OSWALDO ZUÑIGA CARDENAS
Ingeniero Electrónico y Electromecanico



DATOS PERSONALES

Oswaldo Zúñiga Cárdenas
13 de Marzo de 1969
Casado
Socorro Mz 79 Lote 7 plan 500 B
Tel: 6901093
Celular:3117049527

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero electrónico y electromecánico, conocimientos y experiencia en las áreas de Telecomunicaciones, control, instrumentación, sistemas de medición, sistemas digitales y computacionales, electrónica de potencia, electrónica de consumo, Proceso de manufactura, materiales eléctricos y mecánicos, mantenimiento industrial, Montajes industriales, máquinas y procesos térmicos, maquinas eléctricas, instalaciones eléctricas industriales en BT. MT y AT, uso racional de la energía en aplicaciones industriales y comerciales. seguridad industrial y salud ocupacional, capacitación en trabajo en altura nivel avanzado, conocimientos de sistema. Administración, responsabilidad social y ética profesional, realizo actividades de investigación, diseño, modela miento, integración y adaptación, prueba, consultoría, Interventorías, asesorías, comercialización y gestión de dispositivos, equipos y sistemas electrónicos y eléctricos y mecánicos

OSWALDO ZUÑIGA CARDENAS
Ingeniero Electrónico y Electromecanico

ESTUDIOS REALIZADOS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLIVAR

Ingeniería Electrónica

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

Ingeniería Electromecánica

POSGRADOS

Minor en Comunicaciones y Redes

DIPLOMADO

Instalaciones Eléctricas con énfasis en Retie

CURSO

Protecciones Eléctricas Industriales

SENA:
AutoCAD, instalaciones eléctrica, automatización de sistemas neumáticos, control de motores eléctricos diseño y construcción de tablero, instalaciones eléctricas domiciliaria, PLCS, servicio y legalización de instalaciones eléctricas

SENA
Seguridad Industrial, Seguridad en riesgo eléctrico: Filosofía de la prevención; Seguridad Industrial y salud ocupacional en la industria de la construcción; Salud Ocupacional; Salud Ocupacional: Factores de Riesgo y Prevención de Accidentes.

SOCORRO Mz 79 L 7 Teléfonos: 6901093
Celular: 3117049527

OSWALDO ZUÑIGA CARDENAS
Ingeniero Electrónico y Electromecanico

SCHNEIDER ELECTRIC
Forum Power Quality

CONOCIMIENTOS ADICIONALES EN

- ✓ Sistemas operativos , Dies /Autocad.
- ✓ Diseño de subestaciones Eléctricas en BT. MT y AT.
- ✓ Diseño asistido por computador de circuitos eléctrico/nico.
- ✓ Control de motores eléctrico.
- ✓ Montaje de Accionamientos mecánicos (controles).
- ✓ Electricidad y Electrónica Industrial.
- ✓ Salud Ocupacional y seguridad Industrial.
- ✓ Instalaciones Eléctrica con base en el RETIE,RETILAP, IEEE, NTC.
- ✓ Electricidad y Refrigeración Industrial.
- ✓ Automatización de sistemas neumáticos.
- ✓ Trabajo en altura nivel avanzado.
- ✓ Diseño de planos en medio magnético e interpretación de las mismos.
- ✓ Montaje de estructuras eléctricas (Sistemas porta cables).
- ✓ Redes eléctricas de media y baja tensión.
- ✓ Diseño de instalaciones residenciales e industriales.
- ✓ Montajes de máquinas eléctricas.
- ✓ Montaje de Tableros Industriales.
- ✓ Interventorías municipales.

SOCORRO Mz 79 L 7 Teléfonos: 6901093
Celular: 3117049527

EXPERIENCIA LABORAL

- MULTIFERRETERIA A YV

Cargo: Ingeniero Eléctrico
Periodo: 09/07/2013 - 09/09/2013
Proyecto: Climatización de quirófanos y sala de recuperación - Hospital Universitario del Caribe
Funciones:

- - Mantenimiento preventivo y correctivo de cuartos fríos
- - Construcción de obras civiles y dotaciones complementarias
- A.P. CONSTRUOBRAS S.A.S.

