788.482,80**		**$ 1.156.441,44**		**$ 1.156.441,44**		**$ 1.156.441,44**
1,6	**INSTALACION TUBERIA DE ACUEDUCTO**										
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC EXTREMOS LISOS PARA ACUEDUCTOS - PRESION TRABAJO 125 PSI - 3" (INC. UNION E INSTALAC ACCES.)	ML	6278,19	$ 42.935,00	$ 269.554.087,65	6965,87	$ 299.079.628,45	6965,87	$ 299.079.628,45	6.987,89	$ 300.025.057,15
COSTO SUBTOTAL					**$ 269.554.087,65**		**$ 299.079.628,45**		**$ 299.079.628,45**		**$ 300.025.057,15**
1.7	**ACCESORIOS Y VALVULAS**										
1.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC - PRESION TRABAJO 200PSI - EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3X3X3")	UND	38,00	$ 168.165,00	$ 6.390.270,00	38,00	$ 6.390.270,00	38,00	$ 6.390.270,00	38,00	$ 6.390.270,00
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO RADIO CORTO 90° PVC - PRESION TRABAJO 200PSI - EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UND	13,00	$ 131.695,00	$ 1.712.035,00	13,00	$ 1.712.035,00	13,00	$ 1.712.035,00	13,00	$ 1.712.035,00
1.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO RADIO CORTO 45° PVC - PRESION TRABAJO 200PSI - EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UND	13,00	$ 126.453,00	$ 1.643.889,00	13,00	$ 1.643.889,00	13,00	$ 1.643.889,00	13,00	$ 1.643.889,00

1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON EN H.D - PRESION 250PSI - PARA PVC/AC (3")	UND	7,00	$ 109.184,00	$ 764.288,00	7,00	$ 764.288,00	7,00	$ 764.288,00	7,00	$ 764.288,00
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D =3" H.D SOBRE TUBERÍA DE HD DN=75 mm (3") (INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN, CAJA D=1,2 Y ESCALERA DE GATO)	UND	7,00	$ 10.040.491,00	$ 70.283.437,00	7,00	$ 70.283.437,00	7,00	$ 70.283.437,00	7,00	$ 70.283.437,00
1.7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA VENTOSA DE 2" (INCLUYE ACCESORIOS, EMPATE A TUBERÍA D=3" Y CAJA)	UND	2,00	$ 8.438.324,00	$ 16.876.648,00	2,00	$ 16.876.648,00	2,00	$ 16.876.648,00	2,00	$ 16.876.648,00
1.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE TIPOMILAN 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	2,00	$ 4.577.383,00	$ 9.154.766,00	2,00	$ 9.154.766,00	2,00	$ 9.154.766,00	2,00	$ 9.154.766,00
1.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO GRAN RADIO 22.5° PVC - PRESIÓN TRABAJO 200PSI EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UND	7,00	$ 82.946,00	$ 580.622,00	7,00	$ 580.622,00	7,00	$ 580.622,00	7,00	$ 580.622,00
1.7.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO GRAN RADIO 11.25° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200 PSI EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UND	32,00	$ 76.261,00	$ 2.440.352,00	32,00	$ 2.440.352,00	32,00	$ 2.440.352,00	32,00	$ 2.440.352,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 109.846.307,00**		**$ 109.846.307,00**		**$ 109.846.307,00**		**$ 109.846.307,00**
1.8	**ACOMETIDAS - DOMICILIARIAS**										
1.8.1	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 3x1/2" (INC. SUMIN.E INSTA. MANGUERA 10M, ACCESORIOS, REGISTRO DE CORTE Y CAJILLA EN POLIPORPILENO)	UND	224,00	$ 243.825,00	$ 54.616.800,00	224,00	$ 54.616.800,00	178,00	$ 43.400.850,00	178,00	$ 43.400.850,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 54.616.800,00**		**$ 54.616.800,00**		**$ 43.400.850,00**		**$ 43.400.850,00**
1.9	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**										
1.9.1	CONCRETO 3000 PSI PARA ATRAQUE DE TUBERIA (FORMALETA 1/3 USOS Y	M3	7,49	$ 808.544,00	$ 6.055.994,56	5,34	$ 4.317.624,96	5,34	$ 4.317.624,96	5,34	$ 4.317.624,96

	COLOCACION)											
COSTO SUBTOTAL					**$ 6.055.994,56**		**$ 4.317.624,96**		**$ 4.317.624,96**		**$ 4.317.624,96**	
2	**TANQUE ELEVADO**											
2.1	**PRÉLIMINARES**											
2.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTE PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	M2	62,41	$ 6.279,00	$ 391.872,39	62,41	$ 391.872,39	62,41	$ 391.872,39	62,41	$ 391.872,39	
COSTO SUBTOTAL					**$ 391.872,39**		**$ 391.872,39**		**$ 391.872,39**		**$ 391.872,39**	
2.2	**EXCAVACIONES, RELLENOS Y RETIROS**											
2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO h< 1.50m	M3	129,17	$ 37.870,00	$ 4.891.667,90	129,17	$ 4.891.667,90	129,17	$ 4.891.667,90	89,93	$ 3.405.649,10	
2.2.2	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	32,27	$ 28.400,00	$ 916.468,00	49,20	$ 1.397.280,00	49,20	$ 1.397.280,00	49,20	$ 1.397.280,00	
2.2.3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. (INCLUYE COMPACTACIÓN c/0.20m)	M3	120,59	$ 24.449,00	$ 2.948.304,91	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	186,43	$ 1.435,00	$ 267.527,05	855,27	$ 1.227.312,45	855,27	$ 1.227.312,45	855,27	$ 1.227.312,45	
COSTO SUBTOTAL					**$ 9.023.967,86**		**$ 7.516.260,35**		**$ 7.516.260,35**		**$ 6.030.241,55**	
2.3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO**											
2.3.1	CONCRETO CICLÓPEO (60% CONCRETO SIMPLE 3000 PSI + 40% PIEDRA MEDIA ZONGA, INCLUYE COLOCACIÓN)	M3	14,45	$ 630.726,00	$ 9.113.990,70	14,45	$ 9.113.990,70	14,45	$ 9.113.990,70	14,45	$ 9.113.990,70	
2.3.2	CONCRETO 4000 PSI PARA ZAPATAS, ELAB. EN OBRA (INCLUYE FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	12,50	$ 1.231.731,00	$ 15.396.637,50	12,50	$ 15.396.637,50	12,50	$ 15.396.637,50	12,50	$ 15.396.637,50	
2.3.3	CONCRETO 4000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	1,23	$ 1.231.731,00	$ 1.515.029,13	1,23	$ 1.515.029,13	1,23	$ 1.515.029,13	1,23	$ 1.515.029,13	
2.3.4	CONCRETO 4000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES H<3.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	3,50	$ 1.838.656,00	$ 6.435.296,00	3,50	$ 6.435.296,00	3,50	$ 6.435.296,00	3,50	$ 6.435.296,00	
2.3.5	CONCRETO 4000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN	M3	3,00	$ 2.039.224,00	$ 6.117.672,00	3,00	$ 6.117.672,00	3,00	$ 6.117.672,00	3,00	$ 6.117.672,00	

	OBRA, ELEVACIONES 3.0<H<6.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)											
2.3.6	CONCRETO 4000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES 6.0<H<12.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	6,00	$ 2.346.003,00	$ 14.076.018,00	6,00	$ 14.076.018,00	6,00	$ 14.076.018,00	6,00	$ 14.076.018,00	
2.3.7	CONCRETO 4000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES 12.0<H<18.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	3,00	$ 2.621.870,00	$ 7.865.610,00	3,00	$ 7.865.610,00	3,00	$ 7.865.610,00	3,00	$ 7.865.610,00	
2.3.8	CONCRETO 4000 PSI PARA VIGAS AÉREAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES H<3.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	4,90	$ 1.836.822,00	$ 9.000.427,80	4,90	$ 9.000.427,80	4,90	$ 9.000.427,80	4,90	$ 9.000.427,80	
2.3.9	CONCRETO 4000 PSI PARA VIGAS AÉREAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES 3.0<H<6.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	4,90	$ 2.010.257,00	$ 9.850.259,30	4,90	$ 9.850.259,30	4,90	$ 9.850.259,30	4,90	$ 9.850.259,30	
2.3.10	CONCRETO 4000 PSI PARA VIGAS AÉREAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES 6.0<H<12.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	9,80	$ 2.419.468,00	$ 23.710.786,40	9,80	$ 23.710.786,40	9,80	$ 23.710.786,40	9,80	$ 23.710.786,40	
2.3.11	CONCRETO 4000 PSI PARA VIGAS AÉREAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES 12.0<H<18.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	4,90	$ 2.695.333,00	$ 13.207.131,70	4,90	$ 13.207.131,70	4,90	$ 13.207.131,70	4,90	$ 13.207.131,70	
2.3.12	CONCRETO IMPERMEAB. 4000 PSI PLACA ENTREPISO, ELAB.OBRA, ELEVACIONES 12.0<H<18.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN) (PLACA BASE TANQUE)	M3	4,80	$ 2.605.742,00	$ 12.507.561,60	4,80	$ 12.507.561,60	4,80	$ 12.507.561,60	4,80	$ 12.507.561,60	
2.3.13	CONCRETO IMPERMEAB. 4000PSI PLACA ENTREPISO, ELAB.OBRA, ELEVACIONES	M3	6,96	$ 2.922.647,00	$ 20.341.623,12	6,96	$ 20.341.623,12	6,96	$ 20.341.623,12	6,96	$ 20.341.623,12	

	18.0<H<24.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN) (PLACA TAPA TANQUE ELEVADO)										
2.3.14	CONCRETO IMPERMEAB. 4000PSI PARA MUROS, ELAB. OBRA, ELEVACIONES 12.0<H<18.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	13,69	$ 2.520.673,00	$ 34.508.013,37	13,69	$ 34.508.013,37	13,69	$ 34.508.013,37	13,69	$ 34.508.013,37
COSTO SUBTOTAL					**$ 183.646.056,62**		**$ 183.646.056,62**		**$ 183.646.056,62**		**$ 183.646.056,62**
2.4	**ACERO DE REFUERZO**										
2.4.1	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN)	KG	9580,32	$ 9.912,00	$ 94.960.131,84	669,04	$ 6.631.524,48	669,04	$ 6.631.524,48	669,04	$ 6.631.524,48
COSTO SUBTOTAL					**$ 94.960.131,84**		**$ 6.631.524,48**		**$ 6.631.524,48**		**$ 6.631.524,48**
2.5	**JUNTAS DE CONSTRUCCION**										
2.5.1	CINTA PVC D= 22CM. (INCLUYE INSTALACION)	M	74,34	$ 54.599,00	$ 4.058.889,66	74,34	$ 4.058.889,66	74,34	$ 4.058.889,66	74,34	$ 4.058.889,66
COSTO SUBTOTAL					**$ 4.058.889,66**		**$ 4.058.889,66**		**$ 4.058.889,66**		**$ 4.058.889,66**
2.6	**ELEMENTOS METALICOS PARA EL TANQUE ELEVADO**										
2.6.1	FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36 PARA ESCALERA TIPO GATO, ESTRUCTURA GUARDA HOMBRE Y TAPA TANQUE ELEVADO	KG	1988,41	$ 21.693,00	$ 43.134.578,13	1988,41	$ 43.134.578,13	1988,41	$ 43.134.578,13	1.988,41	$ 43.134.578,13
2.6.2	ABRAZADERA 3" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	51,00	$ 10.539,00	$ 537.489,00	51,00	$ 537.489,00	51,00	$ 537.489,00	51,00	$ 537.489,00
2.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION LAMINA COLD ROLL CAL. 12 INCLUYE REFUERZO Y SOLDADURAS (PASARELA Y TAPA MACROMEDIDORES)	M2	12,94	$ 297.491,00	$ 3.849.533,54	12,94	$ 3.849.533,54	12,94	$ 3.849.533,54	12,94	$ 3.849.533,54
2.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA METALICA EN 4 TUBOS DE 2" Y PLATINA 1/8" CASA	M	36,40	$ 271.107,00	$ 9.868.294,80	36,40	$ 9.868.294,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

	0.12m										
2.6.5	DUCTO DE VENTILACIÓN TANQUE CODO 3" HD 250PSI	UND	3,00	$ 359.453,00	$ 1.078.359,00	3,00	$ 1.078.359,00	3,00	$ 1.078.359,00	3,00	$ 1.078.359,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 58.468.254,47**		**$ 58.468.254,47**		**$ 48.599.959,67**		**$ 48.599.959,67**
2.7	**TUBERIA, VALVULA Y ACCESORIOS PARA LAVADO Y EXCESOS**										
2.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA HD 3" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	96,00	$ 194.532,97	$ 18.675.165,12	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASA MURO EN HD, EXT BXL Z=0,128 d=3" LONG 0.30m	UND	4,00	$ 913.870,72	$ 3.655.482,88	4,00	$ 3.655.482,88	4,00	$ 3.655.482,88	4,00	$ 3.655.482,88
2.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE HD - PRESIÓN TRABAJO 250PSI- EXTREMOS LISOS PARA PVC/AC 3"	UND	2,00	$ 478.940,17	$ 957.880,34	2,00	$ 957.880,34	2,00	$ 957.880,34	2,00	$ 957.880,34
2.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° EN H.D. - PRESIÓN TRABAJO 250PSI- EXTREMO LISOS PARA PVC/AC (3")	UND	8,00	$ 194.412,23	$ 1.555.297,84	8,00	$ 1.555.297,84	8,00	$ 1.555.297,84	8,00	$ 1.555.297,84
2.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE FLOTADOR CONTROL PILOTO HD 3"	UND	1,00	$ 3.496.043,55	$ 3.496.043,55	1,00	$ 3.496.043,55	1,00	$ 3.496.043,55	1,00	$ 3.496.043,55
2.7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 3" (INCLUYE ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL (80mm) 3")	UND	3,00	$ 1.120.608,93	$ 3.361.826,79	3,00	$ 3.361.826,79	3,00	$ 3.361.826,79	3,00	$ 3.361.826,79
2.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA MACROMEDIDOR , SELLADO SECO SIN CONTACTO CON EL AGUA (INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN, CAJA DE 1,60X2,20) PARA LA RED DE DISTRIBUCCIÓN	UND	2,00	$ 11.645.079,51	$ 23.290.159,02	2,00	$ 23.290.159,02	2,00	$ 23.290.159,02	2,00	$ 23.290.159,02
2.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA MACROMEDIDOR , SELLADO	UN	1,00	$ 8.094.820,09	$ 8.094.820,09	1,00	$ 8.094.820,09	1,00	$ 8.094.820,09	1,00	$ 8.094.820,09

	SECO SIN CONTACTO CON EL AGUA (INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN) SALIDA DEL POZO PROFUNDO											
COSTO SUBTOTAL					**$ 63.086.675,63**		**$ 44.411.510,51**		**$ 44.411.510,51**		**$ 44.411.510,51**	
3	**PLANTA DE TRATAMIENTO**											
3.1	**PLANTA**											
3.1.1	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE 7.0 LPS	GL	1,00	$ 176.265.523,20	$ 176.265.523,20	1,00	$ 176.265.523,20	1,00	$ 176.265.523,20	1,00	$ 176.265.523,20	
COSTO SUBTOTAL					**$ 176.265.523,20**		**$ 176.265.523,20**		**$ 176.265.523,20**		**$ 176.265.523,20**	
3,2	**PRELIMINARES**											
3.2.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTE PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	M2	103,80	$ 6.279,12	$ 651.772,66	103,80	$ 651.772,66	87,24	$ 547.790,43	87,24	$ 547.790,43	
COSTO SUBTOTAL					**$ 651.772,66**		**$ 651.772,66**		**$ 547.790,43**		**$ 547.790,43**	
3,3	**EXCAVACIONES**											
3.3.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO h< 1.50m	M3	128,25	$ 37.870,80	$ 4.856.930,10	128,25	$ 4.856.930,10	128,25	$ 4.856.930,10	70,70	$ 2.677.465,56	
3.3.2	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACION	M3	73,09	$ 28.400,82	$ 2.075.815,93	73,09	$ 2.075.815,93	73,09	$ 2.075.815,93	73,09	$ 2.075.815,93	
3.3.3	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INCLUYE COMPACTACION c/0.20m)	M3	83,74	$ 24.449,58	$ 2.047.407,83	83,74	$ 2.047.407,83	83,74	$ 2.047.407,83	83,74	$ 2.047.407,83	
3.3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR.	M3/KM	122,47	$ 1.435,00	$ 175.744,45	122,47	$ 175.744,45	122,47	$ 175.744,45	94,98	$ 136.296,30	
COSTO SUBTOTAL					**$ 9.155.898,31**		**$ 9.155.898,31**		**$ 9.155.898,31**		**$ 6.936.985,62**	
3.4	**CONCRETOS Y ACEROS**											
3.4.1	CONCRETO CICLÓPEO (60% CONCRETO SIMPLE 3000 PSI + 40% PIEDRA MEDIA ZONGA, INCLUYE COLOCACIÓN)	M3	45,01	$ 630.726,66	$ 28.389.006,97	45,01	$ 28.389.006,97	16,12	$ 10.167.313,76	16,12	$ 10.167.313,76	
3.4.2	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS, ELAB. EN OBRA (INV. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	3,00	$ 1.108.447,08	$ 3.325.341,24	3,00	$ 3.325.341,24	5,01	$ 5.553.319,87	5,01	$ 5.553.319,87	
3.4.3	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	3,08	$ 1.108.447,08	$ 3.414.017,01	3,08	$ 3.414.017,01	4,05	$ 4.489.210,67	4,05	$ 4.489.210,67	

3.4.4	CONCRETO 3000 PSI PARA PLACA PISO, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	6,57	$ 1.009.499,64	$ 6.632.412,63	6,57	$ 6.632.412,63	5,78	$ 5.834.907,92	5,78	$ 5.834.907,92	
3.4.5	CONCRETO 3000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIÓN H<3.0 M (INV. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	4,05	$ 1.712.364,36	$ 6.935.075,66	4,05	$ 6.935.075,66	5,69	$ 9.743.353,21	5,69	$ 9.743.353,21	
3.4.6	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI(INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN).	KG	2453,20	$ 9.912,30	$ 24.316.854,36	2453,20	$ 24.316.854,36	2650,58	$ 26.273.344,13	2.650,58	$ 26.273.344,13	
3.4.7	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	253,08	$ 8.697,79	$ 2.201.236,69	253,08	$ 2.201.236,69	337,60	$ 2.936.373,90	337,60	$ 2.936.373,90	
3.4.8	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS AÉREAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES H<3.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	3,80	$ 1.710.530,10	$ 6.500.014,38	3,80	$ 6.500.014,38	4,40	$ 7.526.332,44	4,40	$ 7.526.332,44	
COSTO SUBTOTAL					**$ 81.713.958,94**		**$ 81.713.958,94**		**$ 72.524.155,90**		**$ 72.524.155,90**	
3,5	**CUBIERTA**											
3.5.1	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	965,60	$ 22.546,99	$ 21.771.373,54	965,60	$ 21.771.373,54	1089,43	$ 24.563.367,32	1.363,68	$ 30.746.879,32	
3.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2	93,64	$ 38.503,97	$ 3.605.511,75	93,64	$ 3.605.511,75	111,50	$ 4.293.192,66	111,50	$ 4.293.192,66	
3.5.3	FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36	KG	114,63	$ 21.693,06	$ 2.486.675,47	114,63	$ 2.486.675,47	161,35	$ 3.500.175,23	319,37	$ 6.928.112,57	
COSTO SUBTOTAL					**$ 27.863.560,76**		**$ 27.863.560,76**		**$ 32.356.735,21**		**$ 41.968.184,55**	
3,6	**MUROS CASETA**											
3.6.1	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO VISTA DOBLE T. STA FE (MORTERO TIPO 1:4)	M2	36,18	$ 234.284,52	$ 8.476.413,93	36,18	$ 8.476.413,93	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
COSTO SUBTOTAL					**$ 8.476.413,93**		**$ 8.476.413,93**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
3,7	**CARPINTERÍA METÁLICA**											

3.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	UN	2,00	$ 461.671,03	$ 923.342,06	2,00	$ 923.342,06	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 923.342,06**		**$ 923.342,06**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
4	**POZO PROFUNDO**										
4.1	**POZO**										
4.1.1	PERFORACIÓN DE POZO EN BROCA DE 10" Y ENCAMISADO EN 8" CON TUBERIA CIEGA 60m Y 30m DE TUBERIA RANURADA EN ACERO INOXIDABLE (INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA)	GL	1,00	$ 342.414.645,00	$ 342.414.645,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.1.2	CONCRETO 3000 PSI PARA PLACA PISO, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION) TAPA DE POZO PROFUNDO	M3	0,13	$ 1.009.499,64	$ 131.234,95	0,13	$ 131.234,95	0,13	$ 131.234,95	0,13	$ 131.234,95
COSTO SUBTOTAL					**$ 342.545.879,95**		**$ 131.234,95**		**$ 131.234,95**		**$ 131.234,95**
5	**GENERALES CERRAMIENTO**										
5,1	**PRELIMINARES**										
5.1.1	DESCAPOTE MANUAL (INLCUYE RETIRO d=5km)	M2	299,74	$ 23.586,60	$ 7.069.847,48	400,00	$ 9.434.640,00	400,00	$ 9.434.640,00	400,00	$ 9.434.640,00
5.1.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO h< 1.50m	M3	59,16	$ 37.870,80	$ 2.240.436,53	28,49	$ 1.078.939,09	28,49	$ 1.078.939,09	33,21652	$ 1.257.936,19
5.1.3	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACION	M3	72,01	$ 28.400,82	$ 2.045.143,05	28,11	$ 798.347,05	28,11	$ 798.347,05	62,11	$ 1.763.974,93
5.1.4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INCLUYE COMPACTACION c/0.20m)	M3	46,51	$ 24.449,58	$ 1.137.149,97	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR.	M3/KM	41,96	$ 1.435,00	$ 60.212,60	151,32	$ 217.144,20	142,11	$ 203.927,85	142,11	$ 203.927,85
COSTO SUBTOTAL					**$ 12.552.789,63**		**$ 11.529.070,34**		**$ 11.515.853,99**		**$ 12.660.478,97**
5.2	**CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL POZO, TANQUE Y CASETA**										
5.2.1	CONCRETO CICLÓPEO (60% CONCRETO SIMPLE 3000	M3	8,61	$ 630.726,66	$ 5.430.556,54	10,00	$ 6.307.266,60	8,62	$ 5.436.863,81	8,62	$ 5.436.863,81

	PSI + 40% PIEDRA MEDIA ZONGA, INCLUYE COLOCACIÓN)										
5.2.2	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	4,31	$ 1.108.447,08	$ 4.777.406,91	5,00	$ 5.542.235,40	4,30	$ 4.766.322,44	4,30	$ 4.766.322,44
5.2.3	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO VISTA DOBLE T. STA FE (MORTERO TIPO 1:4)	M2	42,46	$ 234.284,52	$ 9.947.720,72	50,54	$ 11.840.739,64	36,42	$ 8.532.642,22	36,42	$ 8.532.642,22
5.2.4	ALFAJÍAS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	6,07	$ 1.619.577,16	$ 9.830.833,36	1,36	$ 2.202.624,94	0,89	$ 1.441.423,67	0,89	$ 1.441.423,67
5.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA ESLABONADA CORR TUBO GALV (L), TAPAS, < PL, SIN PUERTA	M2	85,50	$ 161.441,15	$ 13.803.218,33	100,10	$ 16.160.259,12	80,25	$ 12.955.652,29	80,25	$ 12.955.652,29
5.2.6	CONCRETO 3000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES h<3.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	0,55	$ 1.712.364,36	$ 941.800,40	0,51	$ 873.305,82	0,63	$ 1.078.789,55	0,63	$ 1.078.789,55
5.2.7	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI(INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN).	KG	647,57	$ 9.912,30	$ 6.418.908,11	954,91	$ 9.465.354,39	773,37	$ 7.665.875,45	773,37	$ 7.665.875,45
5.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON DE ACCESO 2 HOJAS EN TUBO GALVANIZADO 2" MALLA ESLABONADA 2,20X2.30	UND	1,00	$ 723.640,05	$ 723.640,05	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 51.874.084,42**		**$ 52.391.785,91**		**$ 41.877.569,43**		**$ 41.877.569,43**
5.3	**INSTLACIONES ELECTRICAS**										
5.3.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	130,00	$ 4.824,94	$ 627.242,20	130,00	$ 627.242,20	130,00	$ 627.242,20	135,00	$ 651.366,90
5.3.2	CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV	ML	130,00	$ 45.748,18	$ 5.947.263,40	130,00	$ 5.947.263,40	130,00	$ 5.947.263,40	135,00	$ 6.176.004,30
5.3.3	ESTRUCTURA LA462 CIRCUITO CON RED COMPACTA DE MT	UND	16,00	$ 330.811,13	$ 5.292.978,08	16,00	$ 5.292.978,08	18,00	$ 5.954.600,34	18,00	$ 5.954.600,34

	INSTALACIÓN DE SEPARADORES 15 kV EN VANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.											
5.3.4	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 12 M X 750 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	2,00	$ 1.270.742,90	$ 2.541.485,80	2,00	$ 2.541.485,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.5	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	2,00	$ 1.660.055,18	$ 3.320.110,36	2,00	$ 3.320.110,36	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.6	CIMENTACIÓN DE POSTES EN TERRENO NORMAL NORMA LA009/LA009-1 CODENSA	M3	4,00	$ 175.693,57	$ 702.774,28	4,00	$ 702.774,28	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.7	BAJANTE CON TUBO CONDUIT METALICO 2" L=6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 503.585,10	$ 503.585,10	1,00	$ 503.585,10	1,00	$ 503.585,10	1,00	$ 503.585,10	
5.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SUBTERRANEO 3F*2+1N*2+1T*4 CU AWG	ML	30,00	$ 98.280,39	$ 2.948.411,70	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC 2*2"	ML	35,00	$ 58.217,78	$ 2.037.622,30	35,00	$ 2.037.622,30	46,00	$ 2.678.017,88	46,00	$ 2.678.017,88	
5.3.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	7,20	$ 60.006,08	$ 432.043,78	7,20	$ 432.043,78	7,20	$ 432.043,78	23,20	$ 1.392.141,06	
5.3.11	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN.	UND	3,00	$ 480.126,25	$ 1.440.378,75	3,00	$ 1.440.378,75	3,00	$ 1.440.378,75	3,00	$ 1.440.378,75	
5.3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA Y CONTADOR TRIFASICO 80 - 100 AMP	UND	1,00	$ 439.357,54	$ 439.357,54	1,00	$ 439.357,54	1,00	$ 439.357,54	1,00	$ 439.357,54	
5.3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA A TIERRA, CABLE DESNUDO	UND	1,00	$ 2.514.471,16	$ 2.514.471,16	1,00	$ 2.514.471,16	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	

	2/0 CW											
5.3.14	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA CERTIFICADA POR RETIE PARA PLANTA ELECTRICA DE 30 KVA ENSAMBLADA EN GABINETE (INCLUYE CONTACTORES SERIES NEXT DE 200 A, 220V, TARJETA DE TRANSFERENCIA DIGITAL, PILOTO INDICADOR DE RED Y PLANTA, PROTECTORES Y BARRENAJES) DE 200 DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1,00	$ 4.246.829,64	$ 4.246.829,64	1,00	$ 4.246.829,64	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TGA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	2,00	$ 2.643.998,42	$ 5.287.996,84	2,00	$ 5.287.996,84	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCCIÓN DE 6 CIRCUITOS	UND	1,00	$ 433.277,49	$ 433.277,49	1,00	$ 433.277,49	1,00	$ 433.277,49	1,00	$ 433.277,49	
5.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT METÁLICO 1" E= 3.2 MM	ML	30,00	$ 42.587,79	$ 1.277.633,70	30,00	$ 1.277.633,70	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 3X16 AWG CONTROL	ML	50,00	$ 6.253,20	$ 312.660,00	50,00	$ 312.660,00	120,00	$ 750.384,00	75,00	$ 468.990,00	
5.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA TIPO RATWELL 4*4	UND	4,00	$ 41.281,55	$ 165.126,20	4,00	$ 165.126,20	4,00	$ 165.126,20	2,00	$ 82.563,10	
5.3.20	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	1,00	$ 156.773,35	$ 156.773,35	1,00	$ 156.773,35	1,00	$ 156.773,35	0,00	$ 0,00	
5.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE INCLUYE CABLE - TUBERIA	UND	1,00	$ 100.438,08	$ 100.438,08	1,00	$ 100.438,08	2,00	$ 200.876,16	3,00	$ 301.314,24	
5.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE CABLE - TUBERIA	UND	2,00	$ 98.995,65	$ 197.991,30	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.23	SALIDA DE LUMINARIA EN TUBERIA EMT 3/4" L=3M, CABLE 3*12 AWG, CAJA TIPO RATWELL	UND	9,00	$ 131.914,63	$ 1.187.231,67	9,00	$ 1.187.231,67	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	UND	8,00	$ 169.960,09	$ 1.359.680,72	8,00	$ 1.359.680,72	8,00	$ 1.359.680,72	13,00	$ 2.209.481,17	

	LUMINARIA LED HERMETICA 40W										
5.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR 50W	UND	1,00	$ 108.788,95	$ 108.788,95	1,00	$ 108.788,95	6,00	$ 652.733,70	4,00	$ 435.155,80
5.3.26	SALIDA DE LAMPARA LED SUMINISTRO E INSTALACIÓN - LUMINARIA EMERGENCIA AVISO RECTANGULAR 1.8W 110-130V	UND	2,00	$ 140.351,51	$ 280.703,02	2,00	$ 280.703,02	0,00	$ 0,00	3,00	$ 421.054,53
5.3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO EMT CONDUIT GALVANIZADO 3/4"	ML	30,00	$ 29.621,13	$ 888.633,90	30,00	$ 888.633,90	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 1F*12+1N*12+1T*12	ML	36,00	$ 17.105,77	$ 615.807,72	36,00	$ 615.807,72	36,00	$ 615.807,72	96,00	$ 1.642.153,92
5.3.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE CU 3F*6+1N*6+1T*6 THW	ML	15,00	$ 39.007,97	$ 585.119,55	15,00	$ 585.119,55	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3.30	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 kVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 7.351.661,10	$ 7.351.661,10	1,00	$ 7.351.661,10	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA PARA TRABAJO INDUSTRIAL DE RESPALDO – EMERGENCIA Y CONTINUO POTENCIA 32 KVA / 26 KW, VOLTAJE 127/220V. 3 FASES, CON CABINA, PESO 1130 KG, DIMENSIONES 2,61X1,10X1,29 M	UND	1,00	$ 63.692.419,43	$ 63.692.419,43	1,00	$ 63.692.419,43	1,00	$ 63.692.419,43	1,00	$ 63.692.419,43
5.3.32	ESTRUCTURA LA461 RED COMPACTA 11,4 KV CIRCUITO TANGENCIAL CON ÁNGULOS HASTA DE 6°. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.	UND	2,00	$ 693.900,98	$ 1.387.801,96	2,00	$ 1.387.801,96	2,00	$ 1.387.801,96	2,00	$ 1.387.801,96
5.3.33	ESTRUCTURA TIPO 730 NORMA ICEL DERIVACIÓN TRIFÁSICA CON CORTACIRCUITO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	UND	1,00	$ 1.438.343,72	$ 1.438.343,72	1,00	$ 1.438.343,72	1,00	$ 1.438.343,72	1,00	$ 1.438.343,72

5.3.34	ESTRUCTURA LA464 RED COMPACTA 11,4 kV. FINAL DE CIRCUITO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.	UND	1,00	$ 849.332,64	$ 849.332,64	1,00	$ 849.332,64	2,00	$ 1.698.665,28	2,00	$ 1.698.665,28
5.3.35	PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADOR	UND	1,00	$ 1.955.328,31	$ 1.955.328,31	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3.36	ACOMETIDA PARCIAL CU 3F*2+1N*2+1T*2 DUCTO PVC 1-1/2"	ML	10,00	$ 97.418,32	$ 974.183,20	10,00	$ 974.183,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 123.601.486,94**		**$ 118.499.755,63**		**$ 90.574.378,72**		**$ 93.446.672,51**
5.4	**ANDENES Y ACABADOS**										
5.4.1	SIEMBRA CESPEDON GRAMA E=5CM,CAPA TIERRA NEGRA 7CM	M2	85,00	$ 39.318,84	$ 3.342.101,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.4.2	CONCRETO 3000 PSI PARA PLACA PISO O ANDENES, ELA. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	2,10	$ 1.009.499,64	$ 2.119.949,24	2,10	$ 2.119.949,24	2,10	$ 2.119.949,24	3,27	$ 3.301.063,82
5.4.3	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI(INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN).	KG	252,00	$ 9.912,30	$ 2.497.899,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 7.959.950,24**		**$ 2.119.949,24**		**$ 2.119.949,24**		**$ 3.301.063,82**
5.5	**RETIRO DE ARBOLES**										
5.5.1	RETIRO DE ARBOLES CLASE II 5M<H<10M. INCLUYE DESENRACE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5KM	UND	23,00	$ 264.585,11	$ 6.085.457,53	5,00	$ 1.322.925,55	5,00	$ 1.322.925,55	4,00	$ 1.058.340,44
5.5.2	RETIRO DE ARBOLES CLASE III 10M<H<20M. INCLUYE DESENRACE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5KM	UND	17,00	$ 394.680,40	$ 6.709.566,80	6,00	$ 2.368.082,40	6,00	$ 2.368.082,40	6,00	$ 2.368.082,40
5.5.3	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOL YOPO H=1,50	UND	2000,00	$ 27.225,80	$ 54.451.600,00	2000,00	$ 54.451.600,00	55,00	$ 1.497.419,00	0,00	$ 0,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 67.246.624,33**		**$ 58.142.607,95**	**0,00**	**$ 5.188.426,95**		**$ 3.426.422,84**
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**										
NP 1	**ITEMS NO PREVISTOS RED DE DISTRIBUCIÓN**										
NP 1.01	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	0,00	$ 36.608,82	$ 0,00	5426,52	$ 198.658.493,91	5426,52	$ 198.658.493,91	5.370,75	$ 196.616.820,02
NP 1.02	RELLENO MATERIAL	M3	0,00	$ 60.727,80	$ 0,00	1063,26	$ 64.569.440,63	1063,26	$ 64.569.440,63	1.036,28	$ 62.931.004,58

	SELECCIONADO TAMAÑO MAXIMO 5" (INCLUYE CARGUE,ACARREO Y COMPACTACION c/0.20m)											
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 263.227.934,54**	**0,00**	**$ 263.227.934,54**		**$ 259.547.824,60**	
NP 2	**ITEMS NO PREVISTOS TANQUE ELEVADO**											
NP 2.01	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO MAXIMO 2" (INCLUYE CARGUE,ACARREO Y COMPACTACION c/0.20m)	M3	0,00	$ 62.265,00	$ 0,00	100,49	$ 6.257.009,85	100,49	$ 6.257.009,85	100,49	$ 6.257.009,85	
NP 2.02	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI, ELEVACIONES H<3.0M (INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN)	KG	0,00	$ 10.783,26	$ 0,00	2024,04	$ 21.825.749,57	2024,04	$ 21.825.749,57	2.024,04	$ 21.825.749,57	
NP 2.03	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI, ELEVACIONES 3.0<H<6.0M (INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN)	KG	0,00	$ 11.166,30	$ 0,00	1922,04	$ 21.462.075,25	1922,04	$ 21.462.075,25	1.922,04	$ 21.462.075,25	
NP 2.04	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI, ELEVACIONES 6.0<H<12.0M (INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN)	KG	0,00	$ 11.707,80	$ 0,00	3409,24	$ 39.914.700,07	3409,24	$ 39.914.700,07	3.409,24	$ 39.914.700,07	
NP 2.05	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI, ELEVACIONES 12.0<H<18.0M (INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN)	KG	0,00	$ 12.369,00	$ 0,00	6065,00	$ 75.017.985,00	6065,00	$ 75.017.985,00	6.065,00	$ 75.017.985,00	
NP 2.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	0,00	$ 102.907,80	$ 0,00	96,80	$ 9.961.475,04	96,80	$ 9.961.475,04	96,80	$ 9.961.475,04	
NP 2.07	CONCRETO 3000 PSI PARA PLACA PISO, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	0,00	$ 1.009.499,64	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,14	$ 3.169.828,87	3,14	$ 3.169.828,87	
NP 2.08	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA METALICA EN 3 TUBOS HORIZONTALES Y 4 VERTICALES DE 2" Y PLATINA 1/8"	M	0,00	$ 411.217,38	$ 0,00	0,00	$ 0,00	36,40	$ 14.968.312,63	36,40	$ 14.968.312,63	
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 174.438.994,78**		**$ 192.577.136,28**		**$ 192.577.136,28**	
NP 3	**ITEMS NO PREVISTOS PLANTA DE TRATAMIENTO**											
NP 3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA	M2	0,00	$ 294.338,04	$ 0,00	0,00	$ 0,00	10,24	$ 3.014.021,53	12,13	$ 3.570.320,43	

	TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20											
NP 3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	0,00	$ 219.863,82	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,40	$ 527.673,17	2,40	$ 527.673,17	
NP 3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	0,00	$ 306.970,08	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,40	$ 736.728,19	2,40	$ 736.728,19	
NP 3.04	ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	0,00	$ 29.279,76	$ 0,00	0,00	$ 0,00	278,00	$ 8.139.773,28	278,00	$ 8.139.773,28	
NP 3.05	MURO LADRILLO LADRILLO SEMIPRENSADO 12*24*6 (MORTERO TIPO 1:4)	M2	0,00	$ 278.901,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	135,17	$ 37.699.048,17	135,17	$ 37.699.048,17	
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 50.117.244,34**		**$ 50.673.543,24**	
NP 4	**ITEMS NO PREVISTOS POZO PROFUNDO**											
NP 4.01	PERFORACIÓN DE POZO EN BROCA DE 10" Y ENCAMISADO EN 8" CON TUBERIA CIEGA EN PVC 54m Y 36m DE TUBERIA RANURADA EN PVC (INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA)	UND	0,00	$ 253.025.529,66	$ 0,00	1,00	$ 253.025.529,66	1,00	$ 253.025.529,66	1,00	$ 253.025.529,66	
NP 4.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO KOR15 R200-6 CON MOTOR SUMERGIBLE SERIE RT 6" 20 HP 3X230V O SIMILAR. (INCLUYE TABLERO)	UND	0,00	$ 46.649.250,30	$ 0,00	1,00	$ 46.649.250,30	1,00	$ 46.649.250,30	1,00	$ 46.649.250,30	
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 299.674.779,96**		**$ 299.674.779,96**		**$ 299.674.779,96**	
NP 5	**ITEMS NO PREVISTOS GENERALES CERRAMIENTO**											
NP 5.01	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO	M3	0,00	$ 62.265,00	$ 0,00	46,28	$ 2.881.624,20	46,28	$ 2.881.624,20	51,74	$ 3.221.591,10	

	MAXIMO 2" (INCLUYE CARGUE,ACARREO Y COMPACTACION c/0.20m)											
NP 5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON EN ANGULO 1 1/4"X3/16" PLATINA 1/2"X1/8" 2 HOJAS EN TUBO GALVANIZADO 2" MALLA ESLABONADA 2" CALIBRE 10	M2	0,00	$ 206.630,70	$ 0,00	12,60	$ 2.603.546,82	12,60	$ 2.603.546,82	12,60	$ 2.603.546,82	
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 5.485.171,02**	**0,00**	**$ 5.485.171,02**		**$ 5.825.137,92**	
NP 6	**ITEMS NO PREVISTOS ELECTRICOS**											
NP 6.01	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 12 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	0,00	$ 1.672.816,35	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.345.632,70	2,00	$ 3.345.632,70	
NP 6.02	CIMENTACIÓN DE POSTES EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI	UND	0,00	$ 534.712,50	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.138.850,00	4,00	$ 2.138.850,00	
NP 6.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3F2+1N2+1T4	ML	0,00	$ 169.650,19	$ 0,00	0,00	$ 0,00	46,00	$ 7.803.908,74	50,00	$ 8.482.509,50	
NP 6.04	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA CERTIFICADA POR RETIE PARA PLANTA ELECTRICA DE 30 KVA ENSAMBLADA EN GABINETE (INCLUYE CONTACTORES SERIES NEXT DE 200 A, 220V, TARJETA DE TRANSFERENCIA DIGITAL, PILOTO INDICADOR DE RED Y PLANTA, PROTECTORES Y BARRAJES TRIPOLAR FABRICADO EN COBRE ELECTROLITICO Y SOPORTADO EN AISLADORES DE RESINA) EJECUCION DE CABLEADO DE CONTROL CON POSIBILIDAD MANUAL O AUTOMATICO DE LA TRANSFERENCIA, CON DOBLE FONDO Y CHAPA BOMBIN 3 PUNTOS, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	0,00	$ 8.749.735,22	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 8.749.735,22	1,00	$ 8.749.735,22	

NP 6.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	0,00	$ 6.879.763,42	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 6.879.763,42	1,00	$ 6.879.763,42
NP 6.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT METÁLICO 3/4"	ML	0,00	$ 62.647,53	$ 0,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 1.879.425,90	104,00	$ 6.515.343,12
NP 6.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA A TIERRA CUADRANGULAR (INCLUYE VARILLAS DE COBRE Y CABLE COBRE DESNUDO NUMERO 2/0)	UND	0,00	$ 2.743.762,03	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.743.762,03	1,00	$ 2.743.762,03
NP 6.08	SALIDA DE LUMINARIA EN TUBERIA EMT 3/4" L=3M, CABLE 3*12 7 HILOS AWG, CAJA TIPO RATWELL	UND	0,00	$ 131.651,09	$ 0,00	0,00	$ 0,00	13,00	$ 1.711.464,17	13,00	$ 1.711.464,17
NP 6.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AVISO DE EMERGENCIA RECTANGULAR	UND	0,00	$ 249.634,13	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 748.902,39	0,00	$ 0,00
NP 6.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE EN COBRE 3F*4+1N*4+1T*6 THW	ML	0,00	$ 108.777,57	$ 0,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 1.631.663,55	5,00	$ 543.887,85
NP 6.11	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 kVA 13.2 KV 220-127 V	UND	0,00	$ 19.011.374,25	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 19.011.374,25	1,00	$ 19.011.374,25
NP 6.12	PUESTA A TIERRA (INCLUYE CABLE DE COBRE DESNUDO N°2 Y VARILLA DE COBRE 5/8"X2.40 MTS)	UND	0,00	$ 1.974.698,25	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.949.396,50	1,00	$ 1.974.698,25
NP 6.13	ACOMETIDA 3F10+1N10+1T12 EN DUCTO PVC 3/4"	ML	0,00	$ 50.315,02	$ 0,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 503.150,20	8,00	$ 402.520,16
NP 6.14	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA 523 CODENSA	UND	0,00	$ 611.523,23	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 611.523,23	1,00	$ 611.523,23
NP 6.15	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	0,00	$ 111.074,75	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 888.598,00	8,00	$ 888.598,00
NP 6.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO	UND	0,00	$ 2.353.529,66	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.707.059,32	2,00	$ 4.707.059,32

	CENTRIFUGADO DE 12 M X 1050 KG										
NP 6.17	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	0,00	$ 1.021.527,92	$ 0,00	0,00	$ 0,00	24,00	$ 24.516.670,08	24,00	$ 24.516.670,08
NP 6.18	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COBRE DESNUDO N°6	ML	0,00	$ 33.781,31	$ 0,00	0,00	$ 0,00	70,00	$ 2.364.691,70	70,00	$ 2.364.691,70
NP 6.19	POSTE METALICO 3.00 MTS (APANTALLAMIENTO) H>3.00 METROS	UND	0,00	$ 506.209,36	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.024.837,44	4,00	$ 2.024.837,44
NP 6.20	PUNTA CAPTORA ALUMINIO 100 CS DIAM 1 CM H>3.00 METROS	UND	0,00	$ 207.768,43	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 831.073,72	7,00	$ 1.454.379,01
NP 6.21	PANTALLA SUPERIOR CABLE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 3/8"	ML	0,00	$ 37.431,54	$ 0,00	0,00	$ 0,00	51,00	$ 1.909.008,54	61,60	$ 2.305.782,86
NP 6.22	BAJANTE EN CABLE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 3/8"	ML	0,00	$ 54.569,29	$ 0,00	0,00	$ 0,00	102,00	$ 5.566.067,58	43,00	$ 2.346.479,47
NP 6.23	PANTALLA INFERIOR CABLE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 3/8"	ML	0,00	$ 16.172,87	$ 0,00	0,00	$ 0,00	71,00	$ 1.148.273,77	80,00	$ 1.293.829,60
NP 6.24	VARILLA DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA DE APANTALLAMIENTO INCLUYE CAJA DE INSPECCION PREFABRICADA	UND	0,00	$ 736.694,84	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.946.779,36	4,00	$ 2.946.779,36
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 108.611.611,81**		**$ 107.960.170,74**
NP 7	**ITEMS NO PREVISTOS FOTOVOLTAICO**										
NP 7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL SOLAR 550W MONOCRISTALINO	UND	0,00	$ 3.250.196,32	$ 0,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 97.505.889,60	28,00	$ 91.005.496,96
NP 7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA AUTOSOPORTADA EN ALUMINIO PARA 4 PANELES	UND	0,00	$ 2.222.153,05	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 17.777.224,40	7,00	$ 15.555.071,35
NP 7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MICROINVERSOR 2000W	UND	0,00	$ 3.618.096,01	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 28.944.768,08	7,00	$ 25.326.672,07
NP 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE MONITOREO GENERACIÓN FOTOVOLTAICA	UND	0,00	$ 3.293.450,23	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 3.293.450,23	1,00	$ 3.293.450,23
NP 7.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR	UND	0,00	$ 2.440.987,02	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.440.987,02	1,00	$ 2.440.987,02

	BIDIRECCIONAL										
NP 7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR MC4 PAR	UND	0,00	$ 77.266,69	$ 0,00	0,00	$ 0,00	80,00	$ 6.181.335,20	80,00	$ 6.181.335,20
NP 7.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORAZA AMERICANA 1"	ML	0,00	$ 159.655,95	$ 0,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 3.193.119,00	20,00	$ 3.193.119,00
NP 7.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO IMC 1 1/2" X 3M	UND	0,00	$ 748.059,56	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 4.488.357,36	14,00	$ 10.472.833,84
NP 7.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO PVC 1 1/2"	ML	0,00	$ 96.334,53	$ 0,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 1.156.014,36	9,00	$ 867.010,77
NP 7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONDULETA TIPO L 1 1/2"	UND	0,00	$ 60.406,61	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 181.219,83	3,00	$ 181.219,83
NP 7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONDULETA DE PASO 1 1/2"	UND	0,00	$ 60.406,61	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 181.219,83	5,00	$ 302.033,05
NP 7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE INTERCONEXION COFRE TIPO EXTERIOR 50X30X20 CM INCLUYE CT'S	UND	0,00	$ 4.900.184,90	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 4.900.184,90	1,00	$ 4.900.184,90
NP 7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE EMPALME TRIFASICA COFRE TIPO EXTERIOR 40X30X20 CM INCLUYE DPS	UND	0,00	$ 4.208.217,73	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 4.208.217,73	0,00	$ 0,00
NP 7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO BOMBAS INCLUYE BREAKER Y CONTROL	UND	0,00	$ 16.837.419,63	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 16.837.419,63	0,00	$ 0,00
NP 7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COFRE TIPO EXTERIOR 50X30X20 CM PARA EQUIPO DE MONITOREO	UND	0,00	$ 2.330.504,11	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.330.504,11	1,00	$ 2.330.504,11
NP 7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BUS CABLE TC-ER CON TERMINAL #10 AWG	ML	0,00	$ 396.265,19	$ 0,00	0,00	$ 0,00	32,00	$ 12.680.486,08	10,00	$ 3.962.651,90
NP 7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE SOLAR 4MM	ML	0,00	$ 102.516,97	$ 0,00	0,00	$ 0,00	45,00	$ 4.613.263,65	400,00	$ 41.006.788,00
NP 7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 3X6+6+10T	ML	0,00	$ 124.820,04	$ 0,00	0,00	$ 0,00	45,00	$ 5.616.901,80	0,00	$ 0,00
NP 7.19	SUMINISTRO E	ML	0,00	$ 163.063,78	$ 0,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 815.318,90	3,00	$ 489.191,34

	INSTALACIÓN ACOMETIDA 3X2+2+8T											
NP 7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 1X10+10+10T	ML	0,00	$ 44.597,91	$ 0,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 535.174,92	60,00	$ 2.675.874,60	
NP 7.21	ALQUILER ANDAMIO CERTIFICADO 4 METROS X 3 METROS X 15 METROS (PARA TRABAJOS EN ALTURA)	MES	0,00	$ 21.660.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 21.660.000,00	1,00	$ 21.660.000,00	
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 239.541.056,63**		**$ 235.844.424,17**	
				COSTO DIRECTO TOTAL	**$ 2.865.779.687,26**		**$ 2.866.048.442,69**		**$ 3.155.764.894,62**		**$ 3.155.736.875,15**	
				COSTO DIRECTO TOTAL (AJUSTADO AL PESO)	**$ 2.865.779.687,00**		**$ 2.866.048.443,00**		**$ 3.155.764.895,00**		**$ 3.155.736.876,00**	
				ADMINISTRACION 26%	**$ 745.102.719,00**		**$ 745.172.595,00**		**$ 820.498.873,00**		**$ 820.491.587,53**	
				IMPREVISTOS 1%	**$ 28.657.797,00**		**$ 28.660.484,00**		**$ 31.557.649,00**		**$ 31.557.368,76**	
				UTILIDAD 4%	**$ 114.631.187,00**		**$ 114.641.938,00**		**$ 126.230.596,00**		**$ 126.229.475,01**	
				AIU 31%	**$ 888.391.703,00**		**$ 888.475.017,00**		**$ 978.287.118,00**		**$ 978.278.431,30**	
				TOTAL COSTO PRESUPUESTO DE OBRA	**$ 3.754.171.390,00**		**$ 3.754.523.460,00**		**$ 4.134.052.012,62**		**$ 4.134.015.306,45**	
				COSTO TOTAL DE IMPLEMENTACIÓN DEL PMA (INCLUYE IVA Y ESTAMPILLAS)	**$ 75.081.035,00**		**$ 75.081.035,00**		**$ 75.081.035,00**		**$ 75.081.035,00**	
				COSTO TOTAL DE IMPLEMENTACIÓN DEL PMT (INCLUYE IVA Y ESTAMPILLAS)	**$ 116.936.106,00**		**$ 116.584.036,00**		**$ 116.584.036,00**		**$ 116.584.036,00**	
				COSTO TOTAL DE TRAMITES ANTE EMSA (INCLUYE IVA Y ESTAMPILLAS)	**$ 9.793.125,00**		**$ 9.793.125,00**		**$ 18.793.125,00**		**$ 18.793.125,00**	
				TOTAL COSTO PRESUPUESTODEL PROYECTO	**$ 3.955.981.656,00**		**$ 3.955.981.656,00**		**$ 4.344.510.209,00**		**$ 4.344.473.502,00**	

BALANCE FINANCIERO

Valor Inicial del Contrato	$ 3.955.981.656,00
Valor Anticipo (50%)	$ 1.977.990.828,00
Valor Actualizado del Contrato	$ 4.344.510.209,00
Valor Acta 04 Parcial No.01	$ 1.703.085.746,00
Valor Acta 06 Parcial No.02	$ 1.263.533.259,00
Valor Acta 09 Parcial No.03	$ 928.970.380,00
Valor Presente Acta Parcial	$ 448.884.117,00
Valor Total Ejecutado	$ 4.344.510.209,00
(%) EJECUCIÓN	99,99%
Saldo a Favor de ESPUERTO S.A. E.S.P	$ 36.717,00
Saldo a Favor del Contratista	$ 448.884.117,00

OBSERVACIONES

Se hace entrega y recibo de todas las actividades contempladas en el Contrato de Obra No.01 del 14 de marzo del 2023, y se deja constancia de la ejecución del 99,99% de acuerdo a las modificaciones autorizadas por la entidad contratante.

Para constancia de lo anterior se firma por quienes intervinieron, a los veintiséis (26) días del mes diciembre de 2023.

LUIS ALEJANDRO CASTAÑEDA OSORIO
GERENTE ESPUERTO S.A. E.S.P.
CONTRATANTE

JOHATHAN A. GAVIRIA CONTRERAS
R/L ARM CONSULTING SAS
INTERVENTORÍA

DIANA ALEJANDRA SILVA PEDRAZA
R/L CONSORCIO GUICHIRAL 23
CONTRATISTA

PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S

LA SUSCRITO DIRECTORA DE TALENTO HUMANO DE PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S

CERTIFICA:

Que el ingeniero **WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.121.891.447 de Villavicencio y Matricula Profesional 091037-0546821CND se desempeñó como **Residente de obra** durante el período comprendido del 28 de diciembre de 2024 al 30 de marzo de 2025 en la ejecución del contrato de obra suscrito con la E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA.

Datos del contrato:

Número del contrato	807 de 2024
Objeto	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE GESTION DOCUMENTAL, CUBIERTA Y AREA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE CONSULTA EXTERNA Y CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA".
Valor final del contrato	DOSCIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA ($ 204.489.780)
Fecha de inicio	28 de diciembre de 2024
Fecha de terminación	30 de marzo de 2025

Se expide la presente en Villavicencio a los dos (31) días del mes de julio de 2025.

Cordialmente,

KAREN LIZETH MARTINEZ LUNA
Directora de talento humano
Proservicios del llano S.A.S

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO DE OBRA No 807 DE 2024

CONTRATO NO.:	**807 DE 2024**
CONTRATANTE:	**E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL CAQUEZA**
CONTRATISTA:	**GRUPO CONSTRUCTOR INVERMETA S.A.S NIT: 900.279.122-3 RL: EDUAR JAVIER ROMERO GUZMAN**
OBJETO:	**"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE GESTION DOCUMENTAL, CUBIERTA Y AREA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE CONSULTA EXTERNA Y CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA".**
PLAZO INICIAL:	**CUATRO (4) DIAS Y UN MES CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO**
VALOR CONTRATO:	**CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS TRENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UNO PESOS MONEDA CORRIENTE ($158.235.541)**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	**28 DE DICIEMBRE DE 2024**
FECHA DE INICIO:	**28 DE DICIEMBRE DE 2024**
FECHA DE TERMIANCION:	**31 DE ENERO DE 2025**
PRORROGA NO. 01:	**CINCUENTA Y OCHO (58) DIAS**
FECHA DE TERMINACION DE LA PRORROGA:	**30 DE MARZO DE 2025**
ADICION NO. 01:	**CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL ($46.254.239)**
VALOR TOTAL	**DOSCIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA ($ 204.489.780)**
PLAZO TOTAL	**TRES (3) MESES Y CUATRO (4) DIAS**

En la ciudad de Cáqueza a los TREINTA (30) días del mes de MARZO de 2025, se reunieron en la E.S.E. Hospital San Rafael de Cáqueza, por una parte, el sugerente administrativo y financiero **DANILO BASTO TRUJILLO** en calidad de supervisor del contrato y por otra parte el ingeniero **EDUAR JAVIER ROMERO GUZMAN** representante legal de la empresa GRUPO CONSTRUCTOR INVERMETA S.A.S, NIT: 900.279.122-3 en calidad de contratista.

CONSIDERANDO:

1. Que **E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA** y la empresa **GRUPO CONSTRUCTOR INVERMETA S.A.S.** suscribieron el Contrato de obra No. 807 del día Veintiocho (28) de diciembre de 2024, cuyo objeto es **"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE GESTION DOCUMENTAL, CUBIERTA Y AREA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE CONSULTA EXTERNA Y CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA".**

2. La ESE pagará al contratista en TRES PAGOS, de la siguiente manera, **UN PRIMER PAGO** por concepto de SUMINISTRO DE MATERIALES por valor de **SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($64.147.000)** , un **SEGUNDO PAGO** equivalente al CINCUENTA PORCIENTO (50 %), por valor de **CUARENTA Y SIETE MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS MONEDA CORRIENTE ($47.044.271)**, SOBRE EL AVANCE DE LA OBRA y **UN TERCER PAGO** correspondiente al CINCUENTA PORCIENTO (50%) por valor de **CUARENTA Y SIETE MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($47.044.270)** Y **UN ULTIMO PAGO POR CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MONEDA CORRIENTE ($46.254.239)** Correspondiente al valor adicionado para la culminación de la obra en pro del mejoramiento de la misma y sobre el **RECIBO A SATISFACCION DEL 100% DE LA OBRA.**

3. Que el supervisor del contrato considera conveniente, realizar el Pago final de obra, al contratista, ya que este ha ejecutado el 100% de las actividades de obra y se da cumplimiento total del objeto del contrato a satisfacción de la ESE Hospital San Rafael de Cáqueza

ACUERDAN:

1. Realizar el pago parcial final de obra del presente Contrato, de acuerdo a la siguiente relación:

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Valor Inicial del Contrato.	$ 158.235.541,00	
Valor adicional del contrato	$ 46.254.239,00	
Pago Parcial N°1		$ 64.147.000,00
Pago Parcial N°2		$ 47.044.271,00
Pago Parcial N°3		$ 47.044.270,00
Acta de Recibo Final (Pago con la Liquidación)		$ 46.254.232,00
Saldo a Favor E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL CAQUEZA	$0.00	$ 7,00
SUMAS IGUALES	$ 204.489.780,00	$ 204.489.780,00

PORCENTAJES DE AVANCE FÍSICO FINAL DEL CONTRATO

% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA %
100%	100%	0%

Autorizar el Pago Final por valor de **CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 46.254.232,00)** según las cantidades parciales ejecutadas en el Anexo a esta acta, la cual forma parte integral de esta.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron.

ORIGINAL FIRMADO

EDUAR JAVIER ROMERO GUZMAN
R/L Representante legal

ORIGINAL FIRMADO

V.B. DANILO BASTO TRUJILLO
Supervisor
ESE HOSPITAL SAN RAFAEL

Proyecto: Wendy Benito– Líder de Mantenimiento
Reviso: Carolina Morales – Líder de contratación

E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL CÁQUEZA
NIT: 832.001.411-7

Gobernación de Cundinamarca

BALANCE DE OBRA FINAL

CONDICIONES OFICIALES					MODIFICATORIA No. 02		OBRA EJECUTADA				
ITEM		DESCRIPCION	UND	VR. UNIT	CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
							CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
1		**MURO PERIMETRAL**				**$ 64.919.830,00**		**$ 1.265.144,00**		**$ 64.919.828,00**	**100%**
1.01	1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	$ 29.207,00	60,00	$ 1.752.420,00	0,00	$ -	60,00	$ 1.752.420,00	100%
1.02	1,17	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMAPOSTERÍA 0.25 M	M2	$ 28.384,00	227,84	$ 6.467.011,00	0,00	$ -	227,84	$ 6.467.011,00	100%
1.03	2,4	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO	M3	$ 314.034,00	8,89	$ 2.791.762,00	0,00	$ -	8,89	$ 2.791.762,00	100%
1.04	1,41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	$ 13.130,00	16,70	$ 219.271,00	0,00	$ -	16,70	$ 219.271,00	100%
1.05	16,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	$ 78.885,00	1,38	$ 108.861,00	0,00	$ -	1,38	$ 108.861,00	100%
1.06	4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	$ 437.757,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
1.07	2,8	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	$ 756.808,00	1,53	$ 1.157.916,00	0,00	$ -	1,53	$ 1.157.916,00	100%
1.08	2,7	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	$ 808.064,00	2,64	$ 2.133.289,00	0,00	$ -	2,64	$ 2.133.289,00	100%
1.09	4,3	COLUMNAS 3500 PSI	M3	$ 1.058.211,00	2,25	$ 2.380.975,00	0,00	$ -	2,25	$ 2.380.974,00	100%
1.10	5,25	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	$ 52.731,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
1.11	4,27	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	$ 1.098.715,00	1,78	$ 1.955.713,00	0,00	$ -	1,78	$ 1.955.713,00	100%
1.12	6,19	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	$ 25.336,00	300,59	$ 7.615.748,00	0,00	$ -	300,59	$ 7.615.748,00	100%
1.13	6,3	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	$ 10.471,00	95,20	$ 996.839,00	0,00	$ -	95,20	$ 996.839,00	100%
1.14	18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	$ 10.789,00	150,30	$ 1.621.587,00	0,00	$ -	150,30	$ 1.621.586,00	100%
1.15	4,22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	$ 7.633,00	1886,55	$ 14.400.036,00	0,00	$ -	1886,55	$ 14.400.036,00	100%

SALUD CON AMOR
www.esehospitalcaqueza.gov.co

HOSPITAL VERDE
CUNDINAMARCA

1.16	APU 1	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	$ 1.722,00	2570,40	$ 4.426.229,00	0,00	$ -	2570,40	$ 4.426.229,00	100%
ADI 01	5,27	MURO EN BLOQUE Nº 5 E= 0.12 M	M2	$ 103.162,00	104,00	$ 10.728.848,00	0,00	$ -	104,00	$ 10.728.848,00	100%
ADI 02	16,80	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	$ 98.540,00	3,29	$ 324.197,00	0,00	$ -	3,29	$ 324.197,00	100%
ADI 03	7,60	CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO	ML	$ 108.132,00	54,00	$ 5.839.128,00	11,70	$ 1.265.144,00	54,00	$ 5.839.128,00	100%
2		**ESTRCTURA APORTICADA PARA TANQUES**				**$ 34.021.854,00**		**$ 20.767.268,00**		**$ 34.021.853,00**	**100%**
2,01	1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	$ 29.207,00	20,00	$ 584.140,00	7,07	$ 206.547,00	20,00	$ 584.140,00	100%
2,02	1,16	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	$ 21.070,00	2,22	$ 46.775,00	2,22	$ 46.775,00	2,22	$ 46.775,00	100%
2,03	1,35	DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)	M2	$ 16.257,00	24,22	$ 393.745,00	24,22	$ 393.745,00	24,22	$ 393.745,00	100%
2,04	APU2	LIMPIEZA DE PLACA Y RETIRO DE MANTO ASFALTICO	M2	$ 23.951,32	6,60	$ 158.079,00	6,60	$ 158.079,00	6,60	$ 158.079,00	100%
2,05	APU 3	DESMONTE DE TANQUES Y ACCESORIOS	GBL	$ 146.396,68	1,00	$ 146.397,00	1,00	$ 146.397,00	1,00	$ 146.397,00	100%
2,06	8,11	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$ 857.813,00	0,33	$ 283.078,00	0,04	$ 32.314,00	0,33	$ 283.078,00	100%
2,07	7,32	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2	$ 81.438,00	24,42	$ 1.988.716,00	17,46	$ 1.422.218,00	24,42	$ 1.988.716,00	100%
2,08	7,43	TEJA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL A360	M2	$ 85.774,00	24,42	$ 2.094.601,00	2,61	$ 223.524,00	24,42	$ 2.094.601,00	100%
2,09	7,38	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	ML	$ 75.560,00	6,60	$ 498.696,00	6,60	$ 498.696,00	6,60	$ 498.696,00	100%
2,10	1,37	DESMONTE MUROS SECOS	M2	$ 24.780,00	9,42	$ 233.428,00	9,42	$ 233.428,00	9,42	$ 233.428,00	100%
2,11	1,38	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	$ 20.121,00	1,00	$ 20.121,00	1,00	$ 20.121,00	1,00	$ 20.121,00	100%
2,12	1,34	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	$ 17.545,00	5,95	$ 104.393,00	5,95	$ 104.393,00	5,95	$ 104.393,00	100%
2,13	1,17	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMAPOSTERÍA 0.25 M	M2	$ 28.384,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
2,14	1,26	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	$ 23.537,00	15,98	$ 376.121,00	15,98	$ 376.121,00	15,98	$ 376.121,00	100%
2,15	1,11	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M	M2	$ 14.453,00	5,50	$ 79.492,00	5,50	$ 79.492,00	5,50	$ 79.492,00	100%

2,16	16,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	$ 135.660,00	3,74	$ 507.368,00	3,74	$ 507.368,00	3,74	$ 507.368,00	100%
2,17	4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	$ 437.757,00	0,29	$ 126.074,00	0,18	$ 79.779,00	0,29	$ 126.074,00	100%
2,18	2,80	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	$ 756.808,00	0,00	$ -	-0,63	-$ 477.482,00	0,00	$ -	0%
2,19	4,3	COLUMNAS 3500 PSI	M3	$ 1.058.211,00	0,17	$ 179.896,00	-0,06	-$ 63.843,00	0,17	$ 179.896,00	100%
2,20	4,22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	$ 7.633,00	153,48	$ 1.171.513,00	38,28	$ 292.221,00	153,48	$ 1.171.513,00	100%
2,21	10,25	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	$ 20.662,00	425,62	$ 8.794.160,00	196,70	$ 4.064.126,00	425,62	$ 8.794.161,00	100%
2,22	4,5	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	$ 173.550,00	6,60	$ 1.145.430,00	-2,12	-$ 367.994,00	6,60	$ 1.145.430,00	100%
2,23	16,10	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADOMECÁNICAMENTE	M3	$ 181.472,00	3,56	$ 646.178,00	2,19	$ 396.930,00	3,56	$ 646.178,00	100%
2,24	13,13	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	$ 69.162,00	12,53	$ 866.600,00	4,76	$ 329.132,00	12,53	$ 866.600,00	100%
2,25	13,4	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	$ 35.908,00	5,89	$ 211.498,00	2,49	$ 89.289,00	5,89	$ 211.498,00	100%
2,26	14,1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	$ 80.310,00	0,00	$ -	-4,24	-$ 340.349,00	0,00	$ -	0%
2,27	5,25	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	$ 52.731,00	15,38	$ 811.003,00	9,47	$ 499.279,00	15,38	$ 811.002,00	100%
2,28	6,19	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	$ 25.336,00	20,00	$ 506.649,00	13,63	$ 345.268,00	20,00	$ 506.649,00	100%
2,29	18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	$ 10.789,00	0,00	$ -	-9,52	-$ 102.660,00	0,00	$ -	0%
2,30	18,3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	$ 17.422,00	15,12	$ 263.421,00	11,49	$ 200.147,00	15,12	$ 263.421,00	100%
2,31	18,9	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	$ 21.155,00	15,12	$ 319.864,00	9,82	$ 207.838,00	15,12	$ 319.863,00	100%
2,32	11,8	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	UN	$ 328.503,00	2,00	$ 657.006,00	1,09	$ 358.957,00	2,00	$ 657.006,00	100%

2,33	11,11	INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	UN	$ 2.111.517,00	1,00	$ 2.111.517,00	1,00	$ 2.111.517,00	1,00	$ 2.111.517,00	100%
2,34	11,13	NIPLE PASAMURO 2"	UN	$ 102.498,00	4,00	$ 409.992,00	4,00	$ 409.992,00	4,00	$ 409.992,00	100%
2,35	11,16	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	$ 96.288,00	1,00	$ 96.288,00	1,00	$ 96.288,00	1,00	$ 96.288,00	100%
2,36	11,23	RED SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	$ 17.788,00	10,00	$ 177.880,00	10,00	$ 177.880,00	10,00	$ 177.880,00	100%
2,37	11,26	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	$ 20.263,00	33,75	$ 683.876,00	33,75	$ 683.876,00	33,75	$ 683.876,00	100%
2,38	11,36	REGISTRO 1/2"	UN	$ 82.320,00	3,00	$ 246.960,00	3,00	$ 246.960,00	3,00	$ 246.960,00	100%
2,39	11,35	REGISTRO 1"	UN	$ 146.610,00	3,00	$ 439.830,00	3,00	$ 439.830,00	3,00	$ 439.830,00	100%
2,4	12,10	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	ML	$ 492.055,00	2,00	$ 984.110,00	2,00	$ 984.110,00	2,00	$ 984.110,00	100%
2,41	12,2	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 78.245,00	1,00	$ 78.245,00	1,00	$ 78.245,00	1,00	$ 78.245,00	100%
2,42	12,9	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	$ 75.686,00	1,00	$ 75.686,00	1,00	$ 75.686,00	1,00	$ 75.686,00	100%
2,43	15,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	UN	$ 72.800,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
2,44	5,9	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2	$ 130.361,00	15,12	$ 1.971.058,00	15,12	$ 1.971.058,00	15,12	$ 1.971.058,00	100%
2,45	18,2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	$ 23.698,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
ADI 04	11,30	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	M2	$ 15.034,00	71,89	$ 1.080.802,00	71,89	$ 1.080.802,00	71,89	$ 1.080.802,00	100%
ADI 12	APU 4	LOSA DE CIMENTACION DE (3500PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	ML	$ 802.671,00	1,73	$ 1.388.621,00	1,73	$ 1.388.621,00	1,73	$ 1.388.621,00	100%
ADI 13	18,14	ESTUCO	M2	$ 12.006,00	38,01	$ 456.348,00	38,01	$ 456.348,00	38,01	$ 456.348,00	100%
ADI 14	APU5	BALDOSA CERÁMICA PISO 60X60 CALIDAD PRIMERA	M2	$ 103.095,00	5,88	$ 606.199,00	5,88	$ 606.199,00	5,88	$ 606.199,00	100%
3		**CUBIERTAS (ARCHIVO Y PLACA CONSULTORIOS)**				**$ 52.532.227,00**		**$ 12.229.982,00**		**$ 52.532.225,00**	**100%**
3,01	APU 6	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	M2	$ 19.237,00	256,28	$ 4.930.058,00	0,00	$ -	256,28	$ 4.930.058,00	100%
3,02	APU 7	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	$ 9.841,16	99,47	$ 978.900,00	0,00	$ -	99,47	$ 978.900,00	100%
3,03	7,32	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2	$ 81.438,00	63,64	$ 5.182.714,00	0,00	$ -	63,64	$ 5.182.714,00	100%

3,04	7,38	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	ML	$ 80.234,00	0,000	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
3,05	7,24	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	M2	$ 51.030,00	68,52	$ 3.496.576,00	0,00	$ -	68,52	$ 3.496.575,00	100%
3,06	7,34	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	$ 35.433,00	9,60	$ 340.157,00	0,00	$ -	9,60	$ 340.157,00	100%
3,07	APU 8	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA EXISTENTE EN TEJA DE FIBROCEMENTO EXISTENTE	M2	$ 26.069,50	324,80	$ 8.467.374,00	0,00	$ -	324,80	$ 8.467.374,00	100%
3,08	18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	$ 10.789,00	46,04	$ 496.726,00	29,79	$ 321.438,00	46,04	$ 496.725,00	100%
3,11	10,25	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	$ 20.662,00	83,60	$ 1.727.343,00	0,00	$ -	83,60	$ 1.727.343,00	100%
3,12	15,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	$ 72.800,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
3,13	18,3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	$ 17.422,00	27,94	$ 486.771,00	0,00	$ -	27,94	$ 486.771,00	100%
3,14	18,9	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	$ 21.155,00	27,94	$ 591.071,00	0,00	$ -	27,94	$ 591.071,00	100%
3,15	10,2	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	$ 366.654,00	21,32	$ 7.817.063,00	21,32	$ 7.817.063,00	21,32	$ 7.817.063,00	100%
ADI 05	10,2	CELOSÍA ALUMINIO 100CM X 60 CM	M2	$ 279.534,00	7,11	$ 1.987.487,00	7,11	$ 1.987.487,00	7,11	$ 1.987.487,00	100%
ADI 06	18,3	PINTURA EPOXICA - CUBIERTA	M2	$ 19.664,00	324,80	$ 6.386.867,00	0,00	$ -	324,80	$ 6.386.867,00	100%
ADI 07	12,2	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 78.245,00	8,00	$ 625.960,00	6,36	$ 497.610,00	8,00	$ 625.960,00	100%
ADI 08	APU 9	CIELO RASO PVC	M2	$ 102.686,20	63,64	$ 6.534.950,00	0,00	$ -	63,64	$ 6.534.950,00	100%
ADI 09	7,2	TEJA FIBROCEMENTO No. 4	M2	$ 52.021,00	16,84	$ 875.826,00	0,00	$ -	16,84	$ 875.826,00	100%
ADI 10	APU 10	PANEL LED REDONDO 18 W	UN	$ 48.307,00	8,00	$ 386.456,00	8,00	$ 386.456,00	8,00	$ 386.456,00	100%
ADI 11	6,2	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	$ 25.336,00	48,15	$ 1.219.928,00	48,15	$ 1.219.928,00	48,15	$ 1.219.928,00	100%

