LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO

INGENIERO CIVIL



PERFIL PROFESIONAL

Como Ingeniero civil me desempeño en áreas propias de la construcción en la ejecución y supervisión de obras de infraestructura, con capacidades para pensar de forma estructurada y analizar en contexto situaciones derivadas de la construcción, equilibrando la técnica, la ética y la estética, privilegiando siempre el trabajo en equipo y con gran habilidad para comunicarlas y materializarlas.

Evaluar, decidir con criterio y recomendar soluciones técnica y económicamente viables; especificar métodos, procesos y materiales para construcción de obras; aplicar normas de calidad; implementar y controlar la seguridad y el funcionamiento de los proyectos que de manera práctica se han realizado en contratos de los que he estructurado los Estudios de Conveniencia y Oportunidad, realizado los pliegos de condiciones y/o ejecución de la supervisión de los mismos.



LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO – INGENIERO CIVIL

SOLUCIONES INTEGRALES E INOVATIVAS



INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre: **LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO**
Fecha de nacimiento: **10/05/1984**
Lugar de nacimiento: **CERINZA BOYACA**
Lugar de residencia: **Carrera 9 # 97E 203 Manizales**
E-mail: luis.alvarez6059@gmail.com
Celular: 3148873198
Cédula de ciudadanía: **74.366.059 de Cerinza Boyacá**
Libreta militar número: **74366059**
Matricula profesional Nº **25202-379837CD**
Licencia de conducción: **A2, B1, C1.**
Estado Civil: **UNION LIBRE**

FORMACIÓN PROFESIONAL

Estudios superiores:

- **Universitarios**: Universidad Militar Nueva granada
2012 - 2017
Título Obtenido: **INGENIERO CIVIL**
MP. 25202-379837 CND

- **Técnica: Dirección Nacional de Escuelas (Policía Nacional)**
Escuela de Policía Nacional de Carabineros de Facatativa
2006 - 2007 Facativa Cundinamarca
- **Título Obtenido: TÉCNICO P. SERVICIO DE POLICÍA**



LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO – INGENIERO CIVIL

SOLUCIONES INTEGRALES E INOVATIVAS



FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

***FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:* Año**	**Nivel de formación**	**Institución**	**Programa académico**
2022	curso	**ASERCOM SAS**	REENTRENAMIENTO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
2021	CURSO	**FORMANDO**	COORDINADOR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
2021	Curso	**PREV&SA S.A.S.**	REENTRENAMIENTO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
2019	Curso	**SENA**	AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
2019	Curso	**SENA**	ADMINISTRATIVO PARA JEFES DE AREA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
2017	Diplomado	**POLITECNICO DE COLOMBIA**	DIPLOMADO EN CONTRATACION ESTATAL
2009	Curso	**SENA**	INTERPRETACION DE PLANOS I: MEDIDAS, ESCALAS Y DIBUJOS
2009	Curso	**SENA**	INTERPRETACION DE PLANOS 2: PLANOS ARQUITECTONICOS
2010	curso	**SENA**	INTERPRETACION DE PLANOS : PLANOS ESTRUCTURALES
2011	Curso	**I N S T I T U T O G E O G R A F I C O AGUSTIN CODAZZI**	CURSO AVALUOS ESPECIALES NIVEL BASICO
2012	Certificación	**CERTIFICACION CIUDADANO DIGITAL**	POLICIA NACIONAL
2015	Curso	**CURSO ESCUELA INTEGRAL DE AVALUOS COMERCIALES**	LONJA DE PROPIEDAD RAIZ DE BOGOTA
2017	Seminario	**SEMINARIO FUNDAMENTOS BASICOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**	DIRECCION NACIONAL DE ESCUELAS POLICIA NACIONAL

CRA 9 # 57E 203 MANIZALES -3148873198



LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO – INGENIERO CIVIL

SOLUCIONES INTEGRALES E INOVATIVAS



EXPERIENCIA LABORAL

Cargo desempeñado: contratista (MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESINC, ESEVI BOGOTÁ, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICÍA)
Fecha Inicio: 28 de julio de 2025
Fecha finalización: 11 de marzo de 2026
Valor: $ 865.734.425,82

Cargo desempeñado: contratista (ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA MODIFICACIÓN DE LA IMPLANTACIÓN URBANISTICA Y PROYECCIÓN VIAL Y, LA CONSTRUCCIÓN DEL URBANISMO Y VÍA DEL PROYECTO CASA DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD DEL ICBF UBICADA EN EL MUNICIPIO DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ)
Fecha Inicio: 27 de enero de 2025
Fecha finalización: 27 de junio de 2025
Valor: $ 982.326.386,23

Cargo desempeñado: contratista (CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL PRIMERO TU CASA EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA CALDAS)
Fecha Inicio: 01 de abril de 2024
Fecha finalización: 30 de septiembre de 2024
Valor: $ 968.401.888

Cargo desempeñado: contratista (MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CARCEL Y PENITENCIARIA CON ALTA Y MEDIA SEGURIDAD CPAMSGIR GIRÓN - SANTANDER, A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 216144)
Fecha Inicio: 01 de agosto de 2024
Fecha finalización: 30 de noviembre de 2024
Valor: $ 454.408.557,75

Cargo desempeñado: CONTRATISTA la atención primaria por el sistema de monto agotable, a la estructura física de los establecimientos de reclusión cárcel y penitenciaria de media seguridad de Chiquinquirá a cargo del INPEC grupo 1
Fecha Inicio: 17 de agosto de 2023
Fecha finalización: 10 de febrero de 2024
Valor: $ 682.380.323,75

Cargo desempeñado: contratista (SINIESTRO 63336 POLIZA 1003563 MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAUSA DE EVENTO DE 15 DE JUNIO DE 2022 CPAMS POPAYAN – CAUCA
Fecha Inicio: 17 de mayo de 2023
Fecha finalización: 17 de junio de 2023
Valor: $ 14.991.388



Cargo desempeñado: contratista (SINIESTRO 56361 Y 56283 POLIZA 1003088 MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAUSA DE EVENTO PORAMOTINAMIENTO CPAMS POPAYAN – CAUCA
Fecha Inicio: 23 de agosto de 2022
Fecha finalización: 31 de diciembre de 2022
Valor: $ 779.873.385

Cargo desempeñado: subcontratista (mantenimiento y adecuación de instalaciones policiales adscritas a la Dirección de Antinarcóticos en bases Caucasia y Villavicencio
Institución: CONSORCIO DE OCCIDENTE
Fecha Inicio: 03 de septiembre de 2021
Fecha finalización: 31 de diciembre de 2021
Valor: $ 763.957.287

Cargo desempeñado: Residente de obra (mantenimiento y adecuaciones locativas estadio palo grande Manizales
Institución: ING MARCO FIDEL SUREZ
Fecha Inicio: 01 de marzo de 2021
Fecha finalización: 30 de junio de 2021

Cargo desempeñado: Residente de obra (mantenimiento y adecuaciones locativas estadio palo grande Manizales
Institución: ING MARCO FIDEL SUREZ
Fecha Inicio: 27 de enero 2025
Fecha finalización: 30 de junio de 2021

Cargo desempeñado: Residente de obra. (mantenimiento de instalaciones policiales Departamento de Sucre)
Institución: EDUAR MONTIEL PERALTA
Fecha Inicio: 09 de septiembre de 2020
Fecha finalización: 15 de diciembre de 2020

Cargo desempeñado: Director de obra. (obras de urbanismo parcelación San Sebastián de la castellana- Medellín)
Institución: ALLOMART INGENIERIA S.A.S
Fecha Inicio: 01 de febrero de 2020
Fecha finalización: 30 de abril de 2020

Cargo desempeñado: Residente de obra. (mantenimiento de instalaciones policiales Departamento de Sucre)
Institución: CONSORCIO DEL OTUN
Fecha Inicio: 17 de diciembre de 2019
Fecha finalización: 30 de **enero** de 2020



Cargo desempeñado: Residente de obra. (Mantenimiento de instalaciones Policiales metropolitana de Pereira y departamento de Risaralda)
Institución: GUSTAVO CARDONA VERGARA INGENIEROS CIVILES
Fecha Inicio: 28 de mayo 2018
Fecha finalización: 16 de diciembre de 2019

Institución: POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA
Fecha Inicio: diciembre 2006
Fecha finalización: diciembre de 2017

Cargo desempeñado: perito evaluador de bienes inmuebles.
Institución: policía Nacional
Fecha Inicio: noviembre de 2011
Fecha finalización: diciembre de 2017

Cargo desempeñado: analista de mantenimiento bienes inmuebles.
Institución: Policía Nacional
Fecha Inicio: julio de 2015
Fecha finalización: diciembre 2016

Cargo desempeñado: analista de proyectos de infraestructura
Institución: Policía Nacional
Fecha Inicio: julio de 2017
Fecha finalización: diciembre 2017



I.

Logros y proyectos realizados:

- Realización de estudios de conveniencia y oportunidad para obras de mantenimiento de Instalaciones Policiales.
- Elaboración de paquetes técnicos (cantidades de obra, A.P.U., especificaciones técnicas y presupuestos) para el mantenimiento de Instalaciones Policiales.
- Me he desempeñado como analista de mantenimiento a instalaciones policiales liderando la ejecución de recursos asignados por este concepto en los Departamentos de Policía Boyacá, Amazonas, San Andrés y Providencia y Departamento de Policía Quindío.
- Como analista de proyectos se realizó el seguimiento y acompañamiento a la presentación de proyectos de infraestructura en el Departamento de Policía Boyacá, Risaralda y Policía Metropolitana de Pereira.
- Desde el año 2018 hasta la fecha he venido desempeñandome en el grado de Ingeniero Civil, como residente de obra y director de obra en alguna oportunidad, con un exelente desempeño tanto operativo y administrativamente.

Experiencia en Supervisión de Contratos de mantenimiento:

Año	***Número de contrato (SECOP)***	***Objeto***
2015	**PN- 95-6-10043-15**	**MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES POLICIALES ESCUELA DE FORMACIÓN Y CASAS FISCALES DE LA POLICÍA NACIONAL-DEPARTAMENTO DE POLICÍA BOYACÁ, POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA Y ESCUELA DE POLICÍA RAFAEL REYES**
2016	**PN- 95-6-10055-16**	**OUTSOURSING PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LA ESCUELA DE POLICÍA RAFAEL REYES A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS PARA LOS SIGUIENTES FRENTES ESTACIÓN DE POLICÍA DUITAMA, GARAGOA, VILLA DE LEYVA GUATEQUE, CALDAS, COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICÍA BOYACA, MIRAFLORES, ZETAQUIRA, PAUNA, ARCABUCO, SAN EDUARDO, SANTA TERESA, Y EL GRUPO DE CARABIENROS REMONTA DEBOY A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.**
2016	**PN- 95-6-10056-16**	**OUTSOURSING PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES UBICADAS EN LA JURISDICCIÓN DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE TUNJA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.**

2017	**PN- 35-6-10009-17**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICIA QUINDIO CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

REFERENCIAS LABORALES

ing. GUSTAVO CARDONA VERGARA
Tel: 3135743121
Cartagena Bolívar

Mayor (Ing). GILSON QUINTERO LLANOS
Analista de Infraestructura
DIRAF
Tel: 3122731369

Ing. JUAN CARLOS GARCIA HUERTAS
Tel 3125228073
Tunja Boyacá

Arq. ROBINSON CRISTANCHO
Tel: 3108776360
Bogotá D.C.