- Cargo: Inspector de Obra

Periodo: 20/04/2017 - 30/12/2019
Proyecto: Adecuación de aulas y baños - Centro Tutorial de Mompox, Univ. de Cartagena

Funciones:

- - Supervisión de obras civiles, eléctricas y mecánicas
- - Construcción de mampostería, acabados, cubiertas, etc.
- DG Ingecon S.A.S.

Cargo: Ingeniero Eléctrico
Periodo: 15/08/2020 - 30/12/2022

- Proyecto: Remodelación Colegio Biffi Cartagena

Funciones:

- - Adecuación de salas, oficinas y baterías sanitarias
- - Instalaciones eléctricas, sanitarias y drywall
- Francisco Olave Coronado - Proyecto Inmaculada (Campo de la Cruz, Atlántico)

- Cargo: Asesor Eléctrico

Periodo: 05/09/2013 - 15/06/2014
Proyecto: Reconstrucción Institución Educativa Inmaculada
Funciones:

- - Demoliciones, cimentaciones, mampostería, acabados y cubiertas
- Francisco Olave Coronado - Proyecto San Juan Nepomuceno

Cargo: Asesor Eléctrico
Periodo: 29/07/2016 - 29/10/2016

OSWALDO ZUÑIGA CARDENAS
Ingeniero Electrónico y Electromecanico

Proyecto: Adecuación Centro Tutorial San Juan Nepomuceno
Funciones:

- - Construcción de estructuras metálicas, cubiertas, baños normativos

SOCORRO Mz 79 L 7 Teléfonos: 6901093
Celular: 3117049527

OSWALDO ZUÑIGA CARDENAS
Ingeniero Electrónico y Electromecanico

REFERENCIAS

JORGE. LASTRE
Ing civil los Caracoles
Ingeniero de vías
Teléfono: 3004732467

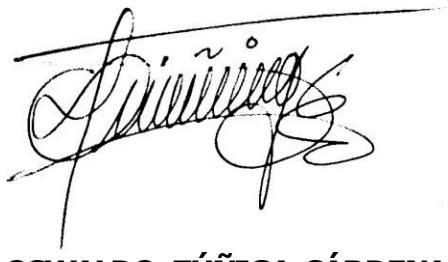
ALVARO ALVARES CARDENAS
Abocol
Ingeniero Mecánico
Teléfono : 3205437113