	COSTOS DIRECTOS				**$ 151.473.911,00**		**$ 34.262.394,00**		**$ 151.473.906,00**	
	COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL									
	VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				**$ 151.473.911,00**		**$ 34.262.394,00**		**$ 151.473.906,00**	
	ADMINISTRACION		20,00%		$ 30.294.782,00		$ 6.852.479,00		$ 30.294.781,00	
	IMPREVISTOS		5,00%		$ 7.573.696,00	22,62%	$ 1.713.120,00	100,00%	$ 7.573.695,00	
	UTILIDAD		10,00%		$ 15.147.391,00		$ 3.426.239,00		$ 15.147.391,00	
	TOTAL, AIU		**35,00%**		**$ 53.015.869,00**		**$ 11.991.838,00**		**$ 53.015.867,00**	
	IVA SOBRE LA UTILIDAD		0,00%		**$ -**		**$ -**		**$ -**	
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL				**$ 204.489.780,00**		**$ 46.254.232,00**		**$ 204.489.773,00**	

ORIGINAL FIRMADO

EDUAR JAVIER ROMERO GUZMAN
R/L Representante legal

ORIGINAL FIRMADO

V.B. DANILO BASTO TRUJILLO
Supervisor
ESE HOSPITAL SAN RAFAEL

Proyectó: Wendy Benito Ortiz – Líder de Mantenimiento
Revisó: Carolina Morales– Líder de contratación

CONTRATO DE OBRA No 807 DE 2024

CONTRATANTE	**E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA.**
CONTRATISTA	**GRUPO CONSTRUCTOR INVERMETA S.A.S NIT: 900.279.122-3 RL: EDUAR JAVIER ROMERO GUZMAN CC:86.053.034**
OBJETO	**ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE GESTION DOCUMENTAL, CUBIERTA Y AREA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE CONSULTA EXTERNA Y CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA.**
PLAZO DE EJECUCION	**CUATRO (4) DIAS Y UN MES CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.**
VALOR DEL CONTRATO	**CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS TRENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UNO PESOS MONEDA CORRIENTE ($158.235.541)**

Entre los suscritos a saber, **JUAN JOSE MUÑOZ ROBAYO**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 79.304.032, actuando como Representante Legal de **LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA**, con NIT 832.001.411-7 según decreto de nombramiento número 002 de fecha primero (01) de abril de 2024, emanado de la Gobernación de Cundinamarca, y posesionado mediante acta número 044 del día dos (02) de abril de 2024, obrando conforme al Estatuto de Contratación de la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA, adoptado mediante el Acuerdo de Junta Directiva No. 007 de 2014 por medio del cual se adopta el manual de contratación de la ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA, modificado por el Acuerdo No. 010 de 2017, la Resolución No. 182 de 2017 y el Acuerdo 026 de 30 de octubre de 2024 quien para efectos del presente contrato se denominará el HOSPITAL, por una parte; y por la otra **GRUPO CONSTRUCTOR INVERMETA S.A.S** identificado con Nit:número **900.279.122-3** y en calidad de representante legal el señor **EDUAR JAVIER ROMERO GUZMAN** identificado **No.CC: 86.053.034** quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE OBRA**, previas las siguientes **CONSIDERACIONES: 1)** Que la Empresa Social del Estado Hospital San Rafael De Cáqueza es una institución pública prestadora de servicios de salud del orden departamental, integrante del Sistema de Seguridad General de Seguridad Social en Salud, que presta servicios de salud en el territorio de influencia del Municipio de Cáqueza, Centros y Puestos de Salud de los municipios de Gutiérrez, Chipaque, Quetame y Guayabetal, Cundinamarca. **2)** Que LA EMPRESA efectuó el estudio previo para atender la presente contratación, con el fin de atender la necesidad descrita y de conformidad con los documentos aportaos se recomienda la contratación de **GRUPO CONSTRUCTOR INVERMETA S.A.S 3)** Que **EL CONTRATISTA** por cuanto cumple con la idoneidad y experiencia de conformidad con las normas que regulan la materia **3))** Que **EL CONTRATISTA** presentó propuesta la cual forma parte integral del presente compromiso y se ajusta a los términos establecidos en el estudio previo. **4)** Que existe disponibilidad presupuestal para atender el gasto". **5)** Que se debe garantizar el derecho fundamental a la salud (artículos 44 y 49 de la Constitución Política), entendiendo que, según lo dispuesto en la Ley Estatutaria 1751 de 2015, el derecho fundamental a la salud es autónomo e irrenunciable en lo individual y en lo colectivo. Comprende el acceso a los servicios de salud de manera oportuna, eficaz y con calidad para la preservación, el mejoramiento y la promoción de la salud. En tal virtud, el Estado debe adoptar políticas para asegurar la igualdad de trato y oportunidades en el acceso a las actividades de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y paliación para todas las personas. **6)** Que uno de los objetivos de la empresa social del estado hospital San Rafael de Cáqueza es desarrollar su estructura y capacidad operativa mediante la aplicación de principios y técnicas gerenciales que aseguren el crecimiento, calidad de recursos, capacidad de competir en el mercado, obteniendo rentabilidad social y equilibrio financiero. **7)** La E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA Y SUS CENTROS DE SALUD ADSCRITOS, como Institución prestadora de los servicios de salud, alineado con su misión y visión, debe prestar la atención integral a la población con calidad, eficiencia y oportunidad, razón por la cual debe contemplar todas las acciones necesarias para proveer al usuario seguridad en la atención basada en el marco de la normatividad legal vigente, requisitos de habilitación, y para ello de acuerdo a las necesidades de los servicios habilitados debe garantizar los procesos de atención en salud Para la población de la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA Y SUS CENTROS DE SALUD

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

ADSCRITOS Que en cumplimiento del Decreto 1769 de 1994, Artículo 7º: "*Por mantenimiento hospitalario se entiende la actividad técnico-administrativa dirigida principalmente a prevenir averías, y a restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a su estado normal de funcionamiento, así como las actividades tendientes a mejorar el funcionamiento de un equipo"* por lo cual, la actividad de mantenimiento de la infraestructura y de la dotación hospitalaria, tiene como objetivos generales: Garantizar la seguridad de los pacientes y del personal que administra y utiliza los recursos físicos del hospital. Contribuir a que la atención en salud cumpla con las características de calidad previstas en el numeral 9, Artículo 153 de la Ley 100 de 1993 y en el Decreto 2174 de 1996. La ESE como entidad prestadora de salud, está sujeta a regulaciones sanitarias, dentro del plan de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de la institución para la vigencia 2024, esta consagrado las actividades a fin de satisfacer las necesidades de adecuaciones y mejoramiento en la planta física como es el caso del área de gestión documental y consulta externa, con el fin de cumplir con los lineamientos de habilitación de los servicios administrativos y asistenciales y brindar a los funcionarios y usuarios del hospital , seguridad en la atención, por tanto es imperativo que las áreas de la ESE cuenten con el debido mantenimiento preventivo y correctivo. **8)** Que la presente contratación se rige por lo establecido en el artículo numeral 3.1.2.1.1 Contratación directa literal f) "Cuando se trate de contratos de compraventa de conformidad con la Resolución N° 182 de 2017 mediante el cual se modifica el Manual de Contratación de la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA adoptado mediante Acuerdo 007 de 2014 y modificado por el Acuerdo 010 de 2017. Y acuerdo 026 de 2024 **9)**. Que, de acuerdo a las consideraciones anteriores, las partes hemos convenido celebrar el presente compromiso, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO:** El Contratista se compromete para con el Hospital a **ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE GESTION DOCUMENTAL, CUBIERTA Y AREA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE CONSULTA EXTERNA Y CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA.** de forma eficiente, eficaz, oportuna y dando cumplimiento a la normatividad vigente. **CLÁUSULA SEGUNDA. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del presente contrato es de CUATRO (4) DIAS Y UN MES CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**,** previo cumplimiento de los requisitos para su perfeccionamiento. **CLÁUSULA TERCERA. VALOR Y FORMA DE PAGO:** La ESE pagará al contratista en **TRES PAGOS,** de la siguiente manera**, UN PRIMER PAGO** por concepto de **SUMINISTRO DE MATERIALES** por valor de **SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($64.147.000)** , un **SEGUNDO PAGO** equivalente al **CINCUENTA PORCIENTO** (**50 %)**, por valor de **CUARENTA Y SIETE MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS MONEDA CORRIENTE ($47.044.271), SOBRE EL AVANCE DE LA OBRA** y **UN TERCER PAGO** correspondiente al **CINCUENTA PORCIENTO** (**50%)** por valor de **CUARENTA Y SIETE MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($47.044.270)** sobre el **RECIBO A SATISFACCION DEL 100% DE LA OBRA**. El término del pago estará **SUPEDITADO AL PAC Y FLUJO DE CAJA** y empezará a contarse desde la fecha que se presente en debida forma la totalidad de los documentos exigidos para el efecto. **PARAGRAFO PRIMERO:** Para la causación del pago el contratista presentara la totalidad de los documentos exigidos para el efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. **PARAGRAFO SEGUNDO:** Será requisito para el pago, Informe del supervisor de la orden, factura y/o cuenta de cobro, planilla de pago del sistema general de seguridad social integrada (Salud, pensión y riesgos nivel III) conforme lo señala el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y 828, informe de actividades, el pago estará supeditado al PAC y flujo de Caja.**PARAGRAFO TERCERO**: La radicación de cuentas y demás documentos físicos, se realizará por correo certificado. Los documentos digitales (facturas, planilla o certificado del pago de aportes a seguridad social e informes técnicos, deberán cargarse en SECOP II, en la ruta "Ejecución del contrato", "Plan de pagos" **CLÁUSULA CUARTA. SUJECIÓN DE LOS PAGOS A LA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** El gasto que ocasione el presente contrato se hará con cargo al CDP N**o 1737** de la vigencia 2024, con fecha de expedición 26 de diciembre de 2024. Rubro Presupuestal No 24501030701 MANTENIMIENTO HOSP. ADQUISICION DE BIENES 245020800101**.** MANTENIMIENTO HOSPITALARIO ADQUISICION DE SERVICIOS: H SEDE **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1**.El contratista será responsable de la ejecución completa y oportuna del objeto del contrato, de conformidad con lo previsto en el contrato, en la propuesta y en todos los demás documentos relacionados con el proceso de contratación. Para tal efecto tiene la obligación de realizar y ejecutar todas las acciones y actividades tendientes al cabal

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

cumplimiento del contrato, obrando con lealtad, buena fe, evitando dilaciones y en trabamientos, en términos que buscan en todo momento la ejecución y cumplimiento de las obligaciones de acuerdo en lo pactado en cada una de ellas. **2**.Proveer el personal (mano de obra) idóneo quienes deben cumplir con los perfiles y experiencia, equipos, maquinarias, materiales, elementos necesarios para la ejecución de la obra definidos en la estructura de costos y cronograma de ejecución de actividades el cual es anexo del presente documento. **4**. Dar cumplimiento en su ejecución al cronograma de actividades de conformidad con los lineamientos dados por la ESE Hospital San Rafael de Cáqueza y presentado en la propuesta, el cual deberá ser previamente conocido y avalado por el supervisor.5. Presentar un informe de ejecución y avance nivel de obra y financiero como financiero.**5**. EL CONTRATISTA se encargará de darle un manejo y disposición a los escombros y/o basura que se haya generado durante la realización de la obra con el fin de mantener el área de intervención en completa limpieza. **6**.EL CONTRATISTA correrá con todo costo o gasto que demande el presente contrato. **7**.EL CONTRATISTA deberá iniciar los trabajos a partir de la suscripción del acta de inicio de la obra. **8.**EL COONTRATISTA está obligado a proveer e instalar durante la ejecución de la obra, las señales preventivas y de protección necesarias para evitar cualquier tipo de accidente.9. Es obligación del contratista suministrar al supervisor de la obra y al CONTRATANTE la siguiente información: a). Cantidades de obra ejecutas. b). Registros fotográficos. c). Fotocopia de la bitácora o libro de obra.d). Resumen de las actividades realizadas. e). Relación del personal empleado en la ejecución de la obra. f). Informe de seguridad industrial. g. Acreditación, de acuerdo con lo establecido en el inciso segundo del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, adicionado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al sistema de seguridad social integral, así como os propios al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y las cajas de compensación familiar, cuando corresponda.**10**.Realizar por su cuenta y riesgo el transporte de los materiales y equipos necesarios para la ejecución de las obras.**11**.Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra y hasta la entrega de la misma, el equipo de trabajo ofrecido en la propuesta. En caso de que requiera cambiar el personal propuesto deberá hacerlo con otro de perfil igual o superior al que se retiró previo visto bueno del supervisor y aprobación por parte del contratante.**12.** El contratista responderá por el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra.**13**. Prever en el presupuesto la etapa de revisión y acciones correctivas de la obra ejecutada, durante los cuatro (04) meses siguientes a la entrega y recibo a satisfacción de la obra por parte de la supervisión. **14**.Cancelar en su totalidad los impuestos, tasas y contribuciones a que hubiere lugar en razón a la suscripción y ejecución del contrato.**15**. Practicar las medidas ambientales, sanitarias, forestales o ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas, las cosas, o el medio ambiente, respondiendo por los perjuicios que se causen.**16.** Responder por todos los daños que se causen a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato. **17**.Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución de la obra objeto del contrato en los siguientes aspectos: a. elementos de bioseguridad y seguridad industrial para obreros y todo el personal que interviene en cada una de las actividades. b. Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto del contrato. c. Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las disposiciones y/o normas legales vigentes. d. todo el personal deberá estar debidamente identificado ya sea por escarapela o por uniformes.**18**. El contratista deberá cargar en SECOP II, los informes de actividades, facturas y planillas de pago a la seguridad social en la ruta Ejecución del contrato, plan de pagos.**19.** El contratista deberá realizar la obra a costo relacionado en la presente propuesta económica así:

	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
1		**MURO PERIMETRAL**				**$ 51.931.649,00**
1.01	1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	60,00	$ 29.207,00	$ 1.752.420,00
1.02	1,17	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMAPOSTERÍA 0.25 M	M2	156,93	$ 28.384,00	$ 4.454.159,00
1.03	2,4	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO	M3	8,41	$ 314.034,00	$ 2.640.398,00
1.04	1,41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	20,62	$ 13.130,00	$ 270.741,00
1.05	16,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	10,38	$ 78.885,00	$ 818.826,00

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

1.12	4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,91	$ 437.757,00	$ 396.170,00
1.13	2,8	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,38	$ 756.808,00	$ 1.040.611,00
1.14	2,7	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	3,15	$ 808.064,00	$ 2.545.402,00
1.15	4,3	COLUMNAS 3500 PSI	M3	2,57	$ 1.058.211,00	$ 2.723.835,00
1.16	5,25	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	141,12	$ 52.731,00	$ 7.441.399,00
1.17	4,27	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	1,51	$ 1.098.715,00	$ 1.661.257,00
1.18	6,19	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	178,10	$ 25.336,00	$ 4.512.342,00
1.19	6,3	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	182,40	$ 10.471,00	$ 1.909.910,00
1.20	18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	178,10	$ 10.789,00	$ 1.921.521,00
1.21	4,22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	####	$ 7.633,00	$ 14.400.036,00
1.22	APU 6	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	####	$ 1.722,00	$ 3.442.622,00
2		**ESTRCTURA APORTICADA PARA TANQUES**				**$ 32.687.188,00**
2,01	1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	20,00	$ 29.207,00	$ 584.140,00
2,02	1,16	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	1,48	$ 21.070,00	$ 31.226,00
2,03	1,35	DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)	M2	34,50	$ 16.257,00	$ 560.867,00
2,04	APU 1	LIMPIEZA DE PLACA Y RETIRO DE MANTO ASFALTICO	M2	7,14	$ 23.951,32	$ 171.012,00
2,05	APU 2	DESMONTE DE TANQUES Y ACCESORIOS	GBL	1,00	$ 146.396,68	$ 146.397,00
2,06	8,11	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	0,36	$ 857.813,00	$ 306.239,00
2,07	7,32	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2	10,20	$ 81.438,00	$ 830.668,00
2,08	7,43	TEJA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL A360	M2	28,20	$ 85.774,00	$ 2.418.827,00
2,09	7,38	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	ML	10,00	$ 75.560,00	$ 755.600,00
2,10	1,37	DESMONTE MUROS SECOS	M2	6,86	$ 24.780,00	$ 169.991,00
2,11	1,38	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	1,00	$ 20.121,00	$ 20.121,00
2,12	1,34	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	4,03	$ 17.545,00	$ 70.636,00
2,13	1,17	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMAPOSTERÍA 0.25 M	M2	1,20	$ 28.384,00	$ 33.981,00
2,14	1,26	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	12,35	$ 23.537,00	$ 290.663,00
2,15	1,11	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M	M2	2,62	$ 14.453,00	$ 37.838,00
2,16	16,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2,30	$ 135.660,00	$ 312.561,00
2,17	4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,13	$ 437.757,00	$ 56.033,00
2,18	2,80	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,02	$ 756.808,00	$ 774.971,00
2,19	4,3	COLUMNAS 3500 PSI	M3	0,42	$ 1.058.211,00	$ 440.216,00
2,20	4,22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	132,96	$ 7.633,00	$ 1.014.884,00

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

2,21	10,25	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	398,20	$ 20.662,00	$ 8.227.608,00
2,22	4,5	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	10,25	$ 173.550,00	$ 1.778.888,00
2,23	16,10	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADOMECÁNICAMENTE	M3	3,56	$ 181.472,00	$ 646.178,00
2,24	13,13	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	12,35	$ 69.162,00	$ 854.095,00
2,25	13,4	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	6,00	$ 35.908,00	$ 215.448,00
2,26	14,1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	7,20	$ 80.310,00	$ 578.007,00
2,27	5,25	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	10,60	$ 52.731,00	$ 558.801,00
2,28	6,19	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	20,00	$ 25.336,00	$ 506.649,00
2,29	18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	28,20	$ 10.789,00	$ 304.250,00
2,30	18,3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	15,12	$ 17.422,00	$ 263.421,00
2,31	18,9	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	15,12	$ 21.155,00	$ 319.864,00
2,32	11,8	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC	UN	2,00	$ 328.503,00	$ 657.006,00
2,33	11,11	INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	UN	1,00	$ 2.111.517,00	$ 2.111.517,00
2,34	11,13	NIPLE PASAMURO 2"	UN	4,00	$ 102.498,00	$ 409.992,00
2,35	11,16	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	1,00	$ 96.288,00	$ 96.288,00
2,36	11,23	RED SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	30,00	$ 17.788,00	$ 533.640,00
2,37	11,26	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	50,00	$ 20.263,00	$ 1.013.150,00
2,38	11,36	REGISTRO 1/2"	UN	3,00	$ 82.320,00	$ 246.960,00
2,39	11,35	REGISTRO 1"	UN	3,00	$ 146.610,00	$ 439.830,00
2,40	12,1	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UN	2,00	$ 492.055,00	$ 984.110,00
2,41	12,2	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	1,00	$ 78.245,00	$ 78.245,00
2,42	12,9	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	1,00	$ 75.686,00	$ 75.686,00
2,43	15,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	10,25	$ 72.800,00	$ 746.200,00
2,44	5,9	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2	10,00	$ 130.361,00	$ 1.303.610,00
2,45	18,16	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	30,00	$ 23.698,00	$ 710.874,00
3		**CUBIERTAS (ARCHIVO Y PLACA CONSULTORIOS)**				**$ 32.592.675,00**
3,01	APU 3	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	M2	196,00	$ 19.237,00	$ 3.770.452,00
3,02	APU 4	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	48,15	$ 9.841,16	$ 473.852,00
3,03	7,32	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2	69,75	$ 81.438,00	$ 5.680.301,00
3,04	7,38	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	ML	15,00	$ 80.234,00	$ 1.203.510,00
3,05	7,24	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	M2	69,75	$ 51.030,00	$ 3.559.343,00
3,06	7,34	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	9,00	$ 35.433,00	$ 318.897,00

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

3,07	APU 5	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA EXISTENTE EN TEJA DE FIBROCEMENTO EXISTENTE	M2	196,00	$ 26.069,50	$ 5.109.622,00
3,08	18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	48,15	$ 10.789,00	$ 519.490,00
3,11	10,25	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	83,60	$ 20.662,00	$ 1.727.343,00
3,12	15,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	67,41	$ 72.800,00	$ 4.907.448,00
3,13	18,3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	35,00	$ 17.422,00	$ 609.770,00
3,14	18,9	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	35,00	$ 21.155,00	$ 740.425,00
3,15	10,19	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	10,83	$ 366.654,00	$ 3.972.222,00

COSTOS DIRECTOS			**$ 117.211.512,00**
COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL			
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL			**$ 117.211.512,00**
ADMINISTRACION		20,00%	$ 23.442.302,00
IMPREVISTOS		5,00%	$ 5.860.576,00
UTILIDAD		10,00%	$ 11.721.151,00
TOTAL AIU		**35,00%**	**$ 41.024.029,00**
IVA SOBRE LA UTILIDAD		0,00%	**$ -**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL			**$ 158.235.541,00**

OBLIGACIONES GENERALES: **1**.Cumplir con el objeto y las obligaciones del contrato bajo el principio y los postulados de la buena fe**. 2**. Presentar la factura y/o cuenta de cobro**. 3**. Cumplir con sus obligaciones del pago de aportes al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales acreditando el pago de dichos aportes de conformidad con lo establecido en la ley 789 de 2012, en concordancia con el Decreto 1703 de 2002; lo cual se constituye en requisito para el pago de los servicios contratados. **4**. El CONTRATISTA se obliga a guardar reserva de la información que le sea suministrada u obtenga del desarrollo del contrato, y en especial a la información correspondiente a los pacientes y a la actividad medica **5**. El Contratista observará siempre y en todo lugar, un trato respetuoso, cordial y amable para con las personas vinculadas de cualquier forma con el Hospital y en especial para con los usuarios del servicio de salud. **6**. Mantener actualizado su lugar de notificación durante la vigencia del contrato y cuatro (04) meses más, y presentarse al HOSPITAL en el momento que sea requerido para suscribir la correspondiente acta de liquidación si a ello hubiere lugar. **7**. Cumplir las indicaciones, recomendaciones y/o sugerencias impartidas por el encargado del control y vigilancia del contrato y las demás que sean inherentes al objeto de la contratación. **8.** Presentar los informes que le indique el supervisor**. 9**. Realizar las actividades, de conformidad con los requerimientos que le efectúe la ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA y de acuerdo con la propuesta presentada y acatando las instrucciones que durante el desarrollo del Contrato imparta la Supervisión designado por la Entidad. **10**. Será de cargo del contratista la remuneración, prestaciones sociales y aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscal a que haya lugar. Afiliar a su personal a los Sistemas de Seguridad Social en salud y pensiones, estar al día en sus pagos incluyendo sus obligaciones parafiscales durante la vigencia del contrato. (Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje –Sena).**11**. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, y en la etapa post-contractual evitando las dilaciones y entrabamientos que pudieren presentarse.**12.** Mantener comunicación directa y constante con la Supervisión, con el fin garantizar la acción oportuna ante imprevisto y la atención a las inquietudes y quejas que se susciten con relación a la ejecución de las actividades del contrato. **13**. Las demás obligaciones inherentes al desarrollo del objeto contractual. El contratista deberá tener en

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

cuenta que con la ejecución del contrato se encuentra expuesto a los siguientes riesgos identificados por la E.S.E. **CLÁUSULA SÉXTA. OBLIGACIONES DEL HOSPITAL: a)** Tramitar las apropiaciones presupuestales que se requieran para solventar las obligaciones que hayan surgido como consecuencia de la suscripción del contrato respectivo. **b)** Cancelar al contratista el valor del contrato en la forma y plazos estipulados. **c)** Supervisar la ejecución del contrato. En desarrollo del principio de coordinación, la ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA podrá efectuar requerimientos escritos al contratista tendientes a lograr una adecuada e idónea ejecución del objeto contractual, sin que por ésta circunstancia sea posible predicar la existencia de subordinación laboral alguna, bajo el entendido que la Administración tiene la responsabilidad de coordinar la prestación de los servicios en aras de garantizar el cumplimiento adecuado y oportuno del objeto contractual. **d)** Verificar la afiliación y pago oportuno y completo de los aportes a los sistemas de seguridad social integral en salud, pensiones y riesgos laborales. **e)** Verificar a través del supervisor del contrato que el contratista realice la novedad al sistema de riesgos laborales cuando se presenten circunstancias tales como, prórrogas, adiciones y prórrogas, cesiones contractuales y terminación del contrato. **f)** Reportar a la Administradora de Riesgos Laborales los accidentes de trabajo y enfermedades laborales, Investigar todos los incidentes y accidentes de trabajo. **CLÁUSULA SÉPTIMA. SUPERVISIÓN**: EL HOSPITAL controlará el cumplimiento de las obligaciones por parte de EL CONTRATISTA a través de la subgerencia administrativa o en su defecto la gerencia, el supervisor realizará todas aquellas actividades que propendan por la efectiva realización del principio de responsabilidad en especial las siguientes. **1.** Velar porque se cumplan los principios de transparencia, economía, responsabilidad, equilibrio económico y objetividad por las partes involucradas en el contrato. **2.** Velar de manera imparcial, por el cabal cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato. **3.** Informar oportunamente a las partes del contrato sobre las fallas que se presenten en su ejecución. **4.** Exigir al contratista el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto del contrato. **5.** Expedir las correspondientes certificaciones donde conste el cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista. **6.** Absolver pronta y eficazmente las consultas que se le formulen ya sea en relación al contrato como en su ejecución. Informar oportunamente a la Gerente, el incumplimiento de las obligaciones por parte del contratista, a fin de adoptar las medidas legales pertinentes e imponer por parte del funcionario competente, si es el caso, las sanciones a que haya lugar. **7.**Dejar constancia por escrito de las anomalías que se presenten en la ejecución del contrato, concretando en cada caso en qué consisten, e informar de tal situación en forma inmediata a LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA, con el fin de adoptar las medidas legales pertinentes. **8.** Proteger y hacer respetar por El CONTRATISTA, los derechos de LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA. **9.** Solicitar al contratista los informes que sean necesarios para la adecuada vigilancia del desarrollo del contrato. **10.** Realizar y suscribir las Actas de inicio, Recibo, suspensión, modificación, del Contrato y las demás que surjan en desarrollo de la actividad contractual. **11.** Adelantar revisiones periódicas de la ejecución del contrato, con el objeto de verificar que se cumplan las condiciones ofrecidas por el contratista. **12.** En general las que de conformidad con la Ley considere necesarias desplegar para el cabal cumplimiento del Contrato y las contenidas en el Manual de Contratación e Interventoría de LA ESE HOSPITAL DE CAQUEZA. **13.** Solicitar ante la Oficina de Contratación las modificaciones pertinentes (adición, prórroga, la prorroga y adición y/o modificatorios al contrato), con una antelación de por lo menos quince (15) días calendario a la fecha en que se pretenda suscribir el documento, diligenciando para el efecto, el correspondiente formato de justificación de la misma, siempre y cuando se identifique la necesidad por parte de la entidad y la misma se justifique de manera precisa, previa autorización de la Gerencia. **14.** Solicitar al contratista el informe de novedad y su respectiva actualización a la ARL cuando ha suscrito prórrogas, adiciones y prórrogas o cesiones de contrato. **CLÁUSULA OCTAVA. GARANTIAS:** De conformidad con el ESTATUTO DE CONTRATACION DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA, adoptado mediante ACUERDO 026 de fecha 30 de octubre de 2024 que modifica al ACUERDO No. 007 de 2014 de fecha 27 de mayo de 2014. y ACUERDO No. 010 de 2017 de fecha 29 de junio de 2017, el cual modifica el artículo 43 Constitución de Garantías, EL CONTRATISTA deberá constituir garantía en una compañía de seguros legalmente reconocida en Colombia cuyas pólizas o certificados matrices estén debidamente aprobadas por la Superintendencia Financiera, que contenga los siguientes amparos

AMPAROS	PORCENTAJE Y VALOR	VIGENCIA
CALIDAD DEL SERVICIO	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	UN AÑO Y MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA GARANTIA
CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESTABILIDAD DE LA OBRA	25% DEL VALOR DEL CONTRATO	DOS AÑOS MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA GARANTIA

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

CUMPLIMIENTO	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	CUATRO MESES MAS DE LA FINALIZACION DEL CONTRATO
RESPONSABILIDAD CIVIL	25% DEL VALOR DEL CONTRATO	TRES MESES MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA GARANTIA
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES A INDEMNIZACIÓN DEL PERSONAL	15% DEL VALOR DEL CONTRATO CUYA VIGENCIA SERÁ IGUAL A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	TRES AÑOS MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA GARANTIA

PARÁGRAFO PRIMERO. EL CONTRATISTA se obliga a CARGAR EN LA PLATAFORMA SECOP II las pólizas requeridas en un término máximo de cinco (5) días calendario contados a partir de la suscripción del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** Las garantías señaladas en esta cláusula, requieren de la aprobación por parte de la Oficina Asesora Jurídica de la E.S.E y será modificada en los eventos que la E.S.E lo exija de conformidad con la normatividad vigente**CLÁUSULA NOVENA. SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO: 1) MULTAS:** En caso de Mora y/o incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato **EL CONTRATISTA,** autoriza expresamente a la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento, de multas diarias y sucesivas hasta del uno por ciento (1%) del valor total del contrato, sin que la sumatoria de las multas supere el diez por ciento (10%) del contrato. **2) PENAL PECUNIARIA: EL CONTRATISTA,** se obliga a pagar a la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato a título indemnización por los perjuicios que ocasione en caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total de sus obligaciones contractuales; los que podrá cobrar, previo requerimiento, con base en el presente documento, el cual presta mérito ejecutivo. **3) CADUCIDAD:** la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA declarará la caducidad del presente contrato, cuando se presenten las causales señaladas para ello en la normatividad vigente. **PARÁGRAFO PRIMERO**: La liquidación, imposición y cobro de las sumas que resulten como consecuencia de la aplicación de multas y de la cláusula penal, se efectuará de conformidad con las reglas mínimas de igual forma **EL CONTRATISTA** autoriza que dichas sumas en caso de incumplimiento sean descontadas del valor a pagar del contrato, autorización que se entiende dada con la firma del presente contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: **APLICACIÓN DEL VALOR DE SANCIONES PECUNIARIAS**: una vez notificada la resolución por medio de la cual se imponen en algunas de las sanciones previstas, **EL CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria a su pago. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que **EL CONTRATISTA** dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no tener el pago voluntario y una vez se encuentre en firme la resolución que impone la multa, podrá compensarse tomando del saldo a favor del **CONTRATISTA** de conformidad con la cláusula que precede. **PARÁGRAFO TERCERO:** Se entiende aceptado el contenido de la presente cláusula y su obligatoriedad por parte del **CONTRATISTA** cuando este último suscribe el contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA. CESIÓN:** EL CONTRATISTA no podrá ceder parcial ni totalmente la ejecución del presente contrato a un tercero salvo previa autorización expresa y escrita del HOSPITAL. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. CLUASULAS EXCEPCIONALES:** Las partes acuerdan que el presente contrato queda sometido a la aplicación de las cláusulas excepcionales de qué trata los artículos 15, 16, 17, 18 y 19 de la Ley 80 de 1993, y normas que las modifiquen o reglamenten. **CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA. TERMINACIÓN DEL CONTRATO:** El presente contrato se dará por terminado por las siguientes causas: **1.** Por vencimiento del plazo de ejecución, **2.** Por cumplimiento del objeto contractual. **3.** por incumplimiento de las obligaciones adquiridas por las partes, **4.** Por mutuo acuerdo. **5.** Las demás circunstancias previstas en el manual de contratación de la empresa y normas concordantes. **CLÁUSULA DECIMA TERCERA. SUSPENSIÓN TEMPORAL:** Por circunstancias de fuerza mayor, caso fortuito o cualquier otra causa excepcional, se podrá suspender la ejecución del contrato, mediante la suscripción de un acta, en la cual conste la eventualidad, sin que para los efectos del plazo extintivo del contrato se compute el tiempo de suspensión. **CLÁUSULA DECIMA CUARTA LIQUIDACIÓN:** De acuerdo al Estatuto de Contratación, por ser el presente un contrato de obra las partes acuerdan lo siguiente; la liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, declaratoria de caducidad o incumplimiento; o a la fecha del acuerdo que la disponga: De la liquidación se levantará un acta que suscribirán las partes intervinientes, en la que constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo, la forma como se ejecutaron las distintas obligaciones de las partes, la aplicación de sanciones y los saldos a favor o en contra del contratante o del contratista: En aquellos casos que el contratista no se presente a la liquidación, previa citación que le haga la Empresa, o las

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la Empresa tendrá la facultad de liquidar en forma directa y unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes al vencimiento del plazo inicial para efectuar la liquidación de mutuo acuerdo, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 141 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma podrá ser realizada en cualquier tiempo dentro de los dos (2) años siguientes al vencimiento del término a que se refieren los incisos anteriores, de mutuo acuerdo o unilateralmente, sin perjuicio de lo previsto en el artículo 141 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo contencioso Administrativo..**CLÁUSULA DECIMA QUINTA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El contratista manifiesta, con la suscripción del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad de que trata el artículo 21 del Estatuto de Contratación de la Empresa (Acuerdo 007 de mayo 27 de 2014, modificado por el Acuerdo 010 del 29 de junio de 2017) y las demás previstas en la Ley o la Constitución Política. **CLÁUSULA DECIMA SEXTA. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y ARL:** El Contratista debe cumplir las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y 828. **CLÁUSULA DECIMA SEPTIMA. PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El presente contrato se perfecciona con la suscripción del mismo por las partes. Para la ejecución se requiere: **1.** La existencia de la disponibilidad presupuestal correspondiente. **2.** La existencia de registro presupuestal y la suscripción del acta de inicio. **CLÁUSULA DECIMA OCTAVA. CLÁUSULA COMPROMISORIA**: las partes acuerdan que los conflictos que surjan en desarrollo del presente contrato se resolverán por el mecanismo de conciliación prejudicial como solución alternativa de conflictos ante la Procuraduría General de la Nación, en el evento de no haber solución al conflicto, se acudirá a la jurisdicción competente. **CLÁUSULA DECIMA NOVENA. INDEMNIDAD:** EL CONTRATISTA se obliga para con el HOSPITAL a mantenerlo indemne de cualquier daño, perjuicio o reclamación judicial o extrajudicial, tramites policivos y administrativos, originado en reclamaciones de terceros, en la ejecución del presente contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. NORMAS APLICABLES:** El presente contrato se rige por el Estatuto de Contratación de la ESE (Acuerdo 007 de mayo 27 de 2014, modificado por el Acuerdo 010 del 29 de junio de 2017), por las normas de derecho privado que le son afines y por las disposiciones expresamente invocadas en el contrato de Prestación de Servicios. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL:** EL CONTRATISTA, prestará sus servicios con plena autonomía técnica y administrativa, por lo tanto, no existirá vinculación alguna de tipo laboral entre este y EL HOSPITAL, ni se generará obligación de reconocimiento de prestaciones sociales, ni de otras prestaciones u obligaciones propias de la relación laboral. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. LUGAR DE EJECUCIÓN:** Cáqueza Sede Central y centros y/o puestos de salud si a ello hubiera lugar. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Forman parte integral de este contrato de prestación de servicios, la propuesta económica, demás documentos que legalmente se requieran para su perfeccionamiento y los que se produzcan durante el desarrollo del mismo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. DOMICILIO:** Las partes acuerdan como domicilio contractual el municipio de Cáqueza, Departamento de Cundinamarca. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: MANIFESTACIÓN:** Las partes manifiestan libremente que han procedido a la lectura total y cuidadosa del presente documento, por lo que, en consecuencia, se obligan a todo lo acordado y manifestado. **CLAUSULA VIGÉSIMA SEXTA: PUBLICACIÓN:** El presente Contrato será publicado en el SECOP II, de conformidad con lo establecido en la normatividad presente. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION:** El presente contrato requiere para su perfeccionamiento de la firma o aceptación de las partes en el portal único del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II). La ejecución del contrato iniciará previa expedición del correspondiente Registro Presupuestal y suscripción del acta de inicio

Proyecto: Carolina Morales
Apoyo a Contratación.
Reviso: Sergio Gutiérrez Álvarez
Asesor Jurídico área de Contratación

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S

LA SUSCRITO DIRECTORA DE TALENTO HUMANO DE PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S

CERTIFICA:

Que el ingeniero **WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.121.891.447 de Villavicencio y Matricula Profesional 091037-0546821CND se desempeñó como **Residente de obra** durante el período comprendido del 25 de abril de 2025 al 25 de julio de 2025 en la ejecución del contrato de obra suscrito con la E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA.

