



PROYECTOS & CONSTRUCCIONES

ALFA S.A.S.

NIT. 901.787.563-0

P&CA-07-2026

85-1-2026-001472

22 julio 2026

Villanueva (Casanare), julio 21 de 2026

Señores
SENA REGIONAL CASANARE – SEDE YOPAL
Atn: Dra. MIRIAM RAMIREZ RINCON
Supervisor
Carrera 19 No. 36 - 68
Yopal Casanare

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO1.PCCNTR.9495331 DE 2026
OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE UNIDADES SANITARIAS DE LA
SEDE YOPAL, REGIONAL CASANARE

Estimados señores:

El suscrito, EDWARD MAURICIO GALINDO FERNANDEZ, identificado con la cedula de ciudadanía No. 86.060.591 expedida en Villavicencio (Meta), en mi calidad de representante legal de PROYECTOS & CONSTRUCCIONES ALFA SAS, remito para su revisión y aprobación la hoja de vida de KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO, identificada con la cedula de ciudadanía No. 37.750.762 de Bucaramanga, profesional en salud ocupacional, con resolución No. 27832 de la Secretaria de Salud de Bogotá, quien se desempeñara en el cargo de SUPERVISOR HSEQ, en reemplazo de MARILIN ORTIZ TARACHE. identificada con la cedula de ciudadanía No. 33.480.750 Yopal (Casanare), quien se venia desempeñando en este cargo.

Se adjunta Hoja de vida, con todos y cada uno de los soportes que acreditan la idoneidad del profesional, conforme a los requerimientos contemplados tanto en el estudio previo, así como también, en el pliego de condiciones del proceso de selección abreviada de obra publica de infraestructura social No. SAMC-CSN-CAFEC-018-2026.

Atentamente.

PROYECTOS & CONSTRUCCIONES ALFA S.A.S
EDWARD MAURICIO GALINDO FERNANDEZ
Representante Legal



CRA. 12 No 22-21 Villanueva (Casanare)



3115380678



ingalindo87@gmail.com

HOJA DE VIDA
KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL



DATOS PERSONALES

NOMBRES:	Karen Adriana
APELLIDOS:	Riaño Niño
IDENTIFICACION:	37750762 de Bucaramanga
ESTADO CIVIL:	Soltera
DIRECCION:	Calle 18 # 21-130 B. El Gavan
CELULAR:	3102843880
EMAIL:	<u>karenadry1604@gmail.com</u>
CIUDAD:	Yopal (Casanare)

ESTUDIOS REALIZADOS

BASICA PRIMARIA:	Colegio Inocencio Chinca
SECUNDARIA:	Instituto Docente Abel Betancourt
TITULO OBTENIDO:	Bachiller Académico
UNIVERSIDAD:	Universidad del Tolima
TITULO OBTENIDO:	Profesional en Salud Ocupacional

OTROS ESTUDIOS

INSTITUCION:	D.E.M.A. ALTURAS SAS.
CURSO:	Trabajo seguro en alturas nivel reentrenamiento Independiente
AÑO:	2023
INSTITUCION:	D.E.M.A. ALTURAS SAS.
CURSO:	Actualización Coordinador de trabajo seguro en alturas Independiente
AÑO:	2023
INSTITUCION:	Arl Positiva
CURSO:	20 horas de SG-SST
	AÑO:2024
INSTITUCION:	HSEQ International S.A.S
CURSO:	Primeros Auxilios
	AÑO:2025
INSTITUCION:	COMFACASANARE
SEMINARIO:	Fundamentos básicos en SG- SST
AÑO:	2015
UNIVERSIDAD:	UNITOLIMA
SEMINARIO:	Sistema Integrados de Gestión QHSE
AÑO:	2014
INSTITUCION:	ICONTEC

CURSO: Auditor Interno en Sistema de Gestión integral
AÑO: 2014
INSTITUCION: FUTC
PROFESION: Técnico Laboral en Salud Ocupacional
AÑO: 2011

INSTITUCION: SENA
CURSO: Información Básica

INSTITUCION: SENA
CURSO: Medio Ambiente

INSTITUCION: SENA
CURSO: Factores de Riesgo Físico

INSTITUCION: SENA
CURSO: Salud Ocupacional y Seguridad I.

INSTITUCION: SENA
CURSO: Salud Ocupacional, Seguridad Industrial y Medio ambiente

INSTITUCION: SENA
CURSO: Fundamentos en Gestión Ambiental y Manejo de Residuos Sólidos.

INSTITUCION: SIG-SST
CURSO: Primeros Auxilios

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA: SERVICIOS DEL LLANO COLOMBIANO S.A.S
CARGO: DIRECTORA HSEQ
AÑO: 2025 Y 2026

EMPRESA: INGSERVIS S.A.S
CARGO: PROFESIONAL SST
AÑO: 2025

EMPRESA: AZ INGENIERIA DE COLOMBIA S.A.S
CARGO: COORDINADOR HSEQ
AÑO: 2024 Y 2025

EMPRESA: CONSORCIO BATERIAS DOS
CARGO: PROFESIONAL HSEQ
AÑO: 2023 A 2024

EMPRESA: SERVIPEÑA INGENIERIA S.A.S
CARGO: COORDINADORA HSE
AÑO: 2023

EMPRESA: CONSTRUMONT S.A.S
CARGO: SUPERVISOR HSE
AÑO: 2023

EMPRESA: SERGIO IVAN PENAGOS PARRADO
CARGO: SUPERVISORA SST
AÑO: 2023

EMPRESA: V&G PROYECTOS S.A.S
CARGO: INSPECTORA SST
AÑO: 2022

EMPRESA: DAM INGENIEROS S.A.S
CARGO: INSPECTORA SST
AÑO: 2022

EMPRESA: LESMES & LESMES ASOCIADOS S.A.S
CARGO: HSE
AÑO: 2022

EMPRESA:	MONSERAGRO S.A.S
CARGO:	COORDINADORA HSE
AÑO:	2022
EMPRESA:	VACOLL INGENIERIA S.A.S
CARGO:	COORDINADORA T.S.A
AÑO:	2022
EMPRESA:	CONSORCIO OROCUE ESCOLAR 2019
CARGO:	PROFESIONAL HSEQ
AÑO:	2019 A 2022
EMPRESA:	CONSORCIO VILLAVICENCIO EDUCATIVO
	2019
CARGO:	PROFESIONAL HSEQ
AÑO:	2019
EMPRESA:	CMA INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S
CARGO:	PROFESIONAL SISO
AÑO:	2019
EMPRESA:	BYP ARQUITECTOS S.A.S
CARGO:	COORDINADORA SST
AÑO:	2018 Y 2019
EMPRESA:	CONSTRUCTORA CMT & CIA LTDA
CARGO:	SUPERVISORA SISO
AÑO:	2017
EMPRESA:	CONSTRUCCIONES JACS S.A.S
CARGO:	INSPECTORA SISO
AÑO:	2017
EMPRESA:	GONZALEZ URBINA CONSTRUCCIONES
	S.A.S
CARGO	SISO
AÑO:	2016
EMPRESA:	MPG INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S
CARGO:	INSPECTORA SST
AÑO:	2016
EMPRESA:	NOREÑA CONSTRUCTORES S.A.S
CARGO:	INSPECTORA SISO
AÑO:	2015

EMPRESA:	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS
CARGO:	YOPAL
AÑO:	SUPERVISORA HSE
	2014
EMPRESA:	SERVINING S.A.S
CARGO:	AUXILIAR HSE
AÑO:	2014

REFERENCIAS PERSONALES

DIANA VARGAS
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL
CELULAR: 3124313864

YINNE BARRERA
INGENIERA INDUSTRIAL
CELULAR: 3214923913

ANA ROSA PARALES
ADMINISTRADORA. AMBIENTAL
CELULAR: 3203067702

Atentamente



KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO
C.C. 37.750.762 de Bucaramanga



UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

Creada mediante Ordenanza número 005 de mayo 21 de 1945 de la Asamblea Departamental del Tolima

OTORGA EL TITULO DE

Profesional en Salud Ocupacional

A

Karen Adriana Riaño Niño

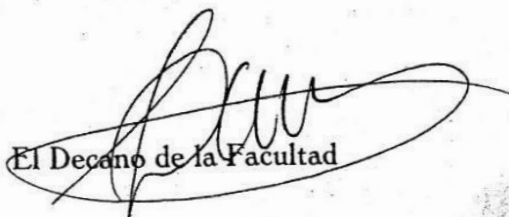
C.C. No. 37750762 expedida en Bucaramanga

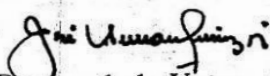
Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.

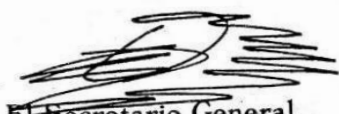
En testimonio de ello se expide el presente

DIPLOMA

En la ciudad de Ibagué, a Agosto 15 de 2014


El Decano de la Facultad


El Rector de la Universidad


El Secretario General

83928

Universidad del Tolima
Libro de Registro No. 13
Folio No. 208
Registro No. 75176

**DIRECCION DE CALIDAD SE SERVICIOS DE SALUD
SUBDIRECCION INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE SERVICIOS DE SALUD**

RESOLUCIÓN No. 27832 de 01/10/2025

"Por la cual se Renueva Licencia de Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo"

LA SUBDIRECCION DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE SERVICIOS DE SALUD.

En uso de sus facultades legales conferidas en los artículos 23 de la ley 1562 de 2012, la Resolución 754 de 2021 y la Resolución 1151 de 2022, del Ministerio de Salud y Protección Social y en especial por las que le confiere el Decreto 507 del 6 de noviembre de 2013 de la Alcaldía Mayor de Bogotá, y

CONSIDERANDO

Que, el (la) señor(a) KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO, identificado(a) con cédula de ciudadanía 37750762, ha solicitado renovación de la licencia para prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo como persona natural, otorgada mediante Resolución No 6236 de 04/06/2015.

Que, el peticionario ha presentado la documentación necesaria, exigida por el Artículo 7 de la Resolución 754 de 31 de mayo de 2021 y Resolución 1151 de 1 de julio de 2022, del Ministerio de Salud y Protección Social.

Que, revisada la solicitud presentada con su documentación anexa y verificado el cumplimiento de los requisitos exigidos por la Resolución 754 de 31 de mayo de 2021 y la Resolución 1151 de 1 de julio de 2022, expedidas por el Ministerio de Salud y Protección Social para expedición y renovación de la licencia de prestación de servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo, se considera procedente la renovación de la licencia otorgada.

En mérito de lo expuesto, la Subdirección Inspección, Vigilancia y Control de Servicios de Salud de la Secretaría Distrital de Salud,

RESUELVE

Artículo 1. Renovar Licencia de Prestación de Servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo, mediante Resolución No. 27832 de 01/10/2025 a KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO, identificado(a) con cédula de ciudadanía 37750762, como PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL, título obtenido el 15/08/2014, otorgado por la Universidad del Tolima.

Artículo 2. La licencia renovada comprende la prestación de servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo en las siguientes áreas o campos de acción:

Continuación de la Resolución No. 27832 de 01/10/2025, por la cual se renueva Licencia para prestación de Servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- Higiene industrial.
- Seguridad industrial.
- Investigación de accidentes de trabajo y enfermedad laboral.
- Investigación en área técnica.
- Educación.
- Capacitación.
- Diseño, administración y ejecución del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

Artículo 3. La presente renovación de licencia se concede por término de diez (10) años; es de carácter personal e intransferible, tendrá validez y cobertura en todo el territorio nacional, para los campos de acción autorizados y puede solicitarse su renovación, por un término igual, en la Secretaría Seccional o Distrital del país, que la expidió por primera vez.

Artículo 4. Cuando el titular de la licencia cambie alguna de las condiciones acreditadas en el momento de su obtención, deberá informar tal hecho a la Dirección de Calidad de Servicios de Salud - Subdirección Inspección, Vigilancia y Control de Servicios de Salud de esta Secretaría de Salud, a fin de que proceda a expedir la certificación, que dé cuenta de la modificación. En caso contrario incurrirá en las sanciones previstas en las normas legales vigentes.

Artículo 5. El titular de la licencia deberá dar estricto cumplimiento a las normas que regulan la materia, en especial a la Ley 1562 de 2012, Resolución 754 del 31 de mayo de 2021 y demás normas que la modifiquen o adicionen.

Artículo 6. Notificar esta Resolución a KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO, informándole que de conformidad con el artículo 74 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011) y la Ley 2080 de 2021, contra la misma proceden los recursos de reposición y en subsidio apelación, los cuales podrá interponer ante esta Secretaría, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación de este acto administrativo, que una vez se resuelva, le será notificado a través de la página web del Ministerio de Salud y Protección Social.

NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE
Dada en Bogotá, D.C. a los 01/10/2025



Firmado digitalmente por
Mariana Barros Cadena
Fecha: 2025.10.02
12:22:43 -05'00'

MARIANA BARROS CADENA

Subdirectora Inspección, Vigilancia y Control de Servicios de Salud

Elaboró: Dplonseca
Revisó: Mjolivo
Aprobó: Mbarros

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **37.750.762**

RIANO NINO
APELLIDOS
KAREN ADRIANA
NOMBRES

KAREN ADRIANA RIANO NINO
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **16-ABR-1980**
TAME
(ARAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.66 **A+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO
10-JUN-1998 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ



R-2700100-59139653-F-0037750762-20051229 0167805363N 02-184226405



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 viernes 10 de octubre de 2025, a las 09:08:40, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	37750762
Código de Verificación	37750762251010090840

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



Con el Código de Verificación puede constatar la autenticidad del Certificado.
Carrera 69 No. 44-35 Piso 1. Código Postal 111071. PBX 5187000 - Bogotá D.C
Colombia Contraloría General NC, BOGOTÁ, D.C.

COR=

Página 1 de



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 282253778



PIB

09:15:49

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 10 de octubre 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) KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 37750762:

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 Política 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 Rodríguez Millán
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano (C)

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.

División de Relacionamento con el Ciudadano.

Línea gratuita 018000910315

Carrera 5 No. 15 - 60 Piso 1; Pbx 5878750 ext. 13170; Bogotá D.C.

www.procuraduria.gov.co



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 09:46:45 AM horas del 10/10/2025, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **37750762**

Apellidos y Nombres: **RIAÑO NIÑO KAREN ADRIANA**

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.



Dirección: Avenida El Dorado # 75
– 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y
2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: [dijin.anaio-
atc@policia.gov.co](mailto:dijin.anaio-atc@policia.gov.co)



La salud es de todos **Minsalud** **MiVacuna**

Certificado de vacunación

Nombres: Karen Adriana
 Apellidos: Riano Niño
 Documento de identidad: C.C. ☒ T.I. ☐ Pasaporte ☐ PEP ☐ otro ☐ cuál:
 No. 37.750.762
 Fecha de Nacimiento: Día 16 Mes 04 Año 1980

Biológico	Dosis	Fecha	Fabricante	Lote	IPS vacunadora	Nombre vacunador	Cédula del vacunador
COVID-19	1	08/08/21	Moderna	0600218	optisolid	Milena Camargo	52842819
	2	30/11/21	Moderna	0600218	ESP mecal	Astrid Rueda Auxiliar de Enfermería C.C. 40.449.297	

UTILÍCESE EXCLUSIVAMENTE PARA HOJA DE VIDA

Este carné es válido en Colombia.
 Será exigido para entrar a zonas de riesgo.

Consérvelo

En caso de requerir el certificado Internacional de Vacunación o Profilaxis, solicite su transcripción en los sitios autorizados.

Libertad y Orden

POR MÍ Y POR COLOMBIA, YO ME VACUNO.

MINSALUD **GOBIERNO DE COLOMBIA**

Certificado de Vacunación del Adulto

Nombres: Karen Adriana
 Apellidos: Riano Niño
 Documento de identidad: C.C. ☒ T.I. ☐ Pasaporte No. 37750762
 Fecha de Nacimiento: Día 16 Mes 04 Año 1980

Biológico	Dosis	Fecha	Fabricante y Lote	Firma
Sarampión Rubéola	Única			
Fiebre amarilla	Única	24-10-14	K50811	Ulma Rincón
Toxoide Tetánico	1			
Diférico (Td)	2			
	3			
	4	16-08-19	221500217	Kandina
	5			
Hepatitis B	1			
	2			
	3			

Biológico	Dosis	Fecha	Fabricante y Lote	Firma
VPH	1			
	2			
	3			
Anti rábica	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
Influenza	Anual			
Otras				

D.E.M.A. ALTURAS SAS.
NIT: 901.335.194-7
LICENCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
N° 9609 DE 11/12/2019
CON VALIDEZ EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
AUTORIZACIÓN MINISTERIO DE TRABAJO
08SE2020220000000023604


TSA - 48233

**CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURA**
NIVEL
REENTRENAMIENTO
CON UNA DURACIÓN DE 8 HORAS

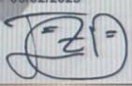
CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA
EL SEÑOR (A)

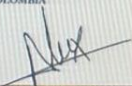
KAREN ADRIANA RIANO NIÑO
IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANIA
37750762

EMPRESA: KAREN ADRIANA RIANO NIÑO
NIT: 37750762
REPRESENTANTE LEGAL: KAREN ADRIANA RIANO NIÑO
ARL: SURA

FECHA DE INICIO: 03/02/2023
SE REALIZA Y SE EXPIDE EL DÍA: 03/02/2023

FECHA DE FINALIZACIÓN: 03/02/2023
EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. COLOMBIA


JOSE DIBER ZARATE SILVA
REPRESENTANTE LEGAL DEMA ALTURAS S.A.S.


DIDIER ALEXANDER RUIZ MOSCOSO
RESOLUCION S.O 6354 10/07/2020

La verificación de este certificado puede hacerse en nuestro sitio web www.demalturas.com o solicitar a nuestro correo demalturasas@gmail.com.
verificaciandema@gmail.com - Calle 26 Sur # 27 - 31 - 313 248 2789 - Bogotá, D.C. Colombia.

Avalado bajo la resolución 4272 del 2021 del ministerio de trabajo

D.E.M.A. ALTURAS SAS.
NIT: 901.335.194-7
LICENCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
N° 9609 DE 11/12/2019
CON VALIDEZ EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
AUTORIZACIÓN MINISTERIO DE TRABAJO
08SE2020220000000023604


TSA - 48234

**CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
PARA TRABAJO EN ALTURA**
NIVEL
ACTUALIZACIÓN COORDINADOR
CON UNA DURACIÓN DE 16 HORAS

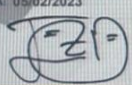
CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA
EL SEÑOR (A)

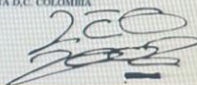
KAREN ADRIANA RIANO NIÑO
IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANIA
37750762

EMPRESA: KAREN ADRIANA RIANO NIÑO
NIT: 37750762
REPRESENTANTE LEGAL: KAREN ADRIANA RIANO NIÑO
ARL: SURA

FECHA DE INICIO: 04/02/2023
SE REALIZA Y SE EXPIDE EL DÍA: 05/02/2023

FECHA DE FINALIZACIÓN: 05/02/2023
EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. COLOMBIA


JOSE DIBER ZARATE SILVA
REPRESENTANTE LEGAL DEMA ALTURAS S.A.S.


LEONARDO CALIXTO FONSECA
RESOLUCION S.O 1520 DE 15/02/2013

La verificación de este certificado puede hacerse en nuestro sitio web www.demalturas.com o solicitar a nuestro correo demalturasas@gmail.com.
verificaciandema@gmail.com - Calle 26 Sur # 27 - 31 - 313 248 2789 - Bogotá, D.C. Colombia.

Avalado bajo la resolución 4272 del 2021 del ministerio de trabajo

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

Mediante registro RCO-002 del Ministerio de Trabajo, que avala
el proceso de formación acorde con la Circular 063 de 2020
y en su nombre

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A

Certifica que

KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO

Identificado(a) con documento de identidad No CC37750762

Realizó y aprobó satisfactoriamente el
Curso 20 horas del SG-SST - Actualización del proceso educativo virtual

Realizado con una intensidad horaria de 20 horas

Luego de cumplir con las actividades programadas y reunir los requisitos que exigen las
normas académicas se firma en Bogotá, Colombia, el 28 de diciembre de 2024



Carlos Iván Heredia Ferreira
Módulo de Prevención y Protección
Positiva Compañía de Seguros S.A.



uCGauEu7Ue



Positiva Prevención





HSEQ

INTERNATIONAL S.A.S.

"Calidad, investigación y seguridad al alcance de todos"

NIT.900601478-0

Certifica Que:

KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO
C.C. N° 37750762

Asistió y Aprobó el curso de:

CAPACITACION EN PRIMEROS AUXILIOS

Con una intensidad horaria de **20** horas, según

Resolución de Salud Ocupacional 1499 del 05 de Marzo 2013 de la Secretaría de Salud del Meta

por medio de la cual otorga en su artículo 2, numeral 6, Educación y Capacitación en el área de la salud Ocupacional.

Se da en la ciudad de Villavicencio el día 20 del mes de octubre del 2025 y vence el día 20 del mes de octubre del 2026



Representante Legal - 311 224 1304

HSEQ:1255488329



Director Académico

Calle 34 No.41-64 Barzal Alto y Calle 9 Sur No.23-34 La Rosita - Calle 1 lote 2 Km.1 Llano Lindo
Villavicencio / Bogotá / Neiva / Cali / Medellín / Tunja / Puerto Asís

Cel.: 3112241304 - 3125344944

PARA VERIFICACION:

E-mail: hseqinternational@gmail.com, cursos@hseqinternational.com.co, gerencia@hseqinternational.com.co

Web: www.hseqinternational.com.co



**LA CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR
DE CASANARE COMFACASANARE**

Hace constar que

KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO

Con cédula de ciudadanía No 37750762

**Asistió al Seminario de Fundamentos Básicos de Sistemas de Gestión
en Seguridad y Salud en el Trabajo (Decreto 1443 de 31 de Julio de 2014)
Con una duración de 20 horas**

Dado en Yopal, el 29 de Mayo de 2015

LILIANA DÍAZ TORRES
Subdirectora de Educación

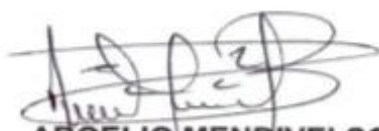
	CERTIFICADO LABORAL	CÓDIGO:TH-DG-01
		VERSIÓN:02
		FECHA:28/05/2024

SERVIGAS DEL LLANO COLOMBIANO S.A.S

CERTIFICA QUE:

La señora **Karen Adriana Riaño Niño**, identificada con cédula de ciudadanía número No. **37.750.762**, laboró en la empresa desde el **26 de noviembre de 2025** hasta el **25 de mayo de 2026** , desempeñando el cargo de **Directora de Hseq.**

Este certificado se expide a los veintiséis (26) días del mes de mayo de 2026 en la ciudad de Yopal-Casanare



ARGELIO MENDIVELSO BARRERA

Representante Legal

SERVIGAS DEL LLANO COLOMBIANO S.A.S.

NIT: 900.468.098-5

servigascasanare@gmail.com

311 5138872

Calle 21 # 11-10 Yopal-Casanare

CERTIFICACIÓN LABORAL

La suscrita, **LAURA JULIETH SORA MESSA**, en su condición de jefe de recursos humanos de la empresa **INGSERVIS SM S.A.S**, se permite certificar que la señora **KERN ADRIANA RIAÑO NIÑO**, identificada con la cédula de ciudadanía No **37.750.762 de Bucaramanga**, se desempeñó en el cargo de **PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL** con una dedicación del **100%** en el siguiente contrato de obra:

Entidad contratante: **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL – DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES (DIAN)**

Objeto: **“CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE IMPUESTOS Y ADUANAS DE YOPAL”**

Fecha de inicio: **04/11/2025**

Fecha de terminación: **24/11/2025**

FIRMA:



**JEFE DE RECURSOS HUMANOS
INGSERVIS SM SAS**



CERTIFICACIÓN LABORAL

COM-EXT-301

AZ INGENIERIA DE COLOMBIA SAS
Nit:901.067.024-3

CERTIFICO:

Que la señora **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO**, identificado con cédula de ciudadanía **No 37.750.762** de Bucaramanga, laboro en la empresa desde el día 09 de noviembre del 2024 hasta el día 08 de mayo de 2025, desempeñado el cargo de **COORDINADOR DE HSE**, con un contrato termino fijo, cumpliendo con todas sus responsabilidades.

Para constancia lo anterior se firma en la ciudad de Yopal a los veintiocho (28) días del mes de mayo de 2025.

Cordialmente,



ZANDRA MARITZA ISABEL CARREÑO FERNANDEZ
Gerente AZ INGENIERIA DE COLOMBIA SAS

Código: GH-FR-07
Fecha: 15/11/2024
Versión 1

CONSORCIO BATERIAS DOS

! A QUIEN INTERESE !