MILTON MATUTE
MAXFALL
Gerente .
Teléfono: 3005530560

JUANCESAR PADILLA MEDRANO
Da salud
Odontólogo
Teléfono: 3006597157

GEBERT LEON RODRIGUEZ
ACI Proyectos
Ing. Electrónico
Teléfono: 3008055642

OMAR E BARRERA
Ing civil
Especialista en estructuras.
Teléfono : 3166293635



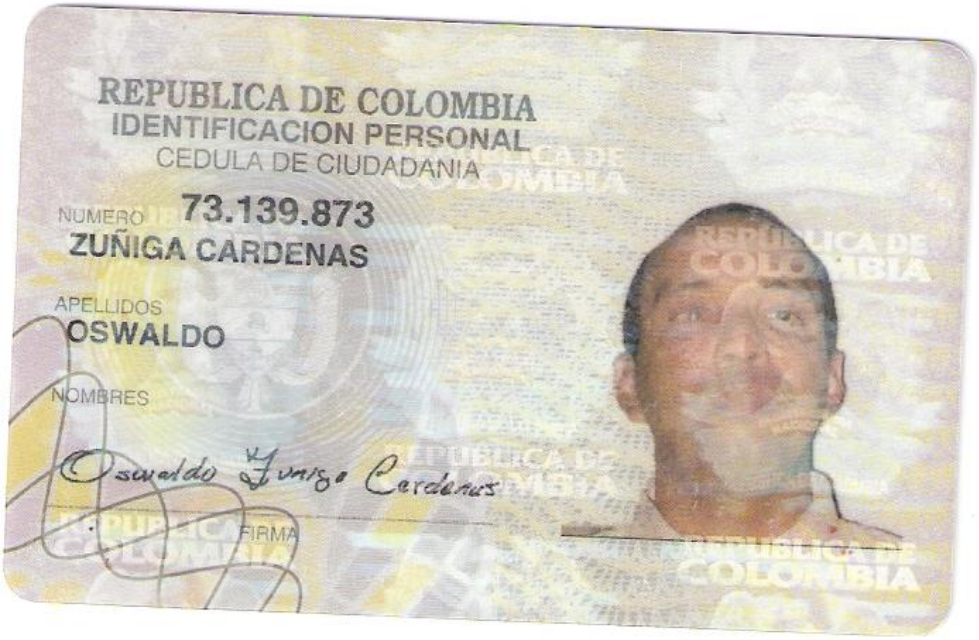
OSWALDO ZÚÑIGA CÁRDENAS
CC. # 73.139.873 de Cartagena

SOCORRO Mz 79 L 7
Teléfonos: 6901093
Celular: 3117049527

OSWALDO ZUÑIGA CARDENAS
Ingeniero Electrónico y Electromecanico

SOCORRO Mz 79 L 7

Teléfonos: 6901093
Celular: 3117049527


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 73.139.873
ZUÑIGA CARDENAS
APELLIDOS
OSWALDO
NOMBRES
Oswaldo Zuniga Cardenas
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 13-MAR-1969
CARTAGENA
(BOLIVAR)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.68
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
14-DIC-1987 CARTAGENA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
A-0500150-00073742-M-0073139873-20080919
0003502300A 1
6010000275

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



Titular OSWALDO
ZÚÑIGA CÁRDENAS

D.I. 73.139.873

Ingeniero ELECTROMECÁNICO

Matricula BL250- 89797

Resol. Secc. 25/2012

Fecha de Exp. 26/11/2012

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1996.

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional, Calle 70 No. 9 - 10, PBX 3127393. Bogotá, D.C.

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines



Titular OSWALDO
ZÚÑIGA CÁRDENAS

D.I. 73.139.873

Ingeniero ELECTRÓNICO

Matricula BL206-50229

Resol. Secc. 13/2006

Fecha de Exp. 10/10/2006

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1996.

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional, Calle 70 No. 9 - 10, PBX 3127393. Bogotá, D.C.



REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Primera Clase

73139873

PERTENECE AL EJERCITO DE

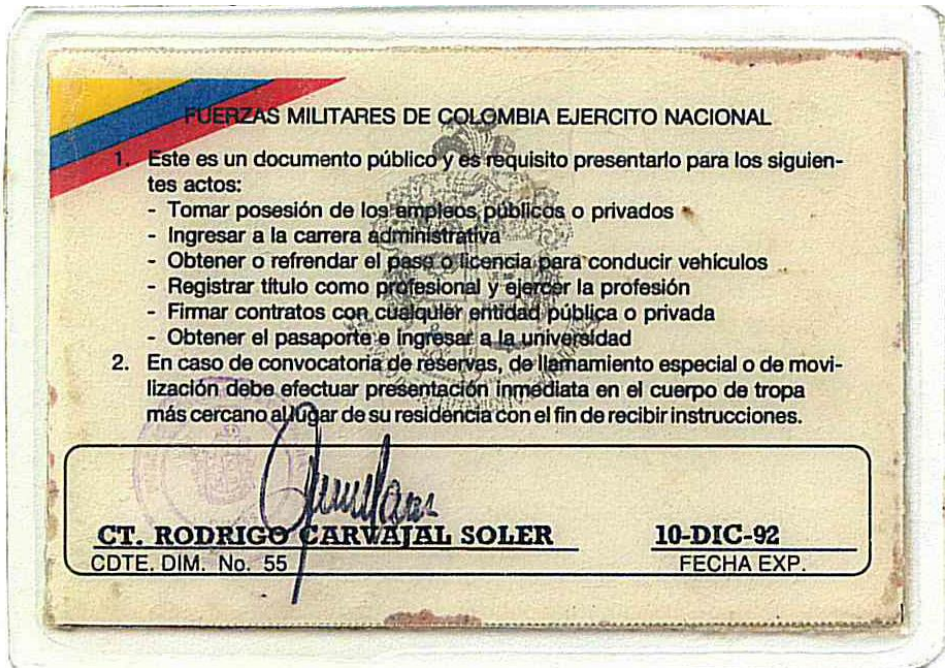
1A. LINEA	2A. LINEA	3A. LINEA
31 DIC. 00	31 - DIC 10	31 - DIC 20