ING. LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
C.C. 74.366.059 de Cerinza Boyacá
MP. 25202- 379837 CND



Libertad y Orden

Universidad Militar Nueva Granada

Teniendo en cuenta que:

Luis Carlos Álvarez Pinto

C.C. 74.366.059 expedida en Cecinza

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, en nombre de la República de Colombia y por autorización del Ministerio de Educación, le otorga el título de:

Ingeniero Civil

En constancia se firma el presente Diploma en Bogotá, D.C.
a los 22 días del mes de Septiembre de 2017

Rector

Vicerrector Académico

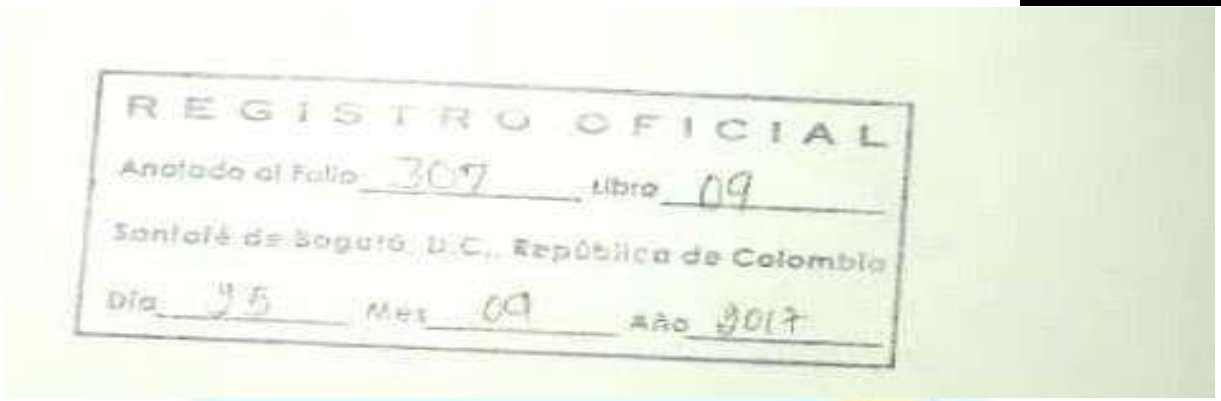
Decano Facultad

Acta de Grado 10847
Registro 10847

Jefe División Registro y Control Académico

0022775

Registro Oficial
Anotado al folio 101 Libro 09
Bogotá, D.C. República de Colombia
Día 15 Mes 09 Año 2017


REGISTRO OFICIAL
Anotado al Folio 307 Libro 09
Santafé de Bogotá D.C., República de Colombia
Día 15 Mes 09 Año 2017

0081867

UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Creación Decreto 84 de 23 de enero de 1980, reconocimiento institucional Resolución 12975 de 23 de julio de 1982 del Ministerio de Educación Nacional, personería jurídica Ley 805 de 11 de abril de 2003

ACTA DE GRADO Nº 10847

En Bogotá, D.C., a los veintidos (22) días del mes de septiembre de 2017, se reunieron en la Rectoría de la **Universidad Militar Nueva Granada**, los siguientes funcionarios: **Brigadier General HUGO RODRIGUEZ DURAN**, Rector; **Ingeniera ROSA YANNETH MÉNDEZ MARTÍN**, Vicerrectora Académica; **Ingeniero MARTÍN ELÍAS VILLAMIL ROZO**, Decano de la **FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA**, con el objeto de estudiar los resultados académicos de un(a) egresado(a) de la Universidad Militar "Nueva Granada" y otorgarle el título en la forma que más adelante se indica:

FUNDAMENTOS LEGALES

Artículos 9, 24 y 28 de la ley 30 de 1992, Artículos 2º y literal g) del artículo 3º del Decreto 2725 de 1980; Artículo 2º de la Ley 805 de 2003; Resolución 12975 del 23 de julio de 1982 del Ministerio de Educación Nacional; Acuerdo 02 de 2015 de la Universidad Militar Nueva Granada

OTORGAMIENTO DEL TITULO

La Rectoría de la **Universidad Militar Nueva Granada**, teniendo en cuenta que la Facultad de Estudios a Distancia por intermedio de su Decano y la División de Registro y Control Académico por intermedio de su Jefe, han informado que el(la) señor(a) **LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO**, identificado(a) con la cédula de ciudadanía Nº 74.366.059 de Cerinza, ha cumplido satisfactoriamente con los requisitos académicos, las exigencias establecidas en los reglamentos internos de la Institución y las normas legales pertinentes resuelve, en nombre de la **República de Colombia** y por autorización del **Ministerio de Educación Nacional**, otorgarle el título de **INGENIERO CIVIL**, quedando registrado su diploma y acta de grado en el Libro **09** Registro **10847**

Para constancia de lo anterior y en cumplimiento de lo establecido en el artículo 7º del Decreto Nº 2725 del 10 de octubre de 1980 firman los que en ella intervinieron.

Ingeniero MARTÍN ELÍAS VILLAMIL ROZO
Decano
FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA

Siguen firmas al respaldo...

Ingeniera ROSA YANNETH MÉNDEZ MARTÍN
Vicerrectora Académica

Brigadier General HUGO RODRIGUEZ DURAN
Rector

ACTA DE PREGRADO 10847

Ingeniera DIANA MAYERLLY CAVIEDES CASTRO
Jefe
División de Registro y Control Académico

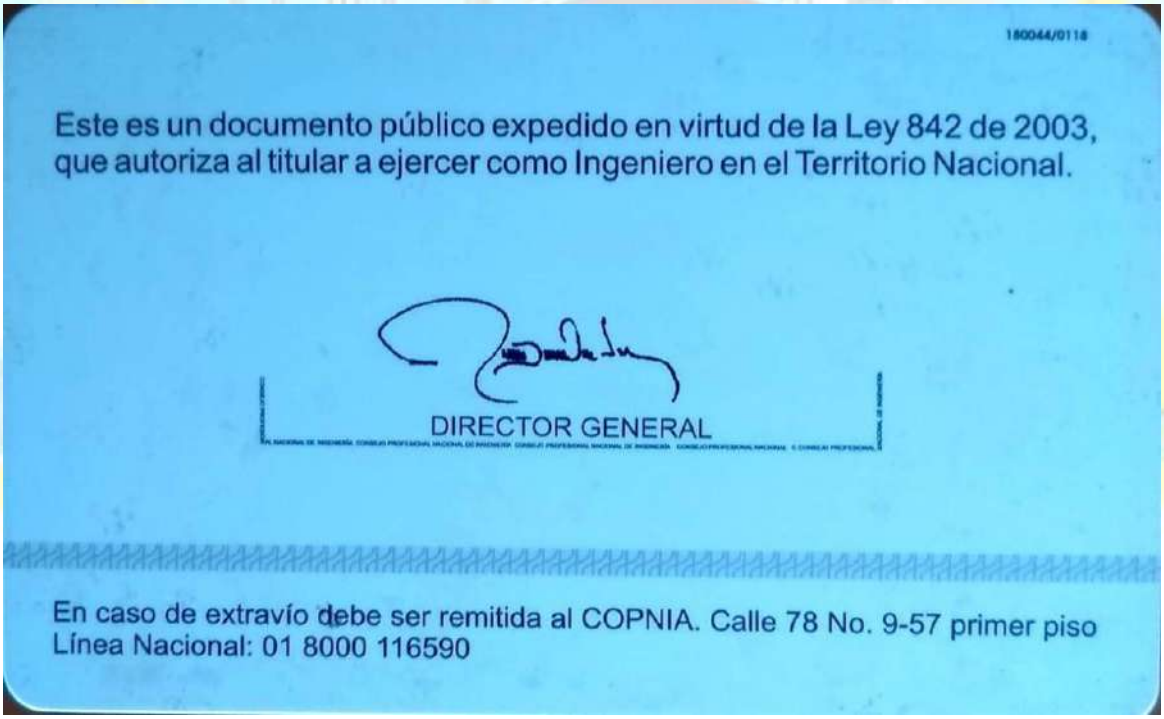

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
74366059
ALVAREZ PINTO
LUIS CARLOS


FECHA DE NACIMIENTO 10-MAY-1984
CERINZA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.66
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
25-SEP-2002 CERINZA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO


REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Matrícula Profesional No.
25202-379837 CND
Fecha de Expedición: 24/01/2018

Nombre:
LUIS CARLOS
ALVAREZ PINTO
Identificación:
C.C. 74366059
Profesión:
INGENIERO CIVIL
Institución:
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA
GRANADA


180044/0118

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza al titular a ejercer como Ingeniero en el Territorio Nacional.

DIRECTOR GENERAL

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA. Calle 78 No. 9-57 primer piso
Línea Nacional: 01 8000 116590





Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO

Con Cedula de Ciudadania No. 74366059

Cursó y aprobó la acción de Formación

ADMINISTRATIVO PARA JEFES DE AREA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

con una duración de 10 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Dosquebradas. a los diecinueve (19) dias del mes de diciembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por

OSCAR ALBERTO SANCHEZ LOPEZ
Subdirector (E)
CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL
REGIONAL RISARALDA

65222901 - 19/12/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9223002048039CC74366059C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO

Con Cedula de Ciudadania No. 74366059

Cursó y aprobó la acción de Formación

AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Dosquebradas, a los diecinueve (19) días del mes de diciembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por



OSCAR ALBERTO SANCHEZ LOPEZ
Subdirector (E)
CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL
REGIONAL RISARALDA

65222987 - 19/12/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 922300204803SCC74366059C.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

POLITÉCNICO DE COLOMBIA

educación sin límites

Licencia de funcionamiento otorgada mediante resolución N°09734 de 2013 de la Secretaría de Educación de Medellín, Reg. Mercantil 53494202, NIT: 900547030-4

HACE CONSTAR QUE:

LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO

Con Documento de Identidad No 74366059

CURSÓ Y APROBÓ EL

DIPLOMADO EN CONTRATACIÓN ESTATAL

MEDELLIN - MAYO 05 DE 2017

Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas

Registrado en el Libro de Actas No 0020170505

POLITÉCNICO DE COLOMBIA

FIRMA Y CÓDIGO DE SEGURIDAD 170505A

www.politecnicodecolombia.edu.co

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo admisiones@politecnicodecolombia.edu.co, indicando el N° del libro de actas con el cual se registra el mismo