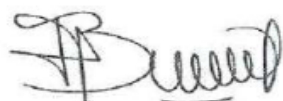
El suscrito, JOSE IGNACIO BERMEO CASTRO, identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.714.037 de Neiva (Huila), actuando en mi condición de Representante Legal del CONSORCIO BATERIAS DOS, con NIT. No. 901.668.310-4

HACE CONSTAR:

Que KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO, identificada con la cedula de ciudadanía No. 37.750.762 de Bucaramanga, Profesional en salud ocupacional, con resolución No. 27832 SECRETARIA DE SALUD BOGOTA, se desempeñó como SUPERVISOR HSEQ, durante la ejecución del contrato de obra pública que se describe a continuación:

CONTRATO	OBJETO	FECHA INICIAL	FECHA TERMINACION
COP-2023-001	CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS CON EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL DONCELLO.	07-03-2023	28-06-2024

Sin otro particular,



JOSE IGNACIO BERMEO CASTRO
C.C. No. 7.714.037 de Neiva (Huila)
CONSORCIO BATERIAS DOS
Representante Legal

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
		Versión	1.0	
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Página	Pág. 1 de 1	
	Nit. 800095760-9	Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

DATOS GENERALES DEL CONTRATO		
Contrato de obra No.	COP-2023-001	Fecha Suscripción: 24 de enero del 2023
Tipo de contrato:	CONTRATO DE OBRA	
Contratista:	CONSORCIO BATERÍAS DCS	
NIT	901.668.310-4	
Representante Legal	JOSE IGNACIO BERMEO CASTRO	
Identificación	7.714.037	
Objeto:	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS CON EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL DONCELLO	
Plazo de Ejecución inicial:	Veinte (20) Meses, contados a partir del Acta de Inicio.	
F. Inicio	07 DE MARZO DE 2023	
Plazo de ejecución inicial hasta:	06 DE NOVIEMBRE DEL 2024	
Prórroga:	SI ☐ NO ☒	
Suspensión:	Inicio suspensión: 10/05/2023 Fin Suspensión: 07/06/2023	
F. Finalización efectiva:	28 DE JUNIO DE 2024	
Supervisor:	SECRETARIO DE PLANEACION	
Valor del contrato:	DIECINUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$19.137.000.456) M/CTE.	
Adición:	0	
Valor Total:	DIECINUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$19.137.000.456) M/CTE.	
Forma de pago:	La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría hasta el 95% del valor del contrato. El 5% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato Se cancelarán por unidades construidas y recibidas a satisfacción del interventor y beneficiario, es decir el contratista no podrá incluir en el porcentaje de ejecución cantidades de unidades sanitarias que no estén terminadas y cumplan con lo establecido en la presente condición. Parágrafo 1. La entidad realizará al Contratista el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, el cual se hará a la terminación de los trabajos recibidos a entera satisfacción de la entidad. El pago a el Contratista se efectuará dentro de los (30) días hábiles siguientes a la presentación de la factura y visto bueno por parte del interventor designado del	

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
		Versión	1.0	
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Página	Pág. 1 de 1	
	Nit. 800095760-9	Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

recibo a satisfacción de las actividades, acompañada del acta de recibo y de la certificación de encontrarse el Contratista al día en el pago de aportes al Sistema de la Seguridad Social y Parafiscales, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

El interventor designado solo aprobará el pago de aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que, en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas por el Contratista.

Parágrafo 2. El interventor solo aprobará el pago final de aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que, en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas por el Contratista. Para causar el pago final del contrato, el Contratista deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo con la totalidad de proveedores, subcontratistas y empleados que haya utilizado en la ejecución de las actividades contratadas. Hasta no entregar dichos soportes, la Entidad no hará el respectivo recibo de factura final de pago al contrato.

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato.

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

NOTA: El precio incluye todas las obligaciones tributarias (Municipales, Departamentales o Nacionales) a las cuales este como responsable quien presente la propuesta, es decir, el futuro contratista deberá asumir toda la carga tributaria del valor indicado en el presente literal tales como:

DETALLE	EL DESCUENTO SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO
pro universidad	0.5% del valor del contrato, Antes del IVA
pro cultura	2% sobre el valor total del contrato
Pro Deporte	1% sobre el valor total del contrato
Pro electrificación	1% sobre el valor total del contrato
Acuerdo 006	1.5% sobre el valor total del contrato
Pro anciano	4% sobre el valor total del contrato
Reteica	De acuerdo a la actividad comercial principal (ver acuerdo 023/2017) http://eldoncello-caqueta.gov.co/apc-aa-files/35663866653833373863653338303639/acuerdo-municipal-023-del-2017-

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

Administración Municipal 2024 – 2027

Cra. 4° Cll. 3° Esq. Teléfono 318 813 2427 CODIGO POSTAL 18101

Página Web: www.eldoncello-caqueta.gov.co E-mail: contactenos@eldoncello-caqueta.gov.co

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

	etm.pdf
Retención en la fuente	De acuerdo a la actividad comercial principal(ver estatuto tributario nacional)

En la oficina de la interventoría el día veintiocho (28) de junio de 2024, se reunieron **JOSE IGNACIO BERMEO CASTRO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.714.037, actuando en nombre y representación legal del CONSORCIO BATERÍAS DCS identificado con Nit. N° 901.668.310-4 actuando como contratista de obra, y **CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 6.805.417, actuando en nombre y representación legal del CONSORCIO INTERBATERÍAS DONCELLO identificado con Nit. N° 901.714.724-7, actuando como contratista de interventoría; con el fin de suscribir la presente acta de recibo final de obra del contrato en referencia:

En visita realizada al sitio de trabajo se constató que lo ejecutado corresponde a un avance físico acumulado de 100% que equivale a un valor de DIECINUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$19.137.000.456) M/CTE., de acuerdo a las siguientes cantidades de obra:

Ítems de obra:

1. Cantidades iniciales, contratadas y sus valores:

ÍTEM S	CONDICIONES INICIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
I	BATERIA SANITARIA	UND	832.0		
1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES CASETA DE BAÑO				
1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	5,191.68	\$ 3,412.00	\$ 17,714,012.00
2	CONSTRUIR CASETA DE BAÑO				
2.1	EXCAVACIONES				
2.1.1	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL COMÚN PARA CIMENTACIÓN	M3	2,196.48	\$ 27,298.00	\$ 59,959,511.00
2.2	CIMENTACIÓN				
2.2.1	CONCRETO DE 3000 PSI (210 KG/CM²) PARA CIMENTACIÓN	M3	648.96	\$ 640,841.00	\$ 415,880,175.00
2.2.2	CONCRETO CICLÓPEO DE 0.30X0.20 DE 3000 PSI. (210KG/CM²)	M3	524.16	\$ 339,180.00	\$ 177,784,589.00
2.2.3	PLACA CONTRAPISO DE 0.08 M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²) SEGÚN PLANO. INCLUYE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA, SEGÚN PLANOS	M2	4,526.08	\$ 58,369.00	\$ 264,182,764.00
2.2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA	M3	906.88	\$ 88,909.00	\$ 80,629,794.00
2.2.5	ACERO DE REFUERZO 60 000 PSI (4200KG/CM²)	KG	10,123.00	\$ 6,991.00	\$ 536,864,058.00
2.3	MAMPOSTERIA				
2.3.1	LEVANTE EN MURO EN BLOQUE 0.09 EN CONCRETO	M2	12,163.84	\$ 48,712.00	\$ 592,524,974.00
2.3.2	LEVANTE DE MURO PARA CASETA EN CALADOS DE 25X25CM	M2	108.16	\$ 100,219.00	\$ 10,839,687.00
2.4	ESTRUCTURA				
2.4.1	VIGA DE AMARRE SUPERIOR PARA CASETA (0.12X0.20M); CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²), REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" SEGÚN PLANO	M	6,597.76	\$ 47,987.00	\$ 316,606,709.00
Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor		
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor		

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

2.4.2	CONCRETO DE 3000 PSI (210KG/CM²) PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO Y COLUMNA TANQUE ELEVADO	M3	274.56	\$ 1,247,673.00	\$ 342,561,099.00
2.4.3	ACERO DE REFUERZO 60,000 PSI (4200KG/CM²)	KG	61,726.08	\$ 6,991.00	\$ 431,527,025.00
2.4.4	PLACA MACIZA DE E=0.10M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²). SOPORTE TANQUE ELEVADO	M2	557.44	\$ 144,150.00	\$ 80,354,976.00
2.5	CUBIERTA				
2.5.1	CUBIERTA EN LAMINA DE ZINC, INCLUYE PERFIL EN C PHR C 100X50X15 (1.2MM), PINTURA DE PROTECCIÓN	M2	5,158.40	\$ 170,518.00	\$ 879,600,051.00
2.5.2	VIGA CULATA 10X10CM EN CONCRETO DE 3000PSI (210KG/CM²), CON REFUERZO SEGÚN PLANOS	M	6,439.68	\$ 58,619.00	\$ 377,487,602.00
3	INSTALAR REDES CASETA DE BAÑO				
3.1	INSTALACIONES SANITARIAS				
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO ECONÓMICO, INCLUYE INODORO, LAVAMANOS JABONERA, TOALLERO, DUCHA	UND	832.00	\$ 504,523.00	\$ 419,763,136.00
3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4"	M	3,244.80	\$ 46,892.00	\$ 152,155,162.00
3.1.3	PUNTO SANITARIO DE 4" SANITARIO	UND	832.00	\$ 74,562.00	\$ 62,035,584.00
3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	M	2,496.00	\$ 21,878.00	\$ 54,607,488.00
3.1.5	PUNTO SANITARIO DE 2" LAVAMANOS, DUCHA Y LAVADERO	UND	2,496.00	\$ 157,232.00	\$ 392,451,072.00
3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO 60X90 EN CONCRETO, ACABADO CON CERÁMICA	UND	832.00	\$ 402,173.00	\$ 334,607,936.00
3.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"	M	7,870.72	\$ 17,203.00	\$ 135,399,996.00
3.2.2	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIO, DUCHA Y LAVAMANOS	UND	3,328.00	\$ 53,200.00	\$ 177,049,600.00
3.3	SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS				
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN PVC CON ACCESORIOS	M	1,364.48	\$ 160,834.00	\$ 219,454,776.00
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN PVC 3" CON ACCESORIOS	M	1,747.20	\$ 106,736.00	\$ 186,489,139.00
3.3.3	TANQUE PVC O PLÁSTICO, 500 LITROS (NORMALIZADO) INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	832.00	\$ 517,075.00	\$ 430,206,400.00
3.4	INSTALACIONES ELECTRICAS				
3.4.1	SALIDA LAMPARA DE MURO	UND	1,664.00	\$ 183,559.00	\$ 305,442,176.00
3.4.2	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR DOBLE	UND	832.00	\$ 143,760.00	\$ 119,608,320.00
3.4.3	CONEXIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE EN LA VIVIENDA	M	8,320.00	\$ 22,100.00	\$ 183,872,000.00
4	REALIZAR ACABADOS CASETA DE BAÑO				
4.1	ACABADOS				
4.1.1	PAÑETE ALLANADO 1/8" E=0.025M	M2	27,100.00	\$ 31,340.00	\$ 870,000,113.00
4.1.2	PINTURA EN VINILO PARA MUROS (3 MANOS)	M2	17,996.16	\$ 16,023.00	\$ 288,352,472.00
4.1.3	ENCHAPE CERÁMICA 20X20	M2	9,018.88	\$ 71,038.00	\$ 640,683,197.00
4.2	CARPINTERIA METALICA				
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA GALVANIZADA COLD ROLLED CALIBRE 22 DE 0.8X2.0M. INCLUYE MARCO, PINTURA EN ACEITE, BISAGRAS, PASADOR.	UND	832.00	\$ 430,973.00	\$ 358,569,536.00

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	
		Versión	1.0	
	EL DONCELLO CAQUETÀ	Página	Pág. 1 de 1	
	Nit. 800095760-9	Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO				
5.1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO				
5.1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	3,294.72	\$ 3,412.00	\$ 11,241,585.00
5.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMÚN	M3	6,581.12	\$ 27,298.00	\$ 179,651,414.00
5.2	CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS				
5.2.1	CONSTRUCCIÓN TRAMPA DE GRASAS, DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	832.00	\$ 368,717.00	\$ 306,772,544.00
5.3	CONSTRUCCION TANQUE SEPTICO Y FILTRO ANAEROBIO FAFA				
5.3.1	CONSTRUCCIÓN TANQUE SÉPTICO DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	832.00	\$ 2,243,697.00	\$ 1,866,755,904.00
5.3.2	CONSTRUCCIÓN FILTRO ANAEROBIO FAFA DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	832.00	\$ 1,028,798.00	\$ 855,959,936.00
5.3.3	LECHO FILTRANTE. MEDIO SINTÉTICO PLÁSTICO FILTRANTE (ROSETÓN) POLIPROPILENO. SUPERFICIE ESPECÍFICA >= 100 M2/M3. LIVIANO PESO <=40KG/M3.	M3	790.40	\$ 335,316.00	\$ 265,033,766.00
5.3.4	MEMBRANA PVC CON APERTURA DE 2X2MM	UND	832.00	\$ 79,560.00	\$ 66,193,920.00
5.4	CONSTRUCCION CAMPO DE INFILTRACION				
5.4.1	CAMPO DE INFILTRACIÓN, TUBERÍA DE DRENAJES PVC 3" Y 2", INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO MATERIAL GRAVAS O PIEDRAS LIMPIAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES	UND	832.00	\$ 668,841.00	\$ 556,475,712.00
6	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE OBRA				
6.1	ASEO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN OBRA	UND	832.00	\$ 30,453.00	\$ 25,336,896.00
7	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS				
7.1	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS	UND	832.00	\$ 1,000,000.00	\$ 832,000,000.00
8	CAPACITACIÓN DE USUARIOS EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA				
8.1	CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO TIPO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA	UND	832.00	\$ 97,592.00	\$ 81,196,544.00
9	ITEM NO PREVISTOS				
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SEPTICO CÓNICO DE 1750LT, INCLUYE (POZO SEPTICO DE 1000 LT, FILTRO FAFA DE 500 LT Y TRAMPA DE GRASAS DE 250 LT)	UND		\$ 3,431,401.00	\$ -
9.2	LEVANTE EN MURO EN LADRILLO No 4 ESTANDAR	M2		\$ 48,712.00	\$ -
SUBTOTAL				\$	14,887,346,806.00
ADMINISTRACIÓN				23.00%	\$ 3,424,089,765.00
IMPREVISTOS				1.00%	\$ 148,873,468.00
UTILIDAD				4.00%	\$ 595,493,872.00
CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO TIPO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA					\$ 81,196,544.00
TOTAL				\$	19,137,000,456.00

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

2. Acta de modificación No 1 – Acta de mayores y menores cantidades No 1

ÍTEM	CONDICIONES INICIALES			CANTIDADES MODIFICATORIA No. 001				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MAYORES (+)	VALOR TOTAL	MENORES (-)	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	BATERÍA SANITARIA	UND	832.0					832.00	
1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES CASETA Y BAÑO								
1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	5,191.68	557.44	\$ 1,901,985.00		\$ -	5,749.12	\$ 19,615,997.00
2	CONSTRUIR CASETA DE BAÑO								
2.1	EXCAVACIONES								
2.1.1	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL COMÚN PARA CIMENTACIÓN	M3	2,196.48	216.32	\$ 5,905,103.00		\$ -	2,412.80	\$ 65,864,614.00
2.2	CIMENTACIÓN								
2.2.1	CONCRETO DE 3000 PSI (210 KG/CM²) PARA CIMENTACIÓN	M3	648.96	24.96	\$ 15,995,391.00		\$ -	673.92	\$ 431,875,566.00
2.2.2	CONCRETO CICLOPEO DE 0.30X0.20 DE 3000 PSI (210KG/CM²)	M3	524.16		\$ -		\$ -	524.16	\$ 177,784,589.00
2.2.3	PLACA CONTRAPISO DE 0.08 M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²) SEGÚN PLANO. INCLUYE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA, SEGÚN PLANOS	M2	4,526.08	16.64	\$ 971,260.00		\$ -	4,542.72	\$ 265,154,024.00
2.2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA	M3	906.88	615.68	\$ 54,739,493.00		\$ -	1,522.56	\$ 135,369,287.00
2.2.5	ACERO DE REFUERZO 60,000 PSI (4200KG/CM²)	KG	76,793.60	5025.28	\$ 35,131,732.00		\$ -	81,818.88	\$ 571,995,790.00
2.3	MAMPOSTERIA								
2.3.1	LEVANTE EN MURO EN BLOQUE 0.09 EN CONCRETO	M2	12,163.84		\$ -	-12163.84	-\$ 592,524,974.00	0.00	
2.3.2	LEVANTE DE MURO PARA CASETA EN CALAJOS DE 25X25CM	M2	108.16		\$ -		\$ -	108.16	\$ 10,839,687.00
2.4	ESTRUCTURA								
2.4.1	VIGA DE AMARRE SUPERIOR PARA CASETA (0.12X0.20M); CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²), REFORZADA CON 4 VILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" SEGÚN PLANO	M	6,597.76	83.20	\$ 3,992,518.00		\$ -	6,680.96	\$ 320,599,227.00
2.4.2	CONCRETO DE 3000 PSI (210KG/CM²) PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO Y COLUMNA TANQUE ELÉCTRICO	M3	274.56	16.64	\$ 20,761,279.00		\$ -	291.20	\$ 363,322,378.00
Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor						
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor						

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÀ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

2.4.3	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	61,726.08		\$ -	-6081.92	-\$ 42,518,703.00	55,644.16	\$ 389,008,322.00
2.4.4	PLACA MACIZA DE E=0.10M CONCRETO 3000PSI (210KG/CM²). SOPORTE TANQUE ELEVADO	M2	557.44	457.60	\$ 85,963,040.00		\$ -	1,015.04	\$ 146,318,016.00
2.5	CUBIERTA								
2.5.1	CUBIERTA EN LAMINA DE ZINC, INCLUYE PERIL EN C PHR C 100X50X15 (1.2MM), PINTURA DE PROTECCIÓN	M2	5,156.40		\$ -	-715.52	-\$ 122,009,039.00	4,442.88	\$ 757,591,012.00
2.5.2	VIGA CULATA 10X10CM EN CONCRETO DE3000PSI (210KG/CM²), CON REFUERZO SEGÚN PLANOS	M	6,439.68		\$ -	-582.40	-\$ 34,139,706.00	5,857.28	\$ 343,347,896.00
3	INSTALAR REDES CASETA DE BAÑO								
3.1	INSTALACIONES SANITARIAS								
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO ECONÓMICO, INCLUYE INODORO, LAVAMANOS JABONERA, TOALLERO, DUCHA	UND	832.00		\$ -		\$ -	832.00	\$ 419,763,136.00
3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SNITARIA DE 4"	M	3,244.80		\$ -		\$ -	3,244.80	\$ 152,155,162.00
3.1.3	PUNTO SANITARIO DE 4" SANITARIO	UND	832.00		\$ -		\$ -	832.00	\$ 62,035,584.00
3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SNITARIA DE 2"	M	2,496.00		\$ -		\$ -	2,496.00	\$ 54,607,488.00
3.1.5	PUNTO SANITARIO DE 2" LAVAMANOS, DUCHA Y LAVADERO	UND	2,496.00		\$ -		\$ -	2,496.00	\$ 392,451,072.00
3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO 60X90 EN CONCRETO, ACABADO CON CERÁMICA	UND	832.00		\$ -		\$ -	832.00	\$ 334,607,936.00
3.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS								
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"	M	7,870.72	499.20	\$ 8,587,738.00		\$ -	8,369.92	\$ 143,987,734.00
3.2.2	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIO, DUCHA Y LAVAMANOS	UND	3,328.00		\$ -		\$ -	3,328.00	\$ 177,049,600.00
3.3	SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS								
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN PVC CON ACCESORIOS	M	1,364.48	91.52	\$ 14,719,528.00		\$ -	1,456.00	\$ 234,174,304.00
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN PVC 3" CON ACCESORIOS	M	1,747.20	599.04	\$ 63,939,133.00		\$ -	2,346.24	\$ 250,428,272.00
3.3.3	TANQUE PVC O PLÁSTICO, 500 LITROS NORMALIZADO) INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	832.00		\$ -		\$ -	832.00	\$ 430,206,400.00
3.4	INSTALACIONES ELECTRICAS								
3.4.1	SALIDA LAMPARA DE MURO	UND	1,664.00		\$ -		\$ -	1,664.00	\$ 305,442,176.00

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

3.4.2	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR DOBLE	UND	832.00		\$ -		\$ -	832.00	\$ 119,608,320.00
3.4.3	CONEXIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE EN LA VIVIENDA	M	8,320.00		\$ -		\$ -	8,320.00	\$ 183,872,000.00
4	REALIZAR ACABADOS CASETA DE BAÑO								
4.1	ACABADOS								
4.1.1	PAÑETE ALLANADO 1:6 E=0.025M	M2	27,439.36	2679.04	\$ 85,592,649.00		\$ -	30,118.40	\$ 962,252,762.00
4.1.2	PINTURA EN VINILO PARA MUROS (3 MANO)	M2	17,996.16	5166.72	\$ 82,786,355.00		\$ -	23,162.88	\$ 371,138,827.00
4.1.3	ENCHAPE CERÁMICA 20X20	M2	9,018.88	266.24	\$ 18,913,157.00		\$ -	9,285.12	\$ 659,596,355.00
4.2	CARPINTERIA METALICA								
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA GALVANIZADA COLD ROLLED CALIBRE 1 DE 0.8X2.0M. INCLUYE MARCO, PINTURA EN ACEITE, BISAGRAS, PANDOR.	UND	832.00		\$ -		\$ -	832.00	\$ 358,569,536.00
5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO								
5.1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO								
5.1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	3,294.72	5125.12	\$ 17,486,908.00		\$ -	8,419.84	\$ 28,728,494.00
5.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMÚN	M3	6,581.12		\$ -	-416.00	-\$ 11,355,968.00	6,165.12	\$ 168,295,446.00
5.2	CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS								
5.2.1	CONSTRUCCIÓN TRAMPA DE GRASAS, DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	832.00		\$ -	-832.00	-\$ 306,772,544.00	0.00	
5.3	CONSTRUCCION TANQUE SEPTICO Y FILTRO ANAEROBIO FAFA								
5.3.1	CONSTRUCCIÓN TANQUE SEPTICO DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	832.00		\$ -	-832.00	-\$ 1,866,755,904.00	0.00	
5.3.2	CONSTRUCCIÓN FILTRO ANAEROBIO FAF, DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	832.00		\$ -	-832.00	-\$ 855,959,936.00	0.00	
5.3.3	LECHO FILTRANTE. MEDIO SINTÉTICO PLÁSTICO FILTRANTE (ROSETÓN) POLIPROPILENO. SUPERFICIE ESPECÍFICA >= 100 M2/M3. LIVIANO PESO <=40KG/M3.	M3	790.40		\$ -		\$ -	790.40	\$ 265,033,766.00
5.3.4	MEMBRANA PVC CON APERTURA DE 2X2MM	UND	832.00		\$ -	-832.00	-\$ 66,193,920.00	0.00	
5.4	CONSTRUCCION CAMPO DE INFILTRACION								

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

5.4.1	CAMPO DE INFILTRACIÓN, TUBERÍA DE DRENAJES PVC 3" Y 2", INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO MATERIAL GRAVAS O PIEDRAS LIMPIAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES	UND	832.00	\$ -	\$ -	832.00	\$ 556,475,712.00
6	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE OBRA						
6.1	ASEO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN OBRA	UND	832.00	\$ -	\$ -	832.00	\$ 25,336,896.00
7	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS						
7.1	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS	UND	832.00	\$ -	\$ -	832.00	\$ 832,000,000.00
8	CAPACITACIÓN DE USUARIOS EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA						
8.1	CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO TIPO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA	UND	832.00	\$ -	\$ -	832.00	\$ 81,196,544.00
9	ITEM NO PREVISTOS						
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SEPTICO CÓNICO DE 1750LT, INCLUYE (POZO SEPTICO DE 1000 LT, FILTROFAFA DE 500 LT Y TRAMPA DE GRASAS DE 250 LT)	UND	832.00	\$ 2,854,925,632.00	\$ -	832.00	\$ 2,854,925,632.00
9.2	LEVANTE EN MURO EN LADRILLO No 4 ESTANDAR	M2	11207.04	\$ 545,917,332.00	\$ -	11,207.04	\$ 545,917,332.00

	SUBTOTAL	\$ 3,898,230,235.00	-\$ 3,898,230,694.00	\$ 14,887,346,347.00
	ADMINISTRACIÓN	\$ 896,592,954.00	-\$ 896,593,060.00	\$ 3,424,089,660.00
	IMPREVISTOS	\$ 38,982,303.00	-\$ 38,982,307.00	\$ 148,873,463.00
	UTILIDAD	\$ 155,929,209.00	-\$ 155,929,228.00	\$ 595,493,854.00
	CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO TIPO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA			\$ 81,196,544.00
	TOTAL	\$ 4,989,734,701.00	-\$ 4,989,735,289.00	\$ 19,136,999,868.00

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL		Código	DA	
	EL DONCELLO CAQUETÁ		Versión	1.0	
	Nif. 800095760-9		Página	Pág. 1 de 1	
			Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

3. Cantidades para pago parcial - acta Parcial No 1, verificadas y sus valores.

ÍTEM S	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No 1		PRESENTE ACTA No 1		SALDO POR EJECUTAR	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. UNITARIO
I	BATERÍA SANITARIA	UND	288.00		544.00	
1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES CASETA DE BAÑO					
1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	1,990.08	\$ 6,790,153.00	3,759.04	\$ 12,825,844.00
2	CONSTRUIR CASETA DE BAÑO					
2.1	EXCAVACIONES					
2.1.1	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL COMÚN PARA CIMENTACIÓN	M3	835.20	\$ 22,799,290.00	1,577.60	\$ 43,065,325.00
2.2	CIMENTACIÓN					
2.2.1	CONCRETO DE 3000 PSI (210 KG/CM²) PARA CIMENTACIÓN	M3	233.28	\$ 149,495,388.00	440.64	\$ 282,380,178.00
2.2.2	CONCRETO CICLOPEO DE 0.30X0.20 DE 3000 PSI. (210KG/CM²)	M3	181.44	\$ 61,540,819.00	342.72	\$ 116,243,770.00
2.2.3	PLACA CONTRAPISO DE 0.08 M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²) SEGÚN PLANO. INCLUYE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA, SEGÚN PLANOS	M2	1,572.48	\$ 91,784,085.00	2,970.24	\$ 173,369,939.00
2.2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA	M3	527.04	\$ 46,858,599.00	995.52	\$ 88,510,688.00
2.2.5	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	28,321.92	\$ 197,998,543.00	53,496.96	\$ 373,997,247.00
2.3	MAMPOSTERIA					
2.3.1	LEVANTE EN MURO EN BLOQUE 0.09 EN CONCRETO	M2	0.00		0.00	\$ -
2.3.2	LEVANTE DE MURO PARA CASETA EN CALADOS DE 25X25CM	M2	37.44	\$ 3,752,199.00	70.72	\$ 7,087,488.00
2.4	ESTRUCTURA					
2.4.1	VIGA DE AMARRE SUPERIOR PARA CASETA (0.12X0.20M); CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²), REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" SEGÚN PLANO	M	2,312.64	\$ 110,976,655.00	4,368.32	\$ 209,622,571.00
2.4.2	CONCRETO DE 3000 PSI (210KG/CM²) PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO Y COLUMNA TANQUE ELEVADO	M3	100.80	\$ 125,765,438.00	190.40	\$ 237,556,939.00
2.4.3	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	19,261.44	\$ 134,656,727.00	36,382.72	\$ 254,351,596.00
2.4.4	PLACA MACIZA DE E=0.10M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²). SOPORTE TANQUE ELEVADO	M2	351.36	\$ 50,648,544.00	663.68	\$ 95,669,472.00
2.5	CUBIERTA					
2.5.1	CUBIERTA EN LAMINA DE ZINC, INCLUYE PERFIL EN C PHR C 100X50X15 (1.2MM), PINTURA DE PROTECCIÓN	M2	1,537.92	\$ 262,243,043.00	2,904.96	\$ 495,347,969.00
2.5.2	VIGA CULATA 10X10CM EN CONCRETO DE 3000PSI (210KG/CM²). CON REFUERZO SEGÚN PLANOS	M	2,027.52	\$ 118,851,195.00	3,829.76	\$ 224,496,701.00
3	INSTALAR REDES CASETA DE BAÑO					
3.1	INSTALACIONES SANITARIAS					
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO ECONÓMICO, INCLUYE INODORO, LAVAMANOS JABONERA, TOALLERO, DUCHA	UND	288.00	\$ 145,302,624.00	544.00	\$ 274,460,512.00
3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4"	M	1,123.20	\$ 52,669,094.00	2,121.60	\$ 99,486,067.00
3.1.3	PUNTO SANITARIO DE 4" SANITARIO	UND	288.00	\$ 21,473,856.00	544.00	\$ 40,561,728.00
Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas		Cargo	Interventor		
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas		Cargo	Interventor		