APELLIDOS Y NOMBRES

ZUÑIGA CARDENAS
OSWALDO

UM PONAL ESP. MIL P.M.

PROFESION BACHILLER



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL

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

CT. RODRIGO CARVAJAL SOLER — **10-DIC-92**

CDTE. DIM. No. 55 — FECHA EXP.



MINISTERIO DE DEFENSA

POLICIA NACIONAL

TARJETA DE CONDUCTA

EL COMANDANTE DEL DEPTO DE POLICIA BOLIVAR

Hace constar que el AB. ZUÑIGA CARDENAS OSWALDO

Con Tarjeta de Reservista No. 73139873

Observó EXCELENTE Conducta durante su Servicio Militar Obligatorio prestado en esta Unidad, del 091291 al 301192

Cartagena, 301192
LUGAR Y FECHA

CR. ALVARO ARTURO ESGUERRA V.
FIRMA Y POSTFIRMA CDTE. UNIDAD

DEBERES DE LOS RESERVISTAS DE PRIMERA CLASE

1. PORTE LA TERJETA DE RESERVISTA Y CONSERVELA EN BUEN ESTADO.
2. CUANDO CAMBIE DE DOMICILIO, PRESENTESE EN LA ALCALDIA, DISTRITO MILITAR O CDO. DE CIRCUNSCRIPCION MILITAR PARA INFORMAR TAL HECHO.
3. CUANDO SE DECRETE LA MOVILIZACION O LLAMAMIENTO ESPECIAL, PRESENTESE EN LA UNIDAD MILITAR MAS CERCANA O AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE SU RESIDENCIA, EL INCUMPLIMIENTO LE OCASIONA SANCIONES PREVISTAS EN EL ARTICULO 143 DEL CODIGO DE JUSTICIA PENAL MILITAR

"1.992 AÑO DEL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA CONTRA LA VIOLENCIA"

Universidad Tecnológica de Bolívar
CARTAGENA DE INDIAS

EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA POR AUTORIZACIÓN
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR

Confiere el Título de

Ingeniero Electromecánico

a

Oswaldo Zúñiga Cárdenas

C.C. 73139873 de CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. (BOLIVAR)

Por haber cumplido con todos los requisitos académicos exigidos por la Universidad y en constancia se expide el presente Diploma en Cartagena de Indias, a los 06 días del mes de Agosto de 2004

Rector(a)

Decano(a)

Secretario(a) General

Inscrito en el libro de Registro de Diploma No 16 Bajo el No 001303

001328

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Referencia: .

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

HACE CONSTAR QUE:

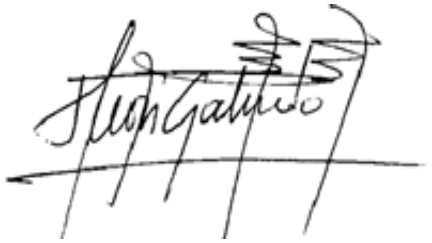
1. El Ingeniero **Oswaldo ZÚÑIGA CÁRDENAS**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **73139873** de **Cartagena (Bolívar)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTROMECÁNICO** con Matrícula No. **BL250-89797** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **BOLÍVAR** mediante resolución No. **BL-25 de 2012** el día **26** de **Noviembre** de **2012** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-141 de 2012**.