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 74366059

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTERPRETACION DE PLANOS 3: PLANOS ESTRUCTURALES

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cartagena a los Veintiocho (28) días del mes de Abril de Dos Mil Diez (2010)

BRIAN BAZIN BULLA TOVAR
SUBDIRECTOR CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOLIVAR

SGCV20102111684 28/04/2010
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 74366059

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTERPRETACION DE PLANOS 2: PLANOS ARQUITECTONICOS

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Soacha a los Trece (13) días del mes de Diciembre de Dos Mil Nueve (2009)

LUZ MARINA LEON RUIZ
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

SGCV20091827052 13/12/2009
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

Formando

Centro de Capacitación

Institución educativa para el trabajo y desarrollo humano

Centro de alturas aprobado mediante No. 08SE2019220000000045456 MINTRABAJO
En cumplimiento de la Resolución 1178 de 2017, 1409 de 2012 bajo la NTC 6072 (2014) ICONTEC- CS - CER657026
Certificación de Capacitación y Entrenamiento para Trabajo Seguro en Alturas

CERTIFICA QUE:

Luis Carlos Álvarez Pinto

Con Cédula de Ciudadanía No. 74366059

Cursó y aprobó la formación teórica – práctica de: COORDINADOR TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Con una duración de 80 horas desde el 19 de abril de 2021 hasta el 02 de mayo de 2021

Id del curso 263010

En testimonio de lo anterior, se firma en la ciudad de Manizales, a los 06 días del mes de mayo del año 2021

Angela Carolina Loaiza Soto
Representante legal

Juan Camilo González
Instructor Trabajo Seguro en Alturas
LP: 74135

MINISTERIO DEL TRABAJO

Bogotá D.C., julio 11 de 2023

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace

constar que LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 74366059,registra la siguiente información de capacitación laboral :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO OFERENTE
CAPCITACIÓN: ASERCOM SAS
ENTRENADOR : CARLOS ENRIQUE MORENO FRANCO
SEDE DONDE SE FORMÓ: CENTRO DE FORMACION

MINISTERIO DEL TRABAJO

FECHAS DE FORMACIÓN: 04/06/2022 a 05/06/2022 INTENSIDAD HORARIA: 20 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día julio 11 de 2023

CERTIFICACIÓN CONTRACTUAL

Por medio de la presente se deja constancia que la empresa **LUCALPI INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S**., identificada con **NIT 901922210-5**, participó en la ejecución del contrato **PN DIEPO Nro. 80-6-10050 25 del 28/07/2025**, cuyo objeto es:
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL Y ESCUELAS ESTIC, ESPRO, ESMEB, ESCIC, ESINC, ESEVI BOGOTÁ, ESEVI TUNJA Y ESAND, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE PARA LAS ESCUELAS DE POLICÍA¨.
Las actividades se desarrollaron en diferentes sedes de formación policial a nivel nacional, incluyendo Bogotá y Tunja, comprendiendo intervenciones de mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones locativas.
El plazo de ejecución inició el 28 de julio de 2025 y finalizó el 11 de marzo de 2026, desarrollándose de manera continua conforme a la programación establecida, con una duración total de meses.

El valor total del contrato ascendió a la suma de **$ 865.734.425,82.**

Se certifica que la participación de **LUCALPI INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S**. se llevó a cabo en cumplimiento de las condiciones técnicas, administrativas y operativas exigidas, garantizando la adecuada ejecución de las actividades en las diferentes sedes intervenidas.

Como soporte del alcance contractual, se anexa el cuadro de cantidades correspondiente a las actividades ejecutadas.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado para los fines pertinentes.

Atentamente,

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
A1-1.04.	Excavación Mecánica	M3	1,264.65
A1-1.05.	Excavación Manual	M3	38.08
A1-1.07.	Explanación y Retiro	M3	143.21
A1-1.09.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	47.20
A1-1.12.	Desmonte Placas Macizas	M2	128.25
A1-1.13.	Desmonte Alistado de Piso	M2	132.53
A1-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2	104.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
A1-1.21.	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UN	508.00
A1-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN	3.00
A1-1.23.	Desmonte de ventanas	M2	4.50
A1-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	3.84
A1-1.26.	Desmonte de Rejas Metálicas	M2	10.71
A1-1.36.	Desmonte de pañete	M2	137.53
A1-1.37.	Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar	UN	416.00
A1-1.38.	Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tuberia y demas accesorios eléctricos	ML	907.59
A1-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	48.00
A1-2.61.	Reposición e instalación de marco para luminarias de 1.20 x 30 de empotrar	UN	38.00
A1-2.62.	Reposición e instalación de marcos para inspección cielo raso 60x 60 en aluminio color por definir	UN	206.00
A1-3.01.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	12.00
A1-3.02.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	60.10
A1-3.12.	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80	UN	2.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
A1-3.13.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	ML	16.00
A1-3.14.	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 6" (incluye accesorios)	ML	98.00
A1-3.30.	Suministro e Instalación de Punto Agua Fría	UN	16.00
A1-3.40.	Reposición e instalación de llave manguera	UN	2.00
A1-3.41.	Suministro e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.	UN	3.00
A1-3.45.	Suministro e instalación de salida sanitaria 2"	UN	15.00
A1-3.46.	Suministro e instalación de salida sanitaria 4"	UN	3.00
A1-3.48.	Suministro e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UN	1.00
A1-3.55.	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir	UN	4.00
A1-3.65.	Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla	UN	6.00
A1-3.73.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro	UN	1.00
A1-3.74.	Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos	UN	4.00
A1-3.81.	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UN	2.00
A1-3.82.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"	UN	1.00
A1-3.83.	Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1"	UN	2.00
A1-3.87.	Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8	UN	7.00
A1-3.88.	Reposición e instalación de ducha tipo elite o equivalente	UN	1.00
A1-3.89.	Reposición e instalación de ducha tipo fénix o equivalente	UN	6.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
A1-4.01.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	30.00
A1-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	1,874.00
A1-4.04.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para redes expuestas).	ML	806.98
A1-4.05.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y embebidas en muros).	ML	277.00
A1-4.06.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y expuestas).	ML	94.00
A1-4.08.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 100W	UN	22.00
A1-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	229.00
A1-4.16.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	UN	106.00
A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	45.00
A1-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	2.00
A1-4.22.	Reposición e instalación interruptor triple	UN	1.00
A1-4.25.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	UN	332.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
A1-4.01.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.	ML	30.00
A1-4.03.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).	ML	1,874.00
A1-4.04.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para redes expuestas).	ML	806.98
A1-4.05.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y embebidas en muros).	ML	277.00
A1-4.06.	Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y expuestas).	ML	94.00
A1-4.08.	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 100W	UN	22.00
A1-4.15.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca	UN	229.00
A1-4.16.	Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca	UN	106.00
A1-4.17.	Reposición e instalación interruptor sencillo	UN	45.00
A1-4.20.	Reposición e instalación interruptor doble	UN	2.00
A1-4.22.	Reposición e instalación interruptor triple	UN	1.00
A1-4.25.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC	UN	332.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
A1-4.27.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería EMT	UN	321.00
A1-4.29.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana	UN	224.00
A1-4.30.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI	UN	3.00
A1-4.31.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble P.T.A. 15A 125V Naranja	UN	58.00
A1-4.36.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON	UN	5.00
A1-4.37.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa	UN	9.00
A1-4.39.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS	UN	8.00
A1-4.40.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.24 CTOS	UN	1.00
A1-4.42.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de Lámpara exterior blanca redonda rejilla 60w	UN	32.00
A1-4.45.	Reposición e instalación de Sensor de movimiento infrarrojo de 180 o 360 grados	UN	2.00
A1-4.46.	Suministro e instalación de Lámpara de sobreponer 60X60 4X17W	UN	7.00
A1-4.51.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 18w	UN	125.00
A1-4.52.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w	UN	14.00
A1-4.53.	Reposición e instalación de Cinta de Led siliconada 24w	ML	64.22
A1-4.54.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios	UN	74.00
A1-4.55.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios	UN	1.00
A1-4.58.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 3X60 amperios	UN	24.00
A1-4.63.	Suministro e instalación TUBO LED T8 DE 18W	UN	36.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
A1-4.65.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 4 +1N No 6 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	48.00
A1-4.66.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 6+1N No 6 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	85.00
A1-4.67.	Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 8+1N No 8 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.	ML	40.00
A1-4.71.	Reposición e instalación de tapaciega eléctrica plástica	UN	39.00
A1-5.01.	Reposición e instalación de Gabinetes metálicos para centralizar las redes de voz y datos	UN	2.00
A1-5.02.	Reposición e instalación de Bandeja tipo malla portacables para redes de energía regulada, normal y comunicaciones formato 60 x 300 mm o similar	ML	180.00
A1-5.03.	Reposición e instalación de Canaleta Metálica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada	ML	40.00
A1-5.05.	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6A certificado	UN	52.00
A1-5.06.	Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre	ML	3,220.00
A1-6.05.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto prefabricada	ML	52.00
A1-6.11.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera	M2	100.30

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
A1-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	1.72
A1-6.18.	Reposición e instalación de mesón en concreto	M2	3.60
A1-6.21.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de soporte mesón en bloque de concreto 60cm x 90cm x 10cm en los casos que se requiera	UN	6.00
A1-6.22.	Reposición e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	ML	68.00
A1-6.23.	Reposición e instalación de columna de forma regular de 3.500 PSI. incluye refuerzo	M3	3.67
A1-7.01.	Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas	M2	869.44
A1-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	3,801.02
A1-7.13.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	M2	195.51
A1-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	58.92
A1-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	731.94
A1-8.01.	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	M2	132.53
A1-8.17.	Suministro e instalación de piso natural tipo ARUBA ARENA 57.5 X 57.5 o equivalente	M2	48.00
A1-8.26.	Suministro e instalación de piso en gres tablón tradicional rojo 30 x 30	M2	84.53
A1-8.33.	Suministro e instalación de guardaescoba en gres 18.5 x 9 cm	ML	58.80
A1-9.05.	Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir	M2	84.00
A1-9.08.	Suministro e instalación de división en aluminio anodizado	M2	0.00
A1-9.09.	Suministro e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304	M2	60.42

MILOGA S.A.S
NIT: 901.770.537-4

CERTIFICACIÓN CONTRACTUAL

Por medio de la presente se certifica que la empresa **LUCALPI INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.**, identificada con **NIT 901922210-5**, participó en la ejecución del CONTRATO DE OBRA No. 3-198118_22 PAF-ICBFGS-O-042-2024, celebrado entre BBVA ASSET MANAGEMENT S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA, actuando como vocera y administradora del PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CENTROS SACÚDETE, y el CONSORCIO INTERVENCIONES TUNJA.