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	M	864.00	\$ 18,902,592.00	1,632.00	\$ 35,704,896.00
3.1.5	PUNTO SANITARIO DE 2" LAVAMANOS, DUCHA Y LAVADERO	UND	864.00	\$ 135,848,448.00	1,632.00	\$ 256,602,824.00
3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO 60X90 EN CONCRETO, ACABADO CON CERÁMICA	UND	288.00	\$ 115,825,824.00	544.00	\$ 218,782,112.00
3.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS					
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"	M	2,897.28	\$ 49,841,908.00	5,472.64	\$ 94,145,826.00
3.2.2	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIO, DUCHA Y LAVAMANOS	UND	1,152.00	\$ 61,286,400.00	2,176.00	\$ 115,763,200.00
3.3	SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS					
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN PVC CON ACCESORIOS	M	504.00	\$ 81,060,336.00	952.00	\$ 153,113,968.00
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN PVC 3" CON ACCESORIOS	M	812.16	\$ 86,686,709.00	1,534.08	\$ 163,741,563.00
3.3.3	TANQUE PVC O PLÁSTICO, 500 LITROS (NORMALIZADO) INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	288.00	\$ 148,917,600.00	544.00	\$ 281,288,800.00
3.4	INSTALACIONES ELECTRICAS					
3.4.1	SALIDA LAMPARA DE MURO	UND	576.00	\$ 105,729,984.00	1,088.00	\$ 199,712,192.00
3.4.2	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR DOBLE	UND	288.00	\$ 41,402,880.00	544.00	\$ 78,205,440.00
3.4.3	CONEXIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE EN LA VIVIENDA	M	2,880.00	\$ 63,648,000.00	5,440.00	\$ 120,224,000.00
4	REALIZAR ACABADOS CASETA DE BAÑO					
4.1	ACABADOS					
4.1.1	PAÑETE ALLANADO 1:6 E=0.025M	M2	10,425.60	\$ 333,087,494.00	19,692.80	\$ 629,165,267.00
4.1.2	PINTURA EN VINILO PARA MUROS (3 MANOS)	M2	8,017.92	\$ 128,471,132.00	15,144.96	\$ 242,667,694.00
4.1.3	ENCHAPE CERÁMICA 20X20	M2	3,214.08	\$ 228,321,815.00	6,071.04	\$ 431,274,540.00
4.2	CARPINTERIA METALICA					
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA GALVANIZADA COLD ROLLED CALIBRE 22 DE 0.8X2.0M. INCLUYE MARCO, PINTURA EN ACEITE, BISAGRAS, PASADOR.	UND	288.00	\$ 124,120,224.00	544.00	\$ 234,449,312.00
5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO					
5.1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO					
5.1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	2,914.56	\$ 9,944,479.00	5,505.28	\$ 18,784,015.00
5.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMÚN	M3	2,134.08	\$ 58,256,116.00	4,031.04	\$ 110,039,330.00
5.2	CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS					
5.2.1	CONSTRUCCIÓN TRAMPA DE GRASAS, DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$ -
5.3	CONSTRUCCION TANQUE SEPTICO Y FILTRO ANAEROBIO FAFA					
5.3.1	CONSTRUCCIÓN TANQUE SÉPTICO DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$ -
5.3.2	CONSTRUCCIÓN FILTRO ANAEROBIO FAFA DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$ -

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL		Código	DA	
	EL DONCELLO CAQUETÁ		Versión	1.0	
	Nít. 800095760-9		Página	Pág. 1 de 1	
			Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

5.3.3	LECHO FILTRANTE. MEDIO SINTÉTICO PLÁSTICO FILTRANTE (ROSETÓN) POLIPROPILENO. SUPERFICIE ESPECÍFICA >= 100 M2/M3. LIVIANO PESO <=40KG/M3.	M3	273.60	\$ 91,742,457.00	516.80	\$ 173,291,309.00
5.3.4	MEMBRANA PVC CON APERTURA DE 2X2MM	UND	0.00		0.00	\$ -
5.4	CONSTRUCCION CAMPO DE INFILTRACION					
5.4.1	CAMPO DE INFILTRACIÓN, TUBERÍA DE DRENAJES PVC 3" Y 2", INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO MATERIAL GRAVAS O PIEDRAS LIMPIAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES	UND	288.00	\$ 192,626,208.00	544.00	\$ 363,849,504.00
6	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE OBRA					
6.1	ASEO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN OBRA	UND	288.00	\$ 8,770,464.00	544.00	\$ 16,566,432.00
7	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS					
7.1	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS	UND	288.00	\$ 288,000,000.00	544.00	\$ 544,000,000.00
8	CAPACITACIÓN DE USUARIOS EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA					
8.1	CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO TIPO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA	UND	288.00	\$ 28,106,496.00	544.00	\$ 53,090,048.00
9	ITEM NO PREVISTOS					
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SEPTICO CÓNICO DE 1750LT, INCLUYE (POZO SEPTICO DE 1000 LT, FILTRO FAFA DE 500 LT Y TRAMPA DE GRASAS DE 250 LT)	UND	288.00	\$ 988,243,488.00	544.00	\$ 1,866,682,144.00
9.2	LEVANTE EN MURO EN LADRILLO No 4 ESTANDAR	M2	3,879.36	\$ 188,971,384.00	7,327.68	\$ 356,945,948.00
SUBTOTAL				\$ 5,153,312,194.00		\$ 9,734,034,152.00
ADMINISTRACIÓN				\$ 1,185,261,805.00		\$ 2,238,827,855.00
IMPREVISTOS				\$ 51,533,122.00		\$ 97,340,342.00
UTILIDAD				\$ 206,132,488.00		\$ 389,361,366.00
CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO TIPO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA				\$ 28,106,496.00		\$ 53,090,048.00
VALOR AJUSTE DEL CONTRATO						\$ 588.00
TOTAL				\$ 6,624,346,105.00		\$12,512,654,351.00

4. Cantidades para pago parcial - acta Parcial No 2, verificadas y sus valores.

ÍTEMS	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No 1		PRESENTE ACTA No 2		SALDO POR EJECUTAR	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. UNITARIO
I	BATERÍA SANITARIA	UND	180.00		364.00	
1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES CASETA DE BAÑO					
1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	1,243.80	\$ 4,243,846.00	2,515.24	\$ 8,581,999.00
Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas		Cargo	Interventor		
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas		Cargo	Interventor		

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

2	CONSTRUIR CASETA DE BAÑO					
2.1	EXCAVACIONES					
2.1.1	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL COMÚN PARA CIMENTACIÓN	M3	522.00	\$ 14,249,556.00	1,055.60	\$ 28,815,769.00
2.2	CIMENTACIÓN					
2.2.1	CONCRETO DE 3000 PSI (210 KG/CM²) PARA CIMENTACIÓN	M3	145.80	\$ 93,434,617.00	294.84	\$ 188,945,560.00
2.2.2	CONCRETO CICLOPEO DE 0.30X0.20 DE 3000 PSI. (210KG/CM²)	M3	113.40	\$ 38,463,012.00	229.32	\$ 77,780,758.00
2.2.3	PLACA CONTRAPISO DE 0.08 M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²) SEGÚN PLANO. INCLUYE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA, SEGÚN PLANOS	M2	982.80	\$ 57,365,053.00	1,987.44	\$ 116,004,885.00
2.2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA	M3	329.40	\$ 29,286,625.00	666.12	\$ 59,224,063.00
2.2.5	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	17,701.20	\$ 123,749,089.00	35,795.76	\$ 250,248,158.00
2.3	MAMPOSTERIA					
2.3.1	LEVANTE EN MURO EN BLOQUE 0.09 EN CONCRETO	M2	0.00		0.00	\$ -
2.3.2	LEVANTE DE MURO PARA CASETA EN CALADOS DE 25X25CM	M2	23.40	\$ 2,345,125.00	47.32	\$ 4,742,363.00
2.4	ESTRUCTURA					
2.4.1	VIGA DE AMARRE SUPERIOR PARA CASETA (0.12X0.20M); CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²), REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8". ESTRIBOS DE 1/4" SEGÚN PLANO	M	1,445.40	\$ 69,360,409.00	2,922.92	\$ 140,262,162.00
2.4.2	CONCRETO DE 3000 PSI (210KG/CM²) PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO Y COLUMNA TANQUE ELEVADO	M3	63.00	\$ 78,603,399.00	127.40	\$ 158,953,540.00
2.4.3	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	12,038.40	\$ 84,160,454.00	24,344.32	\$ 170,191,141.00
2.4.4	PLACA MACIZA DE E=0.10M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²). SOPORTE TANQUE ELEVADO	M2	219.60	\$ 31,655,340.00	444.08	\$ 64,014,132.00
2.5	CUBIERTA					
2.5.1	CUBIERTA EN LAMINA DE ZINC, INCLUYE PERFIL EN C PHR C 100X50X15 (1.2MM), PINTURA DE PROTECCIÓN	M2	961.20	\$ 163,901,902.00	1,943.76	\$ 331,446,068.00
2.5.2	VIGA CULATA 10X10CM EN CONCRETO DE 3000PSI (210KG/CM²), CON REFUERZO SEGÚN PLANOS	M	1,267.20	\$ 74,281,997.00	2,562.56	\$ 150,214,705.00
3	INSTALAR REDES CASETA DE BAÑO					
3.1	INSTALACIONES SANITARIAS					
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO ECONÓMICO, INCLUYE INODORO, LAVAMANOS JABONERA, TOALLERO, DUCHA	UND	180.00	\$ 90,814,140.00	364.00	\$ 183,646,372.00
3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4"	M	702.00	\$ 32,918,184.00	1,419.60	\$ 66,567,883.00
3.1.3	PUNTO SANITARIO DE 4" SANITARIO	UND	180.00	\$ 13,421,160.00	364.00	\$ 27,140,568.00
3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	M	540.00	\$ 11,814,120.00	1,092.00	\$ 23,890,776.00
3.1.5	PUNTO SANITARIO DE 2" LAVAMANOS, DUCHA Y LAVADERO	UND	540.00	\$ 84,905,280.00	1,092.00	\$ 171,697,344.00
3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO 60X90 EN CONCRETO, ACABADO CON CERÁMICA	UND	180.00	\$ 72,391,140.00	364.00	\$ 146,390,972.00
3.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS					
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"	M	1,810.80	\$ 31,151,192.00	3,661.84	\$ 62,994,634.00
3.2.2	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIO, DUCHA Y LAVAMANOS	UND	720.00	\$ 38,304,000.00	1,456.00	\$ 77,459,200.00
3.3	SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS					

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
		Versión	1.0	
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Página	Pág. 1 de 1	
	Nit. 800095760-9	Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN PVC CON ACCESORIOS	M	315.00	\$ 50,662,710.00	637.00	\$ 102,451,258.00
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN PVC 3" CON ACCESORIOS	M	507.60	\$ 54,179,193.00	1,026.48	\$ 109,562,369.00
3.3.3	TANQUE PVC O PLÁSTICO, 500 LITROS (NORMALIZADO) INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	180.00	\$ 93,073,500.00	364.00	\$ 188,215,300.00
3.4	INSTALACIONES ELECTRICAS					
3.4.1	SALIDA LAMPARA DE MURO	UND	360.00	\$ 66,081,240.00	728.00	\$ 133,630,952.00
3.4.2	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR DOBLE	UND	180.00	\$ 25,876,800.00	364.00	\$ 52,328,640.00
3.4.3	CONEXIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE EN LA VIVIENDA	M	1,800.00	\$ 39,780,000.00	3,640.00	\$ 80,444,000.00
4	REALIZAR ACABADOS CASETA DE BAÑO					
4.1	ACABADOS					
4.1.1	PAÑETE ALLANADO 1:6 E=0.025M	M2	6,516.00	\$ 208,179,684.00	13,176.80	\$ 420,985,583.00
4.1.2	PINTURA EN VINILO PARA MUROS (3 MANOS)	M2	5,011.20	\$ 80,294,457.00	10,133.76	\$ 162,373,236.00
4.1.3	ENCHAPE CERÁMICA 20X20	M2	2,008.80	\$ 142,701,134.00	4,062.24	\$ 288,573,405.00
4.2	CARPINTERIA METALICA					
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA GALVANIZADA COLD ROLLED CALIBRE 22 DE 0.8X2.0M. INCLUYE MARCO, PINTURA EN ACEITE, BISAGRAS, PASADOR.	UND	180.00	\$ 77,575,140.00	364.00	\$ 156,874,172.00
5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO					
5.1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO					
5.1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	1,821.60	\$ 6,215,299.00	3,683.68	\$ 12,568,716.00
5.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMÚN	M3	1,333.80	\$ 36,410,072.00	2,697.24	\$ 73,629,258.00
5.2	CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS					
5.2.1	CONSTRUCCIÓN TRAMPA DE GRASAS, DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$ -
5.3	CONSTRUCCION TANQUE SEPTICO Y FILTRO ANAEROBIO FAFA					
5.3.1	CONSTRUCCIÓN TANQUE SÉPTICO DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$ -
5.3.2	CONSTRUCCIÓN FILTRO ANAEROBIO FAFA DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$ -
5.3.3	LECHO FILTRANTE. MEDIO SINTÉTICO PLÁSTICO FILTRANTE (ROSETÓN) POLIPROPILENO. SUPERFICIE ESPECÍFICA >= 100 M2/M3. LIVIANO PESO <=40KG/M3.	M3	171.00	\$ 57,339,036.00	345.80	\$ 115,952,273.00
5.3.4	MEMBRANA PVC CON APERTURA DE 2X2MM	UND	0.00		0.00	\$ -
5.4	CONSTRUCCION CAMPO DE INFILTRACION					
5.4.1	CAMPO DE INFILTRACIÓN, TUBERÍA DE DRENAJES PVC 3" Y 2", INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO MATERIAL GRAVAS O PIEDRAS LIMPIAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES	UND	180.00	\$ 120,391,380.00	364.00	\$ 243,458,124.00
6	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE OBRA					
6.1	ASEO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN OBRA	UND	180.00	\$ 5,481,540.00	364.00	\$ 11,084,892.00
Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor			
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor			

Administración Municipal 2024 – 2027

Cra. 4° Cll. 3° Esq. Teléfono 318 813 2427 CODIGO POSTAL 18101

Página Web: www.eldoncello-caqueta.gov.co **E-mail:** contactenos@eldoncello-caqueta.gov.co

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

7	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS					
7.1	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS	UND	180.00	\$ 180,000,000.00	364.00	\$ 364,000,000.00
9	ITEM NO PREVISTOS					
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SEPTICO CÓNICO DE 1750LT, INCLUYE (POZO SEPTICO DE 1000 LT, FILTRO FAFA DE 500 LT Y TRAMPA DE GRASAS DE 250 LT)	UND	180.00	\$ 617,652,180.00	364.00	\$ 1,249,029,964.00
9.2	LEVANTE EN MURO EN LADRILLO No 4 ESTANDAR	M2	2,424.60	\$ 118,107,115.00	4,903.08	\$ 238,838,833.00
SUBTOTAL				\$ 3,220,820,120.00		\$ 6,513,214,029.00
ADMINISTRACIÓN				\$ 740,788,628.00		\$ 1,498,039,227.00
IMPREVISTOS				\$ 32,208,201.00		\$ 65,132,140.00
UTILIDAD				\$ 128,832,805.00		\$ 260,528,561.00
VALOR TOTAL				\$ 4,122,649,754.00		\$ 8,336,913,957.00
8.1	CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO TIPO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA			\$ 17,566,560.00		\$ 35,523,488.00
VALOR AJUSTE DEL CONTRATO						\$ 592.00
TOTAL				\$ 4,140,216,314.00		\$ 8,372,438,037.00

5. Cantidades para pago parcial - acta Parcial No 3, verificadas y sus valores.

ÍTEM S	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No 1		PRESENTE ACTA No 3		SALDO POR EJECUTAR	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	BATERÍA SANITARIA	UND	122.00		242.00	
1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES CASETA DE BAÑO					
1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	843.02	\$ 2,876,384.00	1,672.22	\$ 5,705,615.00
2	CONSTRUIR CASETA DE BAÑO					
2.1	EXCAVACIONES					
2.1.1	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL COMÚN PARA CIMENTACIÓN	M3	353.80	\$ 9,658,032.00	701.80	\$ 19,157,736.00
2.2	CIMENTACIÓN					
2.2.1	CONCRETO DE 3000 PSI (210 KG/CM²) PARA CIMENTACIÓN	M3	98.82	\$ 63,327,907.00	196.02	\$ 125,617,653.00
2.2.2	CONCRETO CICLÓPEO DE 0.30X0.20 DE 3000 PSI. (210KG/CM²)	M3	76.86	\$ 26,069,375.00	152.46	\$ 51,711,383.00
2.2.3	PLACA CONTRAPISO DE 0.08 M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²) SEGÚN PLANO. INCLUYE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA, SEGÚN PLANOS	M2	666.12	\$ 38,880,758.00	1,321.32	\$ 77,124,127.00
2.2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA	M3	223.26	\$ 19,849,823.00	442.86	\$ 39,374,240.00
2.2.5	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	11,997.48	\$ 83,874,383.00	23,798.28	\$ 166,373,775.00
Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor			
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor			

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

2.3	MAMPOSTERIA					
2.3.1	LEVANTE EN MURO EN BLOQUE 0.09 EN CONCRETO	M2	0.00		0.00	\$ -
2.3.2	LEVANTE DE MURO PARA CASETA EN CALADOS DE 25X25CM	M2	15.86	\$ 1,589,473.00	31.46	\$ 3,152,890.00
2.4	ESTRUCTURA					
2.4.1	VIGA DE AMARRE SUPERIOR PARA CASETA (0.12X0.20M); CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²), REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" SEGÚN PLANO	M	979.66	\$ 47,010,944.00	1,943.26	\$ 93,251,217.00
2.4.2	CONCRETO DE 3000 PSI (210KG/CM²) PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO Y COLUMNA TANQUE ELEVADO	M3	42.70	\$ 53,275,637.00	84.70	\$ 105,677,903.00
2.4.3	ACERO DE REFUERZO 80.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	8,159.36	\$ 57,042,085.00	16,184.96	\$ 113,149,055.00
2.4.4	PLACA MACIZA DE E=0.10M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²), SOPORTE TANQUE ELEVADO	M2	148.84	\$ 21,455,286.00	295.24	\$ 42,558,846.00
2.5	CUBIERTA					
2.5.1	CUBIERTA EN LAMINA DE ZINC, INCLUYE PERFIL EN C PHR C 100X50X15 (1.2MM), PINTURA DE PROTECCIÓN	M2	651.48	\$ 111,089,067.00	1,292.28	\$ 220,357,001.00
2.5.2	VIGA CULATA 10X10CM EN CONCRETO DE 3000PSI (210KG/CM²), CON REFUERZO SEGÚN PLANOS	M	858.88	\$ 50,346,887.00	1,703.68	\$ 99,868,018.00
3	INSTALAR REDES CASETA DE BAÑO					
3.1	INSTALACIONES SANITARIAS					
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO ECONÓMICO, INCLUYE INODORO, LAVAMANOS JABONERA, TOALLERO, DUCHA	UND	122.00	\$ 61,551,806.00	242.00	\$ 122,094,566.00
3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4"	M	475.80	\$ 22,311,214.00	943.80	\$ 44,256,670.00
3.1.3	PUNTO SANITARIO DE 4" SANITARIO	UND	122.00	\$ 9,096,564.00	242.00	\$ 18,044,004.00
3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	M	366.00	\$ 8,007,348.00	726.00	\$ 15,883,428.00
3.1.5	PUNTO SANITARIO DE 2" LAVAMANOS, DUCHA Y LAVADERO	UND	366.00	\$ 57,548,912.00	726.00	\$ 114,150,432.00
3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO 80X90 EN CONCRETO, ACABADO CON CERÁMICA	UND	122.00	\$ 49,065,106.00	242.00	\$ 97,325,866.00
3.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS					
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"	M	1,227.32	\$ 21,113,586.00	2,434.52	\$ 41,881,048.00
3.2.2	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIO, DUCHA Y LAVAMANOS	UND	488.00	\$ 25,981,600.00	968.00	\$ 51,497,600.00
3.3	SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS					
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN PVC CON ACCESORIOS	M	213.50	\$ 34,338,059.00	423.50	\$ 68,113,199.00
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN PVC 3" CON ACCESORIOS	M	344.04	\$ 36,721,453.00	682.44	\$ 72,840,916.00
3.3.3	TANQUE PVC O PLÁSTICO, 500 LITROS (NORMALIZADO) INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	122.00	\$ 63,083,150.00	242.00	\$ 125,132,150.00
3.4	INSTALACIONES ELECTRICAS					
3.4.1	SALIDA LAMPARA DE MURO	UND	244.00	\$ 44,788,396.00	484.00	\$ 88,842,556.00
3.4.2	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR DOBLE	UND	122.00	\$ 17,538,720.00	242.00	\$ 34,789,920.00
3.4.3	CONEXIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE EN LA VIVIENDA	M	1,220.00	\$ 26,962,000.00	2,420.00	\$ 53,482,000.00
4	REALIZAR ACABADOS CASETA DE BAÑO					
Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor			
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor			

Administración Municipal 2024 – 2027

Cra. 4° Cll. 3° Esq. Teléfono 318 813 2427 CODIGO POSTAL 18101

Página Web: www.eldoncello-caqueta.gov.co E-mail: contactenos@eldoncello-caqueta.gov.co

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

4.1	ACABADOS					
4.1.1	PAÑETE ALLANADO 1:6 E=0.025M	M2	4,416.40	\$ 141,099,564.00	8,760.40	\$ 279,886,020.00
4.1.2	PINTURA EN VINILO PARA MUROS (3 MANOS)	M2	3,396.48	\$ 64,421,799.00	6,737.28	\$ 107,951,437.00
4.1.3	ENCHAPE CERAMICA 20X20	M2	1,361.52	\$ 96,719,657.00	2,700.72	\$ 191,853,747.00
4.2	CARPINTERIA METALICA					
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA GALVANIZADA COLD ROLLED CALIBRE 22 DE 0.8X2.0M. INCLUYE MARCO, PINTURA EN ACEITE, BISAGRAS, PASADOR.	UND	122.00	\$ 52,578,706.00	242.00	\$ 104,295,466.00
5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO					
5.1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO					
5.1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	1,234.64	\$ 4,212,592.00	2,449.04	\$ 8,356,124.00
5.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMÚN	M3	904.02	\$ 24,677,938.00	1,793.22	\$ 48,951,320.00
5.2	CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS					
5.2.1	CONSTRUCCIÓN TRAMPA DE GRASAS, DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$ -
5.3	CONSTRUCCION TANQUE SEPTICO Y FILTRO ANAEROBIO FAFA					
5.3.1	CONSTRUCCIÓN TANQUE SÉPTICO DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$ -
5.3.2	CONSTRUCCION FILTRO ANAEROBIO FAFA DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$ -
5.3.3	LECHO FILTRANTE. MEDIO SINTETICO PLÁSTICO FILTRANTE (ROSETÓN) POLIPROPILENO. SUPERFICIE ESPECÍFICA >= 100 M2/M3. LIVIANO PESO <=40KG/M3.	M3	115.90	\$ 38,863,124.00	229.90	\$ 77,089,148.00
5.3.4	MEMBRANA PVC CON APERTURA DE 2X2MM	UND	0.00		0.00	\$ -
5.4	CONSTRUCCION CAMPO DE INFILTRACION					
5.4.1	CAMPO DE INFILTRACIÓN, TUBERÍA DE DRENAJES PVC 3" Y 2", INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO MATERIAL GRAVAS O PIEDRAS LIMPIAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES	UND	122.00	\$ 81,598,802.00	242.00	\$ 161,859,522.00
6	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE OBRA					
6.1	ASEO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN OBRA	UND	122.00	\$ 3,715,266.00	242.00	\$ 7,369,626.00
7	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS					
7.1	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS	UND	122.00	\$ 122,000,000.00	242.00	\$ 242,000,000.00
9	ITEM NO PREVISTOS					
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SEPTICO CÓNICO DE 1750LT. INCLUYE (POZO SEPTICO DE 1000 LT, FILTRO FAFA DE 500 LT Y TRAMPA DE GRASAS DE 250 LT)	UND	122.00	\$ 418,630,922.00	242.00	\$ 830,399,042.00
9.2	LEVANTE EN MURO EN LADRILLO No 4 ESTANDAR	M2	1,643.34	\$ 80,050,378.00	3,259.74	\$ 158,788,455.00

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETA	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

	SUBTOTAL	\$ 2,192,900,310.00	\$ 4,330,213,723.00
	ADMINISTRACIÓN	\$ 502,090,071.00	\$ 995,949,156.00
	IMPREVISTOS	\$ 21,630,003.00	\$ 43,302,137.00
	UTILIDAD	\$ 87,320,012.00	\$ 173,208,549.00
	VALOR TOTAL	\$ 2,794,240,396.00	\$ 5,542,673,565.00
8.1	CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO TIPO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA	\$ 11,906,224.00	\$ 23,617,264.00
	VALOR AJUSTE DEL CONTRATO		\$ 588.00
	TOTAL	\$ 2,806,146,620.00	\$ 5,566,291,417.00