2. La matrícula profesional No. **BL250-89797**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

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

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Veintiséis (26) días del mes de Diciembre de Dos Mil Veinticinco (2025)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901923844. Vence el 26-Junio-2026**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



HENRY LEÓN GALINDO
Secretario Ejecutivo (E)

A quien interese;

La presente es para hacer constar que **OSWALDO ZUÑIGA CARDENAS** con cedula de ciudadanía número 73.139.873 laboro como Asesor Eléctrico, bajo contrato de prestación de servicios en el proyecto "**ADECUACIONES Y RECONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INMACULADA (GRUPO 2) EN EL MUNICIPIO DE CAMPO DE LA CRUZ ATLANTICO".** El valor ejecutado del contrato fue por $412.520.000,00

Fecha inicio el 05/09/2013.

Fecha final el 15/06/2014.

Las principales actividades ejecutadas fueron las siguientes:

- Demoliciones
- Excavaciones
- Construcción de cimentaciones (zapatas, viga de amarres y pedestales)
- Construcción de mampostería
- Construcción de acabados (enchapes de baños, enchape de pisos, estucos y pintura)
- Construcción de cubierta, incluido entramado.

El presente documento se firma a los quince (15) días del mes de agosto de 2014.

Cordialmente;

FRANCISCO OLAVE CORONADO

GERENTE

A quien interese;

La presente es para hacer constar que **OSWALDO ZUÑIGA CARDENAS** con cedula de ciudadanía número 73.139.873 laboro como Asesor Eléctrico, bajo contrato de prestación de servicios en el proyecto "**OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA TERCERA ETAPA DEL CENTRO TUTORIAL DE SAN JUAN NEPOMUCENO, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".** El valor ejecutado del contrato fue por $689.020.294,00

Fecha inicio el 29/07/2016.

Fecha final el 29/10/2016.

Las principales actividades ejecutadas fueron las siguientes:

- Demoliciones
- Construcción de mampostería (Levante en ladrillo No. 4, pañetes, plantillas, y elementos estructurales de confinamiento.)
- Construcción de batería baños con normatividad vigente, incluido espacio para personas con movilidad reducida.
- Construcción estructura metálicas
- Construcción de cubierta en teja termoacustica.

El presente documento se firma a los veinte (20) días del mes de noviembre de 2016.

Cordialmente;

FRANCISCO OLAVE CORONADO

GERENTE

Cartagena 10 de febrero de 2023

A QUIEN INTERESE;

Certificamos que **OSWALDO ZUÑIGA CARDENAS**, identificado con la cédula de ciudadanía número 73.139.873, prestó sus servicios a nuestra empresa como Ingeniero Eléctrico, para el proyecto "OBRAS DE REMODELACION Y ADECUACIONES DEL COLEGIO BIFFI CARTAGENA CONGREGACION HERMANAS FRANCISCANAS" durante el periodo comprendido entre el 15 de agosto de 2020 hasta el 30 de diciembre de 2022. Las obrasejecutadas fueron por 950 SMMLV.

Las principales obras ejecutadas fueron:

- ADECUACION Y REMODELACION SALA ROBOTICA, INLCUYE CAMBIO DE PLANTILLA, PISOS, ESTUCO DE PAREDES, PINTURA TIPO 1 SOBRE MUROS Y CONSTRUCCION DE CIELO RASO.
- ADECUACION Y REMODELACION BATERIA BAÑO HOMBRES, INCLUYE CAMBIO DE CERAMICA DE PISOS Y PAREDES, CAMBIO DE CUBIERTA CON SOPORTE EN ESTRUCTURA METALICA, CAMBIO DE APARATOS SANIATARIOS, CONSTRUCCION DE MESONES EN PIEDRA Y DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE.
- ADECUACION Y REMODELACION OFICINA DE CONTABILIDAD, INLCUYE CAMBIO DE PLANTILLA, PISOS, ESTUCO DE PAREDES, PINTURA TIPO 1 SOBRE MUROS Y CONSTRUCCION DE CIELO RASO.
- CONSTRUCCION CIELO RASOS EN DRYWALL SALONES Y AREAS SEGUNDO PISO POR DONDE SE HIZO REMODELACION FASE ELECTRICA 1.
- ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO, INCLUYE PINTURA GENERAL DE FACHADAS, PINTURAS INTERNAS EN MAL ESTADO Y TRATAMIENTO DE HUMEDADES EN MUROS.

Las principales actividades ejecutadas fueron:

- Demoliciones
- Construcción de plantillas
- Construcción de pisos
- Suministro e instalación de piso y paredes en cerámicas
- Construcción de cielo rasos en drywall
- Aplicación de estuco interior y exterior
- Aplicación de pintura interior y exterior
- Suministro e instalación aparatos sanitarios
- Suministro e instalación divisiones en acero inoxidable

Se expide la presente certificación en Cartagena a los 10 días del mes de febrero de 2023.

Atentamente,

OMAR DAVILA NAVARROC.C.
73.207.822
Rep. Legal DG INGECON SAS

A.P. CONSTRUOBRAS S.A.S.
NIT. 900.778.240-5

Diciembre 30 de 2019.

A QUIEN INTERESE:

Certifico que el **OSWALDO ZUÑIGA CARDENAS,** identificado con C.C. No. 73.139.873 desempeño el cargo de Inspector de Obra, en el proyecto **"OBRAS CIVILES, ELECTRICAS Y MECANICAS PARA LA ADECUACION DE AULAS Y BAÑOS EN EL SEGUNDO PISO DEL CENTRO TUTORIAL DE MOMPOX DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA".**

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $727.575.445,00

Fecha inicio el 20/04/2017.

Fecha final el 30/12/2019.

Las principales actividades ejecutadas fueron las siguientes:

- Demoliciones
- Excavaciones
- Construcción de elementos estructurales
- Construcción de mampostería
- Construcción de acabados (enchapes de baños, enchape de pisos, estucos y pintura)
- Construcción de cubierta, incluido entramado.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado.

Atentamente,

Anabell Montt M.

_____

ANABELL MONTT MORENO
CC No. 1.051.831.180 de San Juan Nepomuceno
Rep. Legal A.P. CONSTRUOBRAS S.A.S.

NIT. 33222712-9

MULTIFERRETERIA AYV

CERTIFICADO LABORAL

Quien suscribe, **CAROLINA VILLANUEVA GARCÉS**, identificada con cédula de ciudadanía No. 33.222.712, en calidad de representante legal de la empresa MULTIFERRETERIA A YV hace constar por medio del presente documento que el señor **OSWALDO ZUÑIGA CÁRDENAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. **73.139.873**, prestó sus servicios a esta compañía en el cargo de Ingeniero Electromecanico, desarrollando actividades relacionadas con el mantenimiento electrobombas y tableros eléctricos.

Mediante el contrato **OOO107** ejecutado con la UNIVERSIDAD FRANCISCO JOSE DE CALDAS cuyo objeto MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO Y DEL TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA FACULTAD TECNOLOGICA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO JOSE DE CALDAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

En el periodo comprendido entre 9/07/2013 y 9/09/2013

Durante su permanencia en la empresa, el señor Oswaldo Zuñiga demostró ser un profesional íntegro, comprometido y con sólidos conocimientos técnicos, cumpliendo a cabalidad con las responsabilidades asignadas.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado, para los fines que considere pertinentes.

Cordialmente,

CAROLINA VILLANUEVA GARCES
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
C.C. 33.222.712

multiferreteriaayv@hotmial.com
Cel: 301 6658625
CARTAGENA - COLOMBIA