El objeto del contrato corresponde a:

"ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA MODIFICACIÓN DE LA IMPLANTACIÓN URBANISTICA Y PROYECCIÓN VIAL Y, LA CONSTRUCCIÓN DEL URBANISMO Y VÍA DEL PROYECTO CASA DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD DEL ICBF UBICADA EN EL MUNICIPIO DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ". El proyecto fue desarrollado en el municipio de Tunja, departamento de Boyacá, e incluyó actividades asociadas a la ejecución de obras de urbanismo y construcción vial, en concordancia con los lineamientos técnicos definidos para el proyecto.

El plazo de ejecución fue de cinco (5) meses, comprendido entre el 27 de enero de 2025 y el 27 de junio de 2025.

El valor total del contrato ejecutado correspondió a la suma de: **$ 982.326.386,23.**

Se deja constancia de que la participación de LUCALPI INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S. se desarrolló en cumplimiento de los requisitos técnicos, administrativos y normativos aplicables, aportando al adecuado desarrollo de las actividades contempladas dentro del alcance contractual.

Como soporte del alcance técnico, se anexa el cuadro de cantidades correspondiente al contrato.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado para los fines pertinentes.

Atentamente,

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	**PRELIMINAR**		
1.1	CERRAMIENTO DE OBRA CON POLISOMBRA SOPORTES DE APOYO EN MADERA ROLLIZA H=2,20 mt	ML	80.00
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	2,200.99
1.3	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	847.42
2	**EXCAVACIONES, RELLENOS Y RETIROS**		

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
2.1	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTES	M3	94.50
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN SIN CLASIFICAR H=0 A 2 M	M3	514.93
2.3	EXCAVACIÓN MECANICA TODO FACTOR	M3	345.60
2.4	CARGUE MECANICO, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y RCD EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE Y EL CUAL CORRESPONDIENTE A LA MEDIDA DE TOPOGRAFIA INICIAL VERSUS LA FINAL, INCLUYENDO UN FACTOR DE EXPANSION DEL 30%.	M3	783.21
2.5	RELLENO CON RECEBO NO CLASIFICADO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	229.53
2.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE SITIO, MANUALMENTE	M3	11.69
2.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	M3	523.81
2.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	M3	155.40
3	**CONCRETOS**		
3.1	**CIMENTACIONES**		
3,1,1	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2500 PSI CON UN ESPESOR DE 5CM	M3	22.34
3,1,2	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3500PSI	M3	39.09
3,1,3	PILOTES EN CONCRETO DE 3500 PSI DE DIAMETRO 0.30 M	ML	302.00
3.2	**ESTRUCTURA**		
3,2,1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3500 PSI 25X25 CM	ML	186.00
3,2,2	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE E= 0.15M Y ANCHO=1.00M PARA ESCALONES ARMADA EN TIERRA	ML	120.00
3,2,3	VIGA CINTA DE AMARRE DE 0.15X0.20M EN CONCRETO DE 3.000 PSI, INCLUYE ACERO	ML	434.32
3.3	**ESTRUCTURA METALICA**		
3,3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	13,311.27
3,3,2	ESTRUCTURA EN TUBO CERRAMIENTO NEGRO 3" ESP .075". INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, SOLDADURA E7018 Y ACABADO CON IMPRIMANTE EPOXICO, LACA EPOXICA Y PINTURA ESMALTE . SEGÚN DISEÑO.	KG	1,703.94

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
3,3,3	CERRAMIENTO LATERAL EN ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANGULOS Y MALLA ESLABONADA, SOLDADURA E70:18 Y ACABADO CON ANTICORROSIVO + PINTURA ESMALTE PARA ESTRUCTURA A LA VISTA, SEGÚN DISEÑO.	M2	138.00
3,3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA	KG	903.82
4	**MAMPOSTERIA , PAÑETES Y ACABADOS**		
4.1	MURO BLOQUE ARCILLA No.5 TIPO FAROL E=0.12m	M2	457.27
4.2	MURO EN BLOQUE SPLIT LISO ESTRUCTURAL a=14.5 cm, INCLUYE HIERRO D=1/2" CADA METRO, ORIFICIO 10 X 10, CON MORTERO FLUIDO Y GROUTING PARA DOVELAS	M2	76.40
4.3	PAÑETE MUROS, MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	1,027.94
5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - AGUAS LLUVIAS**		
5.1	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**		
5,1,1	**TUBERIAS Y ACCESORIOS**		
5,1,1,1	SUMINISTRO TUBERIA EN PVC RDE = 21 Ø= 3/4". INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	ML	20.00
5,1,1,2	SUMINISTRO CODO DE 90° PVC RDE= 21 Ø= 3/4"	UND	3.00
5,1,2	**PUNTOS HIDRAULICOS**		
5,1,2,1	PUNTO EN PVC-P DE Ø= 3/4", INCLUYE ACCESORIOS, ADITAMIENTOS Y PRUEBA HIDRAULICA.	UND	1.00
5.2	**INSTALACION AGUAS LLUVIAS**		
5,2,1	SUMINISTRO TUBERIA EN PVC AGUA LLUVIA DE Ø= 6". INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	ML	153.29
5,2,2	SUMINISTRO TUBERIA EN PVC AGUA LLUVIA DE Ø= 8". INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	ML	72.50
5,2,3	SUMINISTRO TUBERIA EN PVC AGUA LLUVIA DE Ø= 10". INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	ML	10.12
5,2,4	SUMINISTRO TUBERIA EN PVC AGUA LLUVIA DE Ø= 12". INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	ML	73.13

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
5,2,5	CONSTRUCCION DE CARCAMO EN CONCRETO DE 3,000 PSI DE B=0,50, H= 0,44, INCLUYE REJILLA PARA TRAFICO Y CONCRETO DE SOLADO	ML	84.15
5,2,6	SUMINISTRO, INSTALACION DE CAÑUELA PREFABRICADA A-120, INCLUYE SOLADO	ML	203.99
5,2,7	CONSTRUCCION DE SUMIDEROS LATERALES EN CONCRETO DE 3000 PSI DE B= 0,50, H= 0,90M, M=1,0, INCLUYE REJILLA PARA TRAFICO Y SOLADO	ML	4.00
5,2,8	CONSTRUCCION DE CANAL RETANGULAR CM-2 EN CONCRETO DE 300 PSI CON B= 0,50 * H= 0,40M	ML	9.00
5,2,9	CONSTRUCCION DE FILTROS EN TUBERIA PERFORADA DE 4"	ML	30.24
5,2,10	PLACA FONDO D=1.70M PARA POZO DE INSPECCION (INCLUYE SOLADO DE LIMPIEZA DE 2500 PSI E=0.20M, PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.20M) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND	6.00
5,2,11	PLACA CUBIERTA D=1.70M PARA POZO DE INSPECCION (INCLUYE PLACA DE CONCRETO 3000 PSI E=0.20M) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, NO INCLUYE TAPA	UND	6.00
5,2,12	TAPA Y CUELLO TIPO MANHOLE PP DE DIAMETRO=0.70M PARA POZO DE INSPECCION	UND	6.00
5,2,13	CILINDRO PARA POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA E=0.25M DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.20M (INCLUYE ACERO PARA ESCALERAS Y MORTERO)	ML	10.72
5,2,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PVC SANITARIO D=4"	ML	15.00
5,2,15	REJILLA PARA PISO TIPO SOSCO 0.04X0.04X0.03M	UND	4.00
6	**PISOS**		
6.1	PLACA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI S ESP=0,10M	M2	307.89
6.2	PLACA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI S ESP=0,15M	M2	49.40

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
6.3	PAVIMENTO RIGIDO MR-45, ESPESOR (0,20) M, JUNTAS DE DILATACIÓN SELLADAS, TEXTURIZADO, PASADORES TRASNSVERSALES EN HIERRO LISO DE 1" DE DIÁMETRO, LONGITUD 0,35 M, ESPACIADOS CADA 0,30 M Y LONGITUDINALES EN HIERRO CORRUGADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, LONGITUD 0,85 M SEPARADAS 1,20 M, CURADO CON ANTISOL. (NO INCLUYE TRANSPORTE).	M2	518.00
6.4	RAMPA EN CONCRETOS DE 3000 PSI ESCOBEADA Y RATONEADA (Malla electrosoldada 15 x 15, 6 mm)	M2	12.00
6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO TIPO A 80, (0,35 X0,20 X0,80) INCLUYE MORTERO PARA LAS DILATACIONES .	ML	11.22
6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO TIPO A 81, (0,15X0,35X0,80) INCLUYE MORTERO PARA LAS DILATACIONES .	ML	609.50
6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO TIPO A 10, (0,20 X0,10 X1) INCLUYE MORTERO PARA LAS DILATACIONES .	ML	134.32
6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN DE (20*10*6) INCLUYE BASE EN ARENA DE E=0.04M Y SELLO JUNTAS EN ARENA.	M2	520.23
6.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN DE (20*20*6) INCLUYE BASE EN ARENA DE E=0.04M Y SELLO JUNTAS EN ARENA.	M2	47.66
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA EN CONCRETO PANNOT REF A- 20 DE 0,20 X0,20 COLOR GRIS INCLUYE BASE ARENA DE E=0.04 Y SELLO JUNTAS EN ARENA.	M2	25.00
6.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA EN CONCRETO LOSETA ALERTA DE 0,20 X0,20 COLOR ROJO Y AMARILLA, INCLUYE MORTERO DE E=0.04 Y SELLO JUNTAS.	M2	89.01
6.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN ECOLOGICO Y SELLO JUNTAS EN ARENA. INCLUYE BASE ARENA E=0.04M Y SELLO DE JUNTAS	M2	31.21
6.13	RECUBRIMIENTO DE TRUFLEX ANTIDESLIZANTE DE 3 CAPAS (UNA BASE DE CUARZO Y DOS CAPAS DE COLOR) PARA ZONA PARQUE INFANTIL.	M2	228.17