6. Cantidades para pago parcial - acta Parcial No 4, verificadas y sus valores.

ÍTEM	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No 1		PRESENTE ACTA No 4		SALDO POR EJECUTAR	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	BATERÍA SANITARIA	UND	159.00		83.00	
1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES CASETA DE BAÑO					
1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	1,098.69	\$ 3,746,730.00	573.53	\$ 1,956,884.00
2	CONSTRUIR CASETA DE BAÑO					
2.1	EXCAVACIONES					
2.1.1	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL COMUN PARA CIMENTACIÓN	M3	461.10	\$ 12,587,108.00	240.70	\$ 6,570,629.00
2.2	CIMENTACIÓN					
2.2.1	CONCRETO DE 3000 PSI (210 KG/CM²) PARA CIMENTACIÓN	M3	128.79	\$ 82,533,912.00	67.23	\$ 43,083,740.00
2.2.2	CONCRETO CICLOPEO DE 0.30X0.20 DE 3000 PSI. (210KG/CM²)	M3	100.17	\$ 33,975,661.00	52.29	\$ 17,735,722.00
2.2.3	PLACA CONTRAPISO DE 0.08 M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²) SEGÚN PLANO. INCLUYE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA, SEGÚN PLANOS	M2	868.14	\$ 50,672,464.00	453.18	\$ 26,451,663.00
2.2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA	M3	290.97	\$ 25,869,852.00	151.89	\$ 13,504,388.00
2.2.5	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	15,636.06	\$ 109,311,695.00	8,162.22	\$ 57,082,080.00
2.3	MAMPOSTERÍA					
2.3.1	LEVANTE EN MURO EN BLOQUE 0.09 EN CONCRETO	M2	0.00		0.00	\$
2.3.2	LEVANTE DE MURO PARA CASETA EN CALADOS DE 25X25CM	M2	20.67	\$ 2,071,527.00	10.79	\$ 1,081,363.00
2.4	ESTRUCTURA					
2.4.1	VIGA DE AMARRE SUPERIOR PARA CASETA (0.12X0.20M); CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²), REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8". ESTRIBOS DE 1/4" SEGÚN PLANO	M	1,276.77	\$ 61,268,361.00	666.49	\$ 31,982,855.00
2.4.2	CONCRETO DE 3000 PSI (210KG/CM²) PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO Y COLUMNA TANQUE ELEVADO	M3	55.65	\$ 69,433,002.00	29.05	\$ 36,244,901.00
2.4.3	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	10,633.92	\$ 74,341,734.00	5,551.04	\$ 38,807,321.00
Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor			
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor			

Administración Municipal 2024 - 2027
Gra. 4° Cll. 3° Esg. Teléfono 318 813 2427 CODIGO POSTAL 18101

Página Web: www.elidoncello-caqueta.gov.co E-mail: contacto@elidoncello-caqueta.gov.co

	ALCALDIA MUNICIPAL		Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETA		Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9		Página	Pág. 1 de 1	
			Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

2.4.4	PLACA MACIZA DE E=0.10M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²). SOPORTE TANQUE ELEVADO	M2	193.98	\$ 27,962,217.00	101.26	\$ 14,596,629.00
2.5	CUBIERTA					
2.5.1	CUBIERTA EN LAMINA DE ZINC, INCLUYE PERFIL EN C PHR C 100X50X15 (1.2MM), PINTURA DE PROTECCIÓN	M2	849.06	\$ 144,780,013.00	443.22	\$ 75,576,988.00
2.5.2	VIGA CULATA 10X10CM EN CONCRETO DE 3000PSI (210KG/CM²), CON REFUERZO SEGÚN PLANOS	M	1,119.36	\$ 65,615,764.00	584.32	\$ 34,252,254.00
3	INSTALAR REDES CASETA DE BAÑO					
3.1	INSTALACIONES SANITARIAS					
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO ECONÓMICO, INCLUYE INODORO, LAVAMANOS JABONERA, TOALLERO, DUCHA	UND	159.00	\$ 80,219,157.00	83.00	\$ 41,875,409.00
3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4"	M	620.10	\$ 29,077,729.00	323.70	\$ 15,176,940.00
3.1.3	PUNTO SANITARIO DE 4" SANITARIO	UND	159.00	\$ 11,855,358.00	83.00	\$ 6,188,646.00
3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	M	477.00	\$ 10,435,806.00	249.00	\$ 5,447,622.00
3.1.5	PUNTO SANITARIO DE 2" LAVAMANOS, DUCHA Y LAVADERO	UND	477.00	\$ 74,999,664.00	249.00	\$ 39,150,768.00
3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO 60X90 EN CONCRETO, ACABADO CON CERÁMICA	UND	159.00	\$ 63,945,507.00	83.00	\$ 33,380,359.00
3.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS					
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"	M	1,599.54	\$ 27,516,887.00	834.98	\$ 14,364,161.00
3.2.2	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIO, DUCHA Y LAVAMANOS	UND	636.00	\$ 33,835,200.00	332.00	\$ 17,662,400.00
3.3	SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS					
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN PVC CON ACCESORIOS	M	278.25	\$ 44,752,061.00	145.25	\$ 23,361,139.00
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN PVC 3" CON ACCESORIOS	M	448.38	\$ 47,858,287.00	234.06	\$ 24,982,628.00
3.3.3	TANQUE PVC O PLÁSTICO, 500 LITROS (NORMALIZADO) INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	159.00	\$ 82,214,925.00	83.00	\$ 42,917,225.00
3.4	INSTALACIONES ELECTRICAS					
3.4.1	SALIDA LAMPARA DE MURO	UND	318.00	\$ 58,371,762.00	166.00	\$ 30,470,794.00
3.4.2	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR DOBLE	UND	159.00	\$ 22,857,840.00	83.00	\$ 11,832,080.00
3.4.3	CONEXIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE EN LA VIVIENDA	M	1,590.00	\$ 35,139,000.00	830.00	\$ 18,343,000.00
4	REALIZAR ACABADOS CASETA DE BAÑO					
4.1	ACABADOS					
4.1.1	PAÑETE ALLANADO 1:6 E=0.025M	M2	5,755.80	\$ 183,892,054.00	3,004.60	\$ 95,993,965.00
4.1.2	PINTURA EN VINILO PARA MUROS (3 MANOS)	M2	4,426.56	\$ 70,926,770.00	2,310.72	\$ 37,024,666.00
4.1.3	ENCHAPE CERÁMICA 20X20	M2	1,774.44	\$ 126,052,668.00	926.28	\$ 65,801,079.00
4.2	CARPINTERIA METALICA					
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA GALVANIZADA COLD ROLLED CALIBRE 22 DE 0.8X2.0M. INCLUYE MARCO, PINTURA EN ACEITE, BISAGRAS, PASADOR.	UND	159.00	\$ 68,524,707.00	83.00	\$ 35,770,759.00
5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE SEPTICÓ Y SISTEMA DE TRATAMIENTO					

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETA	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

5.1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO					
5.1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	1,609.08	\$ 5,490,181.00	839.96	\$ 2,865,944.00
5.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMÚN	M3	1,178.19	\$ 32,162,231.00	615.03	\$ 16,789,089.00
5.2	CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS					
5.2.1	CONSTRUCCIÓN TRAMPA DE GRASAS, DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$
5.3	CONSTRUCCION TANQUE SEPTICO Y FILTRO ANAEROBIO FAFA					
5.3.1	CONSTRUCCIÓN TANQUE SÉPTICO DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$
5.3.2	CONSTRUCCIÓN FILTRO ANAERÓBIO FAFA DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00		0.00	\$
5.3.3	LECHO FILTRANTE. MEDIO SINTÉTICO PLÁSTICO FILTRANTE (ROSETÓN) POLIPROPILENO. SUPERFICIE ESPECÍFICA >= 100 M2/M3. LIVIANO PESO <=40KG/M3.	M3	151.05	\$ 50,649,481.00	78.85	\$ 26,439,667.00
5.3.4	MEMBRANA PVC CON APERTURA DE 2X2MM	UND	0.00		0.00	\$
5.4	CONSTRUCCION CAMPO DE INFILTRACION					
5.4.1	CAMPO DE INFILTRACIÓN, TUBERÍA DE DRENAJES PVC 3" Y 2", INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO MATERIAL GRAVAS O PIEDRAS LIMPIAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES	UND	159.00	\$ 106,345,719.00	83.00	\$ 55,513,803.00
6	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE OBRA					
6.1	ASEO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN OBRA	UND	159.00	\$ 4,842,027.00	83.00	\$ 2,527,598.00
7	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS					
7.1	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS	UND	159.00	\$ 159,000,000.00	83.00	\$ 83,000,000.00
9	ITEM NO PREVISTOS					
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SEPTICO CÓNICO DE 1750LT, INCLUYE (POZO SEPTICO DE 1000 LT, FILTRO FAFA DE 500 LT Y TRAMPA DE GRASAS DE 250 LT)	UND	159.00	\$ 545,592,759.00	83.00	\$ 284,806,283.00
9.2	LEVANTE EN MURO EN LADRILLO No 4 ESTANDAR	M2	2,141.73	\$ 104,327,951.00	1,118.01	\$ 54,460,503.00

SUBTOTAL	\$ 2,845,057,778.00	\$ 1,485,155,947.00
----------	---------------------	---------------------

ADMINISTRACION	\$ 654,363,288.00	\$ 341,585,868.00
IMPREVISTOS	\$ 28,450,577.00	\$ 14,851,559.00
UTILIDAD	\$ 113,802,310.00	\$ 59,406,238.00
VALOR TOTAL	\$ 3,641,673,953.00	\$ 1,900,999,612.00

8.1	CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO TIPO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA	\$ 15,517,128.00	\$ 8,100,136.00
	VALOR AJUSTE DEL CONTRATO		\$ 588.00

TOTAL	\$ 3,657,191,081.00	\$ 1,909,100,336.00
-------	---------------------	---------------------

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
		Versión	1.0	
	EL DONCELLO CAQUETA	Página	Pág. 1 de 1	
	Nit. 800095760-9	Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

7. Cantidades para pago parcial - acta Parcial No 5 según forma de pago 95% de valor total, verificadas y sus valores.

ITEMS	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No 1		PRESENTE ACTA No 5		SALDO POR EJECUTAR	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	BATERIA SANITARIA	UND	41.00		42.00	
1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES CASETA DE BAÑO					
1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	283.31	\$ 966,654.00	290.22	\$ 990,231.00
2	CONSTRUIR CASETA DE BAÑO					
2.1	EXCAVACIONES					
2.1.1	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL COMÚN PARA CIMENTACIÓN	M3	118.90	\$ 3,245,732.00	121.80	\$ 3,324,896.00
2.2	CIMENTACIÓN					
2.2.1	CONCRETO DE 3000 PSI (210 KG/CM²) PARA CIMENTACIÓN	M3	33.21	\$ 21,282,329.00	34.02	\$ 21,801,411.00
2.2.2	CONCRETO CICLOPEO DE 0.30X0.20 DE 3000 PSI. (210KG/CM²)	M3	25.83	\$ 8,761,019.00	26.46	\$ 8,974,703.00
2.2.3	PLACA CONTRAPISO DE 0.08 M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²) SEGÚN PLANO. INCLUYE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA, SEGÚN PLANOS	M2	223.86	\$ 13,066,484.00	229.32	\$ 13,385,179.00
2.2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA	M3	75.03	\$ 6,670,842.00	76.86	\$ 6,833,546.00
2.2.5	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	4,031.94	\$ 28,187,293.00	4,130.28	\$ 28,874,787.00
2.3	MAMPOSTERIA					
2.3.1	LEVANTE EN MURO EN BLOQUE 0.09 EN CONCRETO	M2	0.00		0.00	\$
2.3.2	LEVANTE DE MURO PARA CASETA EN CALADOS DE 25X25CM	M2	5.33	\$ 534,167.00	5.46	\$ 547,196.00
2.4	ESTRUCTURA					
2.4.1	VIGA DE AMARRE SUPERIOR PARA CASETA (0.12X0.20M); CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²), REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" SEGÚN PLANO	M	329.23	\$ 15,798,760.00	337.26	\$ 16,184,095.00
2.4.2	CONCRETO DE 3000 PSI (210KG/CM²) PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO Y COLUMNA TANQUE ELEVADO	M3	14.35	\$ 17,904,108.00	14.70	\$ 18,340,793.00
2.4.3	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	2,742.08	\$ 19,169,881.00	2,808.96	\$ 19,637,439.00
2.4.4	PLACA MACIZA DE E=0.10M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²). SOPORTE TANQUE ELEVADO	M2	50.02	\$ 7,210,383.00	51.24	\$ 7,386,246.00
2.5	CUBIERTA					
2.5.1	CUBIERTA EN LAMINA DE ZINC, INCLUYE PERFIL EN C PHR C 100X50X15 (1.2MM), PINTURA DE PROTECCIÓN	M2	218.94	\$ 37,333,211.00	224.28	\$ 38,243,777.00
2.5.2	VIGA CULATA 10X10CM EN CONCRETO DE 3000PSI (210KG/CM²), CON REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	M	288.64	\$ 16,919,788.00	295.68	\$ 17,332,466.00
3	INSTALAR REDES CASETA DE BAÑO					
3.1	INSTALACIONES SANITARIAS					
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO ECONÓMICO, INCLUYE INODORO, LAVAMANOS JABONERA, TOALLERO, DUCHA	UND	41.00	\$ 20,685,443.00	42.00	\$ 21,189,966.00
3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4"	M	159.90	\$ 7,498,031.00	163.80	\$ 7,680,910.00
3.1.3	PUNTO SANITARIO DE 4" SANITARIO	UND	41.00	\$ 3,057,042.00	42.00	\$ 3,131,604.00
Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas		Cargo	Interventor		
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas		Cargo	Interventor		

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	M	123.00	\$	2,690,994.00	126.00	\$	2,756,628.00
3.1.5	PUNTO SANITARIO DE 2" LAVAMANOS, DUCHA Y LAVADERO	UND	123.00	\$	19,339,536.00	126.00	\$	19,811,232.00
3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO 60X90 EN CONCRETO, ACABADO CON CERÁMICA	UND	41.00	\$	16,489,093.00	42.00	\$	16,891,266.00
3.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS							
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"	M	412.46	\$	7,095,549.00	422.52	\$	7,268,612.00
3.2.2	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIO, DUCHA Y LAVAMANOS	UND	164.00	\$	8,724,800.00	168.00	\$	8,937,600.00
3.3	SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS							
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN PVC CON ACCESORIOS	M	71.75	\$	11,539,840.00	73.50	\$	11,821,299.00
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN PVC 3" CON ACCESORIOS	M	115.62	\$	12,340,816.00	118.44	\$	12,641,812.00
3.3.3	TANQUE PVC O PLÁSTICO, 500 LITROS (NORMALIZADO) INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	41.00	\$	21,200,075.00	42.00	\$	21,717,150.00
3.4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS							
3.4.1	SALIDA LAMPARA DE MURO	UND	82.00	\$	15,051,838.00	84.00	\$	15,418,956.00
3.4.2	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR DOBLE	UND	41.00	\$	5,894,160.00	42.00	\$	6,037,920.00
3.4.3	CONEXIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE EN LA VIVIENDA	M	410.00	\$	9,061,000.00	420.00	\$	9,282,000.00
4	REALIZAR ACABADOS CASETA DE BAÑO							
4.1	ACABADOS							
4.1.1	PAÑETE ALLANADO 1:6 E=0.025M	M2	1,484.20	\$	47,418,706.00	1,520.40	\$	48,575,260.00
4.1.2	PINTURA EN VINILO PARA MUROS (3 MANOS)	M2	1,141.44	\$	18,289,293.00	1,169.28	\$	18,735,373.00
4.1.3	ENCHAPE CERÁMICA 20X20	M2	457.56	\$	32,504,147.00	468.72	\$	33,296,931.00
4.2	CARPINTERIA METÁLICA							
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA GALVANIZADA COLD ROLLED CALIBRE 22 DE 0.8X2.0M. INCLUYE MARCO, PINTURA EN ACEITE, BISAGRAS, PASADOR.	UND	41.00	\$	17,669,893.00	42.00	\$	18,100,866.00
5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO							
5.1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO							
5.1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	414.92	\$	1,415,707.00	425.04	\$	1,450,236.00
5.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMÚN	M3	303.81	\$	8,283,405.00	311.22	\$	8,495,684.00
5.2	CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS							
5.2.1	CONSTRUCCIÓN TRAMPA DE GRASAS, DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00			0.00	\$	
5.3	CONSTRUCCION TANQUE SEPTICO Y FILTRO ANAEROBIO FAFA							
5.3.1	CONSTRUCCIÓN TANQUE SÉPTICO DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00			0.00	\$	
5.3.2	CONSTRUCCIÓN FILTRO ANAEROBIO FAFA DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00			0.00	\$	
5.3.3	LECHO FILTRANTE, MEDIO SINTÉTICO PLÁSTICO FILTRANTE (ROSETÓN) POLIPROPILENO, SUPERFICIE ESPECÍFICA >= 100 M2/M3, LIVIANO PESO <=40KG/M3.	M3	38.95	\$	13,060,558.00	39.90	\$	13,379,108.00
5.3.4	MEMBRANA PVC CON APERTURA DE 2X2MM	UND	0.00			0.00	\$	-

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL		Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETA		Versión	1.0	
	Nif. 800095760-9		Página	Pág. 1 de 1	
			Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

5.4	CONSTRUCCION CAMPO DE INFILTRACION					
5.4.1	CAMPO DE INFILTRACIÓN, TUBERÍA DE DRENAJES PVC 3" Y 2", INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO MATERIAL GRAVAS O PIEDRAS LIMPIAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES	UND	41.00	\$ 27,422,481.00	42.00	\$ 28,091,322.00
6	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE OBRA					
6.1	ASEO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN OBRA	UND	41.00	\$ 1,248,573.00	42.00	\$ 1,279,026.00
7	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS					
7.1	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS	UND	41.00	\$ 41,000,000.00	42.00	\$ 42,000,000.00
9	ITEM NO PREVISTOS					
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SEPTICO CÓNICO DE 1750LT, INCLUYE (POZO SEPTICO DE 1000 LT, FILTRO FAFA DE 500 LT Y TRAMPA DE GRASAS DE 250 LT)	UND	41.00	\$ 140,687,441.00	42.00	\$ 144,118,842.00
9.2	LEVANTE EN MURO EN LADRILLO N° 4 ESTANDAR	M2	552.27	\$ 28,902,178.00	566.74	\$ 27,558,327.00

	SUBTOTAL		\$ 733,631,253.00	\$ 751,524,695.00
--	----------	--	-------------------	-------------------

	ADMINISTRACIÓN	\$ 168,735,188.00	\$ 172,850,679.00
	IMPREVISTOS	\$ 7,336,313.00	\$ 7,515,246.00
	UTILIDAD	\$ 29,346,250.00	\$ 30,060,988.00
	VALOR TOTAL	\$ 939,048,004.00	\$ 961,951,608.00

8.1	CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO TIPO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA		\$ 4,001,272.00	\$ 4,098,864.00
	VALOR AJUSTE DEL CONTRATO			\$ 588.00

	TOTAL	\$ 943,049,276.00	\$ 966,051,060.00
--	-------	-------------------	-------------------

8. Cantidades para pago final - acta Final No 6, correspondiente al 5% restante a la liquidación del contrato, verificadas y sus valores.

ÍTEM S	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No 1		PRESENTE ACTA No 6		SALDO POR EJECUTAR	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. UNITARIO
I	BATERÍA SANITARIA	UND	42.00		0.00	
1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES CASETA DE BAÑO					
1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	290.22	\$ 990,231.00	0.00	\$
2	CONSTRUIR CASETA DE BAÑO					
2.1	EXCAVACIONES					
2.1.1	EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL COMUN PARA CIMENTACIÓN	M3	121.80	\$ 3,324,896.00	0.00	\$

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL		Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETA		Versión	1.0	
	NIT. 800095760-9		Página	Pág. 1 de 1	
			Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

2.2	CIMENTACIÓN						
2.2.1	CONCRETO DE 3000 PSI (210 KG/CM²) PARA CIMENTACIÓN	M3	34.02	\$	21,801,410.00	0.00	\$
2.2.2	CONCRETO CICLOPEO DE 0.30X0.20 DE 3000 PSI. (210KG/CM²)	M3	26.46	\$	8,974,703.00	0.00	\$
2.2.3	PLACA CONTRAPISO DE 0.08 M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²) SEGÚN PLANO. INCLUYE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA, SEGÚN PLANOS	M2	229.32	\$	13,385,179.00	0.00	\$
2.2.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA	M3	76.86	\$	6,833,546.00	0.00	\$
2.2.5	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	4,130.28	\$	28,874,787.00	0.00	\$
2.3	MAMPOSTERIA						
2.3.1	LEVANTE EN MURO EN BLOQUE 0.09 EN CONCRETO	M2	0.00			0.00	\$
2.3.2	LEVANTE DE MURO PARA CASETA EN CALADOS DE 25X25CM	M2	5.46	\$	547,196.00	0.00	\$
2.4	ESTRUCTURA						
2.4.1	VIGA DE AMARRE SUPERIOR PARA CASETA (0.12X0.20M); CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²), REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" SEGÚN PLANO	M	337.26	\$	16,184,095.00	0.00	\$
2.4.2	CONCRETO DE 3000 PSI (210KG/CM²) PARA COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO Y COLUMNA TANQUE ELEVADO	M3	14.70	\$	18,340,793.00	0.00	\$
2.4.3	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (4200KG/CM²)	KG	2,808.96	\$	19,637,439.00	0.00	\$
2.4.4	PLACA MACIZA DE E=0.10M CONCRETO 3000 PSI (210KG/CM²), SOPORTE TANQUE ELEVADO	M2	51.24	\$	7,386,246.00	0.00	\$
2.5	CUBIERTA						
2.5.1	CUBIERTA EN LAMINA DE ZINC, INCLUYE PERFIL EN C PHR C 100X50X15 (1.2MM), PINTURA DE PROTECCIÓN	M2	224.28	\$	38,243,777.00	0.00	\$
2.5.2	VIGA CULATA 10X10CM EN CONCRETO DE 3000PSI (210KG/CM²), CON REFUERZO SEGÚN PLANOS	M	295.68	\$	17,332,466.00	0.00	\$
3	INSTALAR REDES CASETA DE BAÑO						
3.1	INSTALACIONES SANITARIAS						
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO ECONOMICO, INCLUYE INODORO, LAVAMANOS JABONERA, TOALLERO, DUCHA	UND	42.00	\$	21,189,966.00	0.00	\$
3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4"	M	163.80	\$	7,680,910.00	0.00	\$
3.1.3	PUNTO SANITARIO DE 4" SANITARIO	UND	42.00	\$	3,131,604.00	0.00	\$
3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2"	M	126.00	\$	2,756,628.00	0.00	\$
3.1.5	PUNTO SANITARIO DE 2" LAVAMANOS, DUCHA Y LAVADERO	UND	126.00	\$	19,811,232.00	0.00	\$
3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO 60X90 EN CONCRETO, ACABADO CON CERÁMICA	UND	42.00	\$	16,891,266.00	0.00	\$
3.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS						
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 1/2"	M	422.52	\$	7,268,612.00	0.00	\$
3.2.2	PUNTO HIDRÁULICO SANITARIO, DUCHA Y LAVAMANOS	UND	168.00	\$	8,937,600.00	0.00	\$
3.3	SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS						
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN PVC CON ACCESORIOS	M	73.50	\$	11,821,299.00	0.00	\$
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS EN PVC 3" CON ACCESORIOS	M	118.44	\$	12,641,811.00	0.00	\$
3.3.3	TANQUE PVC O PLÁSTICO, 500 LITROS (NORMALIZADO) INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	42.00	\$	21,717,150.00	0.00	\$
3.4	INSTALACIONES ELECTRICAS						
Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor				
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor				

	ALCALDIA MUNICIPAL		Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETA		Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9		Página	Pág. 1 de 1	
			Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

3.4.1	SALIDA LAMPARA DE MURO	UND	84.00	\$	15,418,956.00	0.00	\$	-
3.4.2	PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR DOBLE	UND	42.00	\$	6,037,920.00	0.00	\$	-
3.4.3	CONEXIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO EXISTENTE EN LA VIVIENDA	M	420.00	\$	9,282,000.00	0.00	\$	-
4	REALIZAR ACABADOS CASETA DE BAÑO							
4.1	ACABADOS							
4.1.1	PAÑETE ALLANADO 1:6 E=0.025M	M2	1,520.40	\$	48,575,260.00	0.00	\$	-
4.1.2	PINTURA EN VINILO PARA MUROS (3 MANOS)	M2	1,169.28	\$	18,735,373.00	0.00	\$	-
4.1.3	ENCHAPE CERAMICA 20X20	M2	468.72	\$	33,296,931.00	0.00	\$	-
4.2	CARPINTERIA METALICA							
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA GALVANIZADA COLD ROLLED CALIBRE 22 DE 0.8X2.0M. INCLUYE MARCO, PINTURA EN ACEITE, BISAGRAS, PASADOR.	UND	42.00	\$	18,100,866.00	0.00	\$	-
5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO							
5.1	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES TANQUE SEPTICO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO							
5.1.1	TRAZADO SOBRE TERRENO	M2	425.04	\$	1,450,236.00	0.00	\$	-
5.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO COMÚN	M3	311.22	\$	8,495,664.00	0.00	\$	-
5.2	CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS							
5.2.1	CONSTRUCCIÓN TRAMPA DE GRASAS, DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00			0.00	\$	-
5.3	CONSTRUCCION TANQUE SEPTICO Y FILTRO ANAEROBIO FAFA							
5.3.1	CONSTRUCCIÓN TANQUE SÉPTICO DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00			0.00	\$	-
5.3.2	CONSTRUCCIÓN FILTRO ANAEROBIO FAFA DE CONFORMIDAD CON PLANOS, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES	UND	0.00			0.00	\$	-
5.3.3	LECHO FILTRANTE. MEDIO SINTETICO PLÁSTICO FILTRANTE (ROSETÓN) POLIPROPILENO. SUPERFICIE ESPECÍFICA >= 100 M2/M3. LIVIANO PESO <=40KG/M3.	M3	39.90	\$	13,379,108.00	0.00	\$	-
5.3.4	MEMBRANA PVC CON APERTURA DE 2X2MM	UND	0.00			0.00	\$	-
5.4	CONSTRUCCION CAMPO DE INFILTRACION							
5.4.1	CAMPO DE INFILTRACIÓN, TUBERÍA DE DRENAJES PVC 3" Y 2", INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO MATERIAL GRAVAS O PIEDRAS LIMPIAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES	UND	42.00	\$	28,091,322.00	0.00	\$	-
6	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE OBRA							
6.1	ASEO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN OBRA	UND	42.00	\$	1,279,026.00	0.00	\$	-
7.1	TRANSPORTE A LOCACIONES DISPERSAS	UND	42.00	\$	42,000,000.00	0.00	\$	-
9	ITEM NO PREVISTOS							
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SEPTICO CÓNICO DE 1750LT, INCLUYE (POZO SEPTICO DE 1000 LT, FILTRO FAFA DE 500 LT Y TRAMPA DE GRASAS DE 250 LT)	UND	42.00	\$	144,118,842.00	0.00	\$	-
9.2	LEVANTE EN MURO EN LADRILLO No 4 ESTANDAR	M2	565.74	\$	27,558,326.00	0.00	\$	-

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
	EL DONCELLO CAQUETÁ	Versión	1.0	
	Nit. 800095760-9	Página	Pág. 1 de 1	
		Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

	SUBTOTAL	\$ 751,524,694.00	\$ -
	ADMINISTRACION	\$ 172,850,679.00	\$ -
	IMPREVISTOS	\$ 7,515,247.00	\$ -
	UTILIDAD	\$ 30,080,988.00	\$ -
	VALOR TOTAL	\$ 961,951,608.00	\$ -
8.1	CAPACITACIÓN PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO TIPO CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA	\$ 4,098,864.00	\$ -
	VALOR AJUSTE DEL CONTRATO		\$ 588.00
	TOTAL	\$ 966,050,472.00	\$ 588.00

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 19,137,000,456.00
VALOR DEL ANTICIPO (20%)	\$ 3,827,400,091.00
VALOR ACTA PARCIAL No 1	\$ 6,624,346,105.00
VALOR AMORTIZADO DE ACTA PARCIAL No 1	\$ 1,324,869,221.00
VALOR ACTA PARCIAL No 2	\$ 4,140,216,314.00
VALOR AMORTIZAR DE ACTA PARCIAL No 2	\$ 828,043,262.80
VALOR ACTA PARCIAL No 3	\$ 2,806,146,620.00
VALOR AMORTIZAR DE ACTA PARCIAL No 3	\$ 561,229,324.00
VALOR ACTA PARCIAL No 4	\$ 3,657,191,081.00
VALOR AMORTIZAR DE ACTA PARCIAL No 4	\$ 731,438,216.00
VALOR ACTA PARCIAL No 5	\$ 943,049,276.00
VALOR AMORTIZAR DE ACTA PARCIAL No 5	\$ 381,820,067.00
VALOR NETO A PAGAR CON ACTA PARCIAL No 5	\$ 561,229,209.00
VALOR ACTA CONTRA LIQUIDACION (5.05%)	\$ 966,050,472.00
VALOR TOTAL AMORTIZADO	\$ 3,827,400,091.00
VALOR EJECUTADO	\$ 19,136,999,868.00
VALOR A FAVOR DEL CONTRATANTE	\$ 588.00

VALOR PENDIENTE POR PAGAR AL CONTRATISTA.