Datos del contrato:

Número del contrato	687 de 2025
Objeto	CONSTRUCCIÓN DE SEIS CONSULTORIOS PARA EL ÁREA DE CONSULTA EXTERNA DE LA E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMATIVIDAD VIGENTE EN INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA Y ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD APLICABLES
Valor final del contrato	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 284.628.843,00)
Fecha de inicio	25 de abril de 2025
Fecha de terminación	25 de julio de 2025

Se expide la presente en Villavicencio a los dos (31) días del mes de julio de 2025.

Cordialmente,

KAREN LIZETH MARTINEZ LUNA
Directora de talento humano
Proservicios del llano S.A.S

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO DE OBRA No 687 DE 2025

CONTRATO NO.:	**687 DE 2025**
CONTRATANTE:	**E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL CAQUEZA**
CONTRATISTA:	**PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S NIT: 901.902.014-2 RL: WILMAR DAVID CORTES GONZALES**
OBJETO:	**"CONSTRUCCIÓN DE SEIS CONSULTORIOS PARA EL ÁREA DE CONSULTA EXTERNA DE LA E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMATIVIDAD VIGENTE EN INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA Y ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD APLICABLES"**
PLAZO INICIAL:	**TRES (3) MESES CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO**
VALOR CONTRATO:	**DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 284.628.843,00)**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	**7 DE ABRIL DE 2025**
FECHA DE INICIO:	**25 DE ABRIL DE 2025**
FECHA DE TERMIANCION:	**25 DE JULIO DE 2025**

En la ciudad de Cáqueza a los VEINTICINCO (25) días del mes de JULIO de 2025, se reunieron en la E.S.E. Hospital San Rafael de Cáqueza, por una parte, el sugerente administrativo y financiero **DANILO BASTO TRUJILLO** en calidad de supervisor del contrato y por otra parte el ingeniero **WILMAR DAVID CORTES GONZALES** representante legal de la empresa **PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S**, en calidad de contratista.

CONSIDERANDO:

1. Que **E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA** y la empresa **PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S.** suscribieron el Contrato de obra No. 687 del día siete (7) de abril de 2025, cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE SEIS CONSULTORIOS PARA EL ÁREA DE CONSULTA EXTERNA DE LA E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMATIVIDAD VIGENTE EN INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA Y ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD APLICABLES"**

2. La ESE pagará al contratista en **TRES PAGOS**, de la siguiente manera, **UN PRIMER PAGO, del TREINTA PORCIENTO (30 %)** por valor de OCHENTA Y CINCO MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 85.388.653) por concepto de AVANCE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA, VERIFICADO Y A SATISFACCIÓN, un **SEGUNDO PAGO, equivalente al TREINTA PORCIENTO (30 %),** por valor de OCHENTA Y CINCO MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 85.388.653) SOBRE EL AVANCE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA, VERIFICADO Y A SATISFACCIÓN y **UN TERCER PAGO correspondiente al CUARENTA PORCIENTO (40%)** por valor de CIENTOTRECE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE ($113.851.537) sobre el **RECIBO A SATISFACCION DEL 100% DE LA OBRA**.

3. Que el supervisor del contrato considera conveniente, realizar el Pago final de obra, al contratista, ya que este ha ejecutado el 100% de las actividades de obra y se da cumplimiento total del objeto del contrato a satisfacción de la ESE Hospital San Rafael de Cáqueza

ACUERDAN:

1. Realizar el pago parcial final de obra del presente Contrato, de acuerdo a la siguiente relación:

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Valor Inicial del Contrato.	$ **284.628.843,00**	
Pago Parcial N°1		$85.388.653,00
Pago Parcial N°2		$85.388.653,00
Acta de Recibo Final (Pago con la Liquidación)		$113.851.536,00
Saldo a Favor E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL CAQUEZA	$0.00	$ 1,00
SUMAS IGUALES	**$ 284.628.843,00**	**$ 284.628.843,00**

PORCENTAJES DE AVANCE FÍSICO FINAL DEL CONTRATO

% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA %
100%	100%	0%

Autorizar el Pago Final por valor de **CIENTOTRECE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE ($113.851.537)** según las cantidades parciales ejecutadas en el Anexo a esta acta, la cual forma parte integral de esta.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron.

WILMAR DAVID CORTES GONZALES
R/L Representante legal

V.B. DANILO BASTO TRUJILLO
Supervisor
ESE HOSPITAL SAN RAFAEL

Proyecto: Wendy Benito– Líder de Mantenimiento
Reviso: Carolina Morales – Líder de contratación

E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL CÀQUEZA
NIT: 832.001.411-7

Gobernación de Cundinamarca

BALANCE DE OBRA FINAL

CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA				
ITEM		DESCRIPCION	UND	VR. UNIT	CANT.	VR. TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
							CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
1		**PRELIMINARES**				**$ 16.122.008,00**		**$ -**		**$ 16.122.008,00**	
1,1	1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	$ 30.348,00	95,00	$ 2.883.060,00	0,00	$ -	95,00	$ 2.883.060,00	100%
1,2	APU 1	DESMONTE MAQUINAS PARQUE BIOSALUDABLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	$ 47.762,00	8,00	$ 382.096,00	0,00	$ -	8,00	$ 382.096,00	100%
1,3	1,28	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	$ 64.397,00	133,09	$ 8.570.597,00	0,00	$ -	133,09	$ 8.570.597,00	100%
1,4	1,30	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	$ 2.038,00	120,00	$ 244.560,00	0,00	$ -	120,00	$ 244.560,00	100%
1,5	APU 2	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	$ 1.503,00	2352,00	$ 3.535.056,00	0,00	$ -	2352,00	$ 3.535.056,00	100%
1,6	1,41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	$ 13.561,00	37,36	$ 506.639,00	0,00	$ -	37,36	$ 506.639,00	100%
2		**RELLENO Y EXCAVACIÓN**				**$ 10.562.996,00**		**$ -**		**$ 10.562.997,00**	
2,1	16,8	RELLENOS EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	$ 103.627,00	51,20	$ 5.305.702,00	0,00	$ -	51,20	$ 5.305.703,00	100%
2,2	16,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M	M3	$ 74.321,00	59,75	$ 4.440.680,00	0,00	$ -	59,75	$ 4.440.680,00	100%
2,3	APU 3	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	$ 218.346,00	3,74	$ 816.614,00	0,00	$ -	3,74	$ 816.614,00	100%
3		**CIMENTACIONES**				**$ 37.296.207,00**		**$ -**		**$ 37.296.207,00**	
3,1	4,22	ACERO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	$ 7.945,00	3534,90	$ 28.084.781,00	0,00	$ -	3534,90	$ 28.084.781,00	100%
3,2	2,8	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	$ 803.712,00	4,20	$ 3.375.590,00	0,00	$ -	4,20	$ 3.375.590,00	100%
3,3	2,7	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	$ 856.951,00	6,81	$ 5.835.836,00	0,00	$ -	6,81	$ 5.835.836,00	100%
4		**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 11.189.060,00**		**$ -**		**$ 11.189.060,00**	

SALUD CON AMOR
www.esehospitalcaqueza.gov.co

HOSPITAL VERDE
CUNDINAMARCA

4,1	4,3	CONCRETO COLUMNAS 3500 PSI	M3	$ 1.125.006,00	4,50	$ 5.062.527,00	0,00	$ -	4,50	$ 5.062.527,00	100%
4,2	4,26	VIGA AÉREA 3500PSI	M3	$ 1.203.641,00	5,09	$ 6.126.533,00	0,00	$ -	5,09	$ 6.126.533,00	100%
5		**MAMPOSTERIA**				**$ 14.090.869,00**		**$ 2.678.526,00**		**$ 14.090.869,00**	
5,1	5,25	MURO EN BLOQUE N.º 4 E= 0.10 M	M2	$ 56.017,00	203,73	$ 11.412.343,00	0,00	$ -	203,73	$ 11.412.343,00	100%
5,2	5,20	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	ML	$ 47.939,00	47,96	$ 2.299.154,00	47,96	$ 2.299.154,00	47,96	$ 2.299.154,00	100%
5,3	6,40	GOTERA EN MORTERO 1:4	ML	$ 13.010,00	29,16	$ 379.372,00	29,16	$ 379.372,00	29,16	$ 379.372,00	100%
6		**PAÑETE, REVOQUES Y REPELLOS**				**$ 25.205.469,00**		**$ 8.434.110,00**		**$ 25.205.469,00**	
6,1	6,19	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	$ 27.413,00	465,68	$ 12.765.686,00	0,00	$ -	465,68	$ 12.765.686,00	100%
6,2	6,3	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	$ 11.372,00	352,24	$ 4.005.673,00	0,00	$ -	352,24	$ 4.005.673,00	100%
6,3	18,16	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	$ 25.473,00	331,10	$ 8.434.110,00	331,10	$ 8.434.110,00	331,10	$ 8.434.110,00	100%
7		**PISOS - BASES**				**$ 16.976.995,00**		**$ 4.449.094,00**		**$ 16.976.995,00**	
7,1	APU 4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 Mpa (3000PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 718.087,00	13,54	$ 9.722.898,00	0,00	$ -	13,54	$ 9.722.898,00	100%
7,2	4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	$ 10.455,00	268,29	$ 2.805.003,00	0,00	$ -	268,29	$ 2.805.003,00	100%
7,3	13,4	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	$ 38.134,00	116,67	$ 4.449.094,00	116,67	$ 4.449.094,00	116,67	$ 4.449.094,00	100%
8		**ENCHAPES**				**$ 23.856.865,00**		**$ 23.856.865,00**		**$ 23.856.865,00**	
8,1	14. 41	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	$ 93.609,00	116,67	$ 10.921.362,00	116,67	$ 10.921.362,00	116,67	$ 10.921.362,00	100%
8,2	APU 5	GUARDAESCOBA BALDOSA	ML	$ 21.206,00	119,53	$ 2.534.753,00	119,53	$ 2.534.753,00	119,53	$ 2.534.753,00	100%
8,3	APU 6	BALDOSA CERÁMICA PARED 30X60	M2	$ 83.781,00	82,40	$ 6.903.554,00	82,40	$ 6.903.554,00	82,40	$ 6.903.554,00	100%
8,4	14,42	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	$ 106.752,00	32,76	$ 3.497.196,00	32,76	$ 3.497.196,00	32,76	$ 3.497.196,00	100%
9		**CUBIERTA**				**$ 18.408.902,00**		**$ 18.408.902,00**		**$ 18.408.902,00**	
9,1	7,32	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"X2", 15MM)	M2	$ 85.706,00	90,24	$ 7.734.109,00	90,24	$ 7.734.109,00	90,24	$ 7.734.109,00	100%
9,2	7,43	TEJA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL A360	M2	$ 89.776,00	90,24	$ 8.101.386,00	90,24	$ 8.101.386,00	90,24	$ 8.101.386,00	100%
9,3	7,34	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	$ 37.823,00	29,80	$ 1.127.125,00	29,80	$ 1.127.125,00	29,80	$ 1.127.125,00	100%
9,4	7,18	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	$ 50.339,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
9,5	7,38	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	ML	$ 80.349,00	18,00	$ 1.446.282,00	18,00	$ 1.446.282,00	18,00	$ 1.446.282,00	100%
10		**CIELO RASO**				**$ 7.178.664,00**		**$ 7.178.664,00**		**$ 7.178.664,00**	

10,1	APU 6	CIELO RASO EN DRYWALL	M2	$ 84.744,00	84,71	$ 7.178.664,00	84,71	$ 7.178.664,00	84,71	$ 7.178.664,00	100%
11		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 9.551.900,00**		**$ -**		**$ 9.551.901,00**	
11,1	11,4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	$ 51.904,00	11,22	$ 582.363,00	0,00	$ -	11,22	$ 582.363,00	100%
11,2	APU 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE REDUCIDA EN PVC DE Ø 2" X 1"	UN	$ 10.444,00	1,00	$ 10.444,00	0,00	$ -	1,00	$ 10.444,00	100%
11,3	11,26	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	$ 21.420,00	5,00	$ 107.100,00	0,00	$ -	5,00	$ 107.100,00	100%
11,4	APU 9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCIDA EN PVC DE Ø 1" X 3/4"	UN	$ 8.133,00	1,00	$ 8.133,00	0,00	$ -	1,00	$ 8.133,00	100%
11,5	11,30	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	$ 16.212,00	12,50	$ 202.650,00	0,00	$ -	12,50	$ 202.650,00	100%
11,6	11,27	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	$ 13.145,00	27,10	$ 356.230,00	0,00	$ -	27,10	$ 356.230,00	100%
11,7	11,36	REGISTRO DE 1/2"	UN	$ 86.400,00	6,00	$ 518.400,00	0,00	$ -	6,00	$ 518.400,00	100%
11,8	14,37	TAPA REGISTRO 15 X 15	UN	$ 28.929,00	6,00	$ 173.574,00	0,00	$ -	6,00	$ 173.574,00	100%
11,9	APU 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE 1"	UN	$ 6.165,00	2,00	$ 12.330,00	0,00	$ -	2,00	$ 12.330,00	100%
11,1	APU 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE 3/4"	UN	$ 5.358,00	3,00	$ 16.074,00	0,00	$ -	3,00	$ 16.074,00	100%
11,11	APU 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE 1/2"	UN	$ 5.143,00	24,00	$ 123.432,00	0,00	$ -	24,00	$ 123.432,00	100%
11,12	APU 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN PVC DE 1/2"	UN	$ 4.767,00	54,00	$ 257.418,00	0,00	$ -	54,00	$ 257.418,00	100%
11,13	3,5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	$ 375.965,00	2,00	$ 751.930,00	0,00	$ -	2,00	$ 751.930,00	100%
11,14	11,33	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	$ 69.896,00	16,00	$ 1.118.336,00	0,00	$ -	16,00	$ 1.118.336,00	100%
11,15	11,34	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	$ 124.943,00	17,80	$ 2.223.985,00	0,00	$ -	17,80	$ 2.223.986,00	100%
11,16	APU 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE SANITARIA DE 6" X 8"	UN	$ 131.037,00	1,00	$ 131.037,00	0,00	$ -	1,00	$ 131.037,00	100%
11,17	APU 16	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA DE 4"	UN	$ 38.269,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
11,18	APU 17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE SANITARIA DE 4" X 6"	UN	$ 56.737,00	2,00	$ 113.474,00	0,00	$ -	2,00	$ 113.474,00	100%
11,19	APU 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA DOBLE DE 4"	UN	$ 41.509,00	6,00	$ 249.054,00	0,00	$ -	6,00	$ 249.054,00	100%
11,20	APU 19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIA YEE DE 2"	UN	$ 18.721,00	18,00	$ 336.978,00	0,00	$ -	18,00	$ 336.978,00	100%
11,21	APU 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SANITARIO DE 90° DE 4"	UN	$ 13.140,00	9,00	$ 118.260,00	0,00	$ -	9,00	$ 118.260,00	100%
11,22	APU 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SANITARIO DE 90° DE 2"	UN	$ 7.902,00	12,00	$ 94.824,00	0,00	$ -	12,00	$ 94.824,00	100%
11,23	11,41	REVENTILACIÓN 2"	ML	$ 26.969,00	18,00	$ 485.442,00	0,00	$ -	18,00	$ 485.442,00	100%
11,24	APU 22	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	$ 57.912,00	6,00	$ 347.472,00	0,00	$ -	6,00	$ 347.472,00	100%

11,25	11,31	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	$ 37.905,00	32,00	$ 1.212.960,00	0,00	$ -	32,00	$ 1.212.960,00	100%
12		**APARATOS SANITARIOS**				**$ 4.236.768,00**		**$ 4.236.768,00**		**$ 4.236.768,00**	
12,1	17,1	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO DE TANQUE	UN	$ 423.611,00	6,00	$ 2.541.666,00	6,00	$ 2.541.666,00	6,00	$ 2.541.666,00	100%
12,2	17,5	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE PEDESTAL	UN	$ 282.517,00	6,00	$ 1.695.102,00	6,00	$ 1.695.102,00	6,00	$ 1.695.102,00	100%
13		**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 11.699.094,00**		**$ 5.765.709,00**		**$ 11.699.091,00**	
13,1	12,1	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UN	$ 514.959,00	1,00	$ 514.959,00	1,00	$ 514.959,00	1,00	$ 514.959,00	100%
13,2	12,2	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	$ 81.861,00	18,00	$ 1.473.498,00	18,00	$ 1.473.498,00	18,00	$ 1.473.498,00	100%
13,3	12,9	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	$ 79.219,00	24,00	$ 1.901.256,00	24,00	$ 1.901.256,00	24,00	$ 1.901.256,00	100%
13,4	12,10	SALIDA TRIFÁSICA PVC COMPLETA	UN	$ 180.411,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0%
13,5	12,14	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	$ 595.176,00	1,00	$ 595.176,00	1,00	$ 595.176,00	1,00	$ 595.176,00	100%
13,6	12,16	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	$ 5.112,00	30,00	$ 153.360,00	0,00	$ -	30,00	$ 153.360,00	100%
13,7	12,17	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	$ 6.773,00	87,00	$ 589.251,00	0,00	$ -	87,00	$ 589.251,00	100%
13,8	12,18	TUBERÍA PVC CONDUIT 1"	ML	$ 10.428,00	21,00	$ 218.988,00	0,00	$ -	21,00	$ 218.988,00	100%
13,9	APU 23	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA CONDUIT 1/2"	UN	$ 7.018,00	67,00	$ 470.206,00	0,00	$ -	67,00	$ 470.206,00	100%
13,1	APU 24	SUMINISTRO E INSTLACION CURVA CONDUIT 3/4"	UN	$ 7.768,00	60,00	$ 466.080,00	0,00	$ -	60,00	$ 466.080,00	100%
13,11	APU 25	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA CONDUIT 1"	UN	$ 8.218,00	20,00	$ 164.360,00	0,00	$ -	20,00	$ 164.360,00	100%
13,12	APU 26	PANEL LED REDONDO 24W	UN	$ 57.448,00	12,00	$ 689.376,00	0,00	$ -	12,00	$ 689.376,00	100%
13,13	APU 20	PANEL LED REDONDO 18 W	UN	$ 46.307,00	6,00	$ 277.842,00	6,00	$ 277.842,00	6,00	$ 277.842,00	100%
13,14	21,2	RACK 7´X 24"	UN	$ 584.556,00	1,00	$ 584.556,00	1,00	$ 584.556,00	1,00	$ 584.556,00	100%
13,15	21,3	SALIDA DE DATOS COMPLETA	UN	$ 145.167,00	9,00	$ 1.306.503,00	0,00	$ -	9,00	$ 1.306.503,00	100%
13,16	APU 29	SUMINISTRO CABLE UTP 6A	ML	$ 4.404,00	161,17	$ 709.793,00	0,00	$ -	161,17	$ 709.793,00	100%
13,17	APU 30	SUMINISTRO CABLE #12	ML	$ 3.426,00	356,82	$ 1.222.465,00	74,63	$ 255.682,00	356,82	$ 1.222.462,00	100%
13,18	APU 31	SUMINISTRO CABLE #14	ML	$ 2.399,00	82,82	$ 198.685,00	0,00	$ -	82,82	$ 198.685,00	100%
13,19	APU 32	GABINETE METALICO PARA RACK SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 162.740,00	1,00	$ 162.740,00	1,00	$ 162.740,00	1,00	$ 162.740,00	100%
14		**CARPINTERIA METALICA**				**$ 12.569.467,00**		**$ 12.569.467,00**		**$ 12.569.467,00**	
14,1	APU 21	MARCO PUERTA EN LAMINA CAL 18 - 0.8	UN	$ 173.549,00	12,00	$ 2.082.588,00	12,00	$ 2.082.588,00	12,00	$ 2.082.588,00	100%

14,2	APU 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	M2	$ 334.711,00	21,42	$ 7.169.510,00	21,42	$ 7.169.510,00	21,42	$ 7.169.510,00	100%
14,3	APU 23	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	$ 374.844,00	8,85	$ 3.317.369,00	8,85	$ 3.317.369,00	8,85	$ 3.317.369,00	100%
		COSTOS DIRECTOS				**$ 218.945.264,00**		**$ 87.578.105,00**		**$ 218.945.263,00**	
		COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL									
		VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				**$ 218.945.264,00**		**$ 87.578.105,00**		**$ 218.945.263,00**	
		ADMINISTRACION		20,00%		$ 43.789.053,00		$ 17.515.621,00		$ 43.789.053,00	
		IMPREVISTOS		5,00%		$ 10.947.263,00	40,00%	$ 4.378.905,00		$ 10.947.263,00	**100,00%**
		UTILIDAD		5,00%		$ 10.947.263,00		$ 4.378.905,00		$ 10.947.263,00	
		TOTAL AIU		**30,00%**		**$ 65.683.579,00**		**$ 26.273.431,00**		**$ 65.683.579,00**	
		IVA SOBRE LA UTILIDAD		0,00%		$ -		$ -		$ -	
		VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL				**$ 284.628.843,00**		**$ 113.851.536,00**		**$ 284.628.842,00**	

WILMAR DAVID CORTES GONZALES
R/L Representante legal

V.B. DANILO BASTO TRUJILLO
Supervisor
ESE HOSPITAL SAN RAFAEL

Proyectó: Wendy Benito Ortiz – Líder de Mantenimiento
Revisó: Carolina Morales– Líder de contratación

CONTRATO DE OBRA No 687 DE 2025

CONTRATANTE	**E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA.**
CONTRATISTA	**PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S** **NIT: 901.902.014-2** **RL: WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ** **CC:1.121.891.447**
OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE SEIS CONSULTORIOS PARA EL ÁREA DE CONSULTA EXTERNA DE LA E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMATIVIDAD VIGENTE EN INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA Y ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD APLICABLES**
PLAZO DE EJECUCION	**TRES (3) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.**
VALOR DEL CONTRATO	**DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE** **($ 284.628.843,00)**

Entre los suscritos a saber, **JUAN JOSE MUÑOZ ROBAYO**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 79.304.032, actuando como Representante Legal de **LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA**, con NIT 832.001.411-7 según decreto de nombramiento número 002 de fecha primero (01) de abril de 2024, emanado de la Gobernación de Cundinamarca, y posesionado mediante acta número 044 del día dos (02) de abril de 2024, obrando conforme al Estatuto de Contratación de la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA, adoptado mediante el Acuerdo de Junta Directiva No. 007 de 2014 por medio del cual se adopta el manual de contratación de la ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA, modificado por el Acuerdo No. 010 de 2017, la Resolución No. 182 de 2017 y el Acuerdo 026 de 30 de octubre de 2024 quien para efectos del presente contrato se denominará el HOSPITAL, por una parte; y por la otra **PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S** identificado con Nit:número **901.902.014-2** y en calidad de representante legal el señor **WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ** identificado **No.CC: 1.121.891.447** quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE OBRA**, previas las siguientes **CONSIDERACIONES: 1)** Que la Empresa Social del Estado Hospital San Rafael De Cáqueza es una institución pública prestadora de servicios de salud del orden departamental, integrante del Sistema de Seguridad General de Seguridad Social en Salud, que presta servicios de salud en el territorio de influencia del Municipio de Cáqueza, Centros y Puestos de Salud de los municipios de Gutiérrez, Chipaque, Quetame y Guayabetal, Cundinamarca. **2)** Que LA EMPRESA efectuó el estudio previo para atender la presente contratación, con el fin de atender la necesidad descrita y de conformidad con los documentos aportaos se recomienda la contratación de **PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S 3)** Que **EL CONTRATISTA** por cuanto cumple con la idoneidad y experiencia de conformidad con las normas que regulan la materia **3))** Que **EL CONTRATISTA** presentó propuesta la cual forma parte integral del presente compromiso y se ajusta a los términos establecidos en el estudio previo. **4)** Que existe disponibilidad presupuestal para atender el gasto". **5)** Que se debe garantizar el derecho fundamental a la salud (artículos 44 y 49 de la Constitución Política), entendiendo que, según lo dispuesto en la Ley Estatutaria 1751 de 2015, el derecho fundamental a la salud es autónomo e irrenunciable en lo individual y en lo colectivo. Comprende el acceso a los servicios de salud de manera oportuna, eficaz y con calidad para la preservación, el mejoramiento y la promoción de la salud. En tal virtud, el Estado debe adoptar políticas para asegurar la igualdad de trato y oportunidades en el acceso a las actividades de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y paliación para todas las personas. **6)** Que uno de los objetivos de la empresa social del estado hospital San Rafael de Cáqueza es desarrollar su estructura y capacidad operativa mediante la aplicación de principios y técnicas gerenciales que aseguren el crecimiento, calidad de recursos, capacidad de competir en el mercado, obteniendo rentabilidad social y equilibrio financiero. **7)** La E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA Y SUS CENTROS DE SALUD ADSCRITOS, como Institución prestadora de los servicios de salud, alineado con su misión y visión, debe prestar la atención integral a la población con calidad, eficiencia y oportunidad, razón por la cual debe contemplar todas las acciones necesarias para proveer al usuario seguridad en la atención basada en el marco de la normatividad legal vigente, requisitos de habilitación, y para ello de

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

acuerdo a las necesidades de los servicios habilitados debe garantizar los procesos de atención en salud Para la población de la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA Y SUS CENTROS DE SALUD ADSCRITOS Que en cumplimiento del Decreto 1769 de 1994, Artículo 7º: "Por mantenimiento hospitalario se entiende la actividad técnico-administrativa dirigida principalmente a prevenir averías, y a restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a su estado normal de funcionamiento, así como las actividades tendientes a mejorar el funcionamiento de un equipo" por lo cual, la actividad de mantenimiento de la infraestructura y de la dotación hospitalaria, tiene como objetivos generales: Garantizar la seguridad de los pacientes y del personal que administra y utiliza los recursos físicos del hospital. Contribuir a que la atención en salud cumpla con las características de calidad previstas en el numeral 9, Artículo 153 de la Ley 100 de 1993 y en el Decreto 2174 de 1996.La ESE como entidad prestadora de salud, con el fin de mejorar la capacidad de atención y garantizar un servicio eficiente y oportuno a los usuarios, requiere la construcción de seis (6) consultorios médicos adicionales. Estos nuevos espacios permitirán optimizar la distribución de los servicios asistenciales, reducir tiempos de espera y mejorar la comodidad tanto para los pacientes como para el personal de salud. **8)** Que la presente contratación se rige por lo establecido en el artículo numeral 3.1.2.1.1 Contratación directa literal f) "Cuando se trate de contratos de compraventa de conformidad con la Resolución N° 182 de 2017 mediante el cual se modifica el Manual de Contratación de la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA adoptado mediante Acuerdo 007 de 2014 y modificado por el Acuerdo 010 de 2017. Y acuerdo 026 de 2024 **9)**. Que, de acuerdo a las consideraciones anteriores, las partes hemos convenido celebrar el presente compromiso, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO:** El Contratista se compromete para con el Hospital a **CONSTRUCCIÓN DE SEIS CONSULTORIOS PARA EL ÁREA DE CONSULTA EXTERNA DE LA E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMATIVIDAD VIGENTE EN INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA Y ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD APLICABLES** de forma eficiente, eficaz, oportuna y dando cumplimiento a la normatividad vigente. **CLÁUSULA SEGUNDA. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del presente contrato es de TRES (3) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.**,** previo cumplimiento de los requisitos para su perfeccionamiento. **CLÁUSULA TERCERA. VALOR Y FORMA DE PAGO:** La ESE pagará al contratista en **TRES PAGOS,** de la siguiente manera**, UN PRIMER PAGO, del TREINTA PORCIENTO** (**30 %)** por valor de **OCHENTA Y CINCO MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 85.388.653)** por concepto de **AVANCE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA, VERIFICADO Y A SATISFACCIÓN**, un **SEGUNDO PAGO,** equivalente al **TREINTA PORCIENTO** (**30 %)**, por valor de **OCHENTA Y CINCO MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 85.388.653) SOBRE EL AVANCE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA, VERIFICADO Y A SATISFACCIÓN** y **UN TERCER PAGO** correspondiente al **CUARENTA PORCIENTO** (**40%)** por valor de CIENTOTRECE **MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE ($113.851.537)** sobre el **RECIBO A SATISFACCION DEL 100% DE LA OBRA**. El término del pago estará **SUPEDITADO AL PAC Y FLUJO DE CAJA** y empezará a contarse desde la fecha que se presente en debida forma la totalidad de los documentos exigidos para el efecto. Para la causación del pago el contratista presentara la totalidad de los documentos exigidos para el efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Será requisito para el pago, Informe del supervisor de la orden, factura y/o cuenta de cobro, planilla de pago del sistema general de seguridad social integrada (Salud, pensión y ARL) conforme lo señalado el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y 828, informe de actividades, el pago estará supeditado al PAC y flujo de Caja.Los documentos digitales (facturas, planilla o certificado del pago de aportes a seguridad social e informes, deberán cargarse en SECOP II, en la ruta "Ejecución del contrato", "Plan de pagos" **CLÁUSULA CUARTA. SUJECIÓN DE LOS PAGOS A LA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** El gasto que ocasione el presente contrato se hará con cargo al CDP N**o 884** de la vigencia 2024, con fecha de expedición 21 de Marzo de 2024. Rubro Presupuestal No 24501030701 MANTENIMIENTO HOSPITALARIO ADQUISICION DE BIENES 245020800101 MANTENIMIENTO HOSPITALARIO ADQUISICION DE SERVICIOS **CLAUSULA QUINTA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 11**.El contratista será responsable de la ejecución completa y oportuna del objeto del contrato, de conformidad con lo previsto en el contrato, en la propuesta y en todos los demás documentos relacionados con el proceso de contratación. Para tal efecto

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

tiene la obligación de realizar y ejecutar todas las acciones y actividades tendientes al cabal cumplimiento del contrato, obrando con lealtad, buena fe, evitando dilaciones y en trabamientos, en términos que buscan en todo momento la ejecución y cumplimiento de las obligaciones de acuerdo en lo pactado en cada una de ellas. **2**.Proveer el personal (mano de obra) idóneo quienes deben cumplir con los perfiles y experiencia, equipos, maquinarias, materiales, elementos necesarios para la ejecución de la obra definidos en la estructura de costos y cronograma de ejecución de actividades el cual es anexo del presente documento. **4**. Dar cumplimiento en su ejecución al cronograma de actividades de conformidad con los lineamientos dados por la ESE Hospital San Rafael de Cáqueza y presentado en la propuesta, el cual deberá ser previamente conocido y avalado por el supervisor.5. Presentar un informe de ejecución y avance nivel de obra y financiero como financiero.**5**. EL CONTRATISTA se encargará de darle un manejo y disposición a los escombros y/o basura que se haya generado durante la realización de la obra con el fin de mantener el área de intervención en completa limpieza. **6**.EL CONTRATISTA correrá con todo costo o gasto que demande el presente contrato. **7**.EL CONTRATISTA deberá iniciar los trabajos a partir de la suscripción del acta de inicio de la obra. **8.**EL COONTRATISTA está obligado a proveer e instalar durante la ejecución de la obra, las señales preventivas y de protección necesarias para evitar cualquier tipo de accidente.**9**. Es obligación del contratista suministrar al supervisor de la obra y al CONTRATANTE la siguiente información: a). Cantidades de obra ejecutadas. b). Registros fotográficos. c). Fotocopia de la bitácora o libro de obra. d). Resumen de las actividades realizadas. e). Relación del personal empleado en la ejecución de la obra. f). Informe de seguridad industrial. g). Acreditación, de acuerdo con lo establecido en el inciso segundo del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, adicionado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al sistema de seguridad social integral, así como os propios al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y las cajas de compensación familiar, cuando corresponda.**10**.Realizar por su cuenta y riesgo el transporte de los materiales y equipos necesarios para la ejecución de las obras.**11**.Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra y hasta la entrega de la misma, el equipo de trabajo ofrecido en la propuesta. En caso de que requiera cambiar el personal propuesto deberá hacerlo con otro de perfil igual o superior al que se retiró previo visto bueno del supervisor y aprobación por parte del contratante.**12.** El contratista responderá por el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra.**13**. Prever en el presupuesto la etapa de revisión y acciones correctivas de la obra ejecutada, durante los cinco (05) meses siguientes a la entrega y recibo a satisfacción de la obra por parte de la supervisión. **14**.Cancelar en su totalidad los impuestos, tasas y contribuciones a que hubiere lugar en razón a la suscripción y ejecución del contrato.**15**. Practicar las medidas ambientales, sanitarias, forestales o ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas, las cosas, o el medio ambiente, respondiendo por los perjuicios que se causen.**16.** Responder por todos los daños que se causen a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato. **17**.Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución de la obra objeto del contrato en los siguientes aspectos: a. elementos de bioseguridad y seguridad industrial para obreros y todo el personal que interviene en cada una de las actividades. b. Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto del contrato. c. Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las disposiciones y/o normas legales vigentes. d. todo el personal deberá estar debidamente identificado ya sea por escarapela o por uniformes.**18**. El contratista deberá cargar en SECOP II, los informes de actividades, facturas y planillas de pago a la seguridad social en la ruta Ejecución del contrato, plan de pagos.**19.** El contratista deberá realizar la obra a costo relacionado en la presente propuesta económica así:

1		PRELIMINARES				$ 14.067.187,00
1,1	1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	80,00	$ 30.348,00	$ 2.427.840,00
1,2	APU 1	DESMONTE MAQUINAS PARQUE BIOSALUDABLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	8,00	$ 47.762,00	$ 382.096,00
1,3	1,28	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	133,09	$ 64.397,00	$ 8.570.597,00
1,4	1,30	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	78,50	$ 2.038,00	$ 159.983,00
1,5	APU 2	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	1344,00	$ 1.503,00	$ 2.020.032,00
1,6	1,41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	37,36	$ 13.561,00	$ 506.639,00