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
6.14	DEMARCACION, EN PINTURA TRAFICO O SIMILAR	M2	135.00
6.15	EMPRADIZACIÓN EN GRAMA DULCE INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE EN TIERRA NEGRA.	M2	369.00
6.16	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PLACA	ML	17.60
6.17	FRANJA DE AJUSTES DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0,10 A 0,20 MT Y PROFUNIDAD DE 0,10 MT EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	204.00
7	**ESTUCO, PINTURA Y ENCHAPES**		
7.1	ESTUCO PLASTICO MURO	M2	0.00
7.2	PINTURA SOBRE MURO 2 MANOS CON VINILO TIPO 1	M2	928.34
8	**CARPINTERIA METALICA Y DOTACION**		
8.1	ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	0.00
8.2	BARANDA METALICA DE DELIMITACION MODELO M-80 IDU	ML	150.00
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE TIPO M - 121 INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	6.00
8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA DE BICICLETERO EN ACERO INOXIDABLE TIPO M - 121 INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	2.00
9	**GIMNASIO BIOSALUDABLE**		
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE CAMINADOR AEREO DE 0,45 X 1,20 X 1,30 M. INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1.00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE PONY REMO DE 1,10 X 0,75 X 1,14 M. INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1.00
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE BARRAS PARALELAS DE 2,00 X 0,70 X 1,32 M. INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1.00
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE REMO DE 1,50 X 1,00 X 1,00. INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE CALISTEMIA TRX013 DE 1,60 DE DIAMETRO X 1,38 DE ALTO. INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1.00
10	**JUEGOS INFANTILES**		
10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO PARA PARQUE CIO BALANCINES TORTUGA ROTOMOLDEADORA . INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00
10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO PARA PARQUE CIO BALANCINES PEZ MULTIFUNCION . INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00
10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO PARA PARQUE CIO BALENCINES BALLENA INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00
10.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO PARA PARQUE CIO ARAÑA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO PARA PARQUE CIO PARQUE INTEGRADO INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00
11	**OTROS**		
11.1	ADECUACION DE TAPAS DE POZOS EXISTENTES	UND	4.00
11.2	SIEMBRA DE ARBOL GUAYACAN DE H=1.50M (INCLUYE TIERRA, ABONO, TOTUR)	UND	6.00
11.4	SUMINISTRO INSTALACION DE BANCAS EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE ACERON	M3	0.66
11.5	CONSTRUCCION DE ESCALERA EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE ACEROS CON HUELLA 0,10 Y CONTRA HUELLA DE 0,70	M3	1.23
11.6	CONSTRUCCION DE ESCALERA EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE ACEROS CON HUELLA 0,17 Y CONTRA HUELLA VARIABLE	M3	1.06
11.8	DISEÑO Y ELABORACION DE MURAL	UND	0.00
11.9	SIEMBRE DE ARBOL CHICALA DE H=1.50M (INCLUYE TIERRA, ABONO, TOTUR)	UND	5.00
11.10	SUMINISTRO Y PLANTACION DE JARDINERIA CON LA ESPECIE AGAPANTOS (INCLUYE 4 UNIDADES POR M2). INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR 3 MESES	M2	25.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
11.11	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JARDINERIA CON LA ESPECIE NOVIOS ENANOS (INCLUYE 6 UNIDADES POR M2). INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR 3 MESES	M2	60.00
11.12	SUMINISTRO Y PLANTACION DE JARDINERIA CON LA ESPECIE GERANIOS (INCLUYE 6 UNIDADES POR M2). INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR 3 MESES	M2	25.00
11.13	SUMINISTRO Y PLANTACION DE JARDINERIA CON LA ESPECIE ESPADA DEL REY (INCLUYE 6 UNIDADES POR M2). INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR 3 MESES	M2	25.00
11.14	SUMINISTRO Y PLANTACION DE JARDINERIA CON LA ESPECIE JAZMINES (INCLUYE 6 UNIDADES POR M2). INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR 3 MESES	M2	15.00
12	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
12.1	**REDES DE BAJA TENSION**		
12,1,1	CAMARA DE INSPECCION DE B.T. CS-274 NORMA CODENSA. MARCO EN ANGULO DE 2 1/2"X2 1/2"X3/16" Y TAPA FUNDIDA EN CONCRETO EN PLATINA DE 2 1/2"X3/16" CON REFUERZO EN VARILLA DE 1/2" SEGÚN NORMA.	UND	2.00
12,1,2	TABLERO DE CONTROL TIPO INTEMPERIE PARA FUENTE Y PROYECTORES EN SITIOS ESPECIFICOS, PROTECCIONES, CONTROL DE ALUMBRADO SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00
12,1,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACOMETIDA DE BT 2X8 + 8 + 8T AWG CU THWN 90º 600 V LSZH EN PVC 1"	M	30.00
12,1,4	SALIDA PARA TOMA 110 V CON POLO PARA PUESTA A TIERRA - PROMEDIO 4 MTRS- INCLUYE CONDUCTOR RETARDANTE A LA LLAMA HF-FR-LS-CT Y DUCTO EMT 3/4"	UND	3.00
12,1,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO CERTIFICADO RETILAP CILÍNDRICO DE 6 MTRS, CON BRAZO INCLUYE, CANASTILLA DE ANCLAJE Y ACABADO EN PINTURA EN POLVO POLIESTER.	UND	52.00
12,1,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA 40 W SYLVANIA O SIMILAR 4.800 LM CON EFICIENCIA MÍNIMA DE 118.81 LM/W PARA LA ILUMINACIÓN DEL PARQUE	UND	52.00

MILOGA S.A.S
NIT: 901.770.537-4

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
12,1,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA A TIERRA EN POSTES DE ALUMBRADO	UND	44.00
12.2	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS**		
12,2,1	INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, MONOFASICO TRIFILAR CON CABLE CONCÉNTRICO	UND	1.00

ERIKA MARISELA TIBADUIZA
Gerente Administrativa
MILOGA S.A.S.
NIT: 901770537-4
Celular: 318 352 6408
Correo: gerencia@miloga.com.co

MILOGA S.A.S
NIT: 901.770.537-4

CERTIFICACIÓN DE EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE OBRA.

Por medio de la presente se certifica que el señor **LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO.**, identificado con cedula de ciudadanía número **74.366.059** de Cerinza Boyacá, ejecutó el **CONTRATO DE OBRA No. SAMC–SV–057–2023,** cuyo objeto es:

"CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL PRIMERO TU CASA EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA CALDAS".

El proyecto fue ejecutado en el departamento de Caldas, municipio de Pensilvania, corregimiento de Pueblo Nuevo, y consistió en la construcción de trece (13) viviendas de interés social, conforme a los diseños, especificaciones técnicas y normatividad vigente aplicable.

El contrato tuvo un plazo de ejecución de seis (6) meses, comprendido entre el 01 de abril de 2024 y el 30 de septiembre de 2024, cumpliendo con los tiempos establecidos contractualmente.

El valor total del contrato ascendió a la suma de $ 968,401,888.

Se deja constancia que las actividades fueron ejecutadas de manera satisfactoria, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos, las especificaciones técnicas del proyecto, las normas de seguridad industrial y salud en el trabajo, así como con las obligaciones contractuales establecidas.

Durante la ejecución del contrato no se presentaron incumplimientos, y el desarrollo de las obras se realizó conforme a la programación establecida.

Se anexa a la presente certificación el cuadro de actividades correspondientes al contrato como soporte técnico del mismo.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado para los fines que estime pertinentes.

Cordialmente,

Tel: (606) 3126865457
gerencia@miloga.com.co
Pereira – Risaralda, Colombia

Ítems	Descripción	Unid.	CANTIDAD FINAL
			Cantidad
1	**EJECUTAR OBRAS PRELIMINARES**		
1.01	REALIZAR LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE INTERVENCIÓN, INCLUYE IMPLANTACION DE LA VIVIENDA EN LOTE, PLANO RECORD, HILADEROS Y ELEMENTOS DE LOCALIZACIÓN.	m2	624.00
1.02	REALIZAR DESCAPOTE MANUAL de 0-20 cm Y LIMPIEZA DE LOTE, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	624.00
1.03	REALIZAR CERRAMIENTO PROVISIONAL CON CINTA DE SEÑALIZACIÓN INCLUYE SEÑALIZADOR TUBULAR DOS CINTAS	ml	364.00
2	**EJECUTAR EXCAVACIONES Y LLENOS**		
2.01	REALIZAR EXCAVACION MANUAL DE VIGAS DE FUNDACION DE 0 - 2 METROS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m3	189.99
2.02	REALIZAR EXCAVACIÓN MANUAL DE REDES SANITARIAS DE 0 - 2 METROS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m3	49.14
2.03	REALIZAR NIVELACIÓN DE TERRENO CON MATERIAL DE SITIO, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	437.07
2.04	REALIZAR RETIRO MATERIAL SOBRANTE EN VEHÍCULO AUTOMOTOR CARGUE MANUAL (HASTA 15 Km)	m3	237.99
5	**CONSTRUIR CIMENTACIÓN**		
5.01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO CICLOPEO O VIGA ZARPA 30x30 cm (60% Concreto 3000 psi Impermeabilizado y 40% piedra media zonga), INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m3	104.88
5.02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO 3000 PSI impermeabilizado VIGA DE CIMENTACION DE 30x30 cm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m3	56.03
6	**CONSTRUIR ESTRUCTURA EN CONCRETO**		
6.01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR LOSA DE CONTRAPISO DE 3000 PSI e=10cm, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	624.00

MILOGA

MILOGA S.A.S
NIT: 901.770.537-4

Ítems	Descripción	Unid.	CANTIDAD FINAL
			Cantidad
6.02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO 3000 PSI COLUMNA 12x18 cm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	583.98
6.03	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO 3000 PSI VIGA 12x20 cm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	703.82
6.04	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO 2500 PSI COLUMNETA, VIGA CINTA Y ALFAJIAS DE 12x10 cm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	767.48
6.06	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15X15CM	m2	624.00
6.07	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO #4 O 1/2" DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	9,359.15
6.08	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO #3 O 3/8" FY= 4200 KG/CM2	Kg	996.34
6.09	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO #2 O 1/4" FY= 4200 KG/CM2	Kg	2,693.50
7	**INSTALAR MAMPOSTERIA**		
7,01-comp	EJECUTAR INSTALACION DE MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=12CMS (0,20X0,40) REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, CONTROL DE CALIDADA EN PLOMOS Y ESCUADRAS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE MORTERO TIPO S)	m2	1,282.58
8	**INSTALAR CUBIERTA**		
8.01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE CORREA METÁLICA EN C DE 120X60 3mm PARA CUBIERTA, INCLUYE VARILLAS DE ANCLAJE EN VIGAS CINTAS Y DE AMARRE CULATAS, SOLDAURA A PERFILES, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	624.00
8.02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO PERFIL 7 #8. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	615.94
8.03	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CANAL EN PVC TIPO AMAZONAS O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS Y GANCHOS.	ml	52.00

Tel: (606) 3126865457
gerencia@miloga.com.co
Pereira – Risaralda, Colombia

Ítems	Descripción	Unid.	CANTIDAD FINAL
			Cantidad
8.04	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR FLANCHE EN MEMBRANA IMPERMEABLE DE 3.0 MM. CON FOIL DE ALUMINIO Y REFUERZO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. d/ 0.50 m.	ml	109.85
8.05	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CABALLETE EN FIBROCEMENTO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	78.00
8.06	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CLARABOYA Y VIDRIO 4mm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	un	13.00
9	**CONSTRUIR ACABADOS**		
9.01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR ENCHAPE PARED DUCHA DE BAÑO (Pared Cerámica Jaya Blanco 25x35 cm caja 2 m2 o similar). INCLUYE ALISTADO REVOQUE PARED, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	63.18
9.02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR ENCHAPE PARED COCINA Y ROPAS 2 HILADAS h= 50 cm (Pared Cerámica Jaya Blanco 25x35 cm caja 2 m2 o similar). INCLUYE ALISTADO REVOQUE PARED, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	37.70
9.03	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PISO CERÁMICO BLANCO O BEIGE DE 45.8x45.8 cm Ó 50x50 cm. INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN 3 cm, SE DEBE PRESENTAR DESPIECE, JUNTAS ELASTICAS 5mm RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	31.46
9.06	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR REVOQUE LISO MUROS 1:3, (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACIVIDAD.	m2	288.99
9.07	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR ESTUCO Y PINTURA PARA INTERIOR 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	122.85
9.08	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS COLORES SEGÚN DISEÑOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	166.14