ACTA PARCIAL No 5: Donde el avance es correspondiente a NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS (\$943.049.276) M/CTE y se amortizan del anticipo la totalidad restante correspondiente a TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL SESENTA

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

	ALCALDIA MUNICIPAL	Código	DA	 Libertad y Orden
		Versión	1.0	
	EL DONCELLO CAQUETA	Página	Pág. 1 de 1	
	Nit. 800095760-9	Fecha	10-01-2024	

ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO DE OBRA N° COP-2023-001

Y SIETE PESOS (\$381.820.067) M/CTE por lo tanto el valor a pagar es de QUINIENTOS SESENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS (\$ 561.229.209) M/CTE.

ACTA CONTRA LIQUIDACION: Donde el avance es correspondiente a NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS (\$ 966.050.472) M/CTE, totalidad a pagar.

No siendo otro el objeto de la presente reunión, se firma el acta por los que en ella intervinieron el día veintiocho (28) de junio de 2024.

POR EL CONTRATISTA:	POR EL INTERVENTOR:
	
JOSE IGNACIO BERMEO CASTRO	CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
C.C 7.714.037 R/L CONSORCIO BATERÍAS DCS	C.C. 6.805.417 R/L CONSORCIO INTERBATERIAS DONCELLO

Proyectó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor
Aprobó	Carlos Andrés Salazar Rojas	Cargo	Interventor

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
SERVIPENA INGENIERIA S.A.S**

CERTIFICA QUE:

La señora, **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO** identificado con cédula de ciudadanía No. 37.750.762 expedida en Bucaramanga - Santander, laboro para mi representada empresa desde el 01 de noviembre de 2023 hasta el 30 de noviembre de 2023, desempeñando el cargo de **COORDINADORA HSEQ.**

En el tiempo laborado la señora **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO**, demostró ser una excelente persona, de muy buenos principios, honesta, respetuosa con sus superiores, responsable y cumplidora en sus labores asignadas.

Para constancia se firma en Yopal Casanare, a los once (11) días del mes de diciembre de 2023.



ADOLFO PEÑA CEPEDA
Gerente

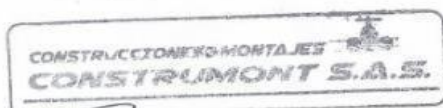
GH-CER-027-2023

EL SUSCRITO GERENTE GENERAL DE CONSTRUMONT S.A.S

CERTIFICA

Que el señor (a) **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO**, identificado con el número de cédula de Ciudadanía No. **37750762**, Laboro en nuestra empresa desde el día **24 DE ABRIL DE 2023**, hasta el **15 DE JUNIO DE 2023**, desempeñando el cargo de **SUPERVISOR HSE**, en el **MONTAJE MECÁNICO DE LAS LÍNEAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE GAS NATURAL BUENAVISTA PPB - YOPAL** desempeñando sus funciones con mucha responsabilidad y puntualidad.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Yopal el **(15 DE JUNIO DE 2023)**.



NIT: 900.974.585 - 0

BERNARDO RODRIGUEZ DELGADO
GERENTE GENERAL
CONSTRUMONT S.A.S

[Handwritten signature]
37750762

A QUIEN INTERESE

Con la presente certifico que la señora **Karen Adriana Riaño Niño**, identificada con cedula de ciudadanía No. **37.750.762**, laboro con la empresa VYG PROYECTOS S.A.S identificada con el NIT: 901.483.006-4, desempeñando el cargo de Inspector de seguridad y salud en el trabajo en el proyecto gran plaza Alcaraván en la ciudad de Yopal desde el 25 de octubre de 2022 al 30 de diciembre de 2022, con un contrato a por prestación de servicios.

Se expide a solicitud del interesado en Bogotá, a los 18 días del mes de enero del año 2023.

Cordialmente.



Wilson Andrés Vargas Lara
Representante Legal
Cel: 311-2352592
V Y G PROYECTOS S.A.S.

V&G Proyectos SAS
3112353592 - 3182800837
vygproyectos.sas@gmail.com
Diagonal 46 Sur # 50-22. Villa Mayor oficina 307





La Estrella, julio 18 de 2022

A QUIEN PUEDA INTERESAR
Medellín

CERTIFICAMOS QUE:

La señora **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO** con **C.C. 37.750.762** de **Bucaramanga**, prestó sus servicios de Inspectoría en Seguridad y Salud en el trabajo para nuestra empresa desde el 05 de julio al 16 de julio del 2022 en la obra Reforma GEF PB en el centro comercial Viva Villavicencio, devengando un salario por honorarios de día laborado semanal cien mil pesos M/L (\$100.000) y por día dominical o festivo de ciento veinte mil pesos M/L (\$120.000).

La ejecución de las obras y el manejo del personal, se cumplen de acuerdo con los requisitos del cliente y las normas legales de pago de seguridad social y parafiscal.

Para mayor información comunicarse con el teléfono 322-34-80 en Medellín.

Cordialmente,

Darwin Angel Moreno
Gerente general





Ref.: C-2405- 2022

A QUIEN LE INTERESE

Certificamos que la señora **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO** identificada con cédula de ciudadanía **No. 37.750.762** de Bucaramanga, laboró para nuestra empresa desde el 13 de abril de 2022 hasta el 19 mayo del 2022, desempeñando el cargo de HSE con un contrato de obra labor.

La presente certificación se expide a los 24 días del mes de mayo de 2022 por solicitud del interesado.

Cordialmente,

Felipe Lesmes
LESMES & LESMES ASOCIADOS
tel: 900 507 8857

FELIPE LESMES
TALENTO HUMANO
Lesmes & Lesmes Asociados S.A.S.

ASOCIADOS S.A.S



**MONTAJES Y SERVICIOS AGROINDUSTRIALES
S.A.S.
NIT. 901.346.602-8**

Yopal, junio 08 de 2022

CERTIFICACIÓN LABORAL

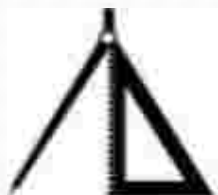
A QUIEN INTERESE:

Que la señora **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO** identificada con cédula de ciudadanía número 37.750.762 de Bucaramanga, laboró en el cargo de **COORDINADOR HSE**, para MONTAJES Y SERVICIOS AGROINDUSTRIALES S.A.S., desde el 10 de marzo del 2022 hasta el 21 de marzo del mismo año, mediante un contrato a término fijo, tiempo en el cual demostró ser una persona honesta y responsable con las labores asignadas.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado a los ocho (08) días del mes de junio de 2022.

Atentamente,

EDGAR LEONARDO QUIÑONES GAMEZ
Representante Legal
C.C. 1.116.546.538 de Aguazul



CONSORCIO OROCUE ESCOLAR 2019



CERTIFICA

Que la señora KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO, identificada con cedula de ciudadanía número 37.750.762 expedida en la ciudad de Bucaramanga, labora en nuestra empresa como PRDFESIONAL HSEQ, mediante contrato laboral por obra o labor en el Contrato de obra N. 0485 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN PARA LA TERMINACIÓN DE LA PRIMERA ETAPA (BLOQUE PRIMARIA) Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA INMACULADA SEDE CENTRAL DEL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DE CASANARE", para la ejecución del contrato desde el 11 de marzo de 2019 hasta el 21 de junio de 2022

Se expide a los 07 días del mes de julio del 2022 a solicitud del interesado.

Atentamente;

Rashid Andres Enciso

RASHID ANDRES ENCISO ESPINOSA

R/L Consorcio Orocué Escolar 2019 NIT. 901.253.392-6

CRA 24 No. 46-72 BARRILA GRAMA, Celular 3143798281, E-mail
consorciomega2019@hotmail.com, Villavicencio (Meta)



GOBERNACION DE CASANARE
OFICINA JURIDICA - ARCHIVO

11-07-2018
V.03

RECIBIDO: Jenny 1358
FECHA: 5-17-24

HOJA 1 de 4	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO. 0485 de 2019
		04 DIC. 2024			
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION TECNICA DE CONSTRUCCIONES					
ACTA No. _____ DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA					
GRADO DE RESPONSABILIDAD					
1) Mediante la suscripción de la presente acta de liquidación, el contratista, el interventor y el Supervisor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, y en esa medida deben garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contractuales de las dos partes (Artículo 60 Ley 80 de 1993)					
2) En el evento de que se pacten reconocimientos (punto 6 de esta acta) el pago de los mismos solo será procedente cuando se haya demostrado plenamente que en la ejecución del contrato se presentaron circunstancias o hechos especiales, generadores de costos adicionales que deben ser cancelados al contratista. El contratista, interventor y supervisor de contrato, serán plenamente responsables por los reconocimientos pactados.					
3) El Responsable de la dependencia respectiva revisará que la información incluida en el acta sea correcta y como prueba de ello colocará su Visto Bueno. Su responsabilidad se limita a garantizar que el contrato se liquide previa aprobación del interventor, del contratista y revisión de las condiciones para su liquidación por parte del supervisor de contrato.					
CONTRATO No. 0485 DE 2019					
LICITACIÓN PÚBLICA ☒					
CONTRATACIÓN DIRECTA ☐ CAS-OAJ-SAM-064-2018					
OBJETO DEL CONTRATO CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION DE LA PRIMERA ETAPA (BLOQUE PRIMARIA) Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LA INMACULADA SEDE CENTRAL, DEL MUNICIPIO DE OROQUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE					
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO MUNICIPIO DE OROQUE					
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO TREINTA Y NUEVE (39) MESES Y DIEZ (10) DÍAS					
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 11 DE 3 DE 2019 (Día) (Mes) (Año)					
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO 21 DE 6 DE 2022 (Día) (Mes) (Año)					
CONTRATISTA CONSORCIO OROQUE ESCOLAR 2019 R/L RASHID ANDRES ENCISO ESPINOSA					
INTERVENTOR CONSORCIO INTER OROQUE 2018 R/L GUSTAVO ADOLFO DEVIA OCAMPO					
SUPERVISOR YHORMAN OSWALDO VARGAS RINCON - DIRECTOR TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES					
En _____ ; a los _____ días del mes _____ de _____					
se reunieron RASHID ANDRES ENCISO ESPINOSA representante					
legal del contratista, GUSTAVO ADOLFO DEVIA OCAMPO representante legal de la interventoría, y YHORMAN OSWALDO					
(Nombres del representante legal o delegado de la interventoría)					
VARGAS RINCON como supervisor, con el fin de liquidar el contrato anteriormente citado cuyas obras ejecutadas y terminadas fueron entregadas por el contratista y recibidas por la interventoría el día ONCE (11) de OCTUBRE					
de 2023 descritas en el acta de recibo final de obra, la cual es parte integral de la presente acta.					
A. ESTADO FINANCIERO					
1. Datos Generales					
Valor Inicial del Contrato	\$ 5.153.844.682,00	Valor Obra mas ajustes	\$ 5.144.982.625,19		
Valor Adiciones	\$ 0,00	Valor Anticipo	\$ 1.546.153.404,60		
Valor del Contrato mas adiciones	\$ 5.153.844.682,00	Valor Anticipo Amortizado	\$ 1.142.177.501,10		
Valor Obra ejecutada	\$ 5.144.982.625,19	Valor anticipo por amortizar	\$ 403.975.903,50		
Saldo No ejecutado	\$ 8.862.056,81	Valor Ajustes	\$ 0,00		



HOJA 2 de 4	Fecha	DE	MM	AA	CONTRATO NO. 0485 de 2019
-------------	-------	----	----	----	---------------------------

04 DIC 2024

ACTA 3 DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

2. Ordenes de Pago

Los valores de la obra ejecutada y sus respectivos ajustes, se relacionan en el siguiente cuadro, el cual incluye la amortización del anticipo.

ACTA No.	MES EJECUCIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA	VALOR OBRA	VALOR AJUSTE	ANTICIPO		VALOR DE RETENCIÓN
						AMORTIZADO	SALDO	
Parcial 1	11/05/2019 A 10/06/2019	1901E001	07/11/2019	\$ 1.791.088.092,00	\$ 0,00	\$ 537.326.427,60	\$ 1.008.826.977,00	
Parcial 2	11/06/2019 A 05/12/2019	1902E0373	30/12/2019	\$ 1.320.551.430,00	\$ 0,00	\$ 398.165.429,00	\$ 612.661.548,00	
Parcial 3	06/12/2019 A 31/10/2020	2100E4120	13/05/2021	\$ 695.618.815,00	\$ 0,00	\$ 208.885.644,50	\$ 403.975.903,50	
TOTALES				\$ 3.807.258.337,00		\$ 1.142.177.501,10		

3. Reservas presupuestales.

Las reservas presupuestales que amparan las obras ejecutadas y los ajustes causados son los siguientes:

Reservas Presupuestales.

No.	FECHA	CÓDIGO	RUBRO	VALOR

B. ESTADO LEGAL

1. Actas

ACTA No.	OBJETO	FECHA
Acta de inicio	Inicio de obra	11/03/2019
Prórroga 1	Prórroga por tres (3) meses	13/01/2020
Suspensión No. 1	Suspensión del contrato por un (1) mes	30/03/2020
Ampliación 1 suspensión 1	Ampliación de suspensión por veinticinco (25) días	30/04/2020
Ampliación 2 suspensión 1	Ampliación de suspensión por veinticinco (25) días	22/05/2020
Ampliación 3 suspensión 1	Ampliación de suspensión por veinticinco (25) días	19/06/2020
Reinicio 1	Reinicio de obra	10/07/2020
Prórroga 2	Prórroga por dos (2) meses	20/08/2020
Prórroga 3	Prórroga por dos (2) meses	19/10/2020
Prórroga 4	Prórroga por dos (2) meses	18/12/2020
Prórroga 5	Prórroga por tres (3) meses	19/02/2021
Suspensión No. 2	Suspensión del contrato por un (1) mes y quince (15) días	14/05/2021
Ampliación 1 suspensión 2	Suspensión del contrato por un (1) mes y quince (15) días	28/06/2021
Reinicio 2	Reinicio de obra	13/08/2021
Prórroga 6	Prórroga por tres (3) meses y 15 días	17/08/2021
Prórroga 7	Prórroga por tres (3) meses	3/12/2021
Prórroga 8	Prórroga por tres (3) meses	24/02/2022
Prórroga 9	Prórroga por cuarenta y cinco (45) días	1/04/2022
Prórroga 10	Prórroga por un (1) mes	18/05/2022
Acta de terminación	Acta de terminación	21/06/2022
Acta de recibo final	Acta de recibo final de obra	11/10/2023
Acta de entrega institucional	Acta de entrega institucional	13/10/2023

2. Contratos Adicionales, Otros y Modificaciones Contractuales

DESCRIPCION DEL DOCUMENTO	No.	OBJETO	FECHA
ACTA MODIFICATORIA	1	MAYORES Y MENORES CANTIDADES	19/11/2019
ACTA MODIFICATORIA	2	MAYORES Y MENORES CANTIDADES	7/06/2022

3. Acciones Legales en Proceso

CLASE	ETAPA PROCESAL	FECHA	DESPACHO	No. EXPEDIENTE
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

4. Sanciones

Durante la ejecución y desarrollo del mencionado contrato, se sancionó y multó a _____ mediante la(s) resolución(es) No _____ y mediante resolución(es) No _____ se resolvió el (los) recurso(s) de _____ presentado(s) por el contratista por el valor de _____ (_____) moneda oriente. Del valor anterior se descuenta la suma de _____ del 2% de la retención realizada al contratista y el valor restante lo canceló según recibo No _____



HOJA 3 de 4	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO. 0485 de 2019	
04 DIC. 2024						
Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretaría de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)						
ACTA No. DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA						
5. Garantías						
COMPañIA DE SEGUROS	RIESGO	PÓLIZA No.	VIGENCIA	POLIZA No.	CERTIFICADO MODIFICATORIO VIGENCIA	VR. ASEGURADO
CONFIANZA	Cumplimiento de contrato	36 GU053273	31-07-2023 AL 30-12-2024	36 GU053273	GU117582	\$ 515.384.468,21
CONFIANZA	Anticipo	36 GU053273	31-07-2023 AL 30-12-2024	36 GU053273	GU117582	\$ 1.546.153.404,60
CONFIANZA	Pago salarios, prestaciones sociales	36 GU053273	31-07-2023 AL 30-12-2027	36 GU053273	GU117582	\$ 515.384.468,20
CONFIANZA	Estabilidad y calidad de la obra	36 GU053273	31-07-2023 AL 11-10-2028	36 GU053273	GU117582	\$ 515.384.468,20
6. Recibo de las Empresas Servicios Públicos (cuando aplique)						
EMPRESA	ACTA No.	FECHA	OBSERVACIONES			
EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE OROQUÉ S.A. ESP	CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO	11/09/2024	Certifican servicio de acueducto, alcantarillado, aseo y gas con su respectiva matrícula			
ENERCA	PAZ Y SALVO	7/10/2024	Certificado de servicio de energía eléctrica			
OTRO	N/A	N/A	N/A			
En caso de no obtener respuesta por parte de las empresas debe dejarse la siguiente Nota: Transcurrido un (1) mes a partir de la solicitud, de conformidad con el decreto 0573/84, las empresas que no han cumplido con la entrega de los paz y salvos, dan por recibidas las redes de servicios a entera satisfacción y efectuaran el respectivo pago a favor de DEPARTAMENTO sin lugar a que haya reclamo por parte de las mismas.						
7. Reconocimientos (mayores cantidades de obra, ecuacion contractual etc) En el presente contrato se efectuarán si ____ no ____ los reconocimientos a los que dio lugar su ejecución, con fundamentos en los incisos 1 y 2 del artículo 60 de la ley 80 de 1993 y en las causas técnicas que a continuación se consignan debidamente sustentadas y justificadas por el contratista e interventor y revisadas por el coordinador de obra:						
Fundamento Técnico						
Valor del reconocimiento: \$ N/A						
Valor total del contrato: \$ N/A						
8. Cartilla de Conservación o recomendaciones						
Se anexa la Cartilla de Conservación o recomendaciones de las obras ejecutadas en desarrollo del contrato en referencia, entregada por el contratista mediante oficio entregado el día 15/02/2023 la cual consta de 495 folios						
El recibo de las obras relacionadas en el acta No. ____ y la liquidación del contrato no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con las normas legales vigentes.						
C- BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO (DEBE ACONDICIONARSE DE ACUERDO A LAS CIRCUNSTANCIAS)						
CONCEPTO	VALOR CONTRATO	VALOR EJECUTADO	VALOR ORDEN DE PAGO			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 5.153.844.682,00					
VALOR ANTICIPO 30%			\$ 1.546.153.404,60			
VALOR ADICIONES						
VALOR AJUSTES						
VALOR MAYOR CANTIDAD						
RESTABLECIMIENTO ECUACION CONTRACTUAL						
VALOR RETENCIONES EFECTUADAS						
VALOR OBRA EJECUTADA						
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1		\$ 1.791.088.092,00				
VALOR AMORTIZACION ACTA No. 1			\$ 1.253.761.684,40			
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2		\$ 1.320.551.430,00				
VALOR AMORTIZACION ACTA No. 2			\$ 924.386.001,00			
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3		\$ 695.618.815,00				
VALOR AMORTIZACION ACTA No. 3			\$ 486.933.170,50			
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA		\$ 1.337.724.288,19				
VALOR NO EJECUTADO		\$ 8.862.056,81	\$ 8.862.056,81			
VALOR SANCIONES						
VALOR PRESENTE ACTA			\$ 933.748.384,69			
VALOR ANTICIPO SIN AMORTIZAR						



HOJA 4 de 4	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO NO. 0485 de 2019	
04 DIC 2024						
Nombre dependiente responsable del proyecto: Orocúe (Secretaría de desarrollo, Director de Planeación o representante legal ante descentralizado)						
ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA						
VALOR OTROS DESCUENTOS (ESPECIFICAR)						
TOTALES	\$	5.153.844.682,00	\$	5.153.844.682,00	\$	5.153.844.682,00
VALOR PENDIENTE DE PAGO AL CONTRATISTA		\$				1.337.724.288,19
Nota: El valor pendiente de pago al contratista corresponde a:						
que se pagara con cargo a						
por concepto de						
Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los						
04 DIC. 2024						
días del mes de						
(Mes en que se firmó el						
(Año de finalización)						
Firma						
Nombre RASHID ANDRÉS ENCISO ESPINOSA						
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO OROCUE						
ESCOLAR 2019 - CONTRATISTA						
Firma						
Nombre YHORMAN OSWALDO VARGAS RINCON						
DIRECTOR TECNICO DE CONSTRUCCIONES						
SUPERVISOR						
Firma						
Nombre GUSTAVO ADOLFO DEVIA OCAMPO						
CONSORCIO INTER OROCUE 2018						
INTERVENTOR						
Firma						
Nombre YHORMAN OSWALDO VARGAS RINCON						
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA						
Resolución 1473 del 02/12/2024						
Original Oficina Jurídica						
Para copia interventor						
Para copia contratista						
Para copia dependiente responsable del contrato						



GOBIERNO DE CASANARE
OFICINA JURIDICA - ARCHIVO

ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORIA

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 1 DE 31

Fecha

DD

MM

AA

11 1 OCT 2023

CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal en el descentralizado)

ACTA No

DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No

485

CAS-OAJ-SAM-064-2018

(Número de contrato)

(Año de suscripción)

VIGENCIA

TREINTA Y SIETE (37) MESES

(Indique la vigencia del contrato suscrito especificando días y meses según sea necesario)

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION DE LA PRIMERA ETAPA (BLOQUE PRIMARIA)

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LA INMACULADA SEDE CENTRAL DEL MUNICIPIO DE OROQUE DEPARTAMENTO DE CASANARE

LOCALIZACION DEL PROYECTO

MUNICIPIO DE OROQUE

(Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)

PLAZO DE EJECUCION INICIAL DEL CONTRATO

ONCE (11) MESES

(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO

11

DE

MARZO

DE

2019

(Día)

(Mes)

(Año)

PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No	FECHA DE SUSCRIPCION	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
PRORROGA No 1	13 de enero de 2020	TRES (3) MESES
PRORROGA No 2	20 de agosto de 2020	DOS (2) MESES
PRORROGA No 3	19 de octubre de 2020	DOS (2) MESES
PRORROGA No 4	18 de diciembre de 2020	DOS (2) MESES
PRORROGA No 5	19 de febrero de 2021	TRES (3) MESES
PRORROGA No 6	17 de agosto de 2021	TRES (3) MESES Y QUINCE (15) DIAS
PRORROGA No 7	3 de diciembre de 2021	TRES (3) MESES
PRORROGA No 8	24 de febrero de 2022	UN (1) MES
PRORROGA No 9	1 de abril de 2022	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS
PRORROGA No 10	18 de mayo de 2022	UN (1) MES

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION

ACTAS No	FECHA DE SUSCRIPCION	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
ACTA DE SUSPENSION No 1	30 de marzo de 2020	UN (1) MES
ACTA DE AMPLIACION No. 1 A LA SUSPENSION No 1	30 de abril de 2020	VEINTICINCO (25) DIAS
ACTA DE AMPLIACION No. 2 A LA SUSPENSION No 1	22 de mayo de 2020	VEINTICINCO (25) DIAS
ACTA DE AMPLIACION No. 3 A LA SUSPENSION No 1	19 de junio de 2020	VEINTICINCO (25) DIAS
ACTA DE REINICIO No. 1	10 de julio de 2020	
ACTA DE SUSPENSION No 2	14 de mayo de 2021	UN (1) MES Y QUINCE (15) DIAS
ACTA DE AMPLIACION No. 1 A LA SUSPENSION No 2	28 de junio de 2021	UN (1) MES Y QUINCE (15) DIAS
ACTA DE REINICIO No. 2	13 de agosto de 2021	



ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 2 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No

DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

FECHA DE TERMINACION ACTUAL DEL CONTRATO 18 DE JUNIO DE 2022
(Día) (Mes) (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO \$ 5.153.844.682,00

Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

VALOR ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No	VALOR (\$)

VALOR ACTUAL \$ 5.153.844.682,00

(Indique el valor actual del contrato en números)

CONTRATISTA

CONSORCIO OROCUE ESCOLAR 2019 R/L RASHID ANDRES ENCISO ESPINOSA NIT. 901.253.392-6

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR

CONSORCIO INTER OROCUE 2018 R/L GUSTAVO ADOLFO DEVIA OCAMPO

(Escriba el nombre del funcionario designado para ser el Supervisor del contrato)

SUPERVISOR

ING. BRENDA RORAIMA BARRERA - DIRECTORA TECNICA DE CONTRUCCION

(Escriba el nombre o razón social del Interventor del contrato)

Yopal, a los _____, se reunieron RASHID ANDRES ENCISO ESPINOSA, representante legal del contratista, GUSTAVO ADOLFO DEVIA OCAMPO, representante legal de la interventoría, con el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado, hacer entrega de dicho objeto por parte del Contratista y recibir a satisfacción por parte de la interventoría de las obras ejecutadas. Dichas obras fueron terminadas el día:

DIECIOCHO (18) de JUNIO de 2022 según el acta suscrita de terminacion de Contrato de obra,
(Día) (Mes) (Año) Número del Acta de Terminación de Contrato de obra

el día 21 de Junio de 2022.