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

2		**RELLENO Y EXCAVACIÓN**				**$ 7.217.092,00**
2,1	16,8	RELLENOS EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	37,13	$ 103.627,00	$ 3.847.671,00
2,2	16,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M	M3	37,11	$ 74.321,00	$ 2.758.052,00
2,3	APU 3	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	2,80	$ 218.346,00	$ 611.369,00
3		**CIMENTACIONES**				**$ 44.023.017,00**
3,1	4,22	ACERO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	4360,00	$ 7.945,00	$ 34.640.200,00
3,2	2,8	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	4,20	$ 803.712,00	$ 3.375.590,00
3,3	2,7	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	7,01	$ 856.951,00	$ 6.007.227,00
4		**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 14.771.307,00**
4,1	4,3	CONCRETO COLUMNAS 3500 PSI	M3	5,63	$ 1.125.006,00	$ 6.333.784,00
4,2	4,26	VIGA AÉREA 3500PSI	M3	7,01	$ 1.203.641,00	$ 8.437.523,00
5		**MAMPOSTERIA**				**$ 13.337.648,00**
5,1	5,25	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	238,10	$ 56.017,00	$ 13.337.648,00
6		**PAÑETE, REVOQUES Y REPELLOS**				**$ 30.570.102,00**
6,1	6,19	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	510,88	$ 27.413,00	$ 14.004.753,00
6,2	6,3	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	312,32	$ 11.372,00	$ 3.551.703,00
6,3	18,16	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	510,88	$ 25.473,00	$ 13.013.646,00
7		**PISOS - BASES**				**$ 18.921.324,00**
7,1	APU 4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 Mpa (3000PSI)MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	15,37	$ 718.087,00	$ 11.036.997,00
7,2	4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	193,55	$ 10.455,00	$ 2.023.513,00
7,3	13,4	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	153,69	$ 38.134,00	$ 5.860.814,00
8		**ENCHAPES**				**$ 18.106.299,00**
8,1	14. 41	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	153,69	$ 93.609,00	$ 14.386.767,00
8,2	APU 5	GUARDAESCOBA BALDOSA	ML	175,40	$ 21.206,00	$ 3.719.532,00
9		**CUBIERTA**				**$ 18.563.725,00**
9,1	7,32	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"X2", 15MM)	M2	93,71	$ 85.706,00	$ 8.031.509,00
9,2	7,43	TEJA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL A360	M2	93,71	$ 89.776,00	$ 8.412.909,00
9,3	7,34	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	29,80	$ 37.823,00	$ 1.127.125,00
9,4	7,18	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	19,71	$ 50.339,00	$ 992.182,00
10		**CIELO RASO**				**$ 7.423.574,00**
10,1	APU 6	CIELO RASO EN DRYWALL	M2	87,60	$ 84.744,00	$ 7.423.574,00
11		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 7.578.419,00**
11,1	11,4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	11,22	$ 51.904,00	$ 582.363,00
11,2	APU 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE REDUCIDA EN PVC DE Ø 2" X 1"	UN	1,00	$ 10.444,00	$ 10.444,00
11,3	11,26	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	4,38	$ 21.420,00	$ 93.820,00
11,4	APU 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCIDA EN PVC DE Ø 1" X 3/4"	UN	1,00	$ 8.133,00	$ 8.133,00
11,5	11,30	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	11,21	$ 16.212,00	$ 181.737,00
11,6	11,27	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	27,10	$ 13.145,00	$ 356.230,00
11,7	11,36	REGISTRO DE 1/2"	UN	6,00	$ 86.400,00	$ 518.400,00
11,8	APU 9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE 1"	UN	2,00	$ 6.165,00	$ 12.330,00
11,9	APU 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE 3/4"	UN	3,00	$ 5.358,00	$ 16.074,00
11,10	APU 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE 1/2"	UN	24,00	$ 5.143,00	$ 123.432,00
11,11	APU 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO EN PVC DE 1/2"	UN	54,00	$ 4.767,00	$ 257.418,00
11,12	3,5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	2,00	$ 375.965,00	$ 751.930,00
11,13	11,33	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	35,60	$ 69.896,00	$ 2.488.298,00
11,14	11,34	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	5,00	$ 124.943,00	$ 624.715,00

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

11,15	APU 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE SANITARIA DE 6" X 8"	UN	1,00	$ 131.037,00	$ 131.037,00
11,16	APU 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA DE 4"	UN	4,00	$ 38.269,00	$ 153.076,00
11,17	APU 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA DOBLE DE 4"	UN	6,00	$ 41.509,00	$ 249.054,00
11,18	APU 16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIA YEE DE 2"	UN	18,00	$ 18.721,00	$ 336.978,00
11,19	APU 17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SANITARIO DE 90° DE 4"	UN	6,00	$ 13.140,00	$ 78.840,00
11,20	APU 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SANITARIO DE 90° DE 2"	UN	12,00	$ 7.902,00	$ 94.824,00
11,21	11,41	REVENTILACIÓN 2"	UN	6,00	$ 26.969,00	$ 161.814,00
11,22	APU 19	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	6,00	$ 57.912,00	$ 347.472,00
12		**APARATOS SANITARIOS**				**$ 4.236.768,00**
12,1	17,1	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO DE TANQUE	UN	6,00	$ 423.611,00	$ 2.541.666,00
12,2	17,5	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE PEDESTAL	UN	6,00	$ 282.517,00	$ 1.695.102,00
13		**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 6.078.927,00**
13,1	12,1	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UN	1,00	$ 514.959,00	$ 514.959,00
13,2	12,2	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	18,00	$ 81.861,00	$ 1.473.498,00
13,3	12,9	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	18,00	$ 79.219,00	$ 1.425.942,00
13,4	12,10	SALIDA TRIFÁSICA PVC COMPLETA	UN	6,00	$ 180.411,00	$ 1.082.466,00
13,5	12,14	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	1,00	$ 595.176,00	$ 595.176,00
13,6	12,16	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	30,00	$ 5.112,00	$ 153.360,00
13,7	APU 20	PANEL LED REDONDO 18 W	UN	18,00	$ 46.307,00	$ 833.526,00
14		**CARPINTERIA METALICA**				**$ 14.049.875,00**
14,1	APU 21	MARCO PUERTA EN LAMINA CAL 18 - 0.8	UN	12,00	$ 173.549,00	$ 2.082.588,00
14,2	APU 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	M2	22,85	$ 334.711,00	$ 7.649.084,00
14,3	APU 23	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	11,52	$ 374.844,00	$ 4.318.203,00

COSTOS DIRECTOS		**$ 218.945.264,00**
COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL		
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL		**$ 218.945.264,00**
ADMINISTRACION	20,00%	$ 43.789.053,00
IMPREVISTOS	5,00%	$ 10.947.263,00
UTILIDAD	5,00%	$ 10.947.263,00
TOTAL AIU	**30,00%**	**$ 65.683.579,00**
IVA SOBRE LA UTILIDAD	0,00%	**$ -**
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL		**$ 284.628.843,00**

PRODUCTOS:1. El contratista entregara informes de la obra cada vez que el supervisor del contrato las solicite dentro del tiempo estipulado, para dar cumplimiento al objeto del contrato.**Los soportes de la ejecución del contrato, deben ser cargados en la Plataforma SECOP II, (informes de actividades y cuentas de cobro, planilla de pago a aportes a seguridad social (ARL, Salud, Pensión))OBLIGACIONES GENERALES**: **1**.Cumplir con el objeto y las obligaciones del contrato bajo el principio y los postulados de la buena fe**. 2**. Presentar la factura y/o cuenta de cobro**. 3**. Cumplir con sus obligaciones del pago de aportes al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales acreditando el pago de dichos aportes de conformidad con lo establecido en la ley 789 de 2012, en concordancia con el Decreto 1703 de 2002; lo cual se constituye en requisito para el pago de los servicios contratados. **4**. El CONTRATISTA se obliga a guardar reserva de la información que le sea suministrada u obtenga del desarrollo del contrato, y en especial a la información correspondiente a los pacientes y a la actividad medica **5**. El Contratista observará siempre y en todo lugar, un trato respetuoso, cordial y amable para con las personas vinculadas de cualquier forma con el Hospital y en especial para con los usuarios del servicio de salud. **6**. Mantener actualizado su lugar de notificación durante la vigencia del contrato y cuatro (04) meses más, y presentarse al HOSPITAL en el momento que sea requerido para suscribir la

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

correspondiente acta de liquidación si a ello hubiere lugar. **7**. Cumplir las indicaciones, recomendaciones y/o sugerencias impartidas por el encargado del control y vigilancia del contrato y las demás que sean inherentes al objeto de la contratación. **8.** Presentar los informes que le indique el supervisor**. 9**. Realizar las actividades, de conformidad con los requerimientos que le efectúe la ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA y de acuerdo con la propuesta presentada y acatando las instrucciones que durante el desarrollo del Contrato imparta la Supervisión designado por la Entidad. **10**. Será de cargo del contratista la remuneración, prestaciones sociales y aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscal a que haya lugar. Afiliar a su personal a los Sistemas de Seguridad Social en salud y pensiones, estar al día en sus pagos incluyendo sus obligaciones parafiscales durante la vigencia del contrato. (Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje –Sena).**11**. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, y en la etapa post-contractual evitando las dilaciones y entrabamientos que pudieren presentarse.**12.** Mantener comunicación directa y constante con la Supervisión, con el fin garantizar la acción oportuna ante imprevisto y la atención a las inquietudes y quejas que se susciten con relación a la ejecución de las actividades del contrato. **13**. Las demás obligaciones inherentes al desarrollo del objeto contractual. El contratista deberá tener en cuenta que con la ejecución del contrato se encuentra expuesto a los siguientes riesgos identificados por la E.S.E. **CLÁUSULA SÉXTA. OBLIGACIONES DEL HOSPITAL: a)** Tramitar las apropiaciones presupuestales que se requieran para solventar las obligaciones que hayan surgido como consecuencia de la suscripción del contrato respectivo. **b)** Cancelar al contratista el valor del contrato en la forma y plazos estipulados. **c)** Supervisar la ejecución del contrato. En desarrollo del principio de coordinación, la ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA podrá efectuar requerimientos escritos al contratista tendientes a lograr una adecuada e idónea ejecución del objeto contractual, sin que por ésta circunstancia sea posible predicar la existencia de subordinación laboral alguna, bajo el entendido que la Administración tiene la responsabilidad de coordinar la prestación de los servicios en aras de garantizar el cumplimiento adecuado y oportuno del objeto contractual. **d)** Verificar la afiliación y pago oportuno y completo de los aportes a los sistemas de seguridad social integral en salud, pensiones y riesgos laborales. **e)** Verificar a través del supervisor del contrato que el contratista realice la novedad al sistema de riesgos laborales cuando se presenten circunstancias tales como, prórrogas, adiciones y prórrogas, cesiones contractuales y terminación del contrato. **f)** Reportar a la Administradora de Riesgos Laborales los accidentes de trabajo y enfermedades laborales, Investigar todos los incidentes y accidentes de trabajo. **CLÁUSULA SÉPTIMA. SUPERVISIÓN**: EL HOSPITAL controlará el cumplimiento de las obligaciones por parte de EL CONTRATISTA a través de la subgerencia administrativa o en su defecto la gerencia, el supervisor realizará todas aquellas actividades que propendan por la efectiva realización del principio de responsabilidad en especial las siguientes. **1.** Velar porque se cumplan los principios de transparencia, economía, responsabilidad, equilibrio económico y objetividad por las partes involucradas en el contrato. **2.** Velar de manera imparcial, por el cabal cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato. **3.** Informar oportunamente a las partes del contrato sobre las fallas que se presenten en su ejecución. **4.** Exigir al contratista el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto del contrato. **5.** Expedir las correspondientes certificaciones donde conste el cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista. **6.** Absolver pronta y eficazmente las consultas que se le formulen ya sea en relación al contrato como en su ejecución. Informar oportunamente a la Gerente, el incumplimiento de las obligaciones por parte del contratista, a fin de adoptar las medidas legales pertinentes e imponer por parte del funcionario competente, si es el caso, las sanciones a que haya lugar. **7.**Dejar constancia por escrito de las anomalías que se presenten en la ejecución del contrato, concretando en cada caso en qué consisten, e informar de tal situación en forma inmediata a LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA, con el fin de adoptar las medidas legales pertinentes. **8.** Proteger y hacer respetar por El CONTRATISTA, los derechos de LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CÁQUEZA. **9.** Solicitar al contratista los informes que sean necesarios para la adecuada vigilancia del desarrollo del contrato. **10.** Realizar y suscribir las Actas de inicio, Recibo, suspensión, modificación, del Contrato y las demás que surjan en desarrollo de la actividad contractual. **11.** Adelantar revisiones periódicas de la ejecución del contrato, con el objeto de verificar que se cumplan las condiciones ofrecidas por el contratista. **12.** En general las que de conformidad con la Ley considere necesarias desplegar para el cabal cumplimiento del Contrato y las contenidas en el Manual de Contratación e Interventoría de LA ESE HOSPITAL DE CAQUEZA. **13.** Solicitar ante la Oficina de Contratación las modificaciones pertinentes (adición, prórroga, la prorroga y adición y/o modificatorios al contrato), con una antelación de por lo menos quince (15) días calendario a la fecha en que se pretenda suscribir el documento, diligenciando para

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

el efecto, el correspondiente formato de justificación de la misma, siempre y cuando se identifique la necesidad por parte de la entidad y la misma se justifique de manera precisa, previa autorización de la Gerencia. **14.** Solicitar al contratista el informe de novedad y su respectiva actualización a la ARL cuando ha suscrito prórrogas, adiciones y prórrogas o cesiones de contrato. **CLÁUSULA OCTAVA. GARANTIAS:** De conformidad con el ESTATUTO DE CONTRATACION DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA, adoptado mediante ACUERDO 026 de fecha 30 de octubre de 2024 que modifica al ACUERDO No. 007 de 2014 de fecha 27 de mayo de 2014. y ACUERDO No. 010 de 2017 de fecha 29 de junio de 2017, el cual modifica el artículo 43 Constitución de Garantías, EL CONTRATISTA deberá constituir garantía en una compañía de seguros legalmente reconocida en Colombia cuyas pólizas o certificados matrices estén debidamente aprobadas por la Superintendencia Financiera, que contenga los siguientes amparos

AMPAROS	PORCENTAJE Y VALOR	VIGENCIA
CALIDAD DEL SERVICIO	15% DEL VALOR DEL CONTRATO	LA MISMA DEL CONTRATO Y UN AÑO MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA GARANTIA
CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESTABILIDAD DE LA OBRA	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	IGUAL A LA DEL CONTRATO Y CINCO AÑOS MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA GARANTIA
CUMPLIMIENTO	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	LA MISMA DEL CONTRATO Y CUATRO MESES MAS DE LA FINALIZACION DEL CONTRATO
RESPONSABILIDAD CIVIL	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	LA MISMA DEL CONTRATO Y TRES MESES MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA GARANTIA
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES A INDEMNIZACIÓN DEL PERSONAL	15% DEL VALOR DEL CONTRATO CUYA VIGENCIA SERÁ IGUAL A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	IGUAL A LA DEL CONTRATO Y TRES AÑOS MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA GARANTIA

PARÁGRAFO PRIMERO. EL CONTRATISTA se obliga a CARGAR EN LA PLATAFORMA SECOP II las pólizas requeridas en un término máximo de cinco (5) días calendario contados a partir de la suscripción del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** Las garantías señaladas en esta cláusula, requieren de la aprobación por parte de la Oficina Asesora Jurídica de la E.S.E y será modificada en los eventos que la E.S.E lo exija de conformidad con la normatividad vigente**CLÁUSULA NOVENA. SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO: 1) MULTAS:** En caso de Mora y/o incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato **EL CONTRATISTA,** autoriza expresamente a la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento, de multas diarias y sucesivas hasta del uno por ciento (1%) del valor total del contrato, sin que la sumatoria de las multas supere el diez por ciento (10%) del contrato. **2) PENAL PECUNIARIA: EL CONTRATISTA,** se obliga a pagar a la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato a título indemnización por los perjuicios que ocasione en caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total de sus obligaciones contractuales; los que podrá cobrar, previo requerimiento, con base en el presente documento, el cual presta mérito ejecutivo. **3) CADUCIDAD:** la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA declarará la caducidad del presente contrato, cuando se presenten las causales señaladas para ello en la normatividad vigente. **PARÁGRAFO PRIMERO**: La liquidación, imposición y cobro de las sumas que resulten como consecuencia de la aplicación de multas y de la cláusula penal, se efectuará de conformidad con las reglas mínimas de igual forma **EL CONTRATISTA** autoriza que dichas sumas en caso de incumplimiento sean descontadas del valor a pagar del contrato, autorización que se entiende dada con la firma del presente contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: **APLICACIÓN DEL VALOR DE SANCIONES PECUNIARIAS**: una vez notificada la resolución por medio de la cual se imponen en algunas de las sanciones previstas, **EL CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria a su pago. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que **EL CONTRATISTA** dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no tener el pago voluntario y una vez se encuentre en firme la resolución que impone la multa, podrá compensarse tomando del saldo a favor del **CONTRATISTA** de conformidad con la cláusula que precede. **PARÁGRAFO TERCERO:** Se entiende aceptado el contenido de la presente cláusula y su obligatoriedad por parte del **CONTRATISTA** cuando este último suscribe el contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA. CESIÓN:** EL CONTRATISTA no podrá ceder parcial ni totalmente la ejecución del presente contrato a un tercero salvo previa autorización expresa y escrita del HOSPITAL. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. CLUASULAS EXCEPCIONALES:** Las partes acuerdan que el presente contrato queda sometido a la aplicación de las cláusulas excepcionales de qué trata los artículos 15, 16, 17, 18 y 19 de la Ley 80 de 1993, y normas que las modifiquen o reglamenten. **CLÁUSULA**

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

DECIMA SEGUNDA. TERMINACIÓN DEL CONTRATO: El presente contrato se dará por terminado por las siguientes causas: **1.** Por vencimiento del plazo de ejecución, **2.** Por cumplimiento del objeto contractual. **3.** por incumplimiento de las obligaciones adquiridas por las partes, **4.** Por mutuo acuerdo. **5.** Las demás circunstancias previstas en el manual de contratación de la empresa y normas concordantes. **CLÁUSULA DECIMA TERCERA. SUSPENSIÓN TEMPORAL:** Por circunstancias de fuerza mayor, caso fortuito o cualquier otra causa excepcional, se podrá suspender la ejecución del contrato, mediante la suscripción de un acta, en la cual conste la eventualidad, sin que para los efectos del plazo extintivo del contrato se compute el tiempo de suspensión. **CLÁUSULA DECIMA CUARTA LIQUIDACIÓN:** De acuerdo al Estatuto de Contratación, por ser el presente un contrato de obra las partes acuerdan lo siguiente; la liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, declaratoria de caducidad o incumplimiento; o a la fecha del acuerdo que la disponga: De la liquidación se levantará un acta que suscribirán las partes intervinientes, en la que constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo, la forma como se ejecutaron las distintas obligaciones de las partes, la aplicación de sanciones y los saldos a favor o en contra del contratante o del contratista: En aquellos casos que el contratista no se presente a la liquidación, previa citación que le haga la Empresa, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la Empresa tendrá la facultad de liquidar en forma directa y unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes al vencimiento del plazo inicial para efectuar la liquidación de mutuo acuerdo, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 141 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma podrá ser realizada en cualquier tiempo dentro de los dos (2) años siguientes al vencimiento del término a que se refieren los incisos anteriores, de mutuo acuerdo o unilateralmente, sin perjuicio de lo previsto en el artículo 141 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo contencioso Administrativo..**CLÁUSULA DECIMA QUINTA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El contratista manifiesta, con la suscripción del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad de que trata el artículo 21 del Estatuto de Contratación de la Empresa (Acuerdo 007 de mayo 27 de 2014, modificado por el Acuerdo 010 del 29 de junio de 2017) y las demás previstas en la Ley o la Constitución Política. **CLÁUSULA DECIMA SEXTA. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y ARL:** El Contratista debe cumplir las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y 828. **CLÁUSULA DECIMA SEPTIMA. PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El presente contrato se perfecciona con la suscripción del mismo por las partes. Para la ejecución se requiere: **1.** La existencia de la disponibilidad presupuestal correspondiente. **2.** La existencia de registro presupuestal y la suscripción del acta de inicio. **CLÁUSULA DECIMA OCTAVA. CLÁUSULA COMPROMISORIA**: las partes acuerdan que los conflictos que surjan en desarrollo del presente contrato se resolverán por el mecanismo de conciliación prejudicial como solución alternativa de conflictos ante la Procuraduría General de la Nación, en el evento de no haber solución al conflicto, se acudirá a la jurisdicción competente. **CLÁUSULA DECIMA NOVENA. INDEMNIDAD:** EL CONTRATISTA se obliga para con el HOSPITAL a mantenerlo indemne de cualquier daño, perjuicio o reclamación judicial o extrajudicial, tramites policivos y administrativos, originado en reclamaciones de terceros, en la ejecución del presente contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. NORMAS APLICABLES:** El presente contrato se rige por el Estatuto de Contratación de la ESE (Acuerdo 007 de mayo 27 de 2014, modificado por el Acuerdo 010 del 29 de junio de 2017), por las normas de derecho privado que le son afines y por las disposiciones expresamente invocadas en el contrato de Obra. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL:** EL CONTRATISTA, prestará sus servicios con plena autonomía técnica y administrativa, por lo tanto, no existirá vinculación alguna de tipo laboral entre este y EL HOSPITAL, ni se generará obligación de reconocimiento de prestaciones sociales, ni de otras prestaciones u obligaciones propias de la relación laboral. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. LUGAR DE EJECUCIÓN:** Cáqueza Sede Central y centros y/o puestos de salud si a ello hubiera lugar. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Forman parte integral de este contrato de Obra, la propuesta económica, demás documentos que legalmente se requieran para su perfeccionamiento y los que se produzcan durante el desarrollo del mismo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. DOMICILIO:** Las partes acuerdan como domicilio contractual el municipio de Cáqueza, Departamento de Cundinamarca. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA:**

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

MANIFESTACIÓN: Las partes manifiestan libremente que han procedido a la lectura total y cuidadosa del presente documento, por lo que, en consecuencia, se obligan a todo lo acordado y manifestado. **CLAUSULA VIGÉSIMA SEXTA: PUBLICACIÓN:** El presente Contrato será publicado en el SECOP II, de conformidad con lo establecido en la normatividad presente. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION:** El presente contrato requiere para su perfeccionamiento de la firma o aceptación de las partes en el portal único del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II). La ejecución del contrato iniciará previa expedición del correspondiente Registro Presupuestal y suscripción del acta de inicio

Proyecto: Carolina Morales
Apoyo a Contratación.
Reviso: Olga lucia Sarmiento Gil
Asesor Jurídico área de Contratación

Avenida 5 N° 5-80
Teléfonos 8480574-8480353
Fax: (091) 8480155

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 280631490

PIB
19:47:39

Bogotá DC, 16 de septiembre del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1121891447:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

CARLOS WILLIAM RODRIGUEZ MILLAN
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 16 de septiembre de 2025, a las 19:49:42, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1121891447
Código de Verificación	1121891447250916194941

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 07:51:59 PM horas del 16/09/2025, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía N° **1121891447**
Apellidos y Nombres: **CORTES GONZALEZ WILMAR DAVID**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 19:53:55 horas del 16/09/2025, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **1121891447,**
Apellidos y Nombres **CORTES GONZALEZ WILMAR DAVID**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S**, con NIT **901902014-2** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 16/09/2025 07:53:09 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **1121891447** y Nombre: **WILMAR DAVID CORTES GONZALEZ.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **123369211** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 1121891447 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 16/09/2025 07:54 PM

Código Verificación: **1T9LYNV48C**

Válida hasta: **16/12/2025**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CARTA DE COMPROMISO DEL EQUIPO DE TRABAJO

Villavicencio, 18 de septiembre de 2025

Señores
SENA REGIONAL META
Carrera 48 #6-40
Villavicencio-Meta

REFERENCIA: MC-MTA-CAM-025-2025

Objeto: *Contratar a todo costo el servicio de adecuación de la infraestructura para el cerramiento total del centro de cableado de la sede hachón del Centro Agroindustrial del Meta.*

Respetados Señores:

Por medio de este documento **HOLMAN WBEIMAR SUÁREZ NIÑO**, en mi calidad de Ingeniero electricista manifiesto la intención de conformar el equipo de trabajo para la ejecución del proyecto cuyo objeto es *CONTRATAR A TODO COSTO EL SERVICIO DE ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL CERRAMIENTO TOTAL DEL CENTRO DE CABLEADO DE LA SEDE HACHÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META* que en caso de salir favorecido ejecutará **PROSERVICIOS DEL LLANO SAS**, contando con un tiempo de dedicación para el mismo del 100%.

Cordialmente,

HOLMAN WBEIMAR SUÁREZ NIÑO
Ingeniero electricista
C.C. No. 80.040.405 de Bogotá D.C

Aprobado por:
WILMAR DAVID CORTÉS GONZÁLEZ
C.C. No. 1.121.891.447 de Villavicencio-Meta

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ENTIDAD RECEPTORA

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)	NOMBRES
Suarez	Niño	Holman Wbeimar

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C (X) C.E ( ) PAS ( ) No. 80.040.405

SEXO: F ( ) M (X)

NACIONALIDAD: COL. (X) EXTRANJERO ( ) PAÍS

LIBRETA MILITAR: PRIMERA CLASE ( ) SEGUNDA CLASE (X) NÚMERO 83021902368 D.M

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA: DÍA 19 MES 02 AÑO 1983

PAÍS: Colombia

DEPTO: Meta

MUNICIPIO: Guamal

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA: Remansos del Bosque Mz. 2 Casa 15

PAÍS: Colombia DEPTO: Meta

MUNICIPIO: Villavicencio

TELÉFONO: 3107993507 EMAIL: ie.suarezn@gmail.com

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN BÁSICA										
PRIMARIA					SECUNDARIA				MEDIA	
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10	11
										X

TÍTULO OBTENIDO: Bachiller Académico

FECHA DE GRADO: MES [ ] AÑO 1999

EDUCACION SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA), **TL** (TECNOLÓGICA), **TE** (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA), **UN** (UNIVERSITARIA), **ES** (ESPECIALIZACIÓN), **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER), **DOC** (DOCTORADO O PHD).

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	No. SEMESTRES APROBADOS	GRADUADO SI	GRADUADO NO	NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO	TERMINACIÓN MES	TERMINACIÓN AÑO	No. DE TARJETA PROFESIONAL
UN	10	X		Ingeniero Electricista	09	2007	CN 205-54694
MG			X	Maestria en Alta tension			

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

IDIOMA	LO HABLA R	LO HABLA B	LO HABLA MB	LO LEE R	LO LEE B	LO LEE MB	LO ESCRIBE R	LO ESCRIBE B	LO ESCRIBE MB
INGLÉS	X					X		X	

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL.

EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
U.T. 6P1-LIGHGEN.		X	Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Meta	Villavicencio	interventoriagpiligngen@gmail.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
6849923	DÍA 27 MES 12 AÑO 2011	DÍA MES AÑO

CARGO O CONTRATO ACTUAL	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Representante legal		Clle 15 Nº 37 L-58

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
U.T. LES-LIGHGEN		X	Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Meta	Villavicencio	interventorialesligngen@gmail.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
660 1608	DÍA 20 MES 12 AÑO 2010	DÍA 03 MES 05 AÑO 2011

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Residente	Interventoria	Cra 32 #38-70 Ed. Romarco

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA			Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Meta	Villavicencio	

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
	DÍA 07 MES 04 AÑO 2010	DÍA 29 MES 02 AÑO 2011

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Residente	Interventoria	

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR

EMPRESA O ENTIDAD	PÚBLICA	PRIVADA	PAÍS
U.T. LES-IE		X	Colombia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD
Meta	Villavicencio	gerencia@les-ie.com

TELÉFONOS	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
6625374	DÍA MES 11 AÑO 2008	DÍA MES 04 AÑO 2009

CARGO O CONTRATO	DEPENDENCIA	DIRECCIÓN
Residente	Interventoria	Cra 33A #40-50 Ofc. 302

NOTA: SI REQUIERE ADICIONAR MAS EXPERIENCIA LABORAL, IMPRIMA NUEVAMENTE ESTA HOJA.

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

4 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES.

OCUPACIÓN	TIEMPO DE EXPERIENCIA	
	AÑOS	MESES
SERVIDOR PÚBLICO		
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO	5	
TRABAJADOR INDEPENDIENTE		
TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA	5	

5 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI ◯ NO ⊗ ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

Adamo W. Sáenz V.

FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

6 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 80040405

SUAREZ NIÑO
APELLIDOS

HOLMAN WBEIMAR
NOMBRES

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA



FECHA DE NACIMIENTO 19-FEB-1983
GUAMAL
(META)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

24-MAY-2001 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN ORDOÑEZ ESCOBAR

P-1500113-43097-201-M-0080040405-20011228 02428 01381A 02 111474226



REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES

83021902358

SUAREZ NIÑO

1A. LINEA | 2A. LINEA | 3A. LINEA

PROFESION

BACHILLER



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL

1. Este es un documento público y es requisito presentarlo para los siguientes actos:
   - Tomar posesión de los empleos públicos o privados
   - Ingresar a la carrera administrativa
   - Obtener o refrendar el pase o licencia para conducir vehículos
   - Registrar título como profesional y ejercer la profesión
   - Firmar contratos con cualquier entidad pública o privada
   - Obtener el pasaporte o ingresar a la universidad
2. En caso de convocatoria de reservistas de licenciamiento especial o de movilización debe efectuar presentación inmediata en el cuerpo de tropa más cercano al lugar de su residencia con el fin de recibir instrucciones.

COMANDANTE ZONA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

INGENIERÍA

ACTA DE GRADO NÚMERO 18767

El Consejo de Facultad en su sesión del día 16 *de* Agosto *de* 2007 *Acta No.* 1117

CONSIDERANDO QUE

Holman Wbeimar Suárez Niño

C.C. N°. 80040405 de Bogotá

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad resuelve otorgarle el título de

Ingeniero Electricista

En nombre y representación de la Universidad Nacional de Colombia y de la República de Colombia y previo al juramento de rigor, se hizo entrega del Diploma Número 102590 *registrado en el Folio No* 136 *del Libro* 09

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá *a los* 11 *días del mes de* Septiembre *de* 2007

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARÍA
Consejo de Facultad

LA SECRETARIA DE SEDE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

C E R T I F I C A :

Que a la fecha de expedición del presente documento, ejerce las funciones de Secretario de la Facultad de Ingeniería el Ingeniero ***CARLOS ORLANDO ROBLES ROA.***

Bogotá, 11 de Septiembre de 2007

CARMEN MARIA ROMERO ISAZA
Secretaria de Sede

DILIGENCIA DE AUTENTICACION

El suscrito Notario [illegible] Bogotá D.C. [illegible]

Carmen Romero Isaza

[illegible] 01 OCT. 2007 [illegible]

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



Titular HOLMAN WBEIMAR
SUÁREZ NIÑO

C.I. 80.040.405

Ingeniero ELECTRICISTA

Matrícula CN205-54694 Resol. C.P.N. 64/2007

Consejo Profesional Nacional
de Ingenierías Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1673 de 1986

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional, Carrera 9 No. 69A - 08, PBX 3127383, Bogotá, D.C.

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Holman Wbeimar SUÁREZ NIÑO**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **80040405** de **Bogotá, D. C. (Bogotá, D. C.)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **CN205-54694** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **CUNDINAMARCA** mediante resolución No. **CN-27 de 2007** el día **28** de **Septiembre** de **2007** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-64 de 2007**.

2. La matrícula profesional No. **CN205-54694**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Dieciséis (16) días del mes de Septiembre de Dos Mil Veinticinco (2025)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901904719. Vence el 16-Marzo-2026**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

EL SUSCRITO GERENTE DE LA

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE PUERTO LÓPEZ ESPUERTO S.A E.S.P.

CERTIFICA:

Que la firma **ARM CONSULTING S.A.S** identificado con NIT No. 822.007.239-7 y representada legalmente por **JOHATHAN ANDRÉS GAVIRIA CONTRERAS** identificado con cédula de ciudadania No. 1.121.844.182 de Villavicencio, suscribió y ejecutó el Contrato de Interventoría No. 02 de 2023 el cual tuvo las siguientes condiciones:

CONTRATANTE	**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE PUERTO LÓPEZ "ESPUERTO S.A. E.S.P."**
CONTRATISTA	**ARM CONSULTING S.A.S.** NIT.822007239-7 Representante Legal JOHATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS C.C. No. 1.121.844.182 de Villavicencio (Meta) Calle 2 A NO. 36 – 56 MZ E CASA 20 Barrio Coralina Celular 3208029608 – armconsulting@gmail.com Villavicencio - Meta
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO DE GUICHIRAL, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ META" EN EJECUCIÓN DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 100-103-14-06-00019-2022 SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ (META)"
VALOR	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS ($262.787.263,00) M/CTE.

PLAZO INICIAL	SIETE (07) MESES CONTADOS A PARTIR DEL PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO.
FECHA DE INICIO	14 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE MODIFICACIÓN Y PRÓRROGA 1	13 DE AGOSTO DE 2023
VALOR ACTUALIZADO	SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SESENTA Y SIETE PESOS ($262.782.067,00) MCTE
FECHA DE SUSPENSIÓN 1	12 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE REINICIO ANTICIPADA 1	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE MODIFICACIÓN No. 02 Y ADICIÓN No. 01	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
VALOR ADICIONAL	TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS ($37.933.872,00) MC/TE
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	TRESCIENTOS MILLONES SETECIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS ($300.715.939,00) MC/TE
FECHA DE PRÓRROGA 2	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	29 DE DICIEMBRE DE 2023

Personal Profesional de la Interventoría:

CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	N°. DE CÉDULA	N°. DE TARJETA PROFESIONAL
Director de interventoría	Johathan Andrés Gaviria Contreras	1.121.844.182	25202-193762
Residente de interventoria	Wilmar David Cortés González	1.121.891.447	091037-0546821
Especialista hidráulico	Tito Alejandro Saavedra Ramírez	79.642.060	25202-61951
Especialista estructural	Fernando Ortiz Fuentes	80.074.961	25202-143147
Especialista ambiental	Ángel Arturo Rincón Suárez	79.628.005	25202-81669
Topógrafa	Ruby Johanna Villarreal González	41.952.332	01-12479
Ingeniero Eléctrico	Holman Wbeimar Suárez Niño	80.040.405	CN 205.54694

La presente certificación se expide a los cuatro (04) días del mes de enero de 2023, a solicitud del interesado.