Ítems	Descripción	Unid.	CANTIDAD FINAL Cantidad
9.09	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUERTA ENTAMBORADA CARAS EN MDF ACABADO MELAMINA. ANCHO: 0,70 A 1,10 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. MARCO EN MDP RH ARMADO A LA PUERTA. INCLUYE BISAGRAS OMEGA Y PERFORACIÓN DE CERRADURA.	un	13.00
10	**INSTALAR CARPINTERIA METÁLICA**		
10.01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR VENTANA CORREDIZA Y FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM DE 1.2x1.2 metros (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE ALFAJIA INFERIOR, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE (VT-1)	un	26.00
10.02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR VENTANA CORREDIZA Y FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM DE 1.0x1.0 metros (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE ALFAJIA INFERIOR EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE (VT-2)	un	26.00
10.04	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUERTA 1 PANEL Y MARCO METALICO CALIBRE 18 E= 8.5 CM SENCILLO, EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22, VANO DE 0.90x2.2m. ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE (Pintura electrostática). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE,CERRADURA DE SOBREPONER, BISAGRES Y TORNILLOS SEGUN DETALLE (PT-1 Y PT-2)	un	26.00
11	**INSTALAR APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS**		
11.01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR COMBO SANITARIO (INODORO, LAVAMANOS CON PEDESTAL E INCRUSTACIONES) INCLUYE GRIFERÍA	un	13.00
11.02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DUCHA SENCILLA, (REGADERA Y GRIFERÍA)	un	13.00
11.03	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CHARQUERO EN CONCRETO DE 2500PSI. 0.1X0.04m.	ml	14.30
11.04	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO PULIDO 90X60cm (INCLUYE PEDESTAL)	un	13.00

MILOGA

MILOGA S.A.S
NIT: 901.770.537-4

Ítems	Descripción	Unid.	CANTIDAD FINAL
			Cantidad
11.05	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR COCINA EN ACERO INOXIDABLE. CUBIERTA DE 1.5m X 0.52m, INCLUYE POCETA, ESTUFA INCORPORADA DE 4 HORNILLAS, GRIFERÍA Y MUEBLE INFERIOR EN MADERA AGLOMERDA. SEGÚN DETALLE	un	13.00
12	**EJECUTAR INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y DE GAS**		
12.01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO HIDRAULICO DE 3/4", INCLUYE ADAPTADORES, CODOS, TEES, UNIONES CON UN MAXIMO DE 3 M DE TUBERÍA DE 3/4"	un	39.00
12.02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ADAPTADORES, CODOS, TEES, UNIONES CON UN MAXIMO DE 3 M DE TUBERÍA DE 1/2"	un	104.00
12.03	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 13.5.	ml	156.00
12.04	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR REGISTRO DE CORTE 1/2".	un	26.00
12.05	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR MEDIDORES AGUA 1/2" (Incluye caja de 60*60*14) SEGÚN ESPECIFICACIONES EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO	un	13.00
12.06	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO SANITARIO 2", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIONES	un	78.00
12.07	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO SANITARIO 4", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIONES	un	13.00
12.08	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERÍA SANITARIA 2"	ml	56.94
12.09	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERÍA SANITARIA 4"	ml	154.96
12.11	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERIA PVC-ALL 2" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	m	65.00
12.12	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO DESAGUE PVC 3" Aguas lluvias (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	un	65.00
12.13	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ml	255.19
12.14	SUMINISTRAR E INSTALAR LLAVE TERMINAL PLASTICA 1/2" (Válvula de Bola H2OFF)	un	26.00
12.15	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CAJA AGUAS SERVIDAS 60X40cm	un	0.00
12.16	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CAJA AGUAS SERVIDAS 60X60cm	un	13.00
12.17	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERIA PVC-S 6" PARA VENTILACIÓN (INCLUYE ACCESORIOS, REJILLA Y GORRO DE VENTILACIÓN)	ml	0.00
12.18	REALIZAR RECUBRIMIENTO TUBERÍA 4" BAJANTE AGUAS RESIDUALES	ml	65.00

Tel: (606) 3126865457
gerencia@miloga.com.co
Pereira – Risaralda, Colombia

MILOGA S.A.S
NIT: 901.770.537-4

Ítems	Descripción	Unid.	CANTIDAD FINAL Cantidad
13	**EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS**		
13.01	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO DE TIERRA 15 AMP; 125 VOLTS, CON IMPLEMENTO PARA USO GENERAL. INCLUYE TUBERÍA Y CABLE x 3.3M, CAJA Y APARATO.	un	104.00
13.02	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO DE TIERRA AISLADO GFCI; 125 VOLTS, CON IMPLEMENTO PARA USO GENERAL. INCLUYE TUBERÍA Y CABLE x 3.3M, CAJA Y APARATO.	un	39.00
13.03	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO	un	78.00
13.04	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA DE DATOS Y TV. INCLUYE TUBERÍA x 3M, CAJA METÁLICA GALVANIZADA 4x4, CABLE COAXIAL, CABLE UTP CAT 6, JACK, CONECTOR RJ45 Y SALIDA COAXIAL	un	26.00
13.05	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA DE ILUMINACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y CABLEADO x 3.8 METROS, CAJA METÁLICA GALVANIZADA, PORTALÁMPARA E27 Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. NO INCLUYE LUMINARIA	un	78.00
13.06	SUMINISTRAR E INSTALAR TABLERO MONOFÁSICO DE 6 CIRCUITOS (INCLUYE UN BREAKER 15A y CUATRO 20A)	un	13.00
13.07	SUMINISTRAR E INSTALAR ALIMENTADOR 2x8 + 1x8 THWN/THHN, DESDE MEDIDOR HASTA TABLERO	ml	130.00
13.08	SUMINISTRAR E INSTALAR ACOMETIDA 1x8 + 1x8 AWG, DE CAJA PORTABORNERA A MEDIDOR	ml	221.00
13.09	SUMINISTRAR E INSTALAR MEDIDOR 2F-N	un	13.00
13.10	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA PARA DUCHA ELECTRICA, INCLUYE BREAKER MONOPOLAR DE INSCRUSTAR DE 30A Y CABLEADO ELECTRICO No 10 AWG (NO INCLUYE DUCHA)	un	13.00
13.12	SUMINISTRAR E INSTALAR VARILLAS COOPERWELD DE 2,40 COBRE x 5/8	un	13.00

ERIKA MARISELA TIBADUIZA
Gerente Administrativa
MILOGA S.A.S.
NIT: 901770537-4
Celular: 318 352 6408
Correo: gerencia@miloga.com.co

MILOGA

MILOGA S.A.S
NIT: 901.770.537-4

CERTIFICACIÓN CONTRACTUAL

Por medio de la presente se certifica que el señor LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO, identificada con cedula de ciudadanía número **74.366.059** de Cerinza Boyacá., participó en la ejecución del **Contrato No. 2240066**, cuyo objeto es:

"**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CARCEL Y PENITENCIARIA CON ALTA Y MEDIA SEGURIDAD CPAMSGIR GIRÓN - SANTANDER, A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 216144**".

Las actividades fueron desarrolladas en el establecimiento penitenciario ubicado en el municipio de Girón, departamento de Santander, e incluyeron labores de mejoramiento, mantenimiento y adecuación de la infraestructura física, conforme a los requerimientos técnicos del proyecto.

El plazo de ejecución del contrato fue de 4 meses, comprendido entre el 01 de agosto de 2024 hasta el 30 de noviembre de 2024-

El valor total del contrato ascendió a la suma de **$ 454,408,557.75.**

Se deja constancia de que la participación del señor LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO. se desarrolló en cumplimiento de las condiciones técnicas, administrativas y de seguridad exigidas, contribuyendo al adecuado desarrollo de las actividades contratadas.

Como soporte del alcance contractual, **se anexa el cuadro de cantidades** detallado correspondiente a las actividades ejecutadas.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado para los fines pertinentes.

Cordialmente,

Tel: (606) 3126865457
gerencia@miloga.com.co
Pereira – Risaralda, Colombia

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. A EJECUTAR
1	Demolición manual de alistado de piso y material de acabado de tipo liviano (cerámico, arcilla. gres, o baldosas livianas de cemento) con espesor 4 cm o menor. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	M2	176.98
2	Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo cerámico (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lava manos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. NO incluye desmonte de griferías incrustadas en muro.	UND	3
3	Desmonte manual completo de Grifería válvula de descarga anti vandálica alta presión para sanitario, ejecutando la demolición necesaria, desmonte del fluxómetro actual y todas sus piezas. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores.	UND	3
4	Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados.	M2	317.60
5	Picada de pañete de muros realizado con herramienta menor garantizando una superficie burda para adherencia de poste rior pañetado. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	M2	478.37
6	Demolición manual de enchapes y acabados de muros de tipo liviano (cerámico, arcilla, o baldosas livianas de cemento), y su correpondiente pega. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. APLICA SOLO CUANDO EL MURO DE SOPORTE NO VA A SER DEMOLIDO.	M2	112.25
7	Relleno manual con material seleccionado de sitio. Incluye ex tendido, humedecimiento y compactación.	M3	0
9	Acero de 60.000 PSI 420 MPa. Incluye corte, figurado y fija ción.	KG	0
10	Mallas electrosoldadas. Incluye corte y fijación.	KG	0
11	Relleno manual con recebo común compactado. Incluye extendido, humedecimiento y compactación.	M3	0