A.OBRA EJECUTADA Y/O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Las cantidades ejecutadas, estan debidamente certificadas y avaladas, en el formato RG00-10-1 de fecha 11 OCT. 2023, por parte de la interventoria, donde indica que dichas actividades fueron medidas y cuantificadas por parte de la interventoria y la calidad de estas cantidades, se encuentran enmarcadas en las normas técnicas colombianas vigentes.

**ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA**

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 3 de 31

Fecha

DD

MM

AA

11 OCT. 2023

CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No**DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA**

ITEM	DESCRIPCION / NOMBRE	UNIDAD	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
TITULO I: TERMINACION DEL BLOQUE					
1	PISOS BASES				
1,1	ALISTADO DE PISOS E= 0.07 M	M2	979,27	\$ 50.665,00	\$ 49.614.714,55
2	CARPINTERIA				
2,1	PUERTA ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE CON VIDRIO TEMPLADO DE 6MM (CON CHAPA) INSTALADA A TODO COSTO	M2	55,75	\$ 350.000,00	\$ 19.512.500,00
2,2	VENTANA ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA, CON VIDRIO 4MM. SUMINISTRO E INSTAL.	M2	238,33	\$ 295.000,00	\$ 70.307.350,00
2,3	VENTANA ALUMINIO TIPO PERSIANA FIJA	M2	204,96	\$ 275.000,00	\$ 56.364.000,00
2,4	BARANDA 1 HILADA EN TUBO GALVANIZADO 2" CAL. 15MM + 2 HILADAS Y APOYOS C/ 2M EN TUBO GALVANIZADO 1 1/2. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA H=0,90M	ML	145,98	\$ 121.816,00	\$ 17.782.699,68
2,5	DIVISION EN TUBULAR ALUMINIO 1 1/2" X 1 1/2" CON SISTEMA PROYECTANTE INSTALADA A TODO COSTO EN OROQUE	M2	68,88	\$ 240.000,00	\$ 16.531.200,00
2,6	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA (INCLUYE ANTICORROSIVO)	M2	69,20	\$ 13.023,00	\$ 901.191,60
2,7	REJILLA METALICA PISO A=0,30M	ML	92,83	\$ 55.824,00	\$ 5.182.141,92
2,8	PUERTA ENTAMBORADA EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE INCLUYE CHAPA INSTALADA A TODO COSTO EN OROQUE	M2	0,00	\$ 444.370,00	\$ -
3	ACABADO DE MUROS				
3,1	PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	333,62	\$ 25.086,00	\$ 8.369.191,32
3,2	ESTUCO Y VINILO INTERIOR 3 MANOS, FILOS Y DILATACIONES	M2	1733,64	\$ 17.237,00	\$ 29.882.752,68
3,3	ENCHAPE PARED CERAMICA 29X59 CM BLANCO BRILLANTE "PLANA" DE CORONA O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTAL.	M2	93,87	\$ 46.585,00	\$ 4.372.933,95
3,4	PINTURA EXTERIOR VINILO KORAZA 2 MANOS	M2	1269,02	\$ 15.186,00	\$ 19.271.345,31
3,5	PINTURA INTERIOR VINILO SOBRE ESTUCO 3 MANOS	M2	2122,93	\$ 8.284,00	\$ 17.586.327,27
4	ACABADO DE PISOS				
4,1	ENCHAPE PISO EN CERAMICA DUROPISO 33.8 X 33.8. SUMINISTRO E INSTAL.	M2	47,64	\$ 57.918,00	\$ 2.759.213,52

HOJA 4 de 31

Fecha

DD

MM

AA

11 OCT. 2023

CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No

DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

4,2	BALDOSA GRANO DE MARMOL 30*30 / 33X33 CM BLANCO INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADO A TODO COSTO	M2	934,94	\$ 102.992,00	\$ 96.291.340,48
4,3	PULIDA Y BRILLADA DE PISO GRANITO (INCLUYE: MATERIAL Y MAQUINARIA A TODO COSTO)	M2	938,01	\$ 8.204,00	\$ 7.695.434,04
4,4	PASO ESCALERA EN BALDOSA GRANO DE MARMOL (HUELLA Y CONTRAHUELLA DESARROLLO PROM 0,50M)	ML	78,00	\$ 59.455,00	\$ 4.637.490,00
4,5	PISO EN LAMINA ALFAJOR DE 3MM. INCLUYE SOPORTES EN ANGULO DE 1-1/4" * 1-1/4" * 1/8"	M2	3,67	\$ 134.895,00	\$ 495.064,65
4,6	GUARDAESCOBA BALDOSA GRANO DE MARMOL 7,2X33	ML	829,48	\$ 21.028,00	\$ 17.442.305,44
5	CIELO RASO				
5,1	CIELO RASO EN LAMINA PVC 7 MM (INCLUYE CORNIZA)	M2	1909,19	\$ 54.887,00	\$ 104.789.711,53
6	ADECUACION BATERIAS SANITARIAS				
6,1	PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2"	UND	58,00	\$ 47.178,00	\$ 2.736.324,00
6,2	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 2"	UND	46,00	\$ 44.031,00	\$ 2.025.426,00
6,3	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 3"	UND	6,00	\$ 69.174,00	\$ 415.044,00
6,4	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 4"	UND	18,00	\$ 108.324,00	\$ 1.949.832,00
6,5	LAVAMANOS DE INCRUSTAR SAN LORENZO BLANCO DE CORONA CON GRIFERÍA DE 8" TIPO DALIA O SIMILAR	UND	25,00	\$ 258.136,00	\$ 6.453.400,00
6,6	TAZA INSTITUCIONAL TIPO ADRIATICO DE CORONA COLOR BALNCO DE ACOMETIDA SUPERIOR CON ASIENTO Y FLUXOMETRO PALANCA DE FLUJO AJUSTABLE	UND	18,00	\$ 1.033.182,00	\$ 18.597.276,00
6,7	ORINAL MEDIANO CON GRIFERIA TIPO PUSH	UND	7,00	\$ 414.827,00	\$ 2.903.789,00
6,8	MESONES EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO E=0,08M A=0,60M ACABADO EN GRANITO PULIDO	ML	28,36	\$ 167.359,00	\$ 4.746.301,24
6,9	ESPEJO CRISTAL FLOTADO 3MM. SUMINISTRO E INSTAL.	M2	13,28	\$ 63.333,00	\$ 841.062,24
6,10	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 100 X 50 DE SOBREPONER CON ESCURRIDERO Y GRIFERIA MEZCLADOR 8". SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	\$ 251.241,00	\$ 251.241,00
6,11	IMPERMEABILIZACION PLACAS/VIGA CANAL CON SIKATECHO E (4 CAPAS) + SIKAFELT (2 CAPAS) + 1 CAPA DE ALUMOL	M2	111,40	\$ 34.846,00	\$ 3.881.844,40
7	ADICIONALES CONTRACTUALES				
7,1	MURO EN BLOQUE No. 4 DE 0,10M CON ANDAMIO	M2	71,48	\$ 63.490,00	\$ 4.538.265,20

HOJA 5 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
7,2	DILATACION GRAVILLA LAVADO A=0,25M	ML	19,20	\$ 42.988,00	\$ 825.369,60
7,3	PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	88,61	\$ 25.086,00	\$ 2.222.870,46
7,4	COLUMNAS EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	0,77	\$ 984.114,00	\$ 757.767,78
7,5	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	KG	232,43	\$ 3.325,00	\$ 772.829,75
7,6	VIGA DE AMARRE PARA CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	1,25	\$ 869.701,00	\$ 1.087.126,25
7,7	VIGA AEREA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	0,62	\$ 1.078.654,00	\$ 668.765,48
	TITULO II: BLOQUE COCINA - AULA MULTIPLE				
1	PRELIMINARES				
1,1	REPLANTEO Y LOCALIZACION PARA ARQUITECTURA, SOBRE TERRENO	M2	1046,93	\$ 5.236,00	\$ 5.481.725,48
1,2	DESCAPOTE MANUAL CON RETIRO	M2	1046,93	\$ 6.176,00	\$ 6.465.839,68
1,3	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO CON TRANSPORTE	M3	227,33	\$ 48.431,00	\$ 11.009.819,23
1,4	RELLENO CON MATERIAL DE CRUDO DE RIO T.M 3" COMPACTADO Y TRANSPORTADO	M3	258,33	\$ 268.533,00	\$ 69.370.129,89
1,5	IMPERMEABILIZACION PLACAS/VIGA CANAL CON SIKATECHO E (4 CAPAS) + SIKAFELT (2 CAPAS) + 1 CAPA DE ALUMOL	M2	61,86	\$ 34.846,00	\$ 2.155.573,56
2	CIMENTACION - ESTRUCTURA				
2,1	CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 175KG/CM ² - 2500 PSI	M3	8,27	\$ 727.902,00	\$ 6.019.749,54
2,2	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	23,11	\$ 895.182,00	\$ 20.687.656,02
2,3	VIGA DE AMARRE PARA CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	27,83	\$ 869.701,00	\$ 24.203.778,83
2,4	COLUMNAS EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	47,17	\$ 984.114,00	\$ 46.420.657,38
2,5	VIGA AEREA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	48,22	\$ 1.078.654,00	\$ 52.012.695,88
2,6	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	KG	21225,10	\$ 3.325,00	\$ 70.573.457,50
2,7	ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ASTM-500 C (INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACION, PINTURA, MONTAJE)	KG	9851,81	\$ 9.213,00	\$ 90.764.725,53
2,8	VIGA CANAL, EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000PSI	M3	14,31	\$ 1.140.607,00	\$ 16.322.086,17

HOJA 10 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
4,4	PORTON TUBO 2" E=1.5 MM Y MALLA ESLABONADA CAL 10, ÁNGULO DE 1 1/4" X 1/8".	M2	17,59	\$ 132.666,00	\$ 2.333.594,94
4,5	DIVISION EN TUBULAR ALUMINIO 1 1/2" X 1 1/2" CON SISTEMA PROYECTANTE INSTALADA A TODO COSTO EN OROQUE	M2	2,91	\$ 240.000,00	\$ 698.400,00
4,6	PUERTA ENTAMBORADA EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE INCLUYE CHAPA INSTALADA A TODO COSTO EN OROQUE	M2	4,18	\$ 444.370,00	\$ 1.857.466,60
5	ACABADO DE MUROS				
5,1	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO 0,12M FACHADA	M2	67,32	\$ 103.966,00	\$ 6.998.991,12
5,2	PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	246,18	\$ 25.086,00	\$ 6.175.671,48
5,3	ENCHAPE PARED CERAMICA 29X59 CM BLANCO BRILLANTE "PLANA" DE CORONA O SIMILAR. SUMIN E INSTAL	M2	98,04	\$ 46.585,00	\$ 4.567.193,40
5,4	ESTUCO Y VINILO INTERIOR 3 MANOS, FILOS Y DILATACIONES	M2	149,25	\$ 17.237,00	\$ 2.572.622,25
5,5	PINTURA EXTERIOR VINILO KORAZA 2 MANOS	M2	37,65	\$ 15.186,00	\$ 571.752,90
6	ACABADO DE PISOS				
6,1	ENCHAPE PISO EN CERAMICA DUROPISO 33.8 X 33.8. SUMINISTRO E INSTAL.	M2	42,48	\$ 57.918,00	\$ 2.460.356,64
6,2	BALDOSA GRANO DE MARMOL 30*30 / 33X33 CM BLANCO INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADO A TODO COSTO	M2	48,92	\$ 102.992,00	\$ 5.038.368,64
6,3	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A-50 (40X40X6) INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 1:4 Y SELLO DE ARENA	M2	0,00	\$ 90.431,00	\$ -
6,4	GUARDAESCOBA EN CERAMICA DUROPISO 33 X 7	M	0,00	\$ 10.931,00	\$ -
6,5	DILATACION GRAVILLA LAVADO A=0,25M	ML	9,62	\$ 42.988,00	\$ 413.544,56
6,6	BORDILLO 12X20 CM FUNDIDO EN CONCRETO 2500 PSI	ML	83,80	\$ 25.205,00	\$ 2.112.179,00
7	CUBIERTA - CIELO RASO				
7,1	CUBIERTA SENCILLA MODULAR HUNTER DOUGLAS O SIMILAR ALUZINC CAL. 26 CURVADA O RECTA PREPINTADA AMBAS CARAS CON ANDAMIO. TODAS LUCES. INSTALADO A TODO COSTO PROYECTO OROQUE	M2	99,20	\$ 49.347,00	\$ 4.895.222,40
7,2	CIELO RASO EN LAMINA PVC 7 MM (INCLUYE CORNIZA)	M2	91,40	\$ 54.887,00	\$ 5.016.671,80

HOJA 11 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No

DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

8	BAÑOS				
8,1	PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2"	UND	3,00	\$ 47.178,00	\$ 141.534,00
8,2	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 2"	UND	2,00	\$ 44.031,00	\$ 88.062,00
8,3	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 3" CON SIFON	UND	1,00	\$ 102.314,00	\$ 102.314,00
8,4	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 4"	UND	1,00	\$ 108.324,00	\$ 108.324,00
8,5	LAVAMANOS DE INCRUSTAR SAN LORENZO BLANCO DE CORONA CON GRIFERÍA DE 8" TIPO DALIA O SIMILAR	UND	1,00	\$ 258.136,00	\$ 258.136,00
8,6	TAZA INSTITUCIONAL TIPO ADRIATICO DE CORONA COLOR BALNCO DE ACOMETIDA SUPERIOR CON ASIENTO Y FLUXOMETRO PALANCA DE FLUJO AJUSTABLE	UND	1,00	\$ 1.033.182,00	\$ 1.033.182,00
8,7	ORINAL MEDIANO CON GRIFERIA TIPO PUSH	UND	1,00	\$ 414.827,00	\$ 414.827,00
8,8	MESONES EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO E=0,08M A=0,60M ACABADO EN GRANITO PULIDO	ML	1,50	\$ 167.359,00	\$ 251.038,50
9	ADICIONALES				
9,1	MURO EN BLOQUE No. 4 DE 0,10M CON ANDAMIO	M2	93,97	\$ 63.490,00	\$ 5.966.155,30
TITULO IV: ACCESO GARITA					
1	PRELIMINARES		0,00		\$ -
1,1	REPLANTEO Y LOCALIZACION PARA ARQUITECTURA, SOBRE TERRENO	M2	190,26	\$ 5.236,00	\$ 996.201,36
1,2	DESCAPOTE MANUAL CON RETIRO	M2	190,26	\$ 6.176,00	\$ 1.175.045,76
1,3	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO CON TRANSPORTE	M3	10,05	\$ 48.431,00	\$ 486.731,55
1,4	RELLENO CON MATERIAL DE CRUDO DE RIO T.M 3" COMPACTADO Y TRANSPORTADO	M3	18,00	\$ 268.533,00	\$ 4.833.594,00
2	CIMENTACION - ESTRUCTURA				
2,1	CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 175KG/CM² - 2500 PSI	M3	0,58	\$ 727.902,00	\$ 422.183,16
2,2	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	1,00	\$ 895.182,00	\$ 895.182,00
2,3	VIGA DE AMARRE PARA CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	1,24	\$ 869.701,00	\$ 1.078.429,24

19078



ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 12 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
2,4	COLUMNAS EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	1,32	\$ 984.114,00	\$ 1.299.030,48
2,5	VIGA AEREA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	0,71	\$ 1.078.654,00	\$ 765.844,34
2,6	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	KG	585,61	\$ 3.325,00	\$ 1.947.153,25
2,7	ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ASTM-500 C (INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACION, PINTURA, MONTAJE)	KG	646,70	\$ 9.213,00	\$ 5.958.047,10
2,8	RAMPA O PLACA EN ELEVACION PARA PUENTES EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000PSI	M3	2,31	\$ 1.175.803,00	\$ 2.716.104,93
3	PISOS BASES				
3,1	ALISTADO DE PISOS E= 0.04 M, EN MORTERO 1:3	M2	13,49	\$ 30.655,00	\$ 413.535,95
3,2	PLACA BASE CONCRETO 3000 PSI E=0,08M REFORZADA CON MALLA Q5	M2	61,22	\$ 80.738,00	\$ 4.942.780,36
4	CARPINTERIA				
4,1	VENTANA ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA, CON VIDRIO 4MM, SUMINISTRO E INSTAL.	M2	4,54	\$ 295.000,00	\$ 1.339.300,00
4,2	PORTON EN REJA CORREDIZO 10,70X2,50 MTS CON GUIA SUPERIOR CORREDIZA RIEL METALICO EMBEBIDO A TODO COSTO INSTALADO EN OROQUE	UND	1,00	\$ 6.500.000,00	\$ 6.500.000,00
4,3	PUERTA ENTAMBORADA EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE INCLUYE CHAPA INSTALADA A TODO COSTO EN OROQUE	M2	3,25	\$ 444.370,00	\$ 1.444.202,50
5	ACABADO DE MUROS				
5,1	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO 0,12 M FACHADA	M2	48,70	\$ 103.966,00	\$ 5.063.144,20
5,2	PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	71,84	\$ 25.086,00	\$ 1.802.178,24
5,3	ENCHAPE PARED CERAMICA 29X59 CM BLANCO BRILLANTE "PLANA" DE CORONA O SIMILAR. SUMIN E INSTAL	M2	11,76	\$ 46.585,00	\$ 547.839,60
5,4	ESTUCO Y VINILO INTERIOR 3 MANOS, FILOS Y DILATACIONES	M2	41,86	\$ 17.237,00	\$ 721.540,82
5,5	IMPERMEABILIZANTE ESTRUCTURAS Y MUROS ENTERRADOS O JARDINERAS EN IGOL DENSO PLUS 2 CAPAS, INCLUYE IGOL IMPRIMANTE	M2	10,55	\$ 42.173,00	\$ 444.925,15
6	ACABADO DE PISOS				
6,1	ENCHAPE PISO EN CERAMICA DUROPISO 33.8 X 33.8. SUMINISTRO E INSTAL.	M2	13,46	\$ 57.918,00	\$ 779.576,28
6,2	GUARDAESCOBA EN CERAMICA DUROPISO 33 X 7	M	14,14	\$ 10.931,00	\$ 154.564,34

HOJA 13 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019	
		11 OCT. 2023				
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES						
Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeacion o representante legal ente descentralizado)						
ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA				
6,3	DILATACION GRAVILLA LAVADO A=0,25M	ML	0,80	\$	42.988,00	\$ 34.390,40
6,4	BORDILLO 12X20 CM FUNDIDO EN CONCRETO 2500PSI	ML	46,50	\$	25.205,00	\$ 1.172.032,50
7	CUBIERTA - CIELO RASO					
	CUBIERTA SENCILLA MODULAR HUNTER DOUGLAS O SIMILAR ALUZINC CAL. 26 CURVADA O RECTA PREPINTADA AMBAS CARAS CON ANDAMIO. TODAS LUCES.		56,37			\$ 2.781.690,39
7,1		M2		\$	49.347,00	
7,2	CIELO RASO EN LAMINA PVC 7 MM (INCLUYE CORNIZA)	M2	13,61	\$	54.887,00	\$ 747.012,07
8	BAÑO - COCINETA					
8,1	PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2"	UND	3,00	\$	47.178,00	\$ 141.534,00
8,2	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 2"	UND	2,00	\$	44.031,00	\$ 88.062,00
8,3	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 4"	UND	1,00	\$	108.324,00	\$ 108.324,00
8,4	LAVAMANOS DE INCRUSTAR SAN LORENZO BLANCO DE CORONA CON GRIFERÍA DE 8" TIPO DALIA O SIMILAR	UND	1,00	\$	258.136,00	\$ 258.136,00
8,5	TAZA INSTITUCIONAL TIPO ADRIATICO DE CORONA COLOR BLANCO DE ACOMETIDA SUPERIOR CON ASIENTO Y FLUXOMETRO PALANCA DE FLUJO AJUSTABLE	UND	1,00	\$	1.033.182,00	\$ 1.033.182,00
8,6	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 100 X 50 DE SOBREPONER CON ESCURRIDERO Y GRIFERIA MEZCLADOR 8". SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	\$	251.241,00	\$ 251.241,00
8,7	MESONES EN CONCRETO DE 3000PSI REFORZADO E=0,08M A=0,60M ACABADO EN GRANITO PULIDO	ML	5,27	\$	167.359,00	\$ 881.981,93
9	ADICIONALES					
9,1	MURO EN BLOQUE No. 4 DE 0,10M CON ANDAMIO	M2	18,57	\$	63.490,00	\$ 1.179.009,30
TITULO V: TANQUE DE ALMACENAMIENTO						
1	PRELIMINARES					
1,1	REPLANTEO Y LOCALIZACION PARA ARQUITECTURA, SOBRE TERRENO	M2	123,20	\$	5.236,00	\$ 645.075,20
1,2	DESCAPOTE MANUAL CON RETIRO	M2	123,20	\$	6.176,00	\$ 760.883,20
1,3	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO CON TRANSPORTE	M3	262,94	\$	48.431,00	\$ 12.734.447,14

19080

HOJA 14 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019	
		11 OCT. 2023				
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES						
Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeacion o representante legal ente descentralizado)						
ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA				
1,4	RELLENO CON MATERIAL DE CRUDO DE RIO T.M 3" COMPACTADO Y TRANSPORTADO	M3	19,01	\$ 268.533,00	\$	5.104.812,33
2	ESTRUCTURA					
2,1	CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 175KG/CM" - 2500 PSI	M3	5,71	\$ 727.902,00	\$	4.156.320,42
2,2	CONCRETO DE 3000PSI PARA TANQUE SUBTERRANEO	M3	70,43	\$ 1.098.326,00	\$	77.355.100,18
2,3	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	KG	8206,33	\$ 3.325,00	\$	27.286.047,25
3	ADICIONALES					
3,1	PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	138,72	\$ 25.086,00	\$	3.479.929,92
TITULO VI: RAMPA DE ACCESO PEATONAL						
1	PRELIMINARES					
1,1	REPLANTEO Y LOCALIZACION PARA ARQUITECTURA, SOBRE TERRENO	M2	129,14	\$ 5.236,00	\$	676.177,04
1,2	DESCAPOTE MANUAL CON RETIRO	M2	129,14	\$ 6.176,00	\$	797.568,64
1,3	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO CON TRANSPORTE	M3	112,31	\$ 48.431,00	\$	5.439.285,61
1,4	RELLENO CON MATERIAL DE CRUDO DE RIO T.M 3" COMPACTADO Y TRANSPORTADO	M3	89,96	\$ 268.533,00	\$	24.157.228,68
2	CIMENTACION - ESTRUCTURA					
2,1	CONCRETO PARA SOLADO DE RESISTENCIA 175kg/cm" - 2500 psi	M3	3,65	\$ 727.902,00	\$	2.656.842,30
2,2	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	16,58	\$ 895.182,00	\$	14.842.117,56
2,3	VIGA DE AMARRE PARA CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	2,10	\$ 869.701,00	\$	1.826.372,10
2,4	COLUMNAS EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	5,84	\$ 984.114,00	\$	5.747.225,76
2,5	VIGA AEREA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	9,42	\$ 1.078.654,00	\$	10.160.920,68
2,6	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	KG	7469,52	\$ 3.325,00	\$	24.836.154,00
2,7	RAMPA O PLACA EN ELEVACION PARA PUENTES EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	11,08	\$ 1.175.804,00	\$	13.027.908,32

19081

HOJA 15 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019		
		11 OCT. 2023					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES							
Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeacion o representante legal ente descentralizado)							
ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA					
3	CARPINTERIA						
3,1	BARANDA 1 HILADA EN TUBO GALVANIZADO 2" CAL. 15MM + 2 HILADAS Y APOYOS C/ 2M EN TUBO GALVANIZADO 1 1/2. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA H=0,90M		M2	102,12	\$ 121.816,00	\$	12.439.362,66
TITULO VII: CERRAMIENTO PERIMETRAL							
1	PRELIMINARES						
1,1	DESCAPOTE MANUAL CON RETIRO		M2	376,18	\$ 6.176,00	\$	2.323.287,68
1,2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO CON TRANSPORTE		M3	72,72	\$ 48.431,00	\$	3.521.902,32
1,3	RELLENO CON MATERIAL DE CRUDO DE RIO T.M 3" COMPACTADO Y TRANSPORTADO		M3	101,42	\$ 268.533,00	\$	27.234.616,86
1,4	REPLANTEO Y LOCALIZACION PARA ARQUITECTURA, SOBRE TERRENO		M2	376,18	\$ 5.236,00	\$	1.969.678,48
2	CIMENTACION Y ESTRUCTURA						
2,1	CONCRETO PARA SOLADO DE RESISTENCIA 175kg/cm" - 2500 psi		M3	10,67	\$ 727.902,00	\$	7.766.714,34
2,2	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI		M3	12,74	\$ 895.182,00	\$	11.404.618,68
2,3	VIGA DE AMARRE PARA CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI		M3	23,94	\$ 869.701,00	\$	20.820.641,94
2,4	COLUMNAS EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI		M3	19,12	\$ 984.114,00	\$	18.816.259,68
2,5	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO 0,12M FACHADA		M2	538,56	\$ 103.966,00	\$	55.991.928,96
2,6	ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000PSI DE 0,20X0,07 INCLUYE REFUERZO		ML	600,55	\$ 35.916,00	\$	21.569.353,80
2,7	ACERO DE REFUERZO GRADO 60		KG	11559,08	\$ 3.325,00	\$	38.433.941,00
3	CARPINTERIA						
3,1	REJA EN TUBO CUADRADO 1" CAL. 18 PINTADA E INSTALADA		M2	927,52	\$ 99.283,00	\$	92.086.968,16
TITULO VIII: RED CONTRA INCENDIOS							
1	PRELIMINARES						
1,1	VALVULA SIAMESA DOS SALIDAS 2 1/2" - DESCARGA 3". SUMINISTRO E INSTAL.		UND	0,00	\$ 831.390,00	\$	-
1,2	GABINETE CONTRA INCENDIOS (0,99X0,77X0,24). SUMINISTRO E INSTAL.		UND	6,00	\$ 994.359,00	\$	5.966.154,00