LUIS ALEJANDRO CASTAÑEDA OSORIO
GERENTE ESPUERTO

ACTA DE RECIBO FINAL

Dirección: Carrera 8ª Calle 3ª B y Calle 4ª Vereda Guichiral, Puerto López, Meta
Tel: 313-296-6484
cguichiral@gmail.com
Puerto Lopez - Meta

ACTA No. 013
ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA No. 01 DEL 14 DE MARZO DEL 2023

En Puerto López - Meta a los veintiséis (26) días del mes de diciembre de 2023, se reunieron en la oficina de ESPUERTO S.A. E.S.P. ubicada en el casco urbano del municipio de Puerto López – Meta y luego de hacer el recorrido por las instalaciones del sistema de acueducto del centro poblado de Guichiral, el ING. **LUIS ALEJANDRO CASTAÑEDA OSORIO**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.120.867.499 expedida en Puerto López (Meta), en calidad de Gerente de la Empresa de Servicios Públicos de Puerto López "ESPUERTO S.A. E.S.P.", la señora **DIANA ALEJANDRA SILVA PEDRAZA**, identificada con cédula de ciudadanía No 1.121.940.523 expedida en Villavicencio, actuando como representante legal de CONSORCIO GUICHIRAL 23, y el señor **JOHATHAN ANDRÉS GAVIRIA CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No 1.121.844.182 expedida en Villavicencio actuando como representante legal de ARM CONSULTING S.A.S; con el fin de hacer entrega del objeto del Contrato de Obra No.01 de 2023 y dar recibo final de actividades según se detallan a continuación:

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CENTRO POBLADO DE GUICHIRAL, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META. EN EJECUCION DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°100-103-14-06-00019-2022 SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ (META)
CONTRATO N°	N° 01 DE 2023 (14 DE MARZO DEL 2023)
CONTRATISTA:	CONSORCIO GUICHIRAL 23 NIT. 901.692.400-1 R/L. DIANA ALEJANDRA SILVA PEDRAZA CC. 1.121.940.523
INTERVENTORIA:	ARM CONSULTING S.A.S. NIT. 822.007.239-7 JOHATHAN ANDRES GAVIRIA CONTRERAS CC. 1.121.844.182
SUPERVISOR:	ING. LUIS ALEJANDRO MONSALVE PARRADO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 3.955.981.656,00
FECHA DEL CONTRATO:	14 DE MARZO DEL 2023
FECHA ACTA DE INICIO:	16 DE MARZO DEL 2023
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (06) MESES DESDE FECHA DE ACTA DE INICIO
FECHA INICIAL DE TERMINACION:	15 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE MODIFICACION No.01	15 DE MAYO DE 2023
FECHA DE MODIFICACION No.02	15 DE MAYO DE 2023

ANTICIPO	50,00 % - $ 1.977.990.828,00 – 23/05/2023
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01	$1.703.085.746,00 – 20/06/2023
FECHA DE PRORROGA No.01	15 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PLAZO DE PRORROGA	UN (01) MES
FECHA NUEVA DE TERMINACION:	15 DE OCTUBRE DE 2023
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 02	$ 1.263.533.259,00 – 12/10/2023
FECHA DE SUSPENSION 01	12 DE OCTUBRE DE 2023
PLAZO DE SUSPENSION	CINCUENTA (50) DIAS
FECHA ANTICIPADA DE REINICIO 01	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACION	02 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA MODIFICACION No.03 Y ADICION No.01	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
VALOR ADICION	TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 388.528.553,00)
FECHA DE PRORROGA No. 02	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
PLAZO DE PRORROGA	UN (01) MES
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($4.344.510.209,00)
NUEVA FECHA DE TERMINACION	31 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE PAGO PARCIAL No. 03	$ 928.970.380,00 – 14/12/2023
AVANCE ACUMULADO	**99,99%**
VALOR AVANCE ACUMULADO	$ 448.884.117,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 448.884.117,00

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

CONDICIONES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No.02 (15/05/2023)		CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No.03 (29/11/2023)		CANTIDADES EJECUTADAS	
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANTIDADES EJECUTADAS	VALOR
1	**RED DE DISTRIBUCIÓN**										
1,1	**PRELIMINARES**										
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO	M	6278,19	$ 3.775,00	$ 23.700.167,25	6965,87	$ 26.296.159,25	6965,87	$ 26.296.159,25	6.987,89	$ 26.379.284,75
COSTO SUBTOTAL					**$ 23.700.167,25**		**$ 26.296.159,25**		**$ 26.296.159,25**		**$ 26.379.284,75**
1,2	**DEMOLICIONES**										
1.2.1	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M	20,00	$ 10.401,00	$ 208.020,00	28,00	$ 291.228,00	28,00	$ 291.228,00	28,00	$ 291.228,00
1.2.2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	8,00	$ 10.819,00	$ 86.552,00	11,20	$ 121.172,80	11,20	$ 121.172,80	11,20	$ 121.172,80
COSTO SUBTOTAL					**$ 294.572,00**		**$ 412.400,80**		**$ 412.400,80**		**$ 412.400,80**
1,3	**EXCAVACIONES**										
1.3.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO h<1.50	M3	4257,14	$ 37.870,00	$ 161.217.891,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.3.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	2838,10	$ 60.006,00	$ 170.303.028,60	1501,43	$ 90.094.808,58	1501,43	$ 90.094.808,58	1.505,73	$ 90.352.834,38
1.3.3	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	7257,76	$ 28.400,00	$ 206.120.384,00	8306,79	$ 235.912.836,00	8306,79	$ 235.912.836,00	8.221,20	$ 233.482.080,00
1.3.4	MANEJO AGUA EN EXCAVACION. (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 3", Y 2 MOTOBOMBAS 4")	MES	2,00	$ 15.850.793,00	$ 31.701.586,00	2,00	$ 31.701.586,00	2,00	$ 31.701.586,00	2,00	$ 31.701.586,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 569.342.890,40**		**$ 357.709.230,58**		**$ 357.709.230,58**		**$ 355.536.500,38**
1,4	**RELLENOS Y BASES**										
1.4.1	RELLENO CON GRAVILLA	M3	1674,03	$ 89.655,00	$ 150.085.159,65	1748,79	$ 156.787.767,45	1748,79	$ 156.787.767,45	1.731,63	$ 155.249.287,65
1.4.2	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. (INCLUYE COMPACTACION c/0.20m)	M3	1289,03	$ 24.449,00	$ 31.515.494,47	383,01	$ 9.364.211,49	383,01	$ 9.364.211,49	382,00	$ 9.339.518,00
1.4.3	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO MAXIMO 2" (INCLUYE	M3	5156,14	$ 62.265,00	$ 321.047.057,10	3597,54	$ 224.000.828,10	3597,54	$ 224.000.828,10	3.608,15	$ 224.661.459,75

	CARGUE,ACARREO Y COMPACTACION c/0.20m)										
1.4.4	SUB BASE GRANULAR TAMAÑO MAXIMO 2" (INCLUYE ACARREO, CONFORMACION Y COMPACTACION c/0.30m)	M3	9,84	$ 92.221,00	$ 907.454,64	7,36	$ 678.746,56	7,36	$ 678.746,56	7,36	$ 678.746,56
1.4.5	BASE GRANULAR TAMAÑO MAXIMO 1 1/2" (INCLUYE ACARREO, CONFORMACION Y COMPACTACION c/0.10m)	M3	1,20	$ 102.414,00	$ 122.896,80	2,40	$ 245.793,60	2,40	$ 245.793,60	2,40	$ 245.793,60
1.4.6	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR.	M3/KM	2393,86	$ 1.435,00	$ 3.435.189,10	17923,61	$ 25.720.380,35	17923,61	$ 25.720.380,35	17.789,86	$ 25.528.449,10
COSTO SUBTOTAL					**$ 507.113.251,76**		**$ 416.797.727,55**		**$ 416.797.727,55**		**$ 415.703.254,66**
1.5	**CARPETA ASFALTICA**										
1.5.1	CARPETA ASFALTICA, e=0,10m (INCLUYE IMPRIMACION)	M2	8,40	$ 93.867,00	$ 788.482,80	12,32	$ 1.156.441,44	12,32	$ 1.156.441,44	12,32	$ 1.156.441,44
COSTO SUBTOTAL					**$ 788.482,80**		**$ 1.156.441,44**		**$ 1.156.441,44**		**$ 1.156.441,44**
1,6	**INSTALACION TUBERIA DE ACUEDUCTO**										
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC EXTREMOS LISOS PARA ACUEDUCTOS - PRESION TRABAJO 125 PSI - 3" (INC. UNION E INSTALAC ACCES.)	ML	6278,19	$ 42.935,00	$ 269.554.087,65	6965,87	$ 299.079.628,45	6965,87	$ 299.079.628,45	6.987,89	$ 300.025.057,15
COSTO SUBTOTAL					**$ 269.554.087,65**		**$ 299.079.628,45**		**$ 299.079.628,45**		**$ 300.025.057,15**
1.7	**ACCESORIOS Y VALVULAS**										
1.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC - PRESION TRABAJO 200PSI - EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3X3X3")	UND	38,00	$ 168.165,00	$ 6.390.270,00	38,00	$ 6.390.270,00	38,00	$ 6.390.270,00	38,00	$ 6.390.270,00
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO RADIO CORTO 90° PVC - PRESION TRABAJO 200PSI - EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UND	13,00	$ 131.695,00	$ 1.712.035,00	13,00	$ 1.712.035,00	13,00	$ 1.712.035,00	13,00	$ 1.712.035,00
1.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO RADIO CORTO 45° PVC - PRESION TRABAJO 200PSI - EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UND	13,00	$ 126.453,00	$ 1.643.889,00	13,00	$ 1.643.889,00	13,00	$ 1.643.889,00	13,00	$ 1.643.889,00

1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPON EN H.D - PRESION 250PSI - PARA PVC/AC (3")	UND	7,00	$ 109.184,00	$ 764.288,00	7,00	$ 764.288,00	7,00	$ 764.288,00	7,00	$ 764.288,00
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D =3" H.D SOBRE TUBERÍA DE HD DN=75 mm (3") (INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN, CAJA D=1,2 Y ESCALERA DE GATO)	UND	7,00	$ 10.040.491,00	$ 70.283.437,00	7,00	$ 70.283.437,00	7,00	$ 70.283.437,00	7,00	$ 70.283.437,00
1.7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA VENTOSA DE 2" (INCLUYE ACCESORIOS, EMPATE A TUBERÍA D=3" Y CAJA)	UND	2,00	$ 8.438.324,00	$ 16.876.648,00	2,00	$ 16.876.648,00	2,00	$ 16.876.648,00	2,00	$ 16.876.648,00
1.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE TIPOMILAN 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	2,00	$ 4.577.383,00	$ 9.154.766,00	2,00	$ 9.154.766,00	2,00	$ 9.154.766,00	2,00	$ 9.154.766,00
1.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO GRAN RADIO 22.5° PVC - PRESIÓN TRABAJO 200PSI EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UND	7,00	$ 82.946,00	$ 580.622,00	7,00	$ 580.622,00	7,00	$ 580.622,00	7,00	$ 580.622,00
1.7.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO GRAN RADIO 11.25° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200 PSI EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (3")	UND	32,00	$ 76.261,00	$ 2.440.352,00	32,00	$ 2.440.352,00	32,00	$ 2.440.352,00	32,00	$ 2.440.352,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 109.846.307,00**		**$ 109.846.307,00**		**$ 109.846.307,00**		**$ 109.846.307,00**
1.8	**ACOMETIDAS - DOMICILIARIAS**										
1.8.1	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 3x1/2" (INC. SUMIN.E INSTA. MANGUERA 10M, ACCESORIOS, REGISTRO DE CORTE Y CAJILLA EN POLIPORPILENO)	UND	224,00	$ 243.825,00	$ 54.616.800,00	224,00	$ 54.616.800,00	178,00	$ 43.400.850,00	178,00	$ 43.400.850,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 54.616.800,00**		**$ 54.616.800,00**		**$ 43.400.850,00**		**$ 43.400.850,00**
1.9	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**										
1.9.1	CONCRETO 3000 PSI PARA ATRAQUE DE TUBERIA (FORMALETA 1/3 USOS Y	M3	7,49	$ 808.544,00	$ 6.055.994,56	5,34	$ 4.317.624,96	5,34	$ 4.317.624,96	5,34	$ 4.317.624,96

	COLOCACION)											
COSTO SUBTOTAL					**$ 6.055.994,56**		**$ 4.317.624,96**		**$ 4.317.624,96**		**$ 4.317.624,96**	
2	**TANQUE ELEVADO**											
2.1	**PRÉLIMINARES**											
2.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTE PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	M2	62,41	$ 6.279,00	$ 391.872,39	62,41	$ 391.872,39	62,41	$ 391.872,39	62,41	$ 391.872,39	
COSTO SUBTOTAL					**$ 391.872,39**		**$ 391.872,39**		**$ 391.872,39**		**$ 391.872,39**	
2.2	**EXCAVACIONES, RELLENOS Y RETIROS**											
2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO h< 1.50m	M3	129,17	$ 37.870,00	$ 4.891.667,90	129,17	$ 4.891.667,90	129,17	$ 4.891.667,90	89,93	$ 3.405.649,10	
2.2.2	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	32,27	$ 28.400,00	$ 916.468,00	49,20	$ 1.397.280,00	49,20	$ 1.397.280,00	49,20	$ 1.397.280,00	
2.2.3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. (INCLUYE COMPACTACIÓN c/0.20m)	M3	120,59	$ 24.449,00	$ 2.948.304,91	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	186,43	$ 1.435,00	$ 267.527,05	855,27	$ 1.227.312,45	855,27	$ 1.227.312,45	855,27	$ 1.227.312,45	
COSTO SUBTOTAL					**$ 9.023.967,86**		**$ 7.516.260,35**		**$ 7.516.260,35**		**$ 6.030.241,55**	
2.3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO**											
2.3.1	CONCRETO CICLÓPEO (60% CONCRETO SIMPLE 3000 PSI + 40% PIEDRA MEDIA ZONGA, INCLUYE COLOCACIÓN)	M3	14,45	$ 630.726,00	$ 9.113.990,70	14,45	$ 9.113.990,70	14,45	$ 9.113.990,70	14,45	$ 9.113.990,70	
2.3.2	CONCRETO 4000 PSI PARA ZAPATAS, ELAB. EN OBRA (INCLUYE FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	12,50	$ 1.231.731,00	$ 15.396.637,50	12,50	$ 15.396.637,50	12,50	$ 15.396.637,50	12,50	$ 15.396.637,50	
2.3.3	CONCRETO 4000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	1,23	$ 1.231.731,00	$ 1.515.029,13	1,23	$ 1.515.029,13	1,23	$ 1.515.029,13	1,23	$ 1.515.029,13	
2.3.4	CONCRETO 4000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES H<3.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	3,50	$ 1.838.656,00	$ 6.435.296,00	3,50	$ 6.435.296,00	3,50	$ 6.435.296,00	3,50	$ 6.435.296,00	
2.3.5	CONCRETO 4000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN	M3	3,00	$ 2.039.224,00	$ 6.117.672,00	3,00	$ 6.117.672,00	3,00	$ 6.117.672,00	3,00	$ 6.117.672,00	

	OBRA, ELEVACIONES 3.0<H<6.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)											
2.3.6	CONCRETO 4000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES 6.0<H<12.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	6,00	$ 2.346.003,00	$ 14.076.018,00	6,00	$ 14.076.018,00	6,00	$ 14.076.018,00	6,00	$ 14.076.018,00	
2.3.7	CONCRETO 4000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES 12.0<H<18.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	3,00	$ 2.621.870,00	$ 7.865.610,00	3,00	$ 7.865.610,00	3,00	$ 7.865.610,00	3,00	$ 7.865.610,00	
2.3.8	CONCRETO 4000 PSI PARA VIGAS AÉREAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES H<3.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	4,90	$ 1.836.822,00	$ 9.000.427,80	4,90	$ 9.000.427,80	4,90	$ 9.000.427,80	4,90	$ 9.000.427,80	
2.3.9	CONCRETO 4000 PSI PARA VIGAS AÉREAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES 3.0<H<6.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	4,90	$ 2.010.257,00	$ 9.850.259,30	4,90	$ 9.850.259,30	4,90	$ 9.850.259,30	4,90	$ 9.850.259,30	
2.3.10	CONCRETO 4000 PSI PARA VIGAS AÉREAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES 6.0<H<12.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	9,80	$ 2.419.468,00	$ 23.710.786,40	9,80	$ 23.710.786,40	9,80	$ 23.710.786,40	9,80	$ 23.710.786,40	
2.3.11	CONCRETO 4000 PSI PARA VIGAS AÉREAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES 12.0<H<18.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	4,90	$ 2.695.333,00	$ 13.207.131,70	4,90	$ 13.207.131,70	4,90	$ 13.207.131,70	4,90	$ 13.207.131,70	
2.3.12	CONCRETO IMPERMEAB. 4000 PSI PLACA ENTREPISO, ELAB.OBRA, ELEVACIONES 12.0<H<18.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN) (PLACA BASE TANQUE)	M3	4,80	$ 2.605.742,00	$ 12.507.561,60	4,80	$ 12.507.561,60	4,80	$ 12.507.561,60	4,80	$ 12.507.561,60	
2.3.13	CONCRETO IMPERMEAB. 4000PSI PLACA ENTREPISO, ELAB.OBRA, ELEVACIONES	M3	6,96	$ 2.922.647,00	$ 20.341.623,12	6,96	$ 20.341.623,12	6,96	$ 20.341.623,12	6,96	$ 20.341.623,12	

	18.0<H<24.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN) (PLACA TAPA TANQUE ELEVADO)										
2.3.14	CONCRETO IMPERMEAB. 4000PSI PARA MUROS, ELAB. OBRA, ELEVACIONES 12.0<H<18.0 M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	13,69	$ 2.520.673,00	$ 34.508.013,37	13,69	$ 34.508.013,37	13,69	$ 34.508.013,37	13,69	$ 34.508.013,37
COSTO SUBTOTAL					**$ 183.646.056,62**		**$ 183.646.056,62**		**$ 183.646.056,62**		**$ 183.646.056,62**
2.4	**ACERO DE REFUERZO**										
2.4.1	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN)	KG	9580,32	$ 9.912,00	$ 94.960.131,84	669,04	$ 6.631.524,48	669,04	$ 6.631.524,48	669,04	$ 6.631.524,48
COSTO SUBTOTAL					**$ 94.960.131,84**		**$ 6.631.524,48**		**$ 6.631.524,48**		**$ 6.631.524,48**
2.5	**JUNTAS DE CONSTRUCCION**										
2.5.1	CINTA PVC D= 22CM. (INCLUYE INSTALACION)	M	74,34	$ 54.599,00	$ 4.058.889,66	74,34	$ 4.058.889,66	74,34	$ 4.058.889,66	74,34	$ 4.058.889,66
COSTO SUBTOTAL					**$ 4.058.889,66**		**$ 4.058.889,66**		**$ 4.058.889,66**		**$ 4.058.889,66**
2.6	**ELEMENTOS METALICOS PARA EL TANQUE ELEVADO**										
2.6.1	FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36 PARA ESCALERA TIPO GATO, ESTRUCTURA GUARDA HOMBRE Y TAPA TANQUE ELEVADO	KG	1988,41	$ 21.693,00	$ 43.134.578,13	1988,41	$ 43.134.578,13	1988,41	$ 43.134.578,13	1.988,41	$ 43.134.578,13
2.6.2	ABRAZADERA 3" SUMINISTRO E INSTALACION	UND	51,00	$ 10.539,00	$ 537.489,00	51,00	$ 537.489,00	51,00	$ 537.489,00	51,00	$ 537.489,00
2.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION LAMINA COLD ROLL CAL. 12 INCLUYE REFUERZO Y SOLDADURAS (PASARELA Y TAPA MACROMEDIDORES)	M2	12,94	$ 297.491,00	$ 3.849.533,54	12,94	$ 3.849.533,54	12,94	$ 3.849.533,54	12,94	$ 3.849.533,54
2.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA METALICA EN 4 TUBOS DE 2" Y PLATINA 1/8" CASA	M	36,40	$ 271.107,00	$ 9.868.294,80	36,40	$ 9.868.294,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

	0.12m										
2.6.5	DUCTO DE VENTILACIÓN TANQUE CODO 3" HD 250PSI	UND	3,00	$ 359.453,00	$ 1.078.359,00	3,00	$ 1.078.359,00	3,00	$ 1.078.359,00	3,00	$ 1.078.359,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 58.468.254,47**		**$ 58.468.254,47**		**$ 48.599.959,67**		**$ 48.599.959,67**
2.7	**TUBERIA, VALVULA Y ACCESORIOS PARA LAVADO Y EXCESOS**										
2.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA HD 3" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	96,00	$ 194.532,97	$ 18.675.165,12	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASA MURO EN HD, EXT BXL Z=0,128 d=3" LONG 0.30m	UND	4,00	$ 913.870,72	$ 3.655.482,88	4,00	$ 3.655.482,88	4,00	$ 3.655.482,88	4,00	$ 3.655.482,88
2.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE HD - PRESIÓN TRABAJO 250PSI- EXTREMOS LISOS PARA PVC/AC 3"	UND	2,00	$ 478.940,17	$ 957.880,34	2,00	$ 957.880,34	2,00	$ 957.880,34	2,00	$ 957.880,34
2.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° EN H.D. - PRESIÓN TRABAJO 250PSI- EXTREMO LISOS PARA PVC/AC (3")	UND	8,00	$ 194.412,23	$ 1.555.297,84	8,00	$ 1.555.297,84	8,00	$ 1.555.297,84	8,00	$ 1.555.297,84
2.7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE FLOTADOR CONTROL PILOTO HD 3"	UND	1,00	$ 3.496.043,55	$ 3.496.043,55	1,00	$ 3.496.043,55	1,00	$ 3.496.043,55	1,00	$ 3.496.043,55
2.7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 3" (INCLUYE ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL (80mm) 3")	UND	3,00	$ 1.120.608,93	$ 3.361.826,79	3,00	$ 3.361.826,79	3,00	$ 3.361.826,79	3,00	$ 3.361.826,79
2.7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA MACROMEDIDOR , SELLADO SECO SIN CONTACTO CON EL AGUA (INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN, CAJA DE 1,60X2,20) PARA LA RED DE DISTRIBUCCIÓN	UND	2,00	$ 11.645.079,51	$ 23.290.159,02	2,00	$ 23.290.159,02	2,00	$ 23.290.159,02	2,00	$ 23.290.159,02
2.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA MACROMEDIDOR , SELLADO	UN	1,00	$ 8.094.820,09	$ 8.094.820,09	1,00	$ 8.094.820,09	1,00	$ 8.094.820,09	1,00	$ 8.094.820,09

	SECO SIN CONTACTO CON EL AGUA (INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN) SALIDA DEL POZO PROFUNDO											
COSTO SUBTOTAL					**$ 63.086.675,63**		**$ 44.411.510,51**		**$ 44.411.510,51**		**$ 44.411.510,51**	
3	**PLANTA DE TRATAMIENTO**											
3.1	**PLANTA**											
3.1.1	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE 7.0 LPS	GL	1,00	$ 176.265.523,20	$ 176.265.523,20	1,00	$ 176.265.523,20	1,00	$ 176.265.523,20	1,00	$ 176.265.523,20	
COSTO SUBTOTAL					**$ 176.265.523,20**		**$ 176.265.523,20**		**$ 176.265.523,20**		**$ 176.265.523,20**	
3,2	**PRELIMINARES**											
3.2.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTE PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	M2	103,80	$ 6.279,12	$ 651.772,66	103,80	$ 651.772,66	87,24	$ 547.790,43	87,24	$ 547.790,43	
COSTO SUBTOTAL					**$ 651.772,66**		**$ 651.772,66**		**$ 547.790,43**		**$ 547.790,43**	
3,3	**EXCAVACIONES**											
3.3.1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO h< 1.50m	M3	128,25	$ 37.870,80	$ 4.856.930,10	128,25	$ 4.856.930,10	128,25	$ 4.856.930,10	70,70	$ 2.677.465,56	
3.3.2	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACION	M3	73,09	$ 28.400,82	$ 2.075.815,93	73,09	$ 2.075.815,93	73,09	$ 2.075.815,93	73,09	$ 2.075.815,93	
3.3.3	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INCLUYE COMPACTACION c/0.20m)	M3	83,74	$ 24.449,58	$ 2.047.407,83	83,74	$ 2.047.407,83	83,74	$ 2.047.407,83	83,74	$ 2.047.407,83	
3.3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR.	M3/KM	122,47	$ 1.435,00	$ 175.744,45	122,47	$ 175.744,45	122,47	$ 175.744,45	94,98	$ 136.296,30	
COSTO SUBTOTAL					**$ 9.155.898,31**		**$ 9.155.898,31**		**$ 9.155.898,31**		**$ 6.936.985,62**	
3.4	**CONCRETOS Y ACEROS**											
3.4.1	CONCRETO CICLÓPEO (60% CONCRETO SIMPLE 3000 PSI + 40% PIEDRA MEDIA ZONGA, INCLUYE COLOCACIÓN)	M3	45,01	$ 630.726,66	$ 28.389.006,97	45,01	$ 28.389.006,97	16,12	$ 10.167.313,76	16,12	$ 10.167.313,76	
3.4.2	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS, ELAB. EN OBRA (INV. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	3,00	$ 1.108.447,08	$ 3.325.341,24	3,00	$ 3.325.341,24	5,01	$ 5.553.319,87	5,01	$ 5.553.319,87	
3.4.3	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	3,08	$ 1.108.447,08	$ 3.414.017,01	3,08	$ 3.414.017,01	4,05	$ 4.489.210,67	4,05	$ 4.489.210,67	

3.4.4	CONCRETO 3000 PSI PARA PLACA PISO, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	6,57	$ 1.009.499,64	$ 6.632.412,63	6,57	$ 6.632.412,63	5,78	$ 5.834.907,92	5,78	$ 5.834.907,92	
3.4.5	CONCRETO 3000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIÓN H<3.0 M (INV. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	4,05	$ 1.712.364,36	$ 6.935.075,66	4,05	$ 6.935.075,66	5,69	$ 9.743.353,21	5,69	$ 9.743.353,21	
3.4.6	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI(INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN).	KG	2453,20	$ 9.912,30	$ 24.316.854,36	2453,20	$ 24.316.854,36	2650,58	$ 26.273.344,13	2.650,58	$ 26.273.344,13	
3.4.7	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	253,08	$ 8.697,79	$ 2.201.236,69	253,08	$ 2.201.236,69	337,60	$ 2.936.373,90	337,60	$ 2.936.373,90	
3.4.8	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS AÉREAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES H<3.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	3,80	$ 1.710.530,10	$ 6.500.014,38	3,80	$ 6.500.014,38	4,40	$ 7.526.332,44	4,40	$ 7.526.332,44	
COSTO SUBTOTAL					**$ 81.713.958,94**		**$ 81.713.958,94**		**$ 72.524.155,90**		**$ 72.524.155,90**	
3,5	**CUBIERTA**											
3.5.1	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	965,60	$ 22.546,99	$ 21.771.373,54	965,60	$ 21.771.373,54	1089,43	$ 24.563.367,32	1.363,68	$ 30.746.879,32	
3.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2	93,64	$ 38.503,97	$ 3.605.511,75	93,64	$ 3.605.511,75	111,50	$ 4.293.192,66	111,50	$ 4.293.192,66	
3.5.3	FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36	KG	114,63	$ 21.693,06	$ 2.486.675,47	114,63	$ 2.486.675,47	161,35	$ 3.500.175,23	319,37	$ 6.928.112,57	
COSTO SUBTOTAL					**$ 27.863.560,76**		**$ 27.863.560,76**		**$ 32.356.735,21**		**$ 41.968.184,55**	
3,6	**MUROS CASETA**											
3.6.1	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO VISTA DOBLE T. STA FE (MORTERO TIPO 1:4)	M2	36,18	$ 234.284,52	$ 8.476.413,93	36,18	$ 8.476.413,93	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
COSTO SUBTOTAL					**$ 8.476.413,93**		**$ 8.476.413,93**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
3,7	**CARPINTERÍA METÁLICA**											

3.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	UN	2,00	$ 461.671,03	$ 923.342,06	2,00	$ 923.342,06	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 923.342,06**		**$ 923.342,06**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
4	**POZO PROFUNDO**										
4.1	**POZO**										
4.1.1	PERFORACIÓN DE POZO EN BROCA DE 10" Y ENCAMISADO EN 8" CON TUBERIA CIEGA 60m Y 30m DE TUBERIA RANURADA EN ACERO INOXIDABLE (INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA)	GL	1,00	$ 342.414.645,00	$ 342.414.645,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.1.2	CONCRETO 3000 PSI PARA PLACA PISO, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION) TAPA DE POZO PROFUNDO	M3	0,13	$ 1.009.499,64	$ 131.234,95	0,13	$ 131.234,95	0,13	$ 131.234,95	0,13	$ 131.234,95
COSTO SUBTOTAL					**$ 342.545.879,95**		**$ 131.234,95**		**$ 131.234,95**		**$ 131.234,95**
5	**GENERALES CERRAMIENTO**										
5,1	**PRELIMINARES**										
5.1.1	DESCAPOTE MANUAL (INLCUYE RETIRO d=5km)	M2	299,74	$ 23.586,60	$ 7.069.847,48	400,00	$ 9.434.640,00	400,00	$ 9.434.640,00	400,00	$ 9.434.640,00
5.1.2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO h< 1.50m	M3	59,16	$ 37.870,80	$ 2.240.436,53	28,49	$ 1.078.939,09	28,49	$ 1.078.939,09	33,21652	$ 1.257.936,19
5.1.3	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACION	M3	72,01	$ 28.400,82	$ 2.045.143,05	28,11	$ 798.347,05	28,11	$ 798.347,05	62,11	$ 1.763.974,93
5.1.4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INCLUYE COMPACTACION c/0.20m)	M3	46,51	$ 24.449,58	$ 1.137.149,97	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR.	M3/KM	41,96	$ 1.435,00	$ 60.212,60	151,32	$ 217.144,20	142,11	$ 203.927,85	142,11	$ 203.927,85
COSTO SUBTOTAL					**$ 12.552.789,63**		**$ 11.529.070,34**		**$ 11.515.853,99**		**$ 12.660.478,97**
5.2	**CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL POZO, TANQUE Y CASETA**										
5.2.1	CONCRETO CICLÓPEO (60% CONCRETO SIMPLE 3000	M3	8,61	$ 630.726,66	$ 5.430.556,54	10,00	$ 6.307.266,60	8,62	$ 5.436.863,81	8,62	$ 5.436.863,81

	PSI + 40% PIEDRA MEDIA ZONGA, INCLUYE COLOCACIÓN)										
5.2.2	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	4,31	$ 1.108.447,08	$ 4.777.406,91	5,00	$ 5.542.235,40	4,30	$ 4.766.322,44	4,30	$ 4.766.322,44
5.2.3	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO VISTA DOBLE T. STA FE (MORTERO TIPO 1:4)	M2	42,46	$ 234.284,52	$ 9.947.720,72	50,54	$ 11.840.739,64	36,42	$ 8.532.642,22	36,42	$ 8.532.642,22
5.2.4	ALFAJÍAS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	6,07	$ 1.619.577,16	$ 9.830.833,36	1,36	$ 2.202.624,94	0,89	$ 1.441.423,67	0,89	$ 1.441.423,67
5.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA ESLABONADA CORR TUBO GALV (L), TAPAS, < PL, SIN PUERTA	M2	85,50	$ 161.441,15	$ 13.803.218,33	100,10	$ 16.160.259,12	80,25	$ 12.955.652,29	80,25	$ 12.955.652,29
5.2.6	CONCRETO 3000 PSI PARA COLUMNAS, ELAB. EN OBRA, ELEVACIONES h<3.0M (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	0,55	$ 1.712.364,36	$ 941.800,40	0,51	$ 873.305,82	0,63	$ 1.078.789,55	0,63	$ 1.078.789,55
5.2.7	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI(INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN).	KG	647,57	$ 9.912,30	$ 6.418.908,11	954,91	$ 9.465.354,39	773,37	$ 7.665.875,45	773,37	$ 7.665.875,45
5.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON DE ACCESO 2 HOJAS EN TUBO GALVANIZADO 2" MALLA ESLABONADA 2,20X2.30	UND	1,00	$ 723.640,05	$ 723.640,05	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 51.874.084,42**		**$ 52.391.785,91**		**$ 41.877.569,43**		**$ 41.877.569,43**
5.3	**INSTLACIONES ELECTRICAS**										
5.3.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	130,00	$ 4.824,94	$ 627.242,20	130,00	$ 627.242,20	130,00	$ 627.242,20	135,00	$ 651.366,90
5.3.2	CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV	ML	130,00	$ 45.748,18	$ 5.947.263,40	130,00	$ 5.947.263,40	130,00	$ 5.947.263,40	135,00	$ 6.176.004,30
5.3.3	ESTRUCTURA LA462 CIRCUITO CON RED COMPACTA DE MT	UND	16,00	$ 330.811,13	$ 5.292.978,08	16,00	$ 5.292.978,08	18,00	$ 5.954.600,34	18,00	$ 5.954.600,34

	INSTALACIÓN DE SEPARADORES 15 kV EN VANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.											
5.3.4	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 12 M X 750 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	2,00	$ 1.270.742,90	$ 2.541.485,80	2,00	$ 2.541.485,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.5	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	2,00	$ 1.660.055,18	$ 3.320.110,36	2,00	$ 3.320.110,36	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.6	CIMENTACIÓN DE POSTES EN TERRENO NORMAL NORMA LA009/LA009-1 CODENSA	M3	4,00	$ 175.693,57	$ 702.774,28	4,00	$ 702.774,28	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.7	BAJANTE CON TUBO CONDUIT METALICO 2" L=6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 503.585,10	$ 503.585,10	1,00	$ 503.585,10	1,00	$ 503.585,10	1,00	$ 503.585,10	
5.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SUBTERRANEO 3F*2+1N*2+1T*4 CU AWG	ML	30,00	$ 98.280,39	$ 2.948.411,70	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC 2*2"	ML	35,00	$ 58.217,78	$ 2.037.622,30	35,00	$ 2.037.622,30	46,00	$ 2.678.017,88	46,00	$ 2.678.017,88	
5.3.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	7,20	$ 60.006,08	$ 432.043,78	7,20	$ 432.043,78	7,20	$ 432.043,78	23,20	$ 1.392.141,06	
5.3.11	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN.	UND	3,00	$ 480.126,25	$ 1.440.378,75	3,00	$ 1.440.378,75	3,00	$ 1.440.378,75	3,00	$ 1.440.378,75	
5.3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA Y CONTADOR TRIFASICO 80 - 100 AMP	UND	1,00	$ 439.357,54	$ 439.357,54	1,00	$ 439.357,54	1,00	$ 439.357,54	1,00	$ 439.357,54	
5.3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA A TIERRA, CABLE DESNUDO	UND	1,00	$ 2.514.471,16	$ 2.514.471,16	1,00	$ 2.514.471,16	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	

	2/0 CW											
5.3.14	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA CERTIFICADA POR RETIE PARA PLANTA ELECTRICA DE 30 KVA ENSAMBLADA EN GABINETE (INCLUYE CONTACTORES SERIES NEXT DE 200 A, 220V, TARJETA DE TRANSFERENCIA DIGITAL, PILOTO INDICADOR DE RED Y PLANTA, PROTECTORES Y BARRENAJES) DE 200 DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1,00	$ 4.246.829,64	$ 4.246.829,64	1,00	$ 4.246.829,64	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TGA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	2,00	$ 2.643.998,42	$ 5.287.996,84	2,00	$ 5.287.996,84	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCCIÓN DE 6 CIRCUITOS	UND	1,00	$ 433.277,49	$ 433.277,49	1,00	$ 433.277,49	1,00	$ 433.277,49	1,00	$ 433.277,49	
5.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT METÁLICO 1" E= 3.2 MM	ML	30,00	$ 42.587,79	$ 1.277.633,70	30,00	$ 1.277.633,70	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 3X16 AWG CONTROL	ML	50,00	$ 6.253,20	$ 312.660,00	50,00	$ 312.660,00	120,00	$ 750.384,00	75,00	$ 468.990,00	
5.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA TIPO RATWELL 4*4	UND	4,00	$ 41.281,55	$ 165.126,20	4,00	$ 165.126,20	4,00	$ 165.126,20	2,00	$ 82.563,10	
5.3.20	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	1,00	$ 156.773,35	$ 156.773,35	1,00	$ 156.773,35	1,00	$ 156.773,35	0,00	$ 0,00	
5.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE INCLUYE CABLE - TUBERIA	UND	1,00	$ 100.438,08	$ 100.438,08	1,00	$ 100.438,08	2,00	$ 200.876,16	3,00	$ 301.314,24	
5.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE CABLE - TUBERIA	UND	2,00	$ 98.995,65	$ 197.991,30	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.23	SALIDA DE LUMINARIA EN TUBERIA EMT 3/4" L=3M, CABLE 3*12 AWG, CAJA TIPO RATWELL	UND	9,00	$ 131.914,63	$ 1.187.231,67	9,00	$ 1.187.231,67	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
5.3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	UND	8,00	$ 169.960,09	$ 1.359.680,72	8,00	$ 1.359.680,72	8,00	$ 1.359.680,72	13,00	$ 2.209.481,17	