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. A EJECUTAR
13	Revisión y adecuación de Sistema de puesta a Tierra, Incluye re porte con informe escrito de medición de variables antes y después de la medición, suelo artificial, soldadura exotérmica, equipotencialización con el Sistema Existente, reposición de electrodo si es necesario Caja de inspección con tapa y certificación de medición de variables Eléctricas	UND	2
14	Suministro e instalación de Malla de puesta a Tierra. Incluye tres varillas de cu/cu de 2.4 m X 5/8, Cable de cobre desnudo 2/0, suelo artificial, soldadura exotérmica, Caja de inspección y certificación con informe escrito de medición de variables Eléctricas.	UND	2
15	Muros e.=12 cm en bloque hueco de arcilla No.5 33x11,5x23 cm (L x a x h), superficie estriada. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de refuerzos, ni grafiles, ni grouting de dovelado.	M2	32.1
18	Punto AF Lavaplatos / poceta / vertedero PVCP 1/2", tubular verti cal / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CON TEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL.	UND	5
19	Punto AF Duchas PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL.	UND	1
20	Punto San. Lavaplatos / poceta / vertedero PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. In cluye tubería, accesorios, complementarios, regata y re sane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRI MER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL CO LECTOR HORIZONTAL.	UND	5
24	Suministro e Instalación de Tubería EMT de 1/2", Incluye To dos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento	M	55
25	Suministro e Instalación de Tubería EMT de 3/4", Incluye To dos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento	M	289.4
26	Suministro e Instalación de Tubería EMT de 1 1/2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento	M	52
28	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 10 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG THHN/THWN 90°	M	655.48
32	Suministro e instalacion de Interruptor Monopolar de 1x20 A, Tipo Enchufable	UND	42

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. A EJECUTAR
33	Suministro e instalacion de Interruptor Tripolar de 3x30 A, Tipo Enchufable	UND	10
34	Suministro e instalacion interruptor Automático Tripolar con Unidad de Disparo Termomagnética de 70A, 240 V, UL489, In cluye su Montaje y Todos los Elementos y Accesorios Ne cesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento.	UND	0
35	Salida para iluminacion interna: cableada en 2 No 12 (F.N) + 1 No. 12T en tuberia EMT sobre puesta en pared o techo, in cluye 0,5 metros de tuberia y red electrica ,cajas de paso in yectada, apliques, codos, uniones, terminales, conectores re sorte y demas accesorios necesarios para su correcta ins talacion y funcionamiento.	UND	54
36	Salida interruptor sencillo en 3 No.12 AWG EMT 3/4: Incluye 0,5 m de tuberia EMT sobre puesto, el interruptor, caja 2x4 inyectada, elementos de fijacion con chazo, grapa doble ala y demas acce sorios necesarios para la correcta instalacion y funcionamiento	UND	7
38	Salida de Tomacorriente doble con polo a tierra. Se realizan en 2 No.12 AWG + 1No. 12 desnudo con tubo EMT . incluye caja rec tangular, uniones, codos y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento.(longitud promedio por sa lida 0,5 m.)	UND	17
39	Salida para tomacorriente Trifasica 3F+T para caja 4x4 en tu beria EMT 3/4", en 3x10AWG F + 1x10 AWG T. incluye toma trifasica, longitud promedio por salida 0,5 m.	UND	3
46	Pañete liso común 1:4 e.=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño.	M2	478.37
47	Alistado de pisos con mortero 1:3 h.=4 cm promedio alistado + pendientado.	M2	176.98
48	Enchape de pared con baldosas de cerámica de 20,5x20,5 cm, tipo Egeo de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye win esquinero plástico, remate de borde en redondel plástico, pegado con mezcla lista de fábrica y emboquilles.	M2	160.77
49	suministro e instalación de lampara LED T8 2X32W" ,in cluye acrilico de , balasto, tubos LED de 32W, y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	UND	25
51	Suministro e instalacion de Bombillo Ahorrador LED 25W para ro seta E27	UND	3
52	Lavamanos cerámico de colgar, con orificio para grifería, tipo Acuario de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y co nexión completa. NO incluye grifería, ni puntos hi drosanitarios.	UND	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. A EJECUTAR
53	Lavaplatos de empotrar con doble poceta 1,00x0,50 m (L x a), en acero inoxidable SAE 304 pulido cal.20, tipo SOCODA o equiva lente de igual calidad o superior. Incluye canastilla para lavaplatos en acero inoxidable 4" tipo FORPLAK o equivalente, si fón flexible doble en PVC y conexiòn completa a punto sani tario. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios.	UND	2
54	Sanitario cerámico de tanque, dos piezas, con asiento re dondo, tipo Acuario de CORONA o equivalente de igual cali dad o superior. Incluye suministro, asiento plástico re dondo color blanco, montaje, contenido completo del tan que, acople y conexión, regulador de caudal (válvula plás tica) y complementarios para su puesta en fun cionamiento. NO incluye puntos hidrosanitarios.	UND	2
55	Grifería monocontrol de sobreponer para lavaplatos Cuello de ganso llave tipo cruceta, acabado cromado, tipo Athenea de GRI VAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye sumi nistro, instalación, acoples de conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcio namiento. NO incluye punto hidráulico.	UND	5
56	Rejillas de piso metálica redonda en aluminio con sosco 5"x4" y retícula anticucarachas para caudal alto y tráfico peatonal normal, tipo COLREJILLAS o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación y emboquille.	UND	13
57	Rejillasifón de piso metálica redonda en aluminio con sosco 4"x3" y retícula anticucarachas, para caudal normal y tráfico peatonal normal, con sistema sifón incorporado para control de olores, tipo SA4"x3"1½" uso1 de COLREJILLAS o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación y emboquille.	UND	6
58	Estuco acrílico, de tipo monocomponente con presentación plástica, producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con llana metálica y lijado para acabado final. Incluye prepa ración de superficie.	M2	165.90
59	Pintura epóxica aséptica para acabado aplicado sobre pañete joven con tiempo menor a 28 días de secado, versión brillante, formulada en dos componentes, impermeable al paso de agua y vapores, tipo Sikaguard68 de SIKA o equivalente de igual calidad o superior, aplicada en tres (3) capas garantizando un espesor final de 12 mils (305 micrones), aplicando como barrera tránsitoria de vapor por el pañete joven 2,0 mm de espesor de mortero tixotrópico de tricomponente con base en cemento modificado con resina epóxica tipo Sika guard720 EpoCem de SIKA o equivalente. Incluye dilución con producto tipo Colmasolvente Epóxico de SIKA o equivalente, lim pieza y preparación de superficie, filos y dilataciones.	M2	301.69
63	Suministro e isntalacion de caja de paso de 20x20x10 cm, asegurada con chazo en muro.	UND	5

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. A EJECUTAR
65	Desmonte Salidas existentes, iluminación, tomas, in trerruptores en pvc o emt hasta 0.5 ml	UND	27
70	Llave terminal de 1/2" o equivalente de igual calidad o superior. Incluye instalación y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye punto hidráulico.	UN	7
71	Desmonte de luminarias antivandálicas existentes	UN	27
74	Desmonte red de Gas Rancho (indiferente de tamaño de tu bería, accesorio, ubicación, o caracteristicas particulares), eje cutando la demolición necesaria, desmonte de la red actual y todas sus piezas Incluye transporte y proceso de almacena miento hasta la bodega que disponga el director del estableci miento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de es combros menores.	ML	80
76	Desmonte Red Sanitaria Rancho (indiferente de tamaño de tube ría, accesorio, ubicación, o caracteristicas particulares), ejecu tando la demolición necesaria, desmonte de la red actual y todas sus piezas Incluye transporte y proceso de almacena miento hasta la bodega que disponga el director del estableci miento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de es combros menores.	ML	61.8
78	Construcción de media caña en granito fundido y pulido, es pesor 1,5 cm h=10 cm, ancho 10 cm, sobre asiento en mor tero, incluye elementos de dilatción, incluye demolición y retiro de pañete para incrustar el guardaescoba	ML	177.8
79	Suministro e instalación de Cárcamo prefabricado en concreto dimenciones 0,35cm de alto, con tapa rejilla en con creto de e=0,05m, incluye demolicón de la placa actual, exca vación manual	ML	6.86
80	Acabado de piso con baldosa en grano de marmol viproprensado 33x33 cm blanco huila o similar grano No 5, in cluye mortero, boquilla blanca, destronque, pulida y brillado al plomo	M2	133.15
81	Reposición de placa de 4000 psi (e= 20 cm), no incluye acero ni malla de refuerzo	M2	0
82	Medidor 3/4", incluye todos los accesorios	UN	5
85	Registros P/D 3/4"	UN	5
86	Tubería PVCS 2"	ML	33
87	Tubería PVCS 4"	ML	147
89	Accesorio PVCS 2"	UN	24
91	Accesorio PVCS 4"	UN	63
93	S.S. Sifón de piso 4"	UN	16
97	Grifería llave manguera 1/2"	UN	1
111	Tubería PVCP RDE 9 1/2"	ML	30.1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. A EJECUTAR
112	Tubería PVCP RDE 11 3/4"	ML	24.7
113	Tubería PVCP RDE 13,5 1"	ML	10
114	Accesorios PVCP 1/2"	UN	23
115	Accesorios PVCP 3/4"	UN	27
116	Accesorios PVCP 1"	UN	15
117	Desmonte de red electrica existente, incluye tubería y cable sin importar diametro ni material	ML	185
118	Rejilla metálica para cárcamo fabricada en ángulos de acero INOXIDABLE de1"x1/8" tanto para el marco como para los ele mentos horizontales, conformando módulos de 1,00x0,35 m (L x a), . Incluye soldaduras, pernos de anclajes y complementarios, suministro, fabricación, montaje.	ML	19.5
120	RETIRO DEMOLICION REJILLAS EXISTENTES	ML	18.8
121	CORTE EN PLACA	ML	0
122	PINTURA ESMALTE REJAS	M2	40
123	IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFALTICO	M2	128
124	RETIRO Y DEMOLICION DE MANTO ASFALTICO Y DISPOSI CION FINAL	M2	128
127	Regata sobre muro+Resane	M	39.5
128	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 400 AMP con unidad de disparo termomagnética Regulable 40kA 280400A	UN	0
129	MANTENIMIENTO CAJAS DE INSPECCION	UN	8
130	RETIRO ACOMETIDA ELECTRICA EN CU Y TRASCIEGO HASTA LA BODEGA DIRECCION	ML	141
131	SALIDA DE ILUMINACION PARA LAMPARAS LED TUBERIA EMT 3/4" CON 3 CONDUCTORES #12 Cu LS FH Y TOMACO RRIENTE DE 15A	UN	54
132	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO TUBERIA EMT 1/2" CON 3 CONDUCTORES #12 Cu LS FH	UN	7
136	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 120V/15A PVC 1/2" CON 3 CONDUCTORES #12 Cu LS FH	UN	21
140	Cajas de inspeccion de medidas 1.00x1.00x1.00 (PAREDES EN LADRILLO DE MAMPOSTERIA TAPA INFERIOR Y SUPERIOR EN CONCRETO)	UN	2
141	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UN	20
INFORMACIÓN BASE PARA LA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO A LA CAMPANA EXTRACTORA, COMO REQUISITO TÉCNICO HABILITANTE			
146	Desmonte de la campana existente	GI	1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. A EJECUTAR
147	Mantenimiento correctivo de campana extractora y extractor tipo centrifugo	GL	1
148	Suministro e instalación de Equipos complementarios de campana extractora	GL	1
NO PREVISTOS			
NP1	Ajuste altura camapana existente, de acuerdo a requerimiento del personal de rancho CPAMSGIRON	UN	1
NP2	Instalacion malla metalica sobre entrada de aire de cuarto de RECIBO Y CLASIFICACION, parte superior muros con vista al exterior.	ML	17.2
NP3	Demolición muro existente en zona de alistamiento de alimentos, para dejar una sola zona. Actualmente está dividida en dos áreas.	ML	4.87
NP4	Suministro e instalación de red eléctrica Trifásica en cable de Cu en 3 x N° 8 AWG (3 fases) + 1 x N° 10T AWG LS-HFFR°	ML	41.25
NP5	Suministro e instalación de tubería EMT de 1". Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento	ML	41.25
NP6	Desmonte de tablero de distribución principal existente. Incluye desconexión, reconexión, organización, identificación y marcación de todos los circuitos allí conectados y todas las tareas y elementos requeridos para el correcto funcionamiento de circuitos.	UN	1
NP7	Suministro e instalación de cofre metálico de 80x60x30 cm para tablero de distribución general, con espacio para totalizador de 175 amperios en caja moldeada. Incluye 5 barrajes (tres fases + neutro y tierra), tapa, aisladores y todos los elementos, accesorios y actividades necesarias para su correcto funcionamiento.	UN	1
NP8	Suministro e instalación de tubería EMT de 3". Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto montaje y funcionamiento	ML	3
NP9	Suministro e instalación de red eléctrica trifásica en cable de Cu en 4 x N° 1/0 AWG (3 Fases + 1 Neutro) + 1 x N° 2T AWG THHN/THWN 90°	ML	8
NP10	Suministro e instalación interruptor automático tripolar con unidad de disparo termomagnética de 175A , 240 V, UL-489. Incluye su montaje y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	UN	1
NP11	Suministro e instalación de tablero trifásico de distribución de 36 circuitos con espacio para totalizador y puerta	UN	2
NP12	Suministro e instalación interruptor automático tripolar con unidad de disparo termomagnética de 100A , 240 V, UL-489. Incluye su montaje y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	UN	2
NP13	Suministro e instalación de interruptor automático tripolar con unidad de disparo termomagnética de 40A , 240 V, UL-489. Incluye su montaje y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	UN	1
NP14	Suministro e instalación de guardamotor 24-32A 10HP .	UN	1