19087

HOJA 16 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019	
		11 OCT. 2023				
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES						
Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeacion o representante legal ente descentralizado)						
ACTA No DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA						
1,3	TUBERIA EN ACERO ASTM A795 - D = 2 "	ML	0,00	\$ 162.600,00	\$ -	
1,4	TUBERIA EN ACERO ASTM A795 - D = 2 1/2 "	ML	255,36	\$ 212.469,00	\$ 54.256.083,84	
1,5	TUBERIA PVC LISTADA PARA INCENDIO 2"	ML	0,00	\$ 80.090,00	\$ -	
1,6	TUBERÍA PVC LISTADA PARA INCENDIOS 2 1/2"	ML	0,00	\$ 140.110,00	\$ -	
1,7	HIDRANTE TIPO MILAN 3" EN E.L SUMINISTRO E INSTAL.	UND	0,00	\$ 1.910.582,00	\$ -	
1,8	EQUIPO SISTEMA CONTRAINCENDIOS ELECTRICO NACIONAL TB-150TW 20H -30TW, 220V V.A 4" ENSAMBLADO	UND	0,00	\$ 25.231.500,00	\$ -	
TITULO IX: PLACA POLIDEPORTIVA CUBIERTA						
1	PRELIMINARES					
1,1	REPLANTEO Y LOCALIZACION PARA ARQUITECTURA, SOBRE TERRENO	M2	767,34	\$ 5.236,00	\$ 4.017.792,24	
1,2	DESCAPOTE MANUAL CON RETIRO	M2	767,34	\$ 6.176,00	\$ 4.739.091,84	
2	CIMENTACION					
2,1	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO CON TRANSPORTE	M3	222,08	\$ 48.431,00	\$ 10.755.556,48	
2,2	CONCRETO PARA SOLADO DE RESISTENCIA 175kg/cm" - 2500 psi	M3	8,11	\$ 727.902,00	\$ 5.903.285,22	
2,3	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	51,81	\$ 895.182,00	\$ 46.379.379,42	
2,4	VIGA DE AMARRE PARA CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	11,28	\$ 869.701,00	\$ 9.810.227,28	
2,5	CAÑUELA CONCRETO 3000PSI DE 0,20 X 0,12	ML	63,00	\$ 33.642,00	\$ 2.119.446,00	
2,6	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	KG	3107,35	\$ 3.325,00	\$ 10.331.938,75	
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METALICAS					
3,1	COLUMNA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 4000PSI	M3	30,89	\$ 1.085.641,00	\$ 33.535.450,49	
3,2	VIGA AEREA DE RESISTENCIA 4000PSI	M3	9,07	\$ 1.206.622,00	\$ 10.944.061,54	
3,3	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	KG	5534,91	\$ 3.325,00	\$ 18.403.575,75	
3,4	CERCHA Y CORREA METALICA EN ANGULO POR KG	KG	16779,04	\$ 11.243,00	\$ 188.646.746,72	
3,5	CANCHAS MULTIFUNCIONALES EN TUBERÍA 2 1/2" Y 3" CON TABLERO ACRILICO Y ARO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO	PAR	1,00	\$ 4.830.000,00	\$ 4.830.000,00	

19083



ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 17 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ante descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
4	REDES HIDROSANITARIAS				
4,1	BAJANTE A. LL. PVC 4"	ML	54,80	\$ 34.139,00	\$ 1.870.817,20
4,2	CUPULA TRAGANTE 6" X 4" SIN SOSCO	UND	0,00	\$ 14.746,00	\$ -
4,3	TUBERIA SANITARIA PVC 6". SUMINISTRO E INSTAL.	ML	73,00	\$ 74.013,00	\$ 5.402.949,00
4,4	CAJA DE INSPECCION 60 X 60	UND	3,00	\$ 333.659,00	\$ 1.000.977,00
5	PLACA				
5,1	RELLENO CON MATERIAL DE CRUDO DE RIO T.M 3" COMPACTADO Y TRANSPORTADO	M3	189,44	\$ 268.533,00	\$ 50.870.891,52
5,2	PLACA BASE EN CONCRETO 3000PSI E=0,10M REFORZADA CON MALLA Q-5 Y POLIETILENO CAL. 6	M2	732,22	\$ 99.889,00	\$ 73.140.723,58
6	CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES				
6,1	CUBIERTA SENCILLA MODULAR HUNTER DOUGLAS O SIMILAR ALUZINC CAL. 26 CURVADA O RECTA PREPINTADA AMBAS CARAS CON ANDAMIO. TODAS LUCES. INSTALADO A TODO COSTO PROYECTO OROCUE	M2	768,22	\$ 49.347,00	\$ 37.909.352,34
6,2	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 DESARROLLO 0,60 M PINTADA CON WASH PRIMER Y ESMALTE	ML	65,80	\$ 72.008,00	\$ 4.738.126,40
7	GRADERIAS				
7,1	MURO EN BLOQUE No. 4 DE 0,10M CON ANDAMIO	M2	18,10	\$ 63.490,00	\$ 1.149.169,00
7,2	VIGA DE AMARRE PARA CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,00	\$ 869.701,00	\$ -
7,3	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	KG	419,56	\$ 3.325,00	\$ 1.395.037,00
7,4	VARILLA GRAFIL 4MM	KG	0,00	\$ 781,00	\$ -
7,5	GRADERIAS EN CONCRETO DE 3000PSI	M3	1,29	\$ 1.009.700,00	\$ 1.302.513,00
7,6	PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	18,10	\$ 25.086,00	\$ 454.056,60
8	PINTURA Y DEMARCACION				
8,1	LINEAS DE DEMARCACION CANCHA MULTIFUNCIONAL	ML	324,49	\$ 4.545,00	\$ 1.474.807,05
8,2	PINTURA EPOXICA PARA MUROS A DOS MANOS	M2	18,10	\$ 43.045,00	\$ 779.114,50

19084



ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 18 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
TITULO X: CIRCULACIONES Y URBANISMO					
1	PRELIMINARES		0,00		\$ -
1,1	REPLANTEO Y LOCALIZACION PARA ARQUITECTURA, SOBRE TERRENO	M2	1391,50	\$ 5.236,00	\$ 7.285.894,00
1,2	DESCAPOTE MANUAL CON RETIRO	M2	1391,50	\$ 6.176,00	\$ 8.593.904,00
1,3	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO CON TRANSPORTE	M3	120,06	\$ 48.431,00	\$ 5.814.625,86
1,4	RELLENO CON MATERIAL DE CRUDO DE RIO T.M 3" COMPACTADO Y TRANSPORTADO	M3	0,00	\$ 268.533,00	\$ -
2	ZONAS DURAS				
2,1	BORDILLO 12X50 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 3000PSI	ML	832,96	\$ 52.034,00	\$ 43.342.240,64
2,2	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A-50 (40X40X6) INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 1:4 Y SELLO DE ARENA	M2	0,00	\$ 90.431,00	\$ -
2,3	SUMINISTRO E INSTALACION PARQUE INFANTIL MADERA Y FIBRA DE VIDRIO, CON 2 RODADEROS, 2 CASETAS, 1 TUNEL, TRAPECIO, ESCALERA, ARGOLLAS, Y SECCION 2 COLUMPIOS. CON PLATAFORMAS Y BARANDAS.	UND	2,00	\$ 6.700.000,00	\$ 13.400.000,00
2,4	BANCA MODULAR EN CONCRETO M-40. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	14,00	\$ 174.742,00	\$ 2.446.388,00
2,5	CANECA TIPO IDU M121 ACERO INOXIDABLE 0,62X0,40M. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	15,00	\$ 635.344,00	\$ 9.530.160,00
3	ADICIONALES				
3,1	REJILLA METALICA PISO A=0,30M	ML	71,04	\$ 55.824,00	\$ 3.965.736,96
3,2	CAJA INSPECCION. 70x70	UND	1,00	\$ 415.068,00	\$ 415.068,00
TITULO XI: INSTALACIONES ELECTRICAS					
1	RED DE MEDIA TENSION				
1,1	POSTE CONCRETO REFORZADO 12M 510KG	UND	1,00	\$ 1.110.305,00	\$ 1.110.305,00
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBO METALICO GALVANIZADO DE 4" X 6M (CS-400), INCLUYE CINTA BANDIT, CAPACETE Y CURVA.	UND	1,00	\$ 720.946,00	\$ 720.946,00
1,3	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA DE PASO EN MEDIA TENSION TIPO P-101	UND	1,00	\$ 255.860,00	\$ 255.860,00
1,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBOS PARA RED M.T Y GRAPA DE OPERAR EN CALIENTE (JGO/3)	UND	1,00	\$ 193.735,00	\$ 193.735,00
1,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES PREMOLDEADOS Y CONO DE ALIVIO PARA RED M.T, CALIBRE No 2 XLPE TIPO EXTERIOR (JGO/3)	UND	1,00	\$ 741.933,00	\$ 741.933,00

HOJA 19 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
1,6	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN 12 KV/10 kA Y CORTACIRCUITOS TIPO CAÑUELA 15kV 100A. INCLUYE CRUCETAS METALICAS Y HERRAJES	UND	1,00	\$ 1.183.627,00	\$ 1.183.627,00
1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMINAL TIPO CODO PARA MEDIA TENSIÓN 200 A 15 kV	UND	9,00	\$ 370.233,00	\$ 3.332.097,00
1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA MEJORADA PARA DESCARGADORES DE SOBRETENSION Y CINTA METÁLICA DE TERMINALES PREMOLDEADOS	UND	1,00	\$ 517.691,00	\$ 517.691,00
1,9	SUMINISTRO Y TENDIDO DE 2 DUCTOS 4" PVC - EB, ZONA BLANDA. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y CINTA DE PREVENCIÓN	ML	57,00	\$ 82.944,00	\$ 4.727.808,00
1,10	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION DE REDES MT Y BT CS-275	UND	3,00	\$ 926.668,00	\$ 2.780.004,00
1,11	SUMINISTRO, TENDIDO RED PRIMARIA SUBTERRANEA 3x N° 2 XLPE-15 KV	ML	87,90	\$ 114.520,00	\$ 10.066.308,00
2	SUBESTACION DE DISTRIBUCION				
2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL 150 KVA 13.200/208/120V	UND	1,00	\$ 18.737.205,00	\$ 18.737.205,00
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECCIONADOR DE MANIOBRAS 200 A 15 KV ENTRADA-SALIDA-DERIVACIÓN	UND	1,00	\$ 19.537.205,00	\$ 19.537.205,00
2,3	SISTEMA GENERAL DE MALLA A TIERRA PARARRAYOS, CON TRATAMIENTO FAVIGEL . SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	\$ 5.552.787,00	\$ 5.552.787,00
3	OBRA CIVIL - SUBESTACION DE DISTRIBUCION				
3,1	DESCAPOTE MANUAL CON RETIRO	M2	34,00	\$ 6.176,00	\$ 209.984,00
3,2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO	M3	7,57	\$ 48.431,00	\$ 366.622,67
3,3	RELLENO CON MATERIAL DE CRUDO DE RIO T.M 3" COMPACTADO Y TRANSPORTADO	M3	0,00	\$ 268.533,00	\$ -
3,4	CONCRETO DE 3000 PSI, IMPERMEABILIZADO PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	M3	2,49	\$ 1.098.333,00	\$ 2.734.849,17
3,5	MURO EN LADRILLO PRENSADO A LA VISTA (SANTAFÉ)	M2	6,88	\$ 195.393,00	\$ 1.344.303,84
3,6	MALLA ESLABONADA CAL. 10, BRAZO PORTAPUAS, ALAMBRE, PUAS 3 LINEAS, ANGULO 1"1/8". PLATINA 1/2"1/8". ANTICORROSIVO/ESMALTE	M2	25,38	\$ 35.847,00	\$ 909.796,86

19086



ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 20 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
4	ACOMETIDA PRINCIPAL, EQUIPO DE MEDIDA EN BAJA TENSION Y TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION	0	0,00	\$	-
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA PRINCIPAL EN BAJA TENSION EN CONDUCTOR DE COBRE 2(3X250F +1X250N)+1X1/0T AWG THHN	ML	10,00	\$ 388.591,00	\$ 3.885.910,00
4,2	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE PARA MEDIDA EN BAJA TENSION SEMIDIRECTA (NORMA AE319), COMPUESTO POR: 3 TC'S 400/5 A MEDIDOR ELECTRONICO 5 A, CLASE 0,5 ACTIVA-REACTIVA, BORNERA, BREAKER TOTALIZADOR 3X400A REGULABLE DE 320-400A	UND	1,00	\$ 6.595.543,00	\$ 6.595.543,00
4,3	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION (TGD), SEGUN ESPECIFICACIONES Y DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1,00	\$ 6.103.514,00	\$ 6.103.514,00
5	ACOMETIDAS ELECTRICAS Y CANALIZACIONES EN BAJA TENSION				
5,1	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION DE REDES MT Y BT CS-275	UND	8,00	\$ 926.674,00	\$ 7.413.392,00
5,2	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION DE REDES BT CS-274	UND	7,00	\$ 655.114,00	\$ 4.585.798,00
5,3	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BARRAJES PREFORMADOS DE BAJA TENSION 500A 8 SALIDAS (JGO/5), INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE Y FIJACION	UND	4,00	\$ 1.795.444,00	\$ 7.181.776,00
5,4	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR (2x8F +1x8N) AWG THHN Cu + 1x10T	ML	133,10	\$ 20.424,00	\$ 2.718.434,40
5,5	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR (3x8F +1x8N) AWG THHN Cu + 1x10T	ML	115,70	\$ 24.288,00	\$ 2.810.121,60
5,6	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR (3x6F +1x6N) AWG THHN Cu + 1x10T	ML	21,50	\$ 31.798,00	\$ 683.657,00
5,7	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR (3x6F +1x6N AWG THW ALUMINIO SERIE 8000) + 1x10T	ML	105,00	\$ 18.064,00	\$ 1.896.720,00
5,8	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR (3x4F +1x4N) AWG THHN Cu + 1x8T	ML	15,20	\$ 45.844,00	\$ 696.828,80
5,9	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR 2(3x300F+1x300N AWG THW ALUMINIO SERIE 8000) + 1x1/0T Cu	ML	70,40	\$ 201.299,00	\$ 14.171.449,60
5,10	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR (3x4/0F +1x4/0N AWG THW ALUMINIO SERIE 8000) + 1x2T Cu	ML	107,80	\$ 51.398,00	\$ 5.540.704,40
5,11	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR 2(3x2/0F +1x2/0N AWG THW ALUMINIO SERIE 8000) + 1x1/0T Cu	ML	70,60	\$ 78.158,00	\$ 5.517.954,80
5,12	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR (3x4/0F +1x4/0N AWG THW ALUMINIO SERIE 8000) + 1x4T Cu	ML	133,70	\$ 50.083,00	\$ 6.696.097,10

HOJA 21 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretaría de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
5,13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO 1.1/2" PVC POR CANALIZACION SUBTERRANEA. NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO	ML	86,70	\$ 20.515,00	\$ 1.778.650,50
5,14	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO 2" PVC NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO	ML	437,90	\$ 20.705,00	\$ 9.066.719,50
5,15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO 3" PVC NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO	ML	676,70	\$ 31.203,00	\$ 21.115.070,10
5,16	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN < 1M. (ZANJAS .30>.60)	M3	127,04	\$ 23.743,00	\$ 3.016.310,72
5,17	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO	M3	111,16	\$ 19.362,00	\$ 2.152.279,92
6	TABLEROS ELECTRICOS				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, CON PUERTA Y CHAPA	UND	1,00	\$ 972.028,00	\$ 972.028,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, CON PUERTA Y CHAPA	UND	7,00	\$ 694.851,00	\$ 4.863.957,00
6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, CON PUERTA Y CHAPA	UND	0,00	\$ 576.647,00	\$ -
6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO BIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, CON PUERTA Y CHAPA	UND	1,00	\$ 582.715,00	\$ 582.715,00
6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO CONTROL DE ALUMBRADO SALON MULTIPLE	UND	1,00	\$ 3.443.030,00	\$ 3.443.030,00
6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO CONTROL DE ALUMBRADO CANCHA CUBIERTA	UND	1,00	\$ 1.180.388,00	\$ 1.180.388,00
7	SISTEMA DE ILUMINACION				
7,1	SALIDA PARA ALUMBRADO EN CABLE DE COBRE THWN #12 AWG Y TUBO PVC TIPO SCH40 DE 1/2". INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE	UND	304,00	\$ 72.007,00	\$ 21.890.128,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 50W, 4000 Lm, 4000k, 60x60 cm	UND	6,00	\$ 195.314,00	\$ 1.171.884,00
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 50W, 4000 Lm, 4000k, 30x120 cm	UND	198,00	\$ 198.464,00	\$ 39.295.872,00
7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL CIRCULAR LED 15W, 4000K, 1400 Lm	UND	44,00	\$ 58.128,00	\$ 2.557.632,00

19088

HOJA 22 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019		
11 OCT. 2023							
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES							
Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)							
ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA					
7,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY 95W, 4000K, 10.000 Lm	UND	39,00	\$ 470.993,00	\$	18.368.727,00	
7,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 2X18W HERMETICA T8 IP65	UND	29,00	\$ 228.033,00	\$	6.612.957,00	
7,7	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED EN CUBIERTA CANCHA EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (2x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMIINDUSTRIAL 5800, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	16,00	\$ 282.486,00	\$	4.519.776,00	
7,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Luminaria LED 64 LEDs 350mA INCLUYE: CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x14 AWG, TUBO GALVANIZADO 3/4" PARA SOPORTE DE LUMINARIA Y PLATINA DE FIJACIÓN	UND	0,00	\$ 1.604.932,00	\$	-	
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METÁLICO GALVANIZADO PINTADO EN PERFIL CIRCULAR DE 6.0 M DE ALTURA, CON UNA LUMINARIA TIPO 16 LEDs 1000mA 56W - 270 V. INCLUYE: EMPALMES EN RESINA, CABLEADO Y CONEXIONES, PERNOS DE ANCLAJE,CIMENTACION EN CONCRETO PARA POSTE	UND	0,00	\$ 2.001.164,00	\$	-	
7,10	CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO, DE CAJA DE PASO ALUMBRADO EXTERIOR TIPO AP-280 CODENSA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA TAPA CON MARCO.	UND	0,00	\$ 282.597,00	\$	-	
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA DE EMERGENCIA 165 LUMENES 3 HORAS DE AUTONOMÍA	UND	28,00	\$ 222.342,00	\$	6.225.576,00	
8	TOMACORRIENTES						
8,1	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA CORRIENTE NORMAL LEVITON O SIMILAR	UND	249,00	\$ 90.011,00	\$	22.412.739,00	
8,2	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA TIPO GFCI, LUMINEX O SIMILAR	UND	16,00	\$ 128.383,00	\$	2.054.128,00	
8,3	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20 A	UND	10,00	\$ 122.885,00	\$	1.228.850,00	
9	INTERRUPTORES						
9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN 2xNo. 12 AWG + 1xNo. 12 DESNUDO, DUCTO PVC 1/2" Y CAJA pvc REF. 5800, INCLUYE APARATO.	UND	47,00	\$ 66.402,00	\$	3.120.894,00	
9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN 3xNo. 12 AWG + 1xNo. 12 DESNUDO, DUCTO PVC 1/2" Y CAJA pvc REF. 5800, INCLUYE APARATO.	UND	5,00	\$ 70.374,00	\$	351.870,00	

19089



ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 23 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE EN ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN 4xNo. 12 AWG + 1xNo. 12 DESNUDO, DUCTO PVC 1/2" Y CAJA PVC REF. 5800, INCLUYE APARATO.	UND	15,00	\$ 73.348,00	1.100.220,00
9,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO EN ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN 4xNo. 12 AWG + 1xNo. 12 DESNUDO, DUCTO PVC 1/2" Y CAJA pvc REF. 5800, INCLUYE APARATO.	UND	10,00	\$ 68.703,00	687.030,00
9,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE EN ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN 4xNo. 12 AWG + 1xNo. 12 DESNUDO, DUCTO PVC 1/2" Y CAJA pvc REF. 5800, INCLUYE APARATO.	UND	2,00	\$ 76.286,00	152.572,00
10	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS				
10,1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 1/0 DESNUDO PARA EQUIPOTENCIALIZACIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UND	618,61	\$ 36.878,00	22.813.099,58
10,2	SUMINISTRO, TENDIDA E INSTALACIÓN DE ALAMBRO DE ALUMINIO 8 MM DESNUDO PARA APANTALLAMIENTO	UND	810,58	\$ 8.238,00	6.677.558,04
10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE SUJECCION Y APOYO A MURO DEL ALAMBRO, TIPO DEHNSAP O SIMILAR	UND	744,00	\$ 12.285,00	9.140.040,00
10,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO METÁLICO EMT 3/4" x 3m	UND	43,00	\$ 34.414,00	1.479.802,00
10,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TERMINAL DE CAPTACIÓN EN ACERO INOXIDABLE 5/8" x 0,6m CON BASE Y ACCESORIOS DE MONTAJE	UND	52,00	\$ 145.900,00	7.586.800,00
10,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRAPA DE ALUMINIO PARA UNION EN CRUZ DEL ALAMBRO DE 8 MM	UND	52,00	\$ 30.698,00	1.596.296,00
10,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIMETÁLICO Cu/Al PARA UNIÓN BAJANTE, CABLES COBRE NO 2 AWG/ALAMBRO ALUMINIO 8 MM	UND	21,00	\$ 48.231,00	1.012.851,00

HOJA 24 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
10,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARILLA DE PUESTA A TIERRA PARA BAJANTES DEL SISTEMA DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE: SUELO ARTIFICIAL, SOLDADURA EXOTÉRMICA, CAJA DE INSTECCIÓN Y ACCESORIOS	UND	21,00	\$ 794.276,00	\$ 16.679.796,00
TITULO XII: INSTALACIONES RED DE VOZ Y DATOS					
1	CABLEADO ESTRUCTURADO Y RED REGULADA				
1,1	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA	UND	110,00	\$ 17.623,00	\$ 1.938.530,00
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAC JACK (DATOS)	UND	104,00	\$ 16.921,00	\$ 1.759.784,00
1,3	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS	UND	3,00	\$ 526.888,00	\$ 1.580.664,00
1,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CONDUCTOR (2X10+1X12T)	ML	523,61	\$ 12.210,00	\$ 6.393.278,10
1,5	SALIDA TOMA TRIFASICA CON POLO A TIERRA, 50 A - 220V	UND	0,00	\$ 201.438,00	\$ -
1,6	SUMINISTRO E INSTALACION UPS TRIFASICA ONLINE DE 6000VA 220V 6 MIN. AUTONOMIA	UND	0,00	\$ 6.625.153,00	\$ -
1,7	CAJA DE INSPECCION 80X80	UND	6,00	\$ 473.340,00	\$ 2.840.040,00
1,8	SUMINISTRO E INSTALACION RACK SECUNDARIO 1,20M CON ACCESORIOS PARA VOZ Y DATOS 24 PUNTOS	UND	3,00	\$ 3.187.326,00	\$ 9.561.978,00
1,9	SUMINISTRO E INSTALACION RACK SECUNDARIO 1,50M CON ACCESORIOS PARA VOZ Y DATOS 48 PUNTOS	UND	1,00	\$ 6.159.406,00	\$ 6.159.406,00
1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO, 6 FIBRAS EXTERIOR	ML	193,95	\$ 6.498,00	\$ 1.260.287,10
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP NIVEL 6	ML	2565,83	\$ 4.378,00	\$ 11.233.203,74
1,12	CERTIFICACIÓN A 200 MHZ/ MBPS	UND	104,00	\$ 19.102,00	\$ 1.986.608,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC DE 2"	ML	257,37	\$ 20.773,00	\$ 5.346.347,01
1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC DE 1"	ML	347,74	\$ 13.279,00	\$ 4.617.639,46
1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC DE 3"	ML	174,15	\$ 26.446,00	\$ 4.605.570,90
1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC DE 4"	ML	193,95	\$ 39.050,00	\$ 7.573.747,50
1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH CORE DE 12 PUNTOS	UND	1,00	\$ 636.860,00	\$ 636.860,00
1,18	SUMINISTRO E INSTALACION CENTRAL TELEFONICA IP	UND	1,00	\$ 1.529.912,00	\$ 1.529.912,00
1,19	AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER 18000 BTU- (EVAPORADOR: PARTE INTERNA/CONDENSADOR: PARTE EXTERNA). SUMINISTR E INSTAL.	UND	4,00	\$ 2.977.648,00	\$ 11.910.592,00

19091



ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 25 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEFONOS IP	UND	0,00	\$ 137.965,00	\$ -
TITULO XIII: ITEMS NO PREVISTOS					
NP 1	BLOQUE PRIMARIA				
NP 1,1	POYO EN CONCRETO 3000PSI 15x15CM	ML	8,94	\$ 24.686,63	\$ 220.698,47
NP 1,2	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO, CON RETIRO	M2	117,00	\$ 6.596,97	\$ 771.845,49
NP 1,3	ESGRAFIADO GRANIPLAST FACHADA	M2	178,02	\$ 11.798,45	\$ 2.100.360,07
NP 1,4	SUPERBOARD 6MM EN CIELO RASO	M2	96,44	\$ 53.714,94	\$ 5.180.268,81
NP 1,5	GOTEROS SOBRE FACHADA	ML	385,85	\$ 6.008,41	\$ 2.318.345,00
NP 1,6	DEMOLICION MURO DE LADRILLO DE ESPESOR MENOR A 0.20M CON RETIRO	M2	92,61	\$ 4.408,91	\$ 408.309,16
NP 1,7	LAVADO DE FACHADA	M2	1269,02	\$ 4.957,19	\$ 6.290.773,25
NP 1,8	BOVEDA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM AZUL CON CONSTRUCCION E INSTALACION TUBO ESTRUCTURAL DE 2 1/2" DE SOPORTE.	M2	10,20	\$ 189.972,00	\$ 1.937.714,40
NP 1,9	EQUIPO DE PRESION HIDROFLO, 1 HP, SUCCION 1.25, 110 L. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	\$ 3.699.901,00	\$ 3.699.901,00
NP 1,10	LAVAMANOS COLGAR BLANCO MILANO O SIMILAR CON GRIFERÍA MONOCONTROL CROMADA DAKAR MEDIA DE CORONA O SIMILAR (INCLUYE KIT DESAGÜE SIFÓN REGULACIÓN GRIFLEX). SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	\$ 292.321,00	\$ 292.321,00
NP 1,11	LLAVE JARDÍN Ø= 1/2" TIPO PESADO. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	6,00	\$ 39.506,00	\$ 237.036,00
NP 1,12	TAPA DE PASO REGISTRO AGUA POTABLE 15X15 CM INCLUYE ADECUACIÓN MURO	UND	6,00	\$ 20.695,00	\$ 124.170,00
NP 1,13	REJILLA ALUMINIO TRADICIONAL 4" x 3" CON SOSCO	UND	3,00	\$ 14.678,00	\$ 44.034,00
NP 2	BLOQUE COCINA - AULA MULTIPLE				
NP 2,1	PLACA EN CONCRETO RESISTENCIA 210KG/CM2 - 3000PSI	M3	4,75	\$ 965.430,39	\$ 4.585.794,35
NP 2,2	CARCAMO EN CONCRETO DE 2500PSI	ML	7,70	\$ 31.495,91	\$ 242.518,51
NP 2,3	EQUIPO DE PRESION HIDROFLO, 1 HP, SUCCION 1.25, 110 L. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	\$ 3.699.901,00	\$ 3.699.901,00

19092



ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA

FO-AB-32
11-07-2018
V.04

HOJA 26 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
NP 2,4	DUCHA CONJUNTO INDIVIDUAL TIPO CROMADA CON REGISTRO FULL PASO DE 1/2"	UND	2,00	\$ 112.501,00	\$ 225.002,00
NP 2,5	LLAVE JARDÍN Ø= 1/2" TIPO PESADO. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	3,00	\$ 39.506,00	\$ 118.518,00
NP 2,6	TAPA DE PASO REGISTRO AGUA POTABLE 15X15 CM INCLUYE ADECUACIÓN MURO	UND	7,00	\$ 20.695,00	\$ 144.865,00
NP 2,7	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 A=0.25 M INCLUYE REGATA CON PULIDORA, REMATE EN MORTERO IMP 1:4.	M	58,37	\$ 20.620,00	\$ 1.203.589,40
NP 2,8	REJILLA PLASTICA SOSCO 3" x 2"	UND	2,00	\$ 8.086,00	\$ 16.172,00
NP 2,9	REJILLA ALUMINIO TRADICIONAL 4" x 3" CON SOSCO	UND	1,00	\$ 14.678,00	\$ 14.678,00
NP 3	TANQUE DE ALMACENAMIENTO				
NP 3,1	TAPA EN LAMINA ALFAJOR 1/8" CON MARCO EN ANGULO DE 1 1/2" x 3/16" PINTADA E INSTALADA	M2	3,00	\$ 340.048,10	\$ 1.020.144,30
NP 4	PLACA POLIDEPORTIVA CUBIERTA				
NP 4,1	CAÑUELA CONCRETO 3000PSI DE 0,46x0,13	ML	63,00	\$ 52.657,33	\$ 3.317.411,79
NP 4,2	JUNTA DE DILATACION DE 10 MM X 10 MM (CORTADA, INDUCIDA Y SELLADA)	M	566,25	\$ 33.269,00	\$ 18.838.571,25
NP 4,3	PINTURA EXTERIOR VINILO KORAZA 2 MANOS	M2	237,80	\$ 15.186,00	\$ 3.611.230,80
NP 5	CIRCULACION Y URBANISMO				
NP 5,1	CAÑUELA CONCRETO DE 3000PSI DE 0.32X0.30	ML	71,04	\$ 81.793,41	\$ 5.810.603,85
NP 5,2	ANDENES EN CONCRETO ESCOBILLADO 3000 PSI E=0.08 M CON DILATACION EN LADRILLO REJILLA A=0.07 M C/2 M	M2	1497,69	\$ 83.062,00	\$ 124.401.126,78
NP 5,3	RELLENO CON RECEBO DE ARRECIFE, COMPACTADO Y TRANSPORTADO	M3	2274,62	\$ 63.681,00	\$ 144.850.076,22
NP 6	RED CONTRA INCENDIOS				
NP 6,1	TUBERIA EN ACERO AL CARBON SCH 10 Ø 4" RANURADA ROJA. SUMINISTRO E INSTAL.	M	61,87	\$ 112.542,00	\$ 6.962.973,54
NP 6,2	TUBERIA EN ACERO AL CARBON SCH 10 Ø 1 1/2" RANURADA ROJA. SUMINISTRO E INSTAL.	M	6,00	\$ 56.544,00	\$ 339.264,00
NP 6,3	VALVULA SIAMESA EN BRONCE Ø 4" x 2 1/2" x 2 1/2". SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	\$ 1.064.036,00	\$ 1.064.036,00

**ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA**

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 27 de 31

Fecha

DD

MM

AA

11 OCT. 2023

CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No**DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA**

NP 6,4	TEE RANURADA Ø 2 1/2" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	6,00	\$ 48.970,00	\$ 293.820,00
NP 6,5	TEE REDUCIDA RANURADA Ø 4" X 2" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	\$ 82.302,00	\$ 82.302,00
NP 6,6	TEE RANURADA Ø 4" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	\$ 82.738,00	\$ 82.738,00
NP 6,7	CODO RANURADO Ø 1 1/2" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	4,00	\$ 30.397,00	\$ 121.588,00
NP 6,8	CODO RANURADO Ø 2 1/2" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	15,00	\$ 44.049,00	\$ 660.735,00
NP 6,9	CODO RANURADO Ø 4" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	2,00	\$ 64.136,00	\$ 128.272,00
NP 6,10	ACOPLE O UNION RIGIDA RANURADA Ø 4" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	26,00	\$ 41.212,00	\$ 1.071.512,00
NP 6,11	ACOPLE O UNION RIGIDA RANURADA Ø 3" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	\$ 40.027,00	\$ 40.027,00
NP 6,12	ACOPLE O UNION RIGIDA RANURADA Ø 2 1/2" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	82,00	\$ 37.952,00	\$ 3.112.064,00
NP 6,13	ACOPLE O UNION RIGIDA RANURADA Ø 2 " UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	6,00	\$ 28.979,00	\$ 173.874,00
NP 6,14	ACOPLE O UNION RIGIDA RANURADA Ø 1 1/2" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	10,00	\$ 29.278,00	\$ 292.780,00
NP 6,15	REDUCCION COPA RANURADA Ø 4" X 2 1/2" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	7,00	\$ 34.753,00	\$ 243.271,00
NP 6,16	REDUCCION COPA RANURADA Ø 2 1/2" X 1 1/2" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	6,00	\$ 24.698,00	\$ 148.188,00
NP 6,17	PINTURA EPOXICA PARA TUBERIA Ø=4"	M	61,87	\$ 9.195,00	\$ 568.894,65
NP 6,18	SOPORTE COLGANTE TIPO PERA 4", UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	6,00	\$ 31.670,00	\$ 190.020,00
NP 6,19	SOPORTE COLGANTE TIPO PERA 2 1/2", UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	6,00	\$ 25.896,00	\$ 155.376,00
NP 6,20	SOPORTE COLGANTE TIPO PERA 1 1/2", UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	0,00	\$ 22.711,00	\$ -
NP 6,21	CHEQUE DE RETENCION RANURADO H.D. Ø 4" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	\$ 576.313,00	\$ 576.313,00
NP 6,22	CHEQUE DE RETENCION RANURADO H.D. Ø 2 1/2" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	2,00	\$ 412.956,00	\$ 825.912,00
NP 6,23	EQUIPO PARA SISTEMA DE CONTRAINCENDIOS 20 HP CON DOS BOMBAS PRESION 80 PSI, 2" X 2", CAUDAL 160 GPM POR BOMBA, 220-440 V. INCLUYE ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	1,00	\$ 39.939.500,00	\$ 39.939.500,00
NP 6,24	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO CON TRANSPORTE	M3	44,79	\$ 48.431,00	\$ 2.169.224,49
NP 6,25	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO	M3	0,00	\$ 23.572,82	\$ -
NP 6,26	CONCRETO PARA SOLADO RESISTENCIA 175KG/CM" - 2500 PSI	M3	0,30	\$ 727.902,00	\$ 218.370,60
NP 6,27	ZAPATA EN CONCRETO PARA CIMENTACION DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	1,20	\$ 895.182,00	\$ 1.074.218,40

19094

HOJA 28 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
NP 6,28	VIGA DE AMARRE PARA CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,41	\$ 869.701,00	\$ 356.577,41
NP 6,29	COLUMNAS EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	0,36	\$ 984.114,00	\$ 354.281,04
NP 6,30	VIGA AEREA EN CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI	M3	0,41	\$ 1.078.654,00	\$ 442.248,14
NP 6,31	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	KG	356,49	\$ 3.325,00	\$ 1.185.329,25
NP 6,32	ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ASTM-500 C (INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACION, PINTURA, MONTAJE)	KG	24,50	\$ 9.213,00	\$ 225.718,50
NP 6,33	PLACA BASE EN CONCRETO 3000PSI E=0,08 M REFORZADA CON MALLA Q5	M2	5,93	\$ 80.738,00	\$ 478.776,34
NP 6,34	PUERTA ENTAMBORADA EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE INCLUYE CHAPA INSTALADA A TODO COSTO EN OROQUE	M2	2,14	\$ 444.370,00	\$ 950.951,80
NP 6,35	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO 0,12M FACHADA	M2	19,27	\$ 103.966,00	\$ 2.003.424,82
NP 6,36	VENTANA ALUMINIO TIPO PERSIANA FIJA	M2	1,78	\$ 275.000,00	\$ 489.500,00
NP 6,37	CUBIERTA SENCILLA MODULAR HUNTER DOUGLAS O SIMILAR ALUZINC CAL. 26 CURVADA O RECTA PREPINTADA AMBAS CARAS CON ANDAMIO. TODAS LUCES.	M2	8,72	\$ 49.347,00	\$ 430.305,84
NP 6,38	CARCAMO EN CONCRETO 2500 PSI PARA PROTECCION DE TUBERIA	M	255,36	\$ 32.796,00	\$ 8.374.786,56
NP 6,39	GUARDAESCOBA BALDOSA GRANO DE MARMOL 7,2X33	ML	0,00	\$ 31.414,34	\$ -
5,17 - Título 11	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO	M3	33,89	\$ 19.362,00	\$ 656.178,18
4,6 - Título I	GUARDAESCOBA BALDOSA GRANO DE MARMOL 7,2X33	ML	50,82	\$ 21.028,00	\$ 1.068.642,96
NP 7	INSTALACIONES ELECTRICAS				
NP 7,1	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED EN AULA MULTIPLE EN TUBO EMT Φ=3/4", INCLUYE CABLE DE COBRE AISLADO PRINCIPAL (2x10 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), Y DERIVACION (2x12 AWG-THHN+1x12T DESNUDO), ACCESORIOS DE MONTAJE, ABRAZADERAS, CONDULETAS TIPO LIVIANO CAJA SEMINDUSTRIAL 5800	UND	25,00	\$ 269.846,00	\$ 6.746.150,00
NP 7,2	CAJA DE INSPECCION 60 X 60	UND	6,00	\$ 333.659,00	\$ 2.001.954,00
NP 7,3	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR (3x6F +1x6N) AWG THHN Cu + 1x10T	ML	0,00	\$ 31.798,00	\$ -
NP 7,4	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CONDUCTOR (2x8F +1x8N) AWG THHN Cu + 1x10T	ML	0,00	\$ 20.424,00	\$ -

19095



ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 29 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No		DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA			
NP 7,5	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO 1.1/2" PVC POR CANALIZACION SUBTERRANEA. NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO	ML	13,70	\$ 20.515,00	\$ 281.055,50
NP 7,6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTO 2" PVC NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO	ML	0,00	\$ 20.705,00	\$ -
NP 7,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, CON PUERTA Y CHAPA	UND	0,00	\$ 576.647,00	\$ -
NP 7,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 2X18W HERMETICA T8 IP65	UND	1,00	\$ 228.033,00	\$ 228.033,00
NP 7,9	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20 A	UND	0,00	\$ 122.885,00	\$ -
NP 7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO METÁLICO EMT 3/4" x 3m	UND	2,00	\$ 34.414,00	\$ 68.828,00
NP 7,11	PORTON TUBO 2" E=1.5 MM Y MALLA ESLABONADA CAL 10, ÁNGULO DE 1 1/4" X 1/8".	M2	4,00	\$ 132.666,00	\$ 530.664,00
NP 7,12	TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2"(075") 1.9MM INCLUYE PINTURA. SUMINISTRO E INSTALACION.	M	30,00	\$ 28.483,00	\$ 854.490,00
NP 7,13	CAJA INSPECCION. 70x70	UND	1,00	\$ 415.068,00	\$ 415.068,00
NP 8	RAMPA DE ACCESO PEATONAL				
NP 8,1	PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	123,49	\$ 25.086,00	\$ 3.097.870,14
SUBTOTAL				\$	3.954.271.319,38
% AIU				\$	1.186.281.395,81
CERTIFICACION RETIE Y RETILAP				\$	4.429.910,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA				\$	5.144.982.625,19
SALDO A FAVOR GOBERNACION DE CASANARE				\$	8.862.056,81
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS SALDO A FAVOR GOBERNACION				\$	5.153.844.682,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS Y/O LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se realizo la inspeccion a la obra por parte de la interventoria, verificando que cumple a cabalidad con la terminación de las actividades y el cumplimiento con las especificaciones tecnicas en el contrato.

B. ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA /CONSULTORÍA Y/O DE AJUSTES.

La interventoría presentó y fueron tramitadas (3) actas de recibo parcial de obra y/o consultoria y de ajustes correspondientes a la ejecución de MARZO de 2019 a OCTUBRE de 2020 por un valor total de \$ 3.807.258.337,00 por obra o actividad ejecutada y de N.A por ajustes.

(Número de actas)

(Mes en que inició la ejecución)

(Año en que inició la ejecución)

(Mes en que termina la ejecución)

(Valor total en números de las actas de recibo parcial suscritas)

(Valor en números de las actas de ajustes suscritas)

**ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA**

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 30 de 31

Fecha

DD

MM

AA

11 OCT. 2023

CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No**DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA****C. POLIZA DE ESTABILIDAD**

El contratista presentó el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras y/o consultoría ejecutadas, el cual se anexa y forma parte integral de la presente acta, así:

NOTA: Actualización según oficio No. 520.85-667, de fecha de expedición 04 de octubre de 2023.

COMPañÍA	RIESGO	POLIZA O CERT MODIFICA No.	VIGENCIA	Vr ASEGURADO	DESDE	HASTA
ASEGURADORA DE FIANZAS S.A.	Cumplimiento general del contrato	GU053273 GU086700	DURACION DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MAS Y HASTA LA LIQUIDACION DEL MISMO	\$ 515.384.468,21	31/07/2023	31/12/2023
	Estabilidad y calidad de obra	GU053273 GU086700	CINCO (5) AÑOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LA OBRA	\$ 515.384.468,20	31/07/2023	31/12/2023
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	GU053273 GU086700	DURACION DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES, EN TODO CASO DEBE TENER UNA VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO	\$ 1.546.153.404,60	31/07/2023	31/07/2025
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	GU053273 GU086700	DURACION DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MAS	\$ 515.384.468,20	31/07/2023	18/06/2027

C. POLIZAS

Nota: En este literal de la presente acta se hizo mención a la última póliza presentada por el contratista de obra con fecha de expedición 04 de OCTUBRE de 2023, la cual contiene las vigencias de los amparos de acuerdo a lo establecido en la CLAUSULA DECIMA SEXTA.-GARANTIAS. Adicionalmente es necesario que el amparo de estabilidad de obra, como lo indicado en la CLÁUSULA DECIMA SEXTA - GARANTÍAS, del contrato en mención: "...4) ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA: Cuantía: Diez por ciento (10%) del valor total del contrato. Vigencia: Cinco (5) años a partir de que la Entidad recibe a satisfacción la obra.....". se actualizara posterior a la suscripción de la presente acta, y deberá ser aprobada por la Oficina Asesora Jurídica de la Gobernación de Casanare; por ende con la presente se obliga al contratista a presentar la correspondiente modificación de la póliza debidamente aprobada para la suscripción del acta de liquidación final.

D. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS O CONSULTORIA

Una vez realizada la inspección total de la obra o consultoría, se constató que a la fecha

los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato.

En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada elaborada a la interventoría y esta la recibe.

El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato y las normas legales vigentes.

El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato.

19097



ACTA DE RECIBO FINAL OBRA Y/O CONSULTORÍA

FO-AB-32

11-07-2018

V.04

HOJA 31 de 31	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No. 0485 DEL 13 DE FEBRERO DE 2019
		11	OCT.	2023	

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

Nombre dependencia responsable del proyecto o contrato (Secretario de despacho, Director de Planeación o representante legal ente descentralizado)

ACTA No

DE RECIBO FINAL DE CONTRATO DE OBRA

Nota: Las obras o trabajos que presentan observaciones por parte de la interventoría están relacionadas en esta acta

y se tendrá en cuenta para la liquidación del contrato de obra de acuerdo con la cláusula No.

TRIGESIMA

del contrato anteriormente citado.

[Indique el número de la cláusula del contrato que establece la retención de la garantía adicional por incumplimiento del contratista a las observaciones del interventor a las obras ejecutadas]

11 OCT. 2023

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los

Firma

Nombre: RASHID ANDRÉS ENCISO ESPINOSA

CONSORCIO OROCUE ESCOLAR 2019 NIT. 901.253.392-6

Contratista

Firma

Nombre: BRENDA RORAIMA BARRERA

DIRECTORA TECNICA DE CONSTRUCCION

Original Oficina Jurídica

1era copia :interventor

2da copia contratista

3ra copia dependencia responsable del contrato

Firma

Nombre: GUSTAVO ADOLFO DEVIA OCAMPO

CONSORCIO INTER OROCUE 2018

Interventor

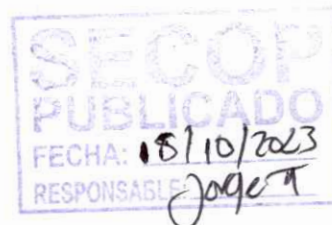
Firma

Nombre: OSCAR EDUARDO GARCIA

SECRETARIO DE DESPACHO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

GOBERNACION DE CASANARE



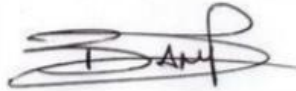
CONSORCIO VILLAVICENCIO EDUCATIVO 2019

LP-005 DE 2019

CERTIFICA

Que la señora **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO**, identificada con cedula de ciudadanía número 37.750.762 expedida en la ciudad de Bucaramanga, laboró en nuestra empresa como PROFESIONAL HSEQ, con contrato de mano de obra o labor contratada desde el 31 Agosto de 2019 hasta el 19 de marzo de 2020.

Se expide a los 06 días del mes de julio del 2021; a solicitud del interesado.



BLADIMIR ANTONIO MORA PADILLA

C.C. 86.068.585 DE VILLAVICENCIO

R.L. CONSORCIO VILLAVICENCIO EDUCATIVO 2019

NIT 901.307.483-1



Villavicencio, 28 de Febrero de 2019

CERTIFICACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE QUEREMOS CERTIFICAR QUE LA SEÑORA KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO IDENTIFICADA CON CEDULA DE CIUDADANIA NUMERO 37.750.762 LABORO PARA BYP ARQUITECTOS SAS, NIT NUMERO 900754022-2 DESDE EL DIA 04 DE ABRIL DEL AÑO 2018 HASTA EL 28 DE FEBRERO DE 2019 EN EL CARGO DE COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN EL ITEM DE ESTRUCTURA, MAMPOSTERIA Y PAÑETES, DIGHA LABOR LA DESARROLLO EN EL EDIFICIO PALOS DE CAÑA EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO, META.

CABE ANOTAR QUE EN EL TIEMPO QUE LABORO PARA LA EMPRESA CUMPLIO A CABALIDAD LAS LABORES PARA LAS QUE FUE CONTRATADA.

LA PRESENTE ES EXPEDIDA A SOLICITUD DEL INTERESADO A LOS 28 DIAS DEL MES DE FEBRERO DE 2018.

CORDIALMENTE,

ARQ. TATIANA PRADA GARCIA
JEFE PERSONAL BYP ARQUITECTOS SAS.
NIT: 900754022-2
TELEFONO 3103148430



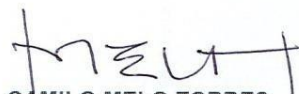
**Constructora
CMT & CIA. LTDA.**

CERTIFICACIÓN

Con la presente hacemos constar que la señora **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO** identificada con la cédula de ciudadanía N° 37.750.762 expedida en Bucaramanga laboro en esta empresa del 22 de Diciembre de 2016 al 31 de octubre de 2017 desempeñando el cargo de **SUPERVISORA SISO**

Se expide a solicitud de la interesada, a los nueve (9) días del mes de Noviembre de 2017.

Atentamente,


CAMILO MELO TORRES
Gerente



FORMATO DE CORRESPONDENCIA		A-GU-ADM-20	A-GU- JULIO 30 2016
FECHA	08 DE noviembre de 2016	GESTION DE CALIDAD	
TEMA	CERTIFICACION LABORAL		
AREA O PROYECTO	TORRES MARIA DEL CARMEN		
CONSECUTIVO	03		
DIRECCIÓN DE PROYECTO	RESTREPO		

González Urbina construcciones S.A.S, se permite **CERTIFICAR** que la señora **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO**, mayor de edad identificado con cedula de ciudadanía **No 37.750.762** expedida en BUCARMANGA laboro en nuestra empresa ubicada en la ciudad de Bogotá mediante el contrato de término o labor contratada, durante el periodo comprendido entre el 01 de mayo al 31 de octubre del año 2016.

El cargo desempeñado durante este periodo fue Inspectora de seguridad y salud en el trabajo del personal de estructura en la obra "MARIA DEL CARMEN" en el municipio de Restrepo Meta.

La presente se expide a solicitud del trabajador dirigida a **QUIEN INTERESE** con fecha del 08 de noviembre del año 2016.

Atentamente

Rutber Alexander Vergara Chapeta
Director de obra.
C.C 80.733.461
tel. 3202483654
MT. 25858011451CDN



¡Soluciones en concreto!

CERTIFICA QUE:

Que la señorita **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO**, identificada con cedula de ciudadanía N. 37750762 de Bucaramanga (Santander), laboro en esta empresa desde el 08 de enero 2016 hasta el 07 de abril de 2016, desempeñándose en el cargo de **INSPECTORA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**.

Dado en Villavicencio (Meta) a los 18 días del mes de Abril de 2016.

Cordialmente

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauricio Pinzon Galvis', is written over the printed name and title.

MAURICIO PINZON GALVIS.

Representante Legal.

CARRERA 81B N. 19B-50 INT. 2-403. TELEFONO 2661252-3137466089. BOGOTA

EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO

OBJETO:

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE UNIDADES SANITARIAS DE LA SEDE YOPAL, REGIONAL CASANARE

PROPONENTE:

PROYECTOS & CONSTRUCCIONES ALFA SAS (R/L EDWARD MAURICIO GALINDO FERNANDEZ)

NOMBRE DEL PROFESIONAL

KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO

CARGO A DESEMPEÑAR:

SUPERVISOR HSEQ

TITULO PROFESIONAL:

PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL

UNIVERSIDAD:

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

LICENCIA:

RESOLUCION 27832 SECRETARIA DE SALUD BOGOTÁ

FECHA EXPEDICION LICENCIA:

OCTUBRE 01 DE 2025

FECHA EXPEDICION MATRICULA:

DEDICACION REQUERIDA:

CIEN POR CIENTO (100%)

CONTRATO No.	OBJETO	ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATISTA	CARGO DESEMPEÑADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	TIEMPO LABORADO (AÑOS)
0485/2019	CONSTRUCCIÓN PARA LA TERMINACIÓN DE LA PRIMERA ETAPA (BLOQUE PRIMARIA) Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA INMACULADA SEDE CENTRAL DEL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DE CASANARE	GOBERNACION DE CASANARE	CONSORCIO OROCUÉ ESCOLAR 2019 (NIT. 901.253.392-6)	PROFESIONAL HSEQ	11 mar. 2019	21 jun. 2022	3,33
COP-2023-001	CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS CON EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL DONCELLO	MUNICIPIO DE EL DONCELLO - CAQUETA	CONSORCIO BATERIAS DOS (NIT. 901.668.310-4)	PROFESIONAL HSEQ	07 mar. 2023	28 jun. 2024	1,33
TOTAL TIEMPO EN AÑOS							4,66

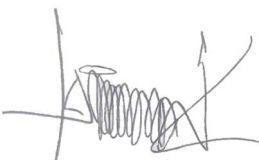


FIRMA DEL PROPONENTE

PROPONENTE: **PROYECTOS & CONSTRUCCIONES ALFA SAS**

REP. LEGAL: **EDWARD MAURICIO GALINDO FERNANDEZ**

C.C. No.: **86.060.591 de Villavicencio (Meta)**



FIRMA DEL PROFESIONAL

NOMRE: **KAREN ADRIANA RIAÑO NIÑO**

C.C. No.: **37.750.762 de Bucaramanga (Santander)**

LICENCIA No.: **RESOLUCION 27832 SECRETARIA DE SALUD**