	LUMINARIA LED HERMETICA 40W										
5.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR 50W	UND	1,00	$ 108.788,95	$ 108.788,95	1,00	$ 108.788,95	6,00	$ 652.733,70	4,00	$ 435.155,80
5.3.26	SALIDA DE LAMPARA LED SUMINISTRO E INSTALACIÓN - LUMINARIA EMERGENCIA AVISO RECTANGULAR 1.8W 110-130V	UND	2,00	$ 140.351,51	$ 280.703,02	2,00	$ 280.703,02	0,00	$ 0,00	3,00	$ 421.054,53
5.3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO EMT CONDUIT GALVANIZADO 3/4"	ML	30,00	$ 29.621,13	$ 888.633,90	30,00	$ 888.633,90	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 1F*12+1N*12+1T*12	ML	36,00	$ 17.105,77	$ 615.807,72	36,00	$ 615.807,72	36,00	$ 615.807,72	96,00	$ 1.642.153,92
5.3.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE CU 3F*6+1N*6+1T*6 THW	ML	15,00	$ 39.007,97	$ 585.119,55	15,00	$ 585.119,55	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3.30	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 kVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 7.351.661,10	$ 7.351.661,10	1,00	$ 7.351.661,10	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA PARA TRABAJO INDUSTRIAL DE RESPALDO – EMERGENCIA Y CONTINUO POTENCIA 32 KVA / 26 KW, VOLTAJE 127/220V. 3 FASES, CON CABINA, PESO 1130 KG, DIMENSIONES 2,61X1,10X1,29 M	UND	1,00	$ 63.692.419,43	$ 63.692.419,43	1,00	$ 63.692.419,43	1,00	$ 63.692.419,43	1,00	$ 63.692.419,43
5.3.32	ESTRUCTURA LA461 RED COMPACTA 11,4 KV CIRCUITO TANGENCIAL CON ÁNGULOS HASTA DE 6°. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.	UND	2,00	$ 693.900,98	$ 1.387.801,96	2,00	$ 1.387.801,96	2,00	$ 1.387.801,96	2,00	$ 1.387.801,96
5.3.33	ESTRUCTURA TIPO 730 NORMA ICEL DERIVACIÓN TRIFÁSICA CON CORTACIRCUITO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	UND	1,00	$ 1.438.343,72	$ 1.438.343,72	1,00	$ 1.438.343,72	1,00	$ 1.438.343,72	1,00	$ 1.438.343,72

5.3.34	ESTRUCTURA LA464 RED COMPACTA 11,4 kV. FINAL DE CIRCUITO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.	UND	1,00	$ 849.332,64	$ 849.332,64	1,00	$ 849.332,64	2,00	$ 1.698.665,28	2,00	$ 1.698.665,28
5.3.35	PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADOR	UND	1,00	$ 1.955.328,31	$ 1.955.328,31	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3.36	ACOMETIDA PARCIAL CU 3F*2+1N*2+1T*2 DUCTO PVC 1-1/2"	ML	10,00	$ 97.418,32	$ 974.183,20	10,00	$ 974.183,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 123.601.486,94**		**$ 118.499.755,63**		**$ 90.574.378,72**		**$ 93.446.672,51**
5.4	**ANDENES Y ACABADOS**										
5.4.1	SIEMBRA CESPEDON GRAMA E=5CM,CAPA TIERRA NEGRA 7CM	M2	85,00	$ 39.318,84	$ 3.342.101,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.4.2	CONCRETO 3000 PSI PARA PLACA PISO O ANDENES, ELA. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	2,10	$ 1.009.499,64	$ 2.119.949,24	2,10	$ 2.119.949,24	2,10	$ 2.119.949,24	3,27	$ 3.301.063,82
5.4.3	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI(INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN).	KG	252,00	$ 9.912,30	$ 2.497.899,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 7.959.950,24**		**$ 2.119.949,24**		**$ 2.119.949,24**		**$ 3.301.063,82**
5.5	**RETIRO DE ARBOLES**										
5.5.1	RETIRO DE ARBOLES CLASE II 5M<H<10M. INCLUYE DESENRACE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5KM	UND	23,00	$ 264.585,11	$ 6.085.457,53	5,00	$ 1.322.925,55	5,00	$ 1.322.925,55	4,00	$ 1.058.340,44
5.5.2	RETIRO DE ARBOLES CLASE III 10M<H<20M. INCLUYE DESENRACE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5KM	UND	17,00	$ 394.680,40	$ 6.709.566,80	6,00	$ 2.368.082,40	6,00	$ 2.368.082,40	6,00	$ 2.368.082,40
5.5.3	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOL YOPO H=1,50	UND	2000,00	$ 27.225,80	$ 54.451.600,00	2000,00	$ 54.451.600,00	55,00	$ 1.497.419,00	0,00	$ 0,00
COSTO SUBTOTAL					**$ 67.246.624,33**		**$ 58.142.607,95**	**0,00**	**$ 5.188.426,95**		**$ 3.426.422,84**
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**										
NP 1	**ITEMS NO PREVISTOS RED DE DISTRIBUCIÓN**										
NP 1.01	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	0,00	$ 36.608,82	$ 0,00	5426,52	$ 198.658.493,91	5426,52	$ 198.658.493,91	5.370,75	$ 196.616.820,02
NP 1.02	RELLENO MATERIAL	M3	0,00	$ 60.727,80	$ 0,00	1063,26	$ 64.569.440,63	1063,26	$ 64.569.440,63	1.036,28	$ 62.931.004,58

	SELECCIONADO TAMAÑO MAXIMO 5" (INCLUYE CARGUE,ACARREO Y COMPACTACION c/0.20m)											
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 263.227.934,54**	**0,00**	**$ 263.227.934,54**		**$ 259.547.824,60**	
NP 2	**ITEMS NO PREVISTOS TANQUE ELEVADO**											
NP 2.01	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO MAXIMO 2" (INCLUYE CARGUE,ACARREO Y COMPACTACION c/0.20m)	M3	0,00	$ 62.265,00	$ 0,00	100,49	$ 6.257.009,85	100,49	$ 6.257.009,85	100,49	$ 6.257.009,85	
NP 2.02	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI, ELEVACIONES H<3.0M (INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN)	KG	0,00	$ 10.783,26	$ 0,00	2024,04	$ 21.825.749,57	2024,04	$ 21.825.749,57	2.024,04	$ 21.825.749,57	
NP 2.03	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI, ELEVACIONES 3.0<H<6.0M (INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN)	KG	0,00	$ 11.166,30	$ 0,00	1922,04	$ 21.462.075,25	1922,04	$ 21.462.075,25	1.922,04	$ 21.462.075,25	
NP 2.04	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI, ELEVACIONES 6.0<H<12.0M (INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN)	KG	0,00	$ 11.707,80	$ 0,00	3409,24	$ 39.914.700,07	3409,24	$ 39.914.700,07	3.409,24	$ 39.914.700,07	
NP 2.05	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI, ELEVACIONES 12.0<H<18.0M (INCLUYE AMARRE Y FIGURACIÓN)	KG	0,00	$ 12.369,00	$ 0,00	6065,00	$ 75.017.985,00	6065,00	$ 75.017.985,00	6.065,00	$ 75.017.985,00	
NP 2.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	0,00	$ 102.907,80	$ 0,00	96,80	$ 9.961.475,04	96,80	$ 9.961.475,04	96,80	$ 9.961.475,04	
NP 2.07	CONCRETO 3000 PSI PARA PLACA PISO, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACION)	M3	0,00	$ 1.009.499,64	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,14	$ 3.169.828,87	3,14	$ 3.169.828,87	
NP 2.08	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA METALICA EN 3 TUBOS HORIZONTALES Y 4 VERTICALES DE 2" Y PLATINA 1/8"	M	0,00	$ 411.217,38	$ 0,00	0,00	$ 0,00	36,40	$ 14.968.312,63	36,40	$ 14.968.312,63	
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 174.438.994,78**		**$ 192.577.136,28**		**$ 192.577.136,28**	
NP 3	**ITEMS NO PREVISTOS PLANTA DE TRATAMIENTO**											
NP 3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA	M2	0,00	$ 294.338,04	$ 0,00	0,00	$ 0,00	10,24	$ 3.014.021,53	12,13	$ 3.570.320,43	

	TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20											
NP 3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	0,00	$ 219.863,82	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,40	$ 527.673,17	2,40	$ 527.673,17	
NP 3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	0,00	$ 306.970,08	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,40	$ 736.728,19	2,40	$ 736.728,19	
NP 3.04	ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	0,00	$ 29.279,76	$ 0,00	0,00	$ 0,00	278,00	$ 8.139.773,28	278,00	$ 8.139.773,28	
NP 3.05	MURO LADRILLO LADRILLO SEMIPRENSADO 12*24*6 (MORTERO TIPO 1:4)	M2	0,00	$ 278.901,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	135,17	$ 37.699.048,17	135,17	$ 37.699.048,17	
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 50.117.244,34**		**$ 50.673.543,24**	
NP 4	**ITEMS NO PREVISTOS POZO PROFUNDO**											
NP 4.01	PERFORACIÓN DE POZO EN BROCA DE 10" Y ENCAMISADO EN 8" CON TUBERIA CIEGA EN PVC 54m Y 36m DE TUBERIA RANURADA EN PVC (INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA)	UND	0,00	$ 253.025.529,66	$ 0,00	1,00	$ 253.025.529,66	1,00	$ 253.025.529,66	1,00	$ 253.025.529,66	
NP 4.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO KOR15 R200-6 CON MOTOR SUMERGIBLE SERIE RT 6" 20 HP 3X230V O SIMILAR. (INCLUYE TABLERO)	UND	0,00	$ 46.649.250,30	$ 0,00	1,00	$ 46.649.250,30	1,00	$ 46.649.250,30	1,00	$ 46.649.250,30	
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 299.674.779,96**		**$ 299.674.779,96**		**$ 299.674.779,96**	
NP 5	**ITEMS NO PREVISTOS GENERALES CERRAMIENTO**											
NP 5.01	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO	M3	0,00	$ 62.265,00	$ 0,00	46,28	$ 2.881.624,20	46,28	$ 2.881.624,20	51,74	$ 3.221.591,10	

	MAXIMO 2" (INCLUYE CARGUE,ACARREO Y COMPACTACION c/0.20m)											
NP 5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON EN ANGULO 1 1/4"X3/16" PLATINA 1/2"X1/8" 2 HOJAS EN TUBO GALVANIZADO 2" MALLA ESLABONADA 2" CALIBRE 10	M2	0,00	$ 206.630,70	$ 0,00	12,60	$ 2.603.546,82	12,60	$ 2.603.546,82	12,60	$ 2.603.546,82	
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 5.485.171,02**	**0,00**	**$ 5.485.171,02**		**$ 5.825.137,92**	
NP 6	**ITEMS NO PREVISTOS ELECTRICOS**											
NP 6.01	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 12 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	0,00	$ 1.672.816,35	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.345.632,70	2,00	$ 3.345.632,70	
NP 6.02	CIMENTACIÓN DE POSTES EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI	UND	0,00	$ 534.712,50	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.138.850,00	4,00	$ 2.138.850,00	
NP 6.03	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE 3F2+1N2+1T4	ML	0,00	$ 169.650,19	$ 0,00	0,00	$ 0,00	46,00	$ 7.803.908,74	50,00	$ 8.482.509,50	
NP 6.04	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA CERTIFICADA POR RETIE PARA PLANTA ELECTRICA DE 30 KVA ENSAMBLADA EN GABINETE (INCLUYE CONTACTORES SERIES NEXT DE 200 A, 220V, TARJETA DE TRANSFERENCIA DIGITAL, PILOTO INDICADOR DE RED Y PLANTA, PROTECTORES Y BARRAJES TRIPOLAR FABRICADO EN COBRE ELECTROLITICO Y SOPORTADO EN AISLADORES DE RESINA) EJECUCION DE CABLEADO DE CONTROL CON POSIBILIDAD MANUAL O AUTOMATICO DE LA TRANSFERENCIA, CON DOBLE FONDO Y CHAPA BOMBIN 3 PUNTOS, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	0,00	$ 8.749.735,22	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 8.749.735,22	1,00	$ 8.749.735,22	

NP 6.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	0,00	$ 6.879.763,42	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 6.879.763,42	1,00	$ 6.879.763,42
NP 6.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO CONDUIT METÁLICO 3/4"	ML	0,00	$ 62.647,53	$ 0,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 1.879.425,90	104,00	$ 6.515.343,12
NP 6.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA A TIERRA CUADRANGULAR (INCLUYE VARILLAS DE COBRE Y CABLE COBRE DESNUDO NUMERO 2/0)	UND	0,00	$ 2.743.762,03	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.743.762,03	1,00	$ 2.743.762,03
NP 6.08	SALIDA DE LUMINARIA EN TUBERIA EMT 3/4" L=3M, CABLE 3*12 7 HILOS AWG, CAJA TIPO RATWELL	UND	0,00	$ 131.651,09	$ 0,00	0,00	$ 0,00	13,00	$ 1.711.464,17	13,00	$ 1.711.464,17
NP 6.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AVISO DE EMERGENCIA RECTANGULAR	UND	0,00	$ 249.634,13	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 748.902,39	0,00	$ 0,00
NP 6.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE EN COBRE 3F*4+1N*4+1T*6 THW	ML	0,00	$ 108.777,57	$ 0,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 1.631.663,55	5,00	$ 543.887,85
NP 6.11	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 kVA 13.2 KV 220-127 V	UND	0,00	$ 19.011.374,25	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 19.011.374,25	1,00	$ 19.011.374,25
NP 6.12	PUESTA A TIERRA (INCLUYE CABLE DE COBRE DESNUDO N°2 Y VARILLA DE COBRE 5/8"X2.40 MTS)	UND	0,00	$ 1.974.698,25	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.949.396,50	1,00	$ 1.974.698,25
NP 6.13	ACOMETIDA 3F10+1N10+1T12 EN DUCTO PVC 3/4"	ML	0,00	$ 50.315,02	$ 0,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 503.150,20	8,00	$ 402.520,16
NP 6.14	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA 523 CODENSA	UND	0,00	$ 611.523,23	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 611.523,23	1,00	$ 611.523,23
NP 6.15	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	0,00	$ 111.074,75	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 888.598,00	8,00	$ 888.598,00
NP 6.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO	UND	0,00	$ 2.353.529,66	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.707.059,32	2,00	$ 4.707.059,32

	CENTRIFUGADO DE 12 M X 1050 KG										
NP 6.17	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	0,00	$ 1.021.527,92	$ 0,00	0,00	$ 0,00	24,00	$ 24.516.670,08	24,00	$ 24.516.670,08
NP 6.18	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COBRE DESNUDO N°6	ML	0,00	$ 33.781,31	$ 0,00	0,00	$ 0,00	70,00	$ 2.364.691,70	70,00	$ 2.364.691,70
NP 6.19	POSTE METALICO 3.00 MTS (APANTALLAMIENTO) H>3.00 METROS	UND	0,00	$ 506.209,36	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.024.837,44	4,00	$ 2.024.837,44
NP 6.20	PUNTA CAPTORA ALUMINIO 100 CS DIAM 1 CM H>3.00 METROS	UND	0,00	$ 207.768,43	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 831.073,72	7,00	$ 1.454.379,01
NP 6.21	PANTALLA SUPERIOR CABLE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 3/8"	ML	0,00	$ 37.431,54	$ 0,00	0,00	$ 0,00	51,00	$ 1.909.008,54	61,60	$ 2.305.782,86
NP 6.22	BAJANTE EN CABLE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 3/8"	ML	0,00	$ 54.569,29	$ 0,00	0,00	$ 0,00	102,00	$ 5.566.067,58	43,00	$ 2.346.479,47
NP 6.23	PANTALLA INFERIOR CABLE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 3/8"	ML	0,00	$ 16.172,87	$ 0,00	0,00	$ 0,00	71,00	$ 1.148.273,77	80,00	$ 1.293.829,60
NP 6.24	VARILLA DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA DE APANTALLAMIENTO INCLUYE CAJA DE INSPECCION PREFABRICADA	UND	0,00	$ 736.694,84	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.946.779,36	4,00	$ 2.946.779,36
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 108.611.611,81**		**$ 107.960.170,74**
NP 7	**ITEMS NO PREVISTOS FOTOVOLTAICO**										
NP 7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL SOLAR 550W MONOCRISTALINO	UND	0,00	$ 3.250.196,32	$ 0,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 97.505.889,60	28,00	$ 91.005.496,96
NP 7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA AUTOSOPORTADA EN ALUMINIO PARA 4 PANELES	UND	0,00	$ 2.222.153,05	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 17.777.224,40	7,00	$ 15.555.071,35
NP 7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MICROINVERSOR 2000W	UND	0,00	$ 3.618.096,01	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 28.944.768,08	7,00	$ 25.326.672,07
NP 7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE MONITOREO GENERACIÓN FOTOVOLTAICA	UND	0,00	$ 3.293.450,23	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 3.293.450,23	1,00	$ 3.293.450,23
NP 7.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR	UND	0,00	$ 2.440.987,02	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.440.987,02	1,00	$ 2.440.987,02

	BIDIRECCIONAL										
NP 7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR MC4 PAR	UND	0,00	$ 77.266,69	$ 0,00	0,00	$ 0,00	80,00	$ 6.181.335,20	80,00	$ 6.181.335,20
NP 7.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORAZA AMERICANA 1"	ML	0,00	$ 159.655,95	$ 0,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 3.193.119,00	20,00	$ 3.193.119,00
NP 7.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO IMC 1 1/2" X 3M	UND	0,00	$ 748.059,56	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 4.488.357,36	14,00	$ 10.472.833,84
NP 7.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO PVC 1 1/2"	ML	0,00	$ 96.334,53	$ 0,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 1.156.014,36	9,00	$ 867.010,77
NP 7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONDULETA TIPO L 1 1/2"	UND	0,00	$ 60.406,61	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 181.219,83	3,00	$ 181.219,83
NP 7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONDULETA DE PASO 1 1/2"	UND	0,00	$ 60.406,61	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 181.219,83	5,00	$ 302.033,05
NP 7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE INTERCONEXION COFRE TIPO EXTERIOR 50X30X20 CM INCLUYE CT'S	UND	0,00	$ 4.900.184,90	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 4.900.184,90	1,00	$ 4.900.184,90
NP 7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE EMPALME TRIFASICA COFRE TIPO EXTERIOR 40X30X20 CM INCLUYE DPS	UND	0,00	$ 4.208.217,73	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 4.208.217,73	0,00	$ 0,00
NP 7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO BOMBAS INCLUYE BREAKER Y CONTROL	UND	0,00	$ 16.837.419,63	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 16.837.419,63	0,00	$ 0,00
NP 7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COFRE TIPO EXTERIOR 50X30X20 CM PARA EQUIPO DE MONITOREO	UND	0,00	$ 2.330.504,11	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.330.504,11	1,00	$ 2.330.504,11
NP 7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BUS CABLE TC-ER CON TERMINAL #10 AWG	ML	0,00	$ 396.265,19	$ 0,00	0,00	$ 0,00	32,00	$ 12.680.486,08	10,00	$ 3.962.651,90
NP 7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE SOLAR 4MM	ML	0,00	$ 102.516,97	$ 0,00	0,00	$ 0,00	45,00	$ 4.613.263,65	400,00	$ 41.006.788,00
NP 7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 3X6+6+10T	ML	0,00	$ 124.820,04	$ 0,00	0,00	$ 0,00	45,00	$ 5.616.901,80	0,00	$ 0,00
NP 7.19	SUMINISTRO E	ML	0,00	$ 163.063,78	$ 0,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 815.318,90	3,00	$ 489.191,34

	INSTALACIÓN ACOMETIDA 3X2+2+8T											
NP 7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA 1X10+10+10T	ML	0,00	$ 44.597,91	$ 0,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 535.174,92	60,00	$ 2.675.874,60	
NP 7.21	ALQUILER ANDAMIO CERTIFICADO 4 METROS X 3 METROS X 15 METROS (PARA TRABAJOS EN ALTURA)	MES	0,00	$ 21.660.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 21.660.000,00	1,00	$ 21.660.000,00	
COSTO SUBTOTAL					**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 239.541.056,63**		**$ 235.844.424,17**	
				COSTO DIRECTO TOTAL	**$ 2.865.779.687,26**		**$ 2.866.048.442,69**		**$ 3.155.764.894,62**		**$ 3.155.736.875,15**	
				COSTO DIRECTO TOTAL (AJUSTADO AL PESO)	**$ 2.865.779.687,00**		**$ 2.866.048.443,00**		**$ 3.155.764.895,00**		**$ 3.155.736.876,00**	
				ADMINISTRACION 26%	**$ 745.102.719,00**		**$ 745.172.595,00**		**$ 820.498.873,00**		**$ 820.491.587,53**	
				IMPREVISTOS 1%	**$ 28.657.797,00**		**$ 28.660.484,00**		**$ 31.557.649,00**		**$ 31.557.368,76**	
				UTILIDAD 4%	**$ 114.631.187,00**		**$ 114.641.938,00**		**$ 126.230.596,00**		**$ 126.229.475,01**	
				AIU 31%	**$ 888.391.703,00**		**$ 888.475.017,00**		**$ 978.287.118,00**		**$ 978.278.431,30**	
				TOTAL COSTO PRESUPUESTO DE OBRA	**$ 3.754.171.390,00**		**$ 3.754.523.460,00**		**$ 4.134.052.012,62**		**$ 4.134.015.306,45**	
				COSTO TOTAL DE IMPLEMENTACIÓN DEL PMA (INCLUYE IVA Y ESTAMPILLAS)	**$ 75.081.035,00**		**$ 75.081.035,00**		**$ 75.081.035,00**		**$ 75.081.035,00**	
				COSTO TOTAL DE IMPLEMENTACIÓN DEL PMT (INCLUYE IVA Y ESTAMPILLAS)	**$ 116.936.106,00**		**$ 116.584.036,00**		**$ 116.584.036,00**		**$ 116.584.036,00**	
				COSTO TOTAL DE TRAMITES ANTE EMSA (INCLUYE IVA Y ESTAMPILLAS)	**$ 9.793.125,00**		**$ 9.793.125,00**		**$ 18.793.125,00**		**$ 18.793.125,00**	
				TOTAL COSTO PRESUPUESTODEL PROYECTO	**$ 3.955.981.656,00**		**$ 3.955.981.656,00**		**$ 4.344.510.209,00**		**$ 4.344.473.502,00**	

BALANCE FINANCIERO

Valor Inicial del Contrato	$ 3.955.981.656,00
Valor Anticipo (50%)	$ 1.977.990.828,00
Valor Actualizado del Contrato	$ 4.344.510.209,00
Valor Acta 04 Parcial No.01	$ 1.703.085.746,00
Valor Acta 06 Parcial No.02	$ 1.263.533.259,00
Valor Acta 09 Parcial No.03	$ 928.970.380,00
Valor Presente Acta Parcial	$ 448.884.117,00
Valor Total Ejecutado	$ 4.344.510.209,00
(%) EJECUCIÓN	99,99%
Saldo a Favor de ESPUERTO S.A. E.S.P	$ 36.717,00
Saldo a Favor del Contratista	$ 448.884.117,00

OBSERVACIONES

Se hace entrega y recibo de todas las actividades contempladas en el Contrato de Obra No.01 del 14 de marzo del 2023, y se deja constancia de la ejecución del 99,99% de acuerdo a las modificaciones autorizadas por la entidad contratante.

Para constancia de lo anterior se firma por quienes intervinieron, a los veintiséis (26) días del mes diciembre de 2023.

LUIS ALEJANDRO CASTAÑEDA OSORIO
GERENTE ESPUERTO S.A. E.S.P.
CONTRATANTE

JOHATHAN A. GAVIRIA CONTRERAS
R/L ARM CONSULTING SAS
INTERVENTORÍA

DIANA ALEJANDRA SILVA PEDRAZA
R/L CONSORCIO GUICHIRAL 23
CONTRATISTA

EL CONSORCIO INTER-CANCHA 2021

CERTIFICA:

Que el ingeniero **HOLMAN WBEIMAR SUAREZ NIÑO** identificado con cédula de ciudadanía No. 80.040.405 de Bogotá D.C con Matricula Profesional CN205-54694 se desempeñó como **INGENIERO ELECTRICISTA** durante el período comprendido del 30 de noviembre de 2021 al 13 de junio de 2022 en la ejecución del contrato de interventoria suscrito con la **ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO LOPEZ - META.**

No. CONTRATO: CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 103-12-00010-2021

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO E ILUMINACIÓN DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL CENTRO POBLADO DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, META

VALOR DEL CONTRATO: CINCUENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCO PESOS ($58.776.105,00) M/CTE

FECHA DE INICIO: 30 DE NOVIEMBRA DEL 2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 13 DE JUNIO DE 2022

La siguiente certificación se expide a solicitud a los 17 días del mes de agosto del 2022.

Atentamente,

WILSON PRIETO CASAS
Representante Legal
CONSORCIO INTER-CANCHA 2021
Contratista de Interventoría

ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	OFICIO	Código: F - 287
		Versión: 001
		Fecha: Octubre de 2020

Puerto López, Meta, junio 14 2022 SI-500-012-144-2022

OFICINA DE CONTRATACIÓN
Fecha: 14 JUN 2022 10:29am
Recibido por: Ampoo

Doctor
RODRIGO ANDRES TORRES GUZMAN
Jefe Oficina Contratación
Alcaldía Municipal
Puerto López – Meta

REFERENCIA: ENTREGA DE DOCUMENTOS SOLICITUD TERMINACION No. 103-12-02-00010.

Cordial saludo,

Por medio de la presente la secretaria de Infraestructura del municipio de Puerto López – Meta, hace entrega de los documentos de la terminación del proceso número de contrato **103-12-02-00010** con objeto: **"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y AMBIENTALPARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL CENTRO POBLADO DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ".**

Sin otro en particular,

MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
Secretaria de Infraestructura
Alcaldía Municipal

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:
Nombre: Arq. Jorge H. Gaitán Moncada	Nombre: MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ	Nombre: MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
Cargo: CPS PROFESIONAL ESP. UNIVERSITARIO	Cargo: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Cargo: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Fecha: 14/06/2022	Fecha: 14/06/2022	Fecha: 14/06/2022

Código Postal 502001
Calle 6 Nro 4 – 40
Telefonos 6450412 – 6451867
Email: contactenos@puertolopez-meta.gov.co

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	ACTA DE TERMINACION	F-100
		Version:001
		Agosto de 2017

No. DE ACTA	:	01				
CONTRATO DE	:	INTERVENTORÍA		No.	103-12-02-00010-2021	
OBJETO	:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL CENTRO POBLADO DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, META				
CONTRATISTA	:	CONSORCIO INTER-CANCHA 2021				
NIT Ó CÉDULA	:	901.539.357-7		No. CELULAR:	3212407255	
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	:	WILSON PRIETO CASAS				
CÉDULA	:	79.433.567		No. CELULAR:	3212407255	
NOMBRE SUPERVISOR	:	MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUÁREZ				
CARGO	:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA				
CÉDULA	:	40.325.106		No. CELULAR:	3134117087	
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	:	$ 39.198.350,00				
CONTRATO ADICIONAL	:	No. 001	VALOR:	$ 19.577.755,00	FECHA:	11/05/2022
		000		$ 0,00		N/A
				$ 0,00		N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	:	58.776.105,00				
FORMA DE PAGO	:	Se realizarán pagos parciales del NOVENTA POR CIENTO (90%) a través de actas parciales; un pago final del DIEZ POR CIENTO (10%) a la firma del acta de liquidación.				
FECHA DEL CONTRATO	:	18/11/2021		FECHA INICIO:	30/11/2021	
FECHA SUSPENSIÓN 1	:	24/02/2022		FECHA	26/03/2022	
FECHA AMPLIACIÓN 1 SUSPENSIÓN 1	:	26/03/2022		FECHA	14/04/2022	
FECHA SUSPENSIÓN 2	:	14/04/2022		FECHA	24/04/2022	
FECHA AMPLIACIÓN 2 SUSPENSIÓN 2	:	25/04/2022		FECHA	06/06/2022	
No. CDP	:	01284		No. REGISTRO PRESUPUESTAL:	01572	
VALOR	:	$ 39.198.350,00			$ 39.198.350,00	
No. CDP	:	00731		No. REGISTRO	00706	
VALOR	:	$ 19.776.105,00			$ 19.577.755,00	
FUENTES DE FINANCIACION	:	FUENTE:			VALOR:	
		PROPIOS			$ 39.198.350,00	
		PROPIOS			$ 19.577.755,00	
		DPTO 1			$ 0,00	
		SGR			$ 0,00	
CODIGO Y DENOMINACION PRESUPUESTAL	:	2.3.43.4301.1604-12 SGP Libre inversion construccion mejoramiento, mantenimiento y dotacion de los escenarios deportivos y recreativos del municipio de puerto lopez				
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	:	2 MESES Y/O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021				
PRORROGA	:	No. 001	VR TIEMPO:	30 DÍAS	FECHA:	30/12/2021
		002		30 DÍAS		28/01/2022
		003		30 DÍAS		01/03/2022
PLAZO TOTAL	:	124 DIAS CALENDARIO				
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	:	F1	31/12/2021			
		F2	30/01/2022			
		F3	01/03/2022			
		F4	13/06/2022			

En el Municipio de Puerto López, 13 JUN 2022, en las oficinas de la Secretaría de Infraestructura, se reunieron: el señor WILSON PRIETO CASAS, Representante Legal del CONSORCIO INTER-CANCHA 2021, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 79.433.567 de Bogotá, como contratista y la Ingeniera MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 40.325.106 de Villavicencio, en su calidad de Secretaria de Infraestructura y Supervisora, con el fin de suscribir la presente acta Terminación del **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.103-12-02-00010-2021** habiendose cumplido satisfactoriamente el objeto, plazos mencionados y condiciones contractuales pactadas en el presente contrato

ITEM	DESCRIPCIÓN	SALARIO	CANTIDAD	% DEDICACIÓN	No. MESES	VALOR TOTAL
1	**PERSONAL PROFESIONAL**					
1,1	Director de interventoría	$ 7.690.568,00	1,00	20,00%	3,00	$ 4.614.340,80
1,2	Residente de interventoría	$ 5.905.213,00	1,00	50,00%	3,00	$ 8.857.819,50
1,3	Profesional eléctrico	$ 5.905.213,00	1,00	20,00%	3,00	$ 3.543.127,80
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$ 17.015.288,10
					Factor Multiplicador	2,40
A.					**TOTAL DE COSTOS DE PERSONAL**	**$ 40.836.691,44**

COSTOS DIRECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN	TIEMPO EN MESES	VR UNITARIO	VR TOTAL
2	**OTROS COSTOS DIRECTOS**					
2,1	LABORATORIO-INTERVENTORÍAS (Incluye Equipo Completo y entrega de Informes de Ensayos y Resultados)	1,00	20,00%	3,00	$ 9.233.933,00	$ 5.540.359,80
2,2	Edición de Informes (En medio físico y en medio digital)	1,00	20,00%	3,00	$ 2.207.329,00	$ 1.324.397,40
2,3	Implementación de Medidas de Bioseguridad	1,00	100,00%	3,00	$ 51.400,00	$ 154.200,00
2,4	Arrendamiento oficina, dotación y otros servicios públicos	1,00	100,00%	3,00	$ 512.000,00	$ 1.536.000,00
B.					**TOTAL DE COSTOS DIRECTOS**	**$ 8.554.957,20**
C.					**COSTO BÁSICO (A+B)**	**$ 49.391.648,64**
E.					IVA (19%)	$ 9.384.420,00
					TOTAL (C+E)	**$ 58.776.104,64**
					VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA	**$ 58.776.105,00**

OBSERVACIONES: N/A

En constancia de lo anterior se firma la presente acta de terminación a satisfacción por los que en ella intervinieron.

WILSON PRIETO CASAS
CONSORCIO INTER-CANCHA 2021
CONTRATISTA

MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
SUPERVISOR

Infraestructura

CONSORCIO INTER-CANCHA 2021

7366-22
Gobierno Amor — Alcaldía Municipal Puerto López - Meta
RECEPCIÓN
Fecha RECIBIDO 13 JUN 2022
Recibido Por 2 Folios (7)

Puerto López, 11 de junio de 2022

Señores,
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE PUERTO LOPEZ
Atn, MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUÁREZ
Supervisora

Ref. Contrato de interventoría No. 103-12-02-00010 DE 2021 cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL CENTRO POBLADO DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, META.**

ASUNTO: Solicitud de terminación.

Teniendo en cuenta la situación del contrato de interventoría y una vez culminadas las actividades contractuales, nos permitimos solicitar, muy respetuosamente, la terminación del contrato de la referencia.

Sin otro particular, agradecemos la atención prestada, y esperamos una oportuna respuesta teniendo en cuenta que solo se busca el oportuno desarrollo del objeto contractual.

Atentamente,

WILSON PRIETO CASAS
Representante Legal
CONSORCIO INTER-CANCHA 2021
Contratista de Interventoría

Carrera 38 #35-08 Barzal alto- Villavicencio
E-mail: consorciointercancha2021@gmail.com
Tel. 3212407255

CONSORCIO INTER-CANCHA 2021

Puerto López, 13 de junio de 2022

Señores,
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE PUERTO LOPEZ
Atn, MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUÁREZ
Supervisora

Ref. Contrato de interventoría No. 103-12-02-00010 DE 2021 cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL CENTRO POBLADO DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, META.**

ASUNTO: Solicitud de terminación.

Teniendo en cuenta la situación del contrato de interventoría y una vez culminadas las actividades contractuales, nos permitimos solicitar, muy respetuosamente, la terminación del contrato de la referencia.

Sin otro particular, agradecemos la atención prestada, y esperamos una oportuna respuesta teniendo en cuenta que solo se busca el oportuno desarrollo del objeto contractual.

Atentamente,

WILSON PRIETO CASAS
Representante Legal
CONSORCIO INTER-CANCHA 2021
Contratista de Interventoría

Carrera 38 #35-08 Barzal alto- Villavicencio
E-mail: consorciointercancha2021@gmail.com
Tel. 3212407255

CONSORCIO INTER-CANCHA 2021

Puerto López, 13 de junio de 2022

Señores,
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE PUERTO LOPEZ
Atn, MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUÁREZ
Supervisora

Ref. Contrato de interventoría No. 103-12-02-00010 DE 2021 cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL CENTRO POBLADO DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, META.**

ASUNTO: Solicitud de terminación.

Teniendo en cuenta la situación del contrato de interventoría y una vez culminadas las actividades contractuales, nos permitimos solicitar, muy respetuosamente, la terminación del contrato de la referencia.

Sin otro particular, agradecemos la atención prestada, y esperamos una oportuna respuesta teniendo en cuenta que solo se busca el oportuno desarrollo del objeto contractual.