MILOGA S.A.S
NIT: 901.770.537-4

ERIKA MARISELA TIBADUIZA
Gerente Administrativa
MILOGA S.A.S.
NIT: 901770537-4
Celular: 318 352 6408
Correo: gerencia@miloga.com.co



GUSTAVO E. CARDONA VERGARA
INGENIERO CIVIL U. de C.
Especialista en Ing. De Vías Terrestres U. de C.
Especialista en Contratación Estatal U. Externado

Pereira, Diciembre 28 de 2019

Por medio del Señor **GUSTAVO CARDONA VERGARA**, en calidad de Representante legal y Gerente General

CERTIFICA:

Que el Señor **LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO,** identificado con Cedula de Ciudadanía Nº **74´366.059** de Cerinza Boyacá, se desempeñó entre las fechas de: 28 de mayo del 2018 al 16 de diciembre de 2019, como ***Ingeniero Residente***, cumpliendo con los contratos de obra PN MEPER N° 82-6-10011-18 cuyo objeto fue el mantenimiento preventivo y correctivo y/o mejoras locativas de las instalaciones adscritas a la policía metropolitana de Pereira y departamento de policía Risaralda, con ejecución por tracto sucesivo, a precios unitarios fijos sin formula de reajuste; y PN MEPER N° 82-6-10013-19 cuyo objeto fue el mantenimiento preventivo y correctivo y/o mejoras locativas de las instalaciones adscritas a la policía metropolitana de Pereira y departamento de policía Risaralda, con ejecución por tracto sucesivo, a precios unitarios fijos sin formula de reajuste.

Es de resaltar el compromiso y la responsabilidad que tuvo durante el tiempo que permaneció vinculado a la organización.

Para constancia se firma a los 28 días del Mes de Diciembre de 2019.

ING. GUSTAVO CARDONA VERGARA C.C.
73.581.245
REPRESENTANTE LEGAL.

TORICES CALLE 43 No 13-71 EDIF. CARPE 43 OFICINA 303. Tel Fax: (095) 6584359. Celular (313) 5743121.
Email: gustavocardona3@hotmail.com Cartagena - Bolívar

Pereira, Mayo 08 de 2020

CONSORCIO DEL OTUN

Por medio del Señor **LUIS FELIPE MARTINEZ ARENAS**, en calidad de Representante legal y Gerente General

CERTIFICA:

Que el Señor **LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO,** identificado con Cedula de Ciudadanía Nº **74´366.059** de Cerinza Boyacá, se desempeñó entre las fechas de: 17 de diciembre de 2019 hasta el 30 enero de 2020 como ***Director de obra***, cumpliendo con el contrato de obra N° 39-6-10037-19 cuyo objeto fue el mantenimiento preventivo y correctivo y/o mejoras locativas de las instalaciones de la base del departamento de Policía Sucre precios unitarios fijos sin formula de reajuste.

Se resalta toda la disposición y sentido de pertenencia hacia la organización, su actitud y perseverancia para realizar las funciones del cargo, aportaron a la obtención de resultados óptimos.

Para constancia se firma a los 8 días del Mes de mayo de 2020.

LUIS FELIPE MARTINEZ ARENAS

MARVALI S.A.S
SOLUCIONES
NIT. 900 907 274 - 1
CEL: 3178939811 / 3013099566
gerencia@marvali.com.co
www.marvali.com.co



VIASTEC S.A.S



Chiquinquira Boyacá 12 febrero de 2024

VIASTEC S.A.S
Por medio del Señor **YESID ALFONSO CABEZAS MONTAÑO**, en calidad de Representante legal y Gerente General

CERTIFICA:

Que el Señor **Ingeniero Civil LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO,** identificado con Cedula de Ciudadanía Nº **74´366.059** de Cerina Boyacá y **T.P:25202-379837**, se desempeñó entre las fechas de: 03 de enero de 2023 al 10 de febrero de 2024, como ***Residente de Obra***, cumpliendo con los siguientes contratos:

SCT009 de 2023, SCT018 de 2023 y SCT030 de 2023, cuyos objetos fueron Pavimentación Con Mezcla Asfáltica Tipo MSC-25 Y MSC-19 Norma INVIAS 2013 En La Obra "Ubaté Lenguazaque" Instalación Y Compactación De Mezcla Con Maquinaria: Finisher, Compactador y Cuadrilla.

Para constancia se firma a los 12 días del Mes de febrero de 2024.

YESID ALFONSO CABEZAS MONTAÑO
Representante Legal VIASTEC S.A.S

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4705756

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 74366059, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-379837 desde el 24 de Enero de 2018, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 112.

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

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

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

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintiocho (28) días del mes de Agosto del año dos mil veintiseis (2026).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

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

CARTA DE COMPROMISO Y DISPONIBILIDAD

Pereira, 21 de agosto de 2026.

Señores, INTERVENTORIA EJE GROUP SAS
MAURICIO CASTRO SORIANO
Representante Legal

Asunto: Carta de compromiso y disponibilidad para la ejecución del contrato N.º SA-MC-003-2026, celebrado entre la Nación – Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Pereira - Risaralda y REINGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.

Respetados señores,

Por medio de la presente, yo, LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO, identificado con cedula de ciudadanía No. 74366059 expedido en Cerinza, declaro bajo la gravedad de juramento lo siguiente:

Disponibilidad: Cuento con la disponibilidad de tiempo necesaria para atender de manera eficiente, oportuna e ininterrumpida las labores, actividades y responsabilidades asignadas en el marco del proceso de contratación para el cargo de residente de obra con disponibilidad del 100%.

Compromiso: Asumo el compromiso de cumplir a cabalidad con las obligaciones, funciones y requerimientos técnicos u operativos establecidos por la organización, acatando los horarios, instructivos y normas internas aplicables.

Incompatibilidades: Confirmo que no me encuentro incurso en ninguna causal de inhabilidad, incompatibilidad o conflicto de interés legal o contractual que me impida el desarrollo regular de las actividades.

Veracidad: La información brindada en mi hoja de vida y soportes presentados es totalmente verídica y corresponde a la realidad.

Atentamente,



LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
C.C 74366059
T.P 25202-379837CND

RAZÓN SOCIAL :	LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
IDENTIFICACIÓN:	CC-74366059
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2026-08-21
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-08-18
FECHA DE PAGO:	2026-08-21
ENTIDAD DE PAGO:	NEQUI
PERÍODO PENSIÓN:	2026-07
PERÍODO SALUD:	2026-07
NÚMERO PLANILLA:	37979104
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	37979104
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 600	$ 250.000	$ 250.600
230301	800224808	PORVENIR	1	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 800	$ 320.000	$ 320.800
14-11	890903790	ARL SURA	1	$ 2.000.000	$ 0	$ 0	$ 400	$ 139.200	$ 139.600
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 1.800	$ 709.200	$ 711.000

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	14/09/2026

ARL

Medellin, 25 de agosto de 2026

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS HACE CONSTAR:

Que **LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO** con documento de identidad **C74366059**, se encuentra afiliado(a) a la Administradora de Riesgos Laborales SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajador(a) de **LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO** con NIT **C74366059**.

A continuación, se relacionan las fechas de afiliación:

Información general de la afiliación

Fecha inicio	Fecha fin	Tipo cotizante	Centro de trabajo	Código C.T	Clase de riesgo	Tasa cotización	Estado cobertura
2026-06-26	3000-12-31	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES	PRINCIPAL CALDAS	00000000 01	5	6.96	EN COBERTURA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

EPS

sura

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL PBS DE EPS SURA

EPS SURAMERICANA S.A. en desarrollo de su programa especial para la garantía del Plan de Beneficios en Salud denominado **EPS SURA**

CERTIFICA

Que **LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO** identificado(a) con **CÉDULA DE CIUDADANÍA** número **74366059** está registrado(a) en el PBS EPS SURA con la siguiente información:

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CC 74366059
NOMBRES Y APELLIDOS	LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO
TIPO DE AFILIADO	TITULAR
PARENTESCO	TITULAR
ESTADO DE AFILIACIÓN	TIENE DERECHO A COBERTURA INTEGRAL
CAUSA ESTADO DE LA AFILIACIÓN	COBERTURA INTEGRAL
FECHA DE INGRESO A EPS SURA	01/05/2019
FECHA RETIRO EPS SURA	ACTIVO(A)

DIRECCIÓN DE AFILIACIONES
Fecha de generación: **25/08/2026**

ESTE DOCUMENTO NO ES VÁLIDO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, NI PARA TRASLADOS

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

LUIS CARLOS ALVAREZ PINTO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **74.366.059**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 25 de Agosto del 2026.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.