Atentamente,

WILSON PRIETO CASAS
Representante Legal
CONSORCIO INTER-CANCHA 2021
Contratista de Interventoría

Carrera 38 #35-08 Barzal alto- Villavicencio
E-mail: consorciointercancha2021@gmail.com
Tel. 3212407255

	ACTA DE TERMINACION	F-100
		Version:001
		Agosto de 2017

No. DE ACTA	:	01			
CONTRATO DE	:	INTERVENTORÍA	**No.**	103-12-02-00010-2021	
OBJETO	:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL CENTRO POBLADO DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, META			
CONTRATISTA	:	CONSORCIO INTER-CANCHA 2021			
NIT Ó CÉDULA	:	901.539.357-7	**No. CELULAR:**	3212407255	
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	:	WILSON PRIETO CASAS			
CÉDULA	:	79.433.567	**No. CELULAR:**	3212407255	
NOMBRE SUPERVISOR	:	MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUÁREZ			
CARGO	:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			
CÉDULA	:	40.325.106	**No. CELULAR:**	3134117087	
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	:	$ 39.198.350,00			
CONTRATO ADICIONAL	:	**No.** 001	**VALOR:**	$ 19.776.105,00	**FECHA:** 11/05/2022
		000		$ 0,00	N/A
				$ 0,00	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	:	58.974.455,00			
FORMA DE PAGO	:	Se realizarán pagos parciales del NOVENTA POR CIENTO (90%) a través de actas parciales; un pago final del DIEZ POR CIENTO (10%) a la firma del acta de liquidación.			
FECHA DEL CONTRATO	:	18/11/2021	**FECHA INICIO:**	30/11/2021	
FECHA SUSPENSIÓN 1	:	24/02/2022	**FECHA**	N/A	
FECHA AMPLIACIÓN 1 SUSPENSIÓN 1	:	26/03/2022	**FECHA**	N/A	
FECHA SUSPENSIÓN 2	:	14/04/2022	**FECHA**	24/04/2022	
FECHA AMPLIACIÓN 2 SUSPENSIÓN 2	:	25/04/2022	**FECHA**	6/06/2022	
No. CDP	:	01284	**No. REGISTRO PRESUPUESTAL:**	01572	
VALOR	:	$ 39.198.350,00		$ 39.198.350,00	
No. CDP	:	00731	**No. REGISTRO**	00706	
VALOR	:	$ 19.776.105,00		$ 19.776.105,00	

FUENTES DE FINANCIACION	:	**FUENTE:**	**VALOR:**
		PROPIOS	$ 39.198.350,00
		PROPIOS	$ 19.776.105,00
		DPTO 1	$ 0,00
		SGR	$ 0,00

CODIGO Y DENOMINACION PRESUPUESTAL	:	2.3.43.4301.1604-12 SGP Libre inversion construccion mejoramiento, mantenimiento y dotacion de los escenarios deportivos y recreativos del municipio de puerto lopez			
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	:	2 MESES Y/O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021			
PRORROGA	:	**No.** 001	**VR TIEMPO:** 30 DÍAS	**FECHA:** 30/12/2021	
		002	30 DÍAS	28/01/2022	
		003	30 DÍAS	1/03/2022	
PLAZO TOTAL	:	124 DIAS CALENDARIO			

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO :		
	F1	31/12/2021
	F2	30/01/2022
	F3	1/03/2022
	F4	11/06/2022
	F5	13/06/2022

En el Municipio de Puerto López, 13 JUN 2022, en las oficinas de la Secretaría de Infraestructura, se reunieron: el señor WILSON PRIETO CASAS, Representante Legal del CONSORCIO INTER-CANCHA 2021, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 79.433.567 de Bogotá, como contratista y la Ingeniera MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ , identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 40.325.106 de Villavicencio, en su calidad de Secretaria de Infraestructura y Supervisora, con el fin de suscribir la presente acta Terminación del **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.103-12-02-00010-2021** habiendose cumplido satisfactoriamente el objeto, plazos mencionados y condiciones contractuales pactadas en el presente contrato

ITEM	DESCRIPCIÓN	SALARIO	CANTIDAD	% DEDICACIÓN	No. MESES	VALOR TOTAL
1	**PERSONAL PROFESIONAL**					
1,1	Director de interventoría	$ 7.690.568,00	1,00	20,00%	3,00	$ 4.614.340,80
1,2	Residente de interventoría	$ 5.905.213,00	1,00	50,00%	3,00	$ 8.857.819,50
1,3	Profesional eléctrico	$ 5.905.213,00	1,00	20,00%	3,00	$ 3.543.127,80
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$ 17.015.288,10
					Factor Multiplicador	2,40
A.					**TOTAL DE COSTOS DE PERSONAL**	**$ 40.836.691,44**

COSTOS DIRECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN	TIEMPO EN MESES	VR UNITARIO	VR TOTAL
2	**OTROS COSTOS DIRECTOS**					
2,1	LABORATORIO-INTERVENTORÍAS (Incluye Equipo Completo y entrega de Informes de Ensayos y Resultados)	1,00	20,00%	3,00	$ 9.233.933,00	$ 5.540.359,80
2,2	Edición de Informes (En medio físico y en medio digital)	1,00	20,00%	3,00	$ 2.207.329,00	$ 1.324.397,40
2,3	Implementación de Medidas de Bioseguridad	1,00	100,00%	3,00	$ 51.400,00	$ 154.200,00
2,4	Arrendamiento oficina, dotación y otros servicios públicos	1,00	100,00%	3,00	$ 512.000,00	$ 1.536.000,00
B.					**TOTAL DE COSTOS DIRECTOS**	**$ 8.554.957,20**
C.					**COSTO BÁSICO (A+B)**	**$ 49.391.648,64**
E.					IVA (19%)	$ 9.384.420,00
					TOTAL (C+E)	**$ 58.776.104,64**
					VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA	**$ 58.776.105,00**

OBSERVACIONES: N/A

En constancia de lo anterior se firma la presente acta de terminación a satisfacción por los que en ella intervinieron.

WILSON PRIETO CASAS	**MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ**
CONSORCIO INTER-CANCHA 2021	SUPERVISOR
CONTRATISTA	

	ACTA DE RECIBO FINAL	**F-097**
		Version:001
		Agosto de 2017

No. DE ACTA : 001

CONTRATO DE : OBRA **No.** No. 103-08-08-00013 DE 2021

OBJETO : MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL CENTRO POBLADO DE PACHAQUIARO DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ, META.

CONTRATISTA : **CONSORCIO FUTBOL PACHAQUIARO**
NIT Ó CÉDULA : 901540789-7 **No. CELULAR:** 3115782296

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA : YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ

CÉDULA : 1118542109 **No. CELULAR:** 3115782296

NOMBRE INTERVENTOR CONSORCIO INTER-CANCHA 2021
CARGO
CÉDULA 901539318-1 **No. CELULAR:** 3212407255

NOMBRE SUPERVISOR : MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
CARGO : SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CÉDULA : 40325106 **No. CELULAR:** 3134117087

VALOR DEL CONTRATO INICIAL : $ 559,968,602.00

CONTRATO ADICIONAL :

No.		VALOR:		FECHA:
1		$	$ 279,928,159.00	11/05/2022
		$	0.00	N/A
		$	0.00	N/A

VALOR TOTAL DEL CONTRATO : $ 839,896,761.00

FORMA DE PAGO :

EL MUNICIPIO PAGARÁ AL CONTRATISTA PAGOS PARCIALES HASTA EL 90% DEL VALOR DEL CONTRATO, TENIENDO EN CUENTA EL AVANCE FÍSICO DE LA OBRA; Y EL 10% RESTANTE SE CANCELARÁ CON LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, PARA LO CUAL SE TENDRÁ EN CUENTA LO SIGUIENTE:
A) EL VALOR DE LA PRIMERA ACTA PARCIAL SE REALIZARÁ CUANDO SE HAYA EJECUTADO COMO MÍNIMO EL VEINTE (20%) DE EJECUCIÓN DE AVANCE DE LA OBRA, LIQUIDADAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, PACTADAS EN EL CONTRATO O DEBIDAMENTE APROBADAS POR LA INTERVENTORÍA, PREVIA PRESENTACIÓN DE INFORME DE CONTRATISTA, SOPORTES DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES, INFORME DE INTERVENTOR, FACTURA Y DEMÁS DOCUMENTOS SOLICITADOS.
B) UN 70% MEDIANTE ACTAS PARCIALES DE OBRA, LIQUIDADAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, PACTADAS EN EL CONTRATO O DEBIDAMENTE APROBADAS POR LA INTERVENTORÍA, PREVIA PRESENTACIÓN DE INFORME DE CONTRATISTA, SOPORTES DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES, INFORME DE INTERVENTOR, FACTURA Y DEMÁS DOCUMENTOS SOLICITADOS.
C) EL DIEZ POR CIENTO (10%) FINAL, A LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, PREVIA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO TOTAL DE LA EJECUCIÓN SUSCRITA POR EL INTERVENTOR DESIGNADO Y LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL POR PARTE DEL INTERVENTOR DESIGNADO Y LAS PARTES.

FECHA DEL CONTRATO : 19/11/2021 **FECHA INICIO:** 30/11/2021

FECHA SUSPENCIÓN	24/02/2022	**FECHA REINICIO**	26/03/2022
FECHA AMPLIACION 1 SUSPENCIÓN	26/03/2022	**FECHA REINICIO**	15/04/2022
FECHA AMPLIACION 2 SUSPENCIÓN	26/04/2022	**FECHA REINICIO**	6/5/2022

No. CDP	No. 01197	**No. REGISTRO PRESUPUESTAL:**	No. 01583
VALOR	$ 559,996,743.00		$ 559,968,602.00
No. CDP	00730	**No. REGISTRO PRESUPUESTAL:**	00705
VALOR	$ 279,928,159.00		$ 279,928,159.00

FUENTES DE FINANCIACION :	**FUENTE:**	**VALOR:**
	PROPIOS 1	$ 559,968,602.00
	PROPIOS 1	$ 279,928,159.00
		$

CODIGO Y DENOMINACION PRESUPUESTAL : 2.3.3.43.4301.1604.04 BPIN 2020505730032 CONTRUCCION Y MEJORAMIENTO

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL : 31 DIAS CALENDARIO

PRORROGA :

No.	VR TIEMPO:	FECHA:
1	30 DÍAS	30/12/2021
2	30 DÍAS	28/01/2022
3	30 DÍAS	11/05/2022

PLAZO TOTAL : 121 DÍAS DIAS CALENDARIO

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO :							
F1	31/12/2021	F2	30/01/2022	F3	01/03/2022	F4	31/03/2022
F5	20/04/2022	F6	11/05/2022	F7	11/06/2022		
FECHA DE TERMINACION DE OBRA	**31/05/2022**						

En el Municipio de Puerto López, Departamento del Meta, a los17de junio de 2022 se reunieron , MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ como supervisora de la interventoria, YAURIS CONTRERAS RODRIGUEZ en calidad de representante legal del CONSORCIO FUTBOL PACHAQUIARO Contratista y el señor WILSON PRIETO CASAS, en su calidad de representante legal del CONSORICO INTER-CANCHA 2021 intervenortia del contrato, con el objeto de liquidar el contrato de Obra No. 103-08-08-00013 de 2021, habiéndose cumplido satisfactoriamente el objeto contractual pactado en el contrato.

(a) No.	(b) DESCRIPCION ACTIVIDAD	(c) UNID.	CONDICIONES INICIALES			CONDICIONES ADICION 1 Y PRORROGA 3			
			(d) CANT	(e) Vr UNIT	(f) Vr TOTAL	(g) CANT		(h) Vr UNIT	(i) Vr TOTAL
A	**GRADERIAS Y CUBIERTA GRADERIAS**								
1	**PRELIMINARES**								
1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	90.1309	$ 3,190.00	$ 287,517.57	403.45	$ 3,190.00	$ 3,190.00	$ 1,286,992.74
1.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	15.31	$ 66,673.00	$ 1,020,763.63	20.90	$ 66,673.00	$ 66,673.00	$ 1,393,334.69
1.03	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	15.29	$ 335,210.00	$ 5,125,360.90	15.29	$ 335,210.00	$ 335,210.00	$ 5,125,360.90
1.04	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M3	8.58	$ 377,120.00	$ 3,235,689.60	8.58	$ 377,120.00	$ 377,120.00	$ 3,235,689.60
2	**CONCRETOS**								
2.01	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0.75	$ 560,290.00	$ 420,217.50	0.75	$ 560,290.00	$ 560,290.00	$ 420,217.50
2.02	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2.7	$ 818,170.00	$ 2,209,059.00	2.70	$ 818,170.00	$ 818,170.00	$ 2,209,059.00
2.03	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1.05	$ 2,035,970.00	$ 2,137,768.50	1.05	$ 2,035,970.00	$ 2,035,970.00	$ 2,137,768.50
2.04	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1.8	$ 881,060.00	$ 1,585,908.00	1.80	$ 881,060.00	$ 881,060.00	$ 1,585,908.00
3	**ESTRUCTURA METALICA Y ACERO**								

3.01	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	1614.35	$ 22,540.00	$ 36,387,449.00	1585.49	$ 22,540.00	$ 22,540.00	$	35,562,378.07
3.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	564.09	$ 7,430.00	$ 4,191,186.70	719.86	$ 7,430.00	$ 7,430.00	$	5,251,721.01
4	CUBIERTA									
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA CAL. 29 PREPINTADA AMBAS CARAS NO INCLUYE ESTRUCTURA.	M2	112.53	$ 55,360.00	$ 6,229,660.80	112.53	$ 55,360.00	$ 55,360.00	$	6,229,660.80
5	CERRAMIENTO									
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION GANCHAS	M2	46.4	$ 113,120.00	$ 5,248,768.00	65.84	$ 113,120.00	$ 113,120.00	$	7,447,255.20
6	GRADERIAS EN CONCRETO									
6.01	MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5.79	$ 1,161,320.00	$ 6,724,042.80	5.79	$ 1,161,320.00	$ 1,161,320.00	$	6,713,556.00
6.02	PLAQUETA GRAD E=0.10,A=0.95M 4DS/8Y1/2 CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)	ML	80	$ 176,960.00	$ 14,156,800.00	80.24	$ 176,960.00	$ 176,960.00	$	14,199,270.40
6.03	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	2.6	$ 594,360.00	$ 1,664,264.00	2.80	$ 594,360.00	$ 594,360.00	$	1,664,264.00
6.04	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	143.83	$ 8,697.00	$ 1,250,869.51	119.12	$ 8,697.00	$ 8,697.00	$	1,036,008.91
8	BAÑOS, CAFETERIA Y BODEGA									
1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS									
1.01	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 1.20 x 0.60 INCLUYE GRIFERIA	UN	1	$ 490,410.00	$ 490,410.00	1.00	$ 490,410.00	$ 490,410.00	$	490,410.00
1.02	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	2	$ 440,910.00	$ 881,820.00	4.00	$ 440,910.00	$ 440,910.00	$	1,763,640.00
1.03	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UN	3	$ 355,600.00	$ 1,066,800.00	3.00	$ 355,600.00	$ 355,600.00	$	1,066,800.00
2	CANALES Y BAJANTES									
2.01	CANAL LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ANCHO 30 CMS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	2.8	$ 74,350.00	$ 208,180.00	0.00	$ 74,350.00	$ 74,350.00	$	-
2.02	BAJANTE TUBO CUADRADO PVC BLANCO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	3.2	$ 39,357.00	$ 125,942.40	0.00	$ 39,357.00	$ 39,357.00	$	-
	PINTURAS									
3.01	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	109.57	$ 12,180.00	$ 1,699,882.60	126.00	$ 12,180.00	$ 12,180.00	$	1,534,680.00
3.02	PINTURA VINILO TIPO 1 ESMURO (ALTA CALIDAD)	M2	241.76	$ 10,595.00	$ 2,561,341.25	228.17	$ 10,595.00	$ 10,595.00	$	2,417,461.15
3.03	PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	M2	57.05	$ 10,116.00	$ 578,411.60	46.41	$ 10,116.00	$ 10,116.00	$	469,512.38
3.04	PINTURA VINILO TIPO CORAZA CARA SUPERIOR TEJA ONDULADA INSTALADA	M2	67.05	$ 11,887.00	$ 797,023.35	67.05	$ 11,887.00	$ 11,887.00	$	797,023.35
3.05	ESMALTE SINTETICO PARA CERCHAS EN PERFILERIA METALICA	ML	15.6	$ 21,835.00	$ 340,626.00	33.88	$ 21,835.00	$ 21,835.00	$	739,323.10
3.06	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	5.81	$ 20,602.00	$ 115,577.22	6.37	$ 20,602.00	$ 20,602.00	$	131,234.74
3.07	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	M2	7.42	$ 15,628.00	$ 115,959.76	39.20	$ 15,628.00	$ 15,628.00	$	612,617.60
4	INSTALACIONES ELECTRICAS									
4.01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	6	$ 101,594.00	$ 609,564.00	6.00	$ 101,594.00	$ 101,594.00	$	609,564.00
4.02	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	9	$ 110,259.00	$ 992,331.00	7.00	$ 110,259.00	$ 110,259.00	$	721,813.20
5	LIMPIEZA GENERAL									
5.01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	60.01	$ 6,046.00	$ 362,820.46	259.61	$ 6,046.00	$ 6,046.00	$	1,569,602.06
5.02	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	M2	67.05	$ 9,550.00	$ 640,327.50	56.82	$ 9,550.00	$ 9,550.00	$	624,681.00
	CARPINTERIA METALICA									
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA TIPO BANCO CUADRADO 1" CAL 18	M2	4.11	$ 113,850.00	$ 467,923.50	4.64	$ 113,850.00	$ 113,850.00	$	515,879.00
7	CONCRETOS									
7.01	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2.27	$ 783,656.00	$ 1,733,499.12	0.29	$ 783,656.00	$ 783,656.00	$	221,460.24
7.02	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	52.62	$ 8,697.00	$ 455,375.54	3.98	$ 8,697.00	$ 8,697.00	$	34,623.80
8	VIDRIOS									
8.01	VIDRIO TRANSPARENTE USO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	3.61	$ 77,514.00	$ 279,825.54	3.61	$ 77,514.00	$ 77,514.00	$	279,825.54
8.02	ESPEJO 3MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1.31	$ 80,016.00	$ 104,823.58	1.31	$ 80,016.00	$ 80,016.00	$	104,823.58
C	MALLA DE CERRAMIENTO									
1	DESMONTES Y DEMOLICIONES									

1.01	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	4.43	$ 12,797.00	$ 56,690.71	5.40	$ 12,797.00	$ 12,797.00	$ 69,103.80
2	PINTURAS								
2.01	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L). TAPAS, <, PL	M2	354.84	$ 10,910.00	$ 3,871,304.40	1254.00	$ 10,910.00	$ 10,910.00	$ 13,681,140.00
2.02	PINTURA ESMALTE TUBERÍA 1 1/4" - 2" SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	472.5	$ 3,998.00	$ 1,889,055.00	370.00	$ 3,998.00	$ 3,998.00	$ 1,479,260.00
2.03	SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	M2	814.75	$ 33,168.00	$ 27,023,028.00	630.00	$ 33,168.00	$ 33,168.00	$ 20,895,840.00
3	MALLAS Y CERRAMIENTOS								
3.01	SUMINISTRO E INSTALACION PORTON EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA 2" (L). TAPAS, < PL	M2	16.07	$ 194,992.00	$ 2,938,529.44	21.07	$ 194,992.00	$ 194,992.00	$ 4,108,481.44
3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M3	2	$ 113,128.00	$ 226,256.00	0.00	$ 113,128.00	$ 113,128.00	$ -
4	LIMPIEZA GENERAL								
4.01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	1924.44	$ 6,046.00	$ 9,218,764.24	2525.69	$ 6,046.00	$ 6,046.00	$ 15,270,328.39
5	CONCRETO								
5.01	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	43.68	$ 763,656.00	$ 33,364,130.84	41.40	$ 763,656.00	$ 763,656.00	$ 31,615,358.40
5.02	MALLA ELECTROSOLDADA FY-5000 K6/20X2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	798.53	$ 8,897.00	$ 6,138,894.11	859.13	$ 8,897.00	$ 8,897.00	$ 7,671,553.61
6	EXCAVACIONES								
6.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	64.55	$ 66,673.00	$ 4,305,742.15	177.41	$ 66,673.00	$ 66,673.00	$ 11,828,456.93
7	RELLENOS								
7.01	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y	M3	125.1632	$ 55,569.00	$ 6,955,193.66	123.14	$ 55,569.00	$ 55,569.00	$ 6,842,766.66
8	COMPONENTE ELECTRICO								
1	PRELIMINARES								
	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	KM	0.33	$ 336,125.00	$ 110,921.25	0.33	$ 336,125.00	$ 336,125.00	$ 110,921.25
2	ESTRUCTURAS PARA RED COMPACTA 15KV								
2.01	ESTRUCTURA LA462 CIRCUITO CON RED COMPACTA DE MT INSTALACIÓN DE SEPARADORES 15 kV EN VANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.	UN	6	$ 325,007.00	$ 1,950,042.00	6.00	$ 325,007.00	$ 325,007.00	$ 1,950,042.00
2.02	ESTRUCTURA LA464 RED COMPACTA 11,4 kV. FINAL DE CIRCUITO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.	UN	4	$ 834,432.00	$ 3,337,728.00	4.00	$ 834,432.00	$ 834,432.00	$ 3,337,728.00
2.03	ESTRUCTURA LA461 RED COMPACTA 11,4 KV CIRCUITO TANGENCIAL CON ÁNGULOS HASTA DE 5°. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.	UN	1	$ 681,727.00	$ 681,727.00	1.00	$ 681,727.00	$ 681,727.00	$ 681,727.00
3	POSTERIA								
3.01	MASTIL METALICO DE 20 METROS CON CANASTILLA	UN	4	$ 20,674,160.00	$ 82,696,720.00	0.00	$ 20,674,160.00	$ 20,674,160.00	$ -
3.02	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	3	$ 1,630,931.00	$ 4,892,793.00	3.00	$ 1,630,931.00	$ 1,630,931.00	$ 4,892,793.00
3.03	BASE DE CONCRETO PARA MASTIL METALICO DE 20 METROS, INCLUYE CONCRETO DE 3000 PSI, TORNILLOS GALVANIZADOS DE ANCLAJE, ARANDELAS PLANAS, ARANDELAS DE PRESION, TUERCAS HEXAGONALES Y PLEJES DE DIAMETRO 3/8"	UN	4	$ 1,282,948.00	$ 5,131,792.00	0.00	$ 1,282,948.00	$ 1,282,948.00	$ -
3.04	CIMENTACION DE POSTES EN TERRENO BAJA CAPACIDAD PORTANTE. NORMA LAOSALA009-1 CODENSA	UN	3	$ 189,411.00	$ 568,233.00	3.00	$ 189,411.00	$ 189,411.00	$ 568,233.00
4	ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSIÓN								
4.01	ESTRUCTURA TIPO 720 NORMA ICEL DERIVACION TRIFÁSICA CON CORTACIRCUITO SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA.	UN	1	$ 1,413,100.00	$ 1,413,100.00	0.00	$ 1,413,100.00	$ 1,413,100.00	$ -
4.02	ESTRUCTURA TIPO 711-02 NORMA ICEL MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN POSTE HASTA 75 kVA PESO MÁXIMO 590 KG B. MONTAJE CON CRUCETA METÁLICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	UN	1	$ 1,476,691.00	$ 1,476,691.00	0.00	$ 1,476,691.00	$ 1,476,691.00	$ -
5	SISTEMA DE BAJA TENSIÓN								
5.01	CANALIZACIONES ZANJA Y RELLENOS PARA 2 DUCTOS PVC DE 3" ZONA VERDE	ML	240	$ 40,161.00	$ 9,638,640.00	240.00	$ 40,161.00	$ 40,161.00	$ 9,638,640.00
5.02	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	UN	6	$ 989,071.00	$ 5,934,426.00	0.00	$ 989,071.00	$ 989,071.00	$ -
5.03	APLOMAMIENTO PARA RED BT CS400 - TUBO GALVANIZADO IMC DE 2"x 6 METROS, CON CAPACETE, CURVA Y FIJACION AL POSTE	UN	1	$ 665,617.00	$ 665,617.00	1.00	$ 665,617.00	$ 665,617.00	$ 665,617.00
5.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TIPO INTEMPERIE CON MEDIDOR TRIFASICO TETRAFILAR HASTA 120A PARA MEDIDA DIRECTA CLASE 1, CERTIFICADO POR UN LABORATORIO ACREDITADO	UN	1	$ 124,856.00	$ 124,856.00	1.00	$ 124,856.00	$ 124,856.00	$ 124,856.00
5.05	CONTROL PARA ALUMBRADO PUBLICO INSTALACIÓN EN TABLERO	UN	1	$ 1,445,628.00	$ 1,445,628.00	1.00	$ 1,445,628.00	$ 1,445,628.00	$ 1,445,628.00
5.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME DE DERIVACION EN GEL RANGO DE APLICACIÓN PRINCIPAL CABLE 8 A 2 Y DERIVACION 14 A 8	UN	12	$ 59,757.00	$ 717,084.00	18.00	$ 59,757.00	$ 59,757.00	$ 1,075,626.00
5.07	MURO EN LADRILLO TOLLETE PARA TABLERO DE CONTROL Y CONTROL DE ILUMINACION de 1,5x1,6x0,5 METROS	UN	1	$ 524,722.00	$ 524,722.00	1.00	$ 524,722.00	$ 524,722.00	$ 524,722.00

6	CONDUCTOR ELÉCTRICO									
6.01	CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV	ML	85	$ 44,945.00	$ 3,820,325.00	0.00	$ 44,945.00	$ 44,945.00	$ -
6.02	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	85	$ 7,908.00	$ 672,180.00	85.00	$ 7,908.00	$ 7,908.00	$ 672,180.00
6.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THHN 2F(6AWG)+1N(6AWG)+1T(6AWG)	ML	252	$ 42,436.00	$ 10,693,872.00	252.00	$ 42,436.00	$ 42,436.00	$ 10,693,872.00
6.04	LINEA DE ALIMENTACION LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN ALAMBRE DE COBRE 3 X NO. 10 AWG	ML	88	$ 10,760.00	$ 946,880.00	120.00	$ 10,760.00	$ 10,760.00	$ 1,291,200.00
7	TRANSFORMADORES									
7.01	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 15 KVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1	$ 7,330,457.00	$ 7,330,457.00	0.00	$ 7,330,457.00	$ 7,330,457.00	$ -
8	SISTEMA DE ILUMINACION									
8.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR LED ECOBLAST / 360 LEDS / 1680 mA / CRI 70 / 5700K / 182W / 220V / 21970 LUMEN OUTPUT MAX. NO INCLUYE MASTIL. DE 20 METROS	UN	4	$ 15,874,796.00	$ 63,499,184.00	0.00	$ 15,874,796.00	$ 15,874,796.00	$ -
9	PUESTA A TIERRA									
9.01	SUMINISTRO E INSTALACION PUESTA A TIERRA TIPO MALLA DE 5X5 CON CUADRICULA DE 2.5M Y CINCO VARILLAS DE 5/8X2.44 METROS PARA SISTEMA DE MEDIDA Y TRANSFORMADOR	UN	1	$ 3,041,427.00	$ 3,041,427.00	1.00	$ 3,041,427.00	$ 3,041,427.00	$ 3,041,427.00
9.02	PUESTA A TIERRA EN VARILLA GALVANIZADA 5/8" X 2.40 M PARA RED COMPACTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3	$ 260,502.00	$ 781,506.00	3.00	$ 260,502.00	$ 260,502.00	$ 781,506.00
9.03	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4	$ 410,800.00	$ 1,643,200.00	6.00	$ 410,800.00	$ 410,800.00	$ 2,464,800.00
10	PROTECCION CONTRA RAYOS									
10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL TIPO FRANKLIN DE 1.2 METROS DE ALTURA AUTOSOPORTADA, DIMENSIONES MÍNIMAS DE 16MM" DE DIÁMETRO EN LA PUNTA, CON BASE, LOS CONECTORES DEBEN CUMPLIR CON LA NORMA NTC 4629 O LA IEEE-837 EN-50164 LIGHTNING PROTECCIÓN COMPONENT PART 1,2,3	UN	4	$ 193,366.00	$ 773,464.00	6.00	$ 193,366.00	$ 193,366.00	$ 1,160,196.00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN CABLE NUMERO DE COBRE DESNUDO 2 AWG CON TUBERIA IMC 3/4" Y PUESTA A TIERRA CON UN ELECTRODO DE COBRE 5/8"X2.4 METROS	UN	4	$ 737,509.00	$ 2,950,036.00	6.00	$ 737,509.00	$ 737,509.00	$ 4,425,054.00
11	MANIOBRA EN LINEA VIVA									
11.01	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	4	$ 887,121.00	$ 3,548,484.00	4.00	$ 887,121.00	$ 887,121.00	$ 3,548,484.00
E	ITEM NO PREVISTOS									
NP01	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 16 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	0	$ 4,156,448.78	$ -	6.00	$ 4,156,448.78	$ 4,156,448.78	$ 24,950,692.68
NP02	CANASTILLA DE MONTAJE DE PROYECTORES EN POSTE DE FERROCONCRETO	UN	0	$ 3,788,333.68	$ -	6.00	$ 3,788,333.68	$ 3,788,333.68	$ 22,730,002.08
NP03	ESTRUCTURA TIPO 7S1 NORMA ICEL DERIVACIÓN MONOFÁSICA CON CORTACIRCUITO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	UN	0	$ 1,108,086.08	$ -	1.00	$ 1,108,086.08	$ 1,108,086.08	$ 1,108,086.08
NP04	ESTRUCTURA TIPO 710-02 NORMA ICEL MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO EN POSTE PESO MÁXIMO 500 KG S. MONTAJE CON CRUCETA METÁLICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	UN	0	$ 1,129,826.38	$ -	1.00	$ 1,129,826.38	$ 1,129,826.38	$ 1,129,826.38
NP05	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 – AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	0	$ 528,078.58	$ -	9.00	$ 528,078.58	$ 528,078.58	$ 4,752,707.22
NP06	CABLE SEMIAISLADO 2 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV	ML	0	$ 29,055.80	$ -	86.00	$ 29,055.80	$ 29,055.80	$ 2,498,798.00
NP07	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15 KVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0	$ 4,327,061.95	$ -	1.00	$ 4,327,061.95	$ 4,327,061.95	$ 4,327,061.95
NP08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR LED, IEC 60598 – NTC 2230 – RETILAP; POTENCIA APROXIMADA 230w - 400 w O SIMILAR	UN	0	$ 4,105,395.36	$ -	24.00	$ 4,105,395.36	$ 4,105,395.36	$ 98,529,488.64
NP09	TANQUE AGUA POTABLE PVC 1000 LT CON TAPA INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN 1" -1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	0	$ 949,010.59	$ -	1.00	$ 949,010.59	$ 949,010.59	$ 949,010.59
I	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	0	$ 141,517.76	$ -	2.00	$ 141,517.76	$ 141,517.76	$ 283,035.52
NP11	ENCHAPE EN CERAMICA LISO PARA MURO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2	0	$ 63,392.73	$ -	81.31	$ 63,392.73	$ 63,392.73	$ 5,139,013.68
NP12	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	0	$ 12,180.71	$ -	285.37	$ 12,180.71	$ 12,180.71	$ 3,476,009.21
NP13	TUBERIA PVDP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0	$ 14,129.36	$ -	42.80	$ 14,129.36	$ 14,129.36	$ 604,910.74
NP14	ACCESORIO PVDP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0	$ 3,291.44	$ -	30.00	$ 3,291.44	$ 3,291.44	$ 98,743.20
NP15	RELLENO CON ARENA	M3	0	$ 93,501.61	$ -	2.56	$ 93,501.61	$ 93,501.61	$ 239,364.12
NP16	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	0	$ 6,867.34	$ -	355.46	$ 6,867.34	$ 6,867.34	$ 2,440,972.68
NP17	RELLENO CON GRAVILLA LAVADA 1/2"	M3	0	$ 89,855.82	$ -	16.85	$ 89,855.82	$ 89,855.82	$ 1,513,882.39
NP18	RESANE PARA EXTERIORES	M2	0	$ 8,661.64	$ -	74.37	$ 8,661.64	$ 8,661.64	$ 644,166.15
NP19	CANAL LAMINA OCULTO ROLLED CAL. 26 CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ANCHO LD=40 CMS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0	$ 70,749.31	$ -	2.80	$ 70,749.31	$ 70,749.31	$ 198,098.07
NP20	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0	$ 23,745.88	$ -	3.60	$ 23,745.88	$ 23,745.88	$ 83,110.58

NP21	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-60 60X35X20 CM. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	0	$ 82,798.25	$ -	90.06	$ 82,798.25	$ 82,798.25	$	7,456,816.95
NP22	SIEMBRA CESPEDON GRAMA E=0.05 M, CAPA TIERRA NEGRA E=0.07 M	M2	0	$ 47,804.15	$ -	1625.96	$ 47,804.15	$ 47,804.15	$	77,402,449.79
NP23	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	0	$ 35,608.53	$ -	58.94	$ 35,608.53	$ 35,608.53	$	2,077,926.27
NP24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO 1-1/4" GALV. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	0	$ 23,856.62	$ -	35.49	$ 23,856.62	$ 23,856.62	$	846,671.44
NP25	CAJA DE INSPECCION DE 0.70 X 0.70 X 0.70 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO, INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	0	$ 548,633.21	$ -	1.00	$ 548,633.21	$ 548,633.21	$	548,633.21
NP26	SERVICIO CAMIÓN GRUA CON BRAZO TELESCOPICO	DIA	0	$ 1,041,321.60	$ -	5.00	$ 1,041,321.60	$ 1,041,321.60	$	6,208,608.00
NP27	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0	$ 763,657.06	$ -	5.41	$ 763,657.06	$ 763,657.06	$	4,133,904.76
NP28	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	0	$ 8,697.79	$ -	93.58	$ 8,697.79	$ 8,697.79	$	813,932.18
NP29	PANEL LED REDONDO 18 W SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0	$ 48,300.55	$ -	7.00	$ 48,300.55	$ 48,300.55	$	338,103.85
NP30	SUMINISTRO E INSTALACION DE DURANTA	UN	0	$ 12,576.76	$ -	2900.00	$ 12,576.76	$ 12,576.76	$	36,472,556.69
NP31	TABLON LISO BEIGE GRESS 0.30X0.30 INCLUYE ARNADO IMPORTADO 1:4, e=0.035 m	M2	0	$ 60,791.70	$ -	32.03	$ 60,791.70	$ 60,791.70	$	1,947,158.15
NP32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2	0	$ 113,128.77	$ -	72.80	$ 113,128.77	$ 113,128.77	$	8,233,148.70
NP33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM 6" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	0	$ 88,287.92	$ -	11.66	$ 88,287.92	$ 88,287.92	$	1,029,203.95
NP34	CONCRETO IMPERMEABILIZADO PARA CARCAMO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0	$ 763,657.06	$ -	8.19	$ 763,657.06	$ 763,657.06	$	6,256,531.50
NP35	REJILLA PARA CARMCAMO 40X40	ML	0	$ 148,307.34	$ -	85.60	$ 148,307.34	$ 148,307.34	$	12,693,908.60
NP36	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0	$ 66,873.42	$ -	137.89	$ 66,873.42	$ 66,873.42	$	9,189,598.09
f	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 160MM 6in TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	0	$ 72,498.41	$ -	54.56	$ 72,498.41	$ 72,498.41	$	3,955,963.22
NP38	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	0	$ 16,129.10	$ -	104.70	$ 16,129.10	$ 16,129.10	$	1,688,667.74
NP39	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	0	$ 594,360.00	$ -	7.20	$ 594,360.00	$ 594,360.00	$	4,279,939.00
#	CERTIFICACIONES DEL COMPONENTE ELÉCTRICO									
TRAMITES ANTE EL OPERADOR DE RED		UN	1	$ 2,600,000.00	$					2,600,000.00
CERTIFICACIÓN RETIE RED DE MEDIA TENSIÓN		UN	1	$ 850,000.00	$					850,000.00
CERTIFICACIÓN RETIE RED DE BAJA TENSIÓN		UN	1	$ 850,000.00	$					850,000.00
CERTIFICACIÓN RETIE DE TRANSFORMADORES HASTA 75KVA		UN	1	$ 850,000.00	$					850,000.00
				SUB TOTAL					$	5,050,000.00

SUBTOTAL			$ 692,297,989.47
(I) TOTAL COSTOS DIRECTOS		$0.00	$199,321,980.61
ADMINISTRACIÓN	25%	$0.00	$98,072,676.05
IMPREVISTOS	1%	$0.00	$31,884,889.17
UTILIDADES	5%	$0.00	$ 836,886,761.80
(K) TOTAL		$ 0.00	

En constancia de lo anterior se firma la presente acta de terminación y satisfacción por los que en ella intervinieron.

CONSORCIO METROL PACHAMAMA
CONTRATISTA

MAYERLY ANDREA ESPINOSA GOMEZ
SUPERVISOR

CONSORCIO METRO CANCHA 2021
INTERVENTORIA

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 280631102

PIB
19:39:49

Bogotá DC, 16 de septiembre del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) HOLMAN WBEIMAR SUAREZ NIÑO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 80040405:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

CARLOS WILLIAM RODRIGUEZ MILLAN
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 16 de septiembre de 2025, a las 19:37:38, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	80040405
Código de Verificación	80040405250916193738

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 07:39:42 PM horas del 16/09/2025, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **80040405**
Apellidos y Nombres: **SUAREZ NINO HOLMAN WBEIMAR**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 19:45:11 horas del 16/09/2025, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **80040405,** Apellidos y Nombres **SUAREZ NINO HOLMAN WBEIMAR**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **PROSERVICIOS DEL LLANO S.A.S**, con NIT **901902014-2** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 16/09/2025 07:43:17 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **80040405** y Nombre: **HOLMAN WBEIMAR SUAREZ NIÑO.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **123368915** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir