

DATOS PERSONALES:

NOMBRES: EDGAR PATRICIO.
APELLIDOS: VINTIMILLA CORONEL.
FECHA DE NACIMIENTO: 22 DE MARZO DE 1984.
NÚMERO DE CÉDULA: 010316581-7
NÚMERO DE RUC: 0103165817001
NACIONALIDAD: ECUATORIANO.
DIRECCIÓN: CDLA. EL ROSARIO L-43.
MÓVIL: 099 997 6093
e-mail: pvintimilla@geselec.ec
patovinco2@gmail.com



ESTUDIOS REALIZADOS:

SUPERIOR: UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA.
CUARTO NIVEL: UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA.

TÍTULO SUPERIOR:

TECNÓLOGO ELECTRÓNICO.

INGENIERO ELÉCTRICO.

MASTER EN SISTEMAS DE GESTION DE ENEERGÍA EN EDIFICACIONES

EXPERIENCIA GENERAL:

FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL DISTRIBUIDOR DE TRÁFICO EN LA AV. DE LAS AMÉRICAS, SECTOR BOMBA DE LOS CHOFERES – ING. PATRICIO ORTIZ – GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN CUENCA. – **ESTADO ENTREGADO.**

DISEÑOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS PARA LAS AGENCIAS DE NABON, MALL DEL RÍO, PLAZA SHIVA, SIGSIG, Y VARIOS DISEÑOS DE ATM PERTENECIENTE A LA COOPERATIVA JARDÍN AZUAYO – **ESTADO ENTREGADO**

CONSULTORÍA PARA ESTACIONES DE CARGA ELÉCGTRICA RÁPIDA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EMOV. - DISEÑO DE DOS ESTACIONES DE CARGA RÁPIDA PARA LAS PATRULLAS DE EMOV EP. **ESTADO ENTREGADO.**

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VARIAS AGENCIAS DE FERROMAX INTERNACIONAL EN ECUADOR. - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ELÉCTRICA DE LAS AGENCIAS: VENTANAS, HUAQUILLAS, AMBATO, LOJA, CUENCA, SANTA ROSA. **ESTADO ENTREGADO.**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS Y MECÁNICOS DE LA CEM AUSTROGAS. **ESTADO ENTREGADO.**

DISEÑO, APROBACIÓN Y FISCALIZACIÓN DEL ESTUDIO DE LEVANTAMIENTO ELÉCTRICO PARA LA PLANTA CEM AUSTROGAS VENTANAS. - **ESTADO ENTREGADO.**

DISEÑO DEL SOTERRAMIENTO Y DISEÑO DE ALUMBRADO PARA LA CIUDAD DEL PUYO, EXTENSIÓN 20 KM. – GAD PASTAZA – ARQ LUIS OBELENCIO.

DISEÑO DE SOTERRAMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS EN LA AVENIDA 12 DE NOVIEMBRE DE LA CIUDAD DE AMBATO – GAD AMBATO – PROYECTO BICENTENARIO - ARQ PABLO OCHOA.

DISEÑO ELÉCTRICO Y DE ALUMBRADO DE PLAZA BELLAVISTA DE LA CIUDAD DE AMBATO – GAD AMBATO – PROYECTO BICENTENARIO - ARQ PABLO OCHOA.

FISCALIZACIÓN ELÉCTRICA Y DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL PASO DEPRIMIDO DE LA AV DE LAS AMÉRICAS DE LA CIUDAD DE CUENCA – SECTOR BOMBA DE LOS CHOFERES – GAD CUENCA – ING. PATRICIO ORTIZ.

DISEÑO DE ALUMBRADO PARA LOS PASOS PEATONALES SECTOR UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA Y SECTOR MIRAFLORES – GAD CUENCA – ARQ ESTEBAN ORELLANA.

DISEÑO ELÉCTRICO PARA LA REGENERACIÓN DE LOS PARQUES: QUINTA BOLIVAR, HUAIRA, SAUCES I Y SAUCES II – GAD CUENCA – ARQ PABLO OCHOA.

DISEÑO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO PARA EL PARQUE EL SOCABON – GAD AMBATO – ARQ PABLO OCHOA.

DISEÑO ELÉCTRICO Y DE ALUMBRADO PÚBLICO PARA EL CENTRO RECREATIVO DE LA ANTIGUA PISTA DE ATERRIZAJE DE TENA – GAD TENA – ARQ LUIS OBELENCIO.

FISCALIZACIÓN DEL GRUPO 6 PARA LA AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS Y DE ALUMBRADO PÚBLICO PARA VARIOS SECTORES – EMPRESA ELÉCTRICA DEL SUR – LOJA.

EXPERIENCIA LABORAL:

Docente a tiempo completo de la Unidad Académica de Ingeniería de Sistemas, Eléctrica y Electrónica de la Universidad Católica de Cuenca 2013 – 2016.

Diseño de planos eléctricos del edificio del centro de capacitación y auditorio de la SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES en Collaloma – Turi.

Diseño y aprobación de planos eléctricos + cabina de transformación, sistema ininterrumpido de energía (UPS) y sistema de generación para el edificio de la Contraloría General Del Estado Regional 4 – Loja.

Diseño y aprobación de planos eléctricos + cabina de transformación, sistema ininterrumpido de energía (ups), sistema de generación y diseño de cableado

estructurado para el edificio de la Contraloría General Del Estado Regional 1 – Guayaquil.

Fiscalizador eléctrico para el centro de capacitaciones y auditorio de la SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES – COLLALOMA – CUENCA.

Diseño eléctrico y electrónico para el edificio de la SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES Regional Sur ubicado en la calle Luis Cordero y Héroes de Verdeloma – Cuenca.

Diseño eléctrico, diseño de cabinas de transformación, diseño de audio y video, diseño telefónico y diseño de cableado estructurado (voz y datos) para la RECUPERACIÓN DE LA PISTA DE ATERRIZAJE DE LA CIUDAD DEL TENA EN UN PARQUE LINEAL CON UN CENTRO DE RECREACIÓN – CULTURAL.

Diseño eléctrico, cableado estructurado en el CIRCO SOCIAL DE LA CIUDAD DEL TENA.

Diseño eléctrico y lumínico del Parque Central de Puerto Napo – Tena.

Diseño eléctrico y lumínico del Puente Principal de Puerto Napo – Tena.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa 27 De Febrero – Escuelas Milenarias - Macas.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa Colegio Técnico Daniel Córdova Toral – Escuelas Milenarias - Cuenca.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa Velasco Ibarra– Escuelas Milenarias - Macas.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa Mario Rizzini – Escuelas Milenarias - Cuenca.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa José Cuero Y Caicedo – Escuelas Milenarias - Macas.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa Palora – Escuelas Milenarias - Macas.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa Antonio Granda – Escuelas Milenarias - Macas.

Diseño eléctrico y electrónico para la intervención del Espacio para Adultos Mayores en Sidcay.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa Benigno Jara – Escuelas Milenarias - Girón.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa Herlinda Toral – Escuelas Milenarias - Cuenca.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa Víctor Gerardo Aguilar – Escuelas Milenarias - Cuenca.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa Amazonas – Escuelas Milenarias - Macas.

Diseño eléctrico para la intervención de la Unidad Educativa Alejandro Andrade Cordero – Escuelas Milenarias - Girón.

Construcción eléctrica para aulas, edificio administrativo, construcción de la red y energización para la Unidad Educativa Ausubel High School – Cuenca.

Diseño eléctrico y electrónico para la Conservación y uso Social del Patrimonio Cultural en el Cantón Limón Indanza, Provincia de Morona Santiago – Sendero Petroglifo.

Diseño eléctrico de pasos peatonales elevados en la avenida de las Américas sectores de Miraflores (intersección con la calle de la ocarina) y la Universidad Católica de Cuenca (intersección con la calle Humbolt). – Municipalidad de Cuenca.

Estudio e implementación para el centro de transformación del taller New York Auto Colission del sr. Pedro Pinguil en la parroquia Ricaurte de la ciudad de Cuenca.

Estudio eléctrico para el Centro de Acopio del cantón Oña de la provincia del Azuay.

Estudio e implementación de centro de transformación para las viviendas vacacionales de la representación del Sr. Prof. Jaime Sigüencia – Cataviña – Santa Isabel.

Diseño eléctrico en redes de medio voltaje aéreo / subterráneo para el Centro de Salud Tipo A de Chicaña – Zamora Chinchipe cantón Yantzaza.

Construcción de la red de medio voltaje y energización de la estación de transformación del proyecto Centro de Salud Tipo A Chicaña – Zamora Chinchipe – cantón Yantzaza.

Diseño y construcción eléctrica, estación de transformación, generación, tablero de transferencia, tablero principal, tablero de distribución del sistema de aire acondicionado y acometidas eléctricas del edificio Importador Ferretero Trujillo.

Diseño eléctrico para el mercado municipal de Chone – Ing. Patricio Ortiz.

Diseño y aprobación eléctrica de los parques Huaira, Uzhno, Sauces Sur y Quinta Bolívar a cargo de la EMAC – contratista principal Arq. Pablo Ochoa.

Diseño eléctrico de la estación de transformación, generación, circuitos de interior, cableado estructurado y seguridad para el edificio de AME – Portoviejo – contratista principal Arq. Pablo Ochoa.

Diseño eléctrico, electrónico para el campamento de ELECAUSTRO – El Labrado – contratista principal Arq. Pablo Ochoa.

Diseño eléctrico y lumínico para el parque El Socavón – Ambato – contratista principal Arq. Pablo Ochoa.



N°00049

LA REPUBLICA DEL ECUADOR

EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY,

LA UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERIA DE SISTEMAS, ELECTRICA Y ELECTRONICA
Y LA FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA DE LA
UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUENCA

Confieren el TITULO DE

INGENIERO ELECTRICO

EDGAR PATRICIO VINTIMILLA CORONEL

a:

quien ha cumplido todos los requisitos legales y reglamentarios.

DECANO
Dr. Eduardo Coronel Diaz

RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUENCA
Cuenca, a 07 de junio de 2010
Refrendado con el No. 311 en el Folio No. 70., del Libro de Grados No. 23



EL RECTOR

Dr. César Cordeiro Maccosé

Dado en Cuenca, a 22 de abril de 2010

SECRETARIO DE LA UNIDAD ACADÉMICA
Abdo Xavier Iniguez Vique

SUBDECANO
Ing. Diego Cordero Quenán

OFICINA UNIVERSITARIA DE DOCUMENTACION ESTUDIANTIL
Andado.- Folio No. 070v. L.10 Registro No. 3900
Unidad Académica de Ingeniería de Sistemas, Eléctrica y Electrónica
Fecha: 31 de mayo de 2010

EL SECRETARIO GENERAL

Dr. Huerfano Cisneros Aguirre
SECRETARIA GENERAL





LA REPÚBLICA DEL ECUADOR
EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY
LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA,
A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN GESTIÓN DE PROYECTOS

Hacen notorio que:

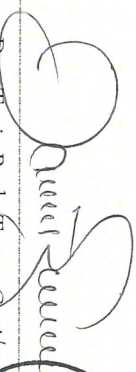
EDGAR PATRICIO VINTIMILLA CORONEL

ha cumplido con los requisitos exigidos por la Ley de Educación Superior, el Estatuto y la reglamentación universitaria, y que, en virtud de la aprobación que obtuvo y de la promesa legal que prestó, se le confiere el título de:

MAGÍSTER EN GESTIÓN DE PROYECTOS

que le habilita para ejercer las funciones inherentes a la profesión.

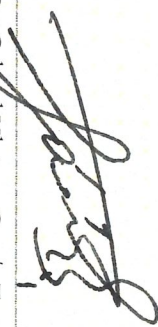
Dado, firmado y sellado por la Directora de Programa, el Secretario General y el Rector de la Universidad, en Loja, a los nueve días del mes de mayo del año dos mil veinticinco.


Dra. Jania Paola Torres Gutiérrez
DIRECTORA DE PROGRAMA




Dra. María del Rosario de Rivas Marzango
RECTORA SUBROGANTE




Dr. Gabriel Ulpiano García Torres
SECRETARIO GENERAL



Acta N°: 20250048

RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD
Refrendado

Loja, 9 de mayo de 2025





**LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y,
EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY,
LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA,
A TRAVÉS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA Y EL
PROGRAMA DE MAESTRÍA EN GESTIÓN DE SISTEMAS ENERGÉTICOS EN EDIFICACIONES**



hacen notorio que

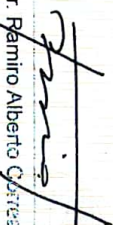
EDGAR PATRICIO VINTIMILLA CORONEL

ha cumplido con los requisitos de la Ley de Educación Superior, el Estatuto y la reglamentación universitaria de Posgrados y que, en virtud de la aprobación que obtuvo y de la promesa legal que prestó, se le confiere el título de

**MAGÍSTER EN GESTIÓN DE SISTEMAS ENERGÉTICOS
EN EDIFICACIONES**

Dado, firmado y sellado por la Vicerrectora Académica, el Decano de la Facultad, el Director del Programa y el Secretario General de la Universidad. En Loja, a los siete días del mes de abril del año dos mil veintitrés.


Dra. María del Rosario de Rivas Manzano
VICERRECTORA ACADÉMICA


Mgr. Ramiro Alberto Cerrea
DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA


Mgr. Fernando Marcelo Davila
DIRECTOR DEL PROGRAMA


Gabriel Ulpiano Garcia Torres
SECRETARIO GENERAL

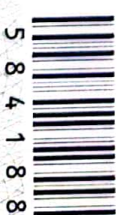
RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD
Refrendado

Acta 075

Folio 075

Loja, 07 de abril de 2023


Dra. María del Rosario de Rivas Manzano
RECTORA
SUBROGANTE



5 8 4 1 8 8

CÁLCULO DE ÍNDICE DE SOLVENCIA Y ENDEUDAMIENTO

Índice De Solvencia IGUAL O MAYOR >1.0

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{140200.47}{115200.47} = 1.20$$

Índice Endeudamiento IGUAL O MENOR <1.5

$$\frac{\text{TOTAL PASIVO}}{\text{PATRIMONIO}} = \frac{115200.47}{165000.00} = 0.69$$

CUENTA	2023
ACTIVO CORRIENTE (AC)	\$ 140,200.47
ACTIVO TOTAL (AT)	\$ 165,000.00
PASIVO CORRIENTE (PC)	\$ 25,000.00
PASIVO TOTAL (PT)	\$ 115,200.47

Sin otro particular, suscribo de usted.

Atentamente,



Ing. Patricio Vintimilla Coronel.

OFERENTE

C.I. 0103165817

CONTACTO: 0999976093

Apellidos y nombres VINTIMILLA CORONEL EDGAR PATRICIO		Número RUC 0103165817001
Estado ACTIVO	Régimen GENERAL	Artesano No registra
Fecha de registro 18/08/2010	Fecha de actualización 06/06/2024	
Inicio de actividades 18/08/2010	Reinicio de actividades No registra	Cese de actividades No registra
Jurisdicción ZONA 6 / AZUAY / CUENCA		Obligado a llevar contabilidad NO
Tipo PERSONAS NATURALES	Agente de retención NO	Contribuyente especial NO

Domicilio tributario

Ubicación geográfica

Provincia: AZUAY **Cantón:** CUENCA **Parroquia:** BELLAVISTA

Dirección

Calle: SIN NOMBRE **Número:** L43 **Intersección:** PEDRO UNDA **Número de piso:** 2
Referencia: CASA DOS PISOS

Medios de contacto

Celular: 0999976093 **Teléfono domicilio:** 074116280 **Email:** patovinco@gmail.com

Actividades económicas

- C33140101 - SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE FUERZA Y DE DISTRIBUCIÓN, TRANSFORMADORES PARA USOS ESPECIALES, MOTORES ELÉCTRICOS, GENERADORES Y MOTORES GENERADORES, CONVERTIDORES ELÉCTRICOS COMO: RECTIFICADORES E INVERSORES A CAMBIO DE UNA RETRIBUCIÓN O POR CONTRATO.
- C33140901 - SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OTROS EQUIPOS ELÉCTRICOS: BATERÍAS PRIMARIAS Y DE ALMACENAMIENTO, ETCÉTERA A CAMBIO DE UNA RETRIBUCIÓN O POR CONTRATO: MULTIMETROS, ELECTRÓMETROS ETCÉTERA.
- G46632401 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAL ELECTRICO.
- M71102405 - ELABORACIÓN Y REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA.
- M74901001 - PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES.

Establecimientos

Abiertos

1

Cerrados

0

Obligaciones tributarias

- 2011 DECLARACION DE IVA

Apellidos y nombres
VINTIMILLA CORONEL EDGAR PATRICIO

Número RUC
0103165817001

i Las obligaciones tributarias reflejadas en este documento están sujetas a cambios. Revise periódicamente sus obligaciones tributarias en www.sri.gob.ec.

Números del RUC anteriores

No registra

	Código de verificación:	RCR1720099664854622
	Fecha y hora de emisión:	04 de julio de 2024 08:27
	Dirección IP:	186.66.160.20
	Validez del certificado: El presente certificado es válido de conformidad a lo establecido en la Resolución No. NAC-DGERCGC15-00000217, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial 462 del 19 de marzo de 2015, por lo que no requiere sello ni firma por parte de la Administración Tributaria, mismo que lo puede verificar en la página transaccional SRI en línea y/o en la aplicación SRI Móvil.	

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN	Código: R-CP-AER-16
		Versión:1

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA

CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, DISEÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE 2 ESTACIONES ELECTROLINERAS PARA CARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE LA EMOV EP

Comparecientes:



Firmado electrónicamente por:
EDGAR PATRICIO
VINTIMILLA CORONEL

En la ciudad de Cuenca a los veinte y cinco (25) días del mes de abril de 2023, conforme dispone el artículo 325 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; por una parte comparece el Mba. Henry Hernán Cortez Ramos en calidad de Administrador de Contrato, designado mediante memorando Nro. EMOV EP-GG-2022-00394-MEM de fecha 11 de febrero de 2022, y el Arq. Hector Henry Rivera Ullauri, designado mediante memorando Nro. EMOV EP-GG-2022-01122-MEM de fecha 27 de abril de 2022 como miembro de la comisión que no ha intervenido en el proceso de contratación, por el Lcdo. Juan Carlos Aguirre Benalcazar, GERENTE GENERAL DE LA EMOV EP y, por otra parte, el Ing. Edgar Patricio Vintimilla Coronel en calidad de Contratista, con el objeto de proceder a la Recepción Definitiva del proceso de contratación con código No. CDC-016EMOVEP-2021 cuyo objeto contractual es la *“CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, DISEÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE 2 ESTACIONES ELECTROLINERAS PARA CARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE LA EMOV EP”* que se detallan en la presente acta, bajo las siguientes cláusulas:

Primera.- Antecedentes:

- A través del Portal de Compras Públicas se realizó la publicación del proceso de contratación directa, con el código No. CDC-016EMOVEP-2021 para la *“CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, DISEÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE 2 ESTACIONES ELECTROLINERAS PARA CARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE LA EMOV EP”*, con un presupuesto referencial de USD \$38.500,00 (TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), sin incluir el valor del IVA y un plazo de SESENTA DÍAS contados a partir de la notificación de que el anticipo se encuentra disponible; forma de pago con el 50% como anticipo previo a la entrega de la garantía respectiva y el otro 50% contra entrega del estudio previo informe de conformidad del administrador del contrato a entera satisfacción de la entidad contratante, suscripción del acta entrega recepción definitiva y presentación de la respectiva factura.
- En la ciudad de Cuenca, a los veinte y cinco días del mes de enero del año dos mil veinte y dos se celebra el contrato para la *“CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, DISEÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE 2 ESTACIONES ELECTROLINERAS PARA CARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE LA EMOV EP”*, entre la EMPRESA PUBLICA DE

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN	Código: R-CP-AER-16
		Versión:1

MOVILIDAD TRANSITO Y TRANSPORTE DE CUENCA y el CONTRATISTA Ing. EDGAR PATRICIO VINTIMILLA CORONEL.

- El monto del contrato suscrito es de TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CON 00/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (\$38.500,00), sin incluir el valor del IVA.
- Con fecha nueve de febrero del año dos mil veinte y dos, se encuentra disponible y se notifica el pago del anticipo del 50% equivalente a \$19,250.00 (DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) en la cuenta activa No. 1060997435 en el Banco del Pacifico, perteneciente al Ing. Edgar Patricio Vintimilla Coronel, consultor.
- En la ciudad de Cuenca a los ocho días del mes de abril del año dos mil veinte y dos se suscribe el **ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL** para el contrato de *“CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, DISEÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE 2 ESTACIONES ELECTROLINERAS PARA CARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE LA EMOV EP”* entre el Mba. Henry Hernán Cortez Ramos en calidad de Administrador de Contrato y el Ing. Edgar Patricio Vintimilla Coronel en calidad de Contratista en cuya **Cláusula Novena: Entrega Recepción Provisional** se indica *“El contrato para la CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, DISEÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE 2 ESTACIONES ELECTROLINERAS PARA CARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE LA EMOV EP, se recibió a entera satisfacción de la entidad contratante, cabe indicar que el estudio definitivo se lo entregará posteriormente luego de las observaciones realizadas por los entes encargados de la aprobación de los mismos.”(lo subrayado me pertenece).*

Segunda.- Condiciones Generales de Ejecución:

EL CONTRATISTA se obligó con la EMPRESA PUBLICA DE MOVILIDAD TRANSITO Y TRANSPORTE DE CUENCA a ejecutar, terminar y entregar a entera satisfacción de la misma la *“CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, DISEÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE 2 ESTACIONES ELECTROLINERAS PARA CARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE LA EMOV EP”*, según las características y especificaciones técnicas constantes en la oferta del proceso de contratación.

El Consultor realizó una evaluación y diagnóstico de los sistemas actuales de la zona a intervenir, y una recopilación y revisión de la información existente (memorias técnicas, planos, etc.). Esta evaluación tuvo por objeto conseguir la máxima utilización futura de las instalaciones y equipos disponibles, lo que permitió optimizar el diseño de la implementación de las 2 estaciones electroliner para carga rápida de vehículos eléctricos de la EMOV EP.

En base a los resultados de la evaluación se plantearon alternativas para el diseño de implementación de 2 estaciones electroliner para carga rápida de vehículos eléctricos de la EMOV EP, para luego del análisis respectivo, en coordinación con la Administración, se definieron las mejores alternativas desde los puntos de vista técnico, ambiental, social, económico, financiero, las que fueron presentadas a la empresa Pública Municipal de Movilidad, Tránsito y

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN	Código: R-CP-AER-16
		Versión:1

Transporte de Cuenca EMOV EP para la definición de la alternativa óptima y en base a ello se procedió con los diseños definitivos del proyecto.

El monto del contrato suscrito fue de TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CON 00/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (\$38.500,00), sin incluir el valor del IVA.

El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados fue de 60 días a partir de la notificación de que el anticipo se encontraba disponible.

El alcance de la presente consultoría contempló la viabilidad de la implementación de 2 Estaciones Electrolineras para carga rápida de vehículos eléctricos de la EMOV EP. El alcance de la Consultoría fue orientado a contar con los estudios de factibilidad, diseños de la implementación de las 2 Estaciones de carga de vehículos eléctricos de conformidad al tamaño, condiciones y requerimientos del área en estudio designados por la empresa Pública Municipal de Movilidad, Tránsito y Transporte de Cuenca EMOV EP.

El alcance de la presente consultoría contempló lo siguiente:

- A.** Estudios de arquitectura de las estructuras e infraestructura de las 2 estaciones de carga rápida de vehículos eléctricos.
- B.** Evaluación, diagnóstico y diseños definitivos para la implementación de 2 estaciones electrolineras para carga rápida de vehículos eléctricos de la EMOV EP.
- C.** Selección de alternativa óptima para la implementación de las estaciones.
- D.** Estudios y diseño definitivos de ingeniería Eléctrica necesarios para la implementación de las estaciones de carga de vehículos eléctricos.
- E.** Elaboración de estudios definitivos de ingeniería civil necesarios para la implementación de las estaciones de carga de vehículos eléctricos.
- F.** Elaboración de estudios definitivos de ingeniería electrónica y renovable para la implementación de las estaciones de carga de vehículos eléctricos.
- G.** Elaboración de estudios ambientales para proceder con la regulación ambientas del proyecto.
- H.** Elaboración del presupuesto referencial con valores APU de cada estación del proyecto.

La contratación de los estudios tuvieron como alcance, la elaboración y entrega de los diseños definitivos y toda la documentación del sustento, tales como:

- Estudios preliminares – informe inicial de diagnóstico.
- Diseño civil del proyecto en las dos estaciones de carga rápida de vehículos eléctricos.
- Diseño arquitectónico del proyecto en las dos estaciones de carga rápida de vehículos eléctricos.

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN	Código: R-CP-AER-16
		Versión:1

- Estudios y diseños eléctricos y electrónicos.

El consultor entregó la siguiente documentación, de sustento (físico y digital) de los productos antes mencionados:

- Especificaciones técnicas generales y específicas para la ejecución de la obra y de los equipos que la EMOV EP requiere adquirir.
- Memorias Técnicas de cada una de las ingenierías.
- Cantidades de obra, análisis de precios unitarios (APU), Presupuesto referencial por especialidad y total del proyecto, cronograma valorado de trabajos, fórmula polinómica para el reajuste de precios.
- Viabilidades técnicas: arquitectónicas, estructurales, eléctricas e iluminación según corresponda.
- Términos de entrega de los estudios al contratista.
- Presentación de mínimo 2 propuestas, que detalle las especificaciones técnicas para la implementación y puesta en marcha de las estaciones de carga rápida para que de considerarlo pertinente la EMOVEP realice su posterior adquisición.

Tercera.- Condiciones Operativas:

El Contratista se obligó a entregar la *“CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, DISEÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE 2 ESTACIONES ELECTROLINERAS PARA CARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE LA EMOV EP”* de acuerdo a los términos de referencia, pliegos, oferta y contrato.

Las actividades realizadas por el Contratista dentro de la consultoría fueron las siguientes (Documentos anexos a la presente acta):

#	Fecha	Actividades	Asunto
1	9/2/2022	Inicio de actividades	Comprobante de depósito
2	11/2/2022	Reunión espacios para electrolineras	Reunión con Administrador de contrato Ing. Israel Ordoñez – cambio de administración Ing. Henry Cortez.
3	14/2/2022	Reunión espacios para electrolineras	Reunión con Administrador de contrato – Ubicación geográfica de espacios destinados para las electrolineras.
4	16/2/2022	Oficio no. Of001-160222	Solicitud de espacio para

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN		Código: R-CP-AER-16
			Versión:1

			electrolineras en Terminal Terrestre.
5	16/2/2022	Oficio no. Of002-160222	Solicitud de reunión de con el encargado del manejo de la flota vehicular.
6	18/2/2022	Reunión en sala de crisis	Tratar sobre los espacios destinados para electrolineras en Misicata y Terminal Terrestre.
7	18/2/2022	Solicitud cambio y adición de personal	Solicitud para cambio y adición de personal técnico.
8	21/2/2022	Reunión en sala de crisis	Presentación de técnico para solicitud de información de recorridos de patrullas.
9	21/2/2022	Aprobación de cambio y adición de personal	Se aprueba el incremento de personal y cambio de personal técnico.
10	22/2/2022	Oficio no. Of003-210222	Solicitud de documentación para tramitar la licencia urbanística.
11	23/2/2022	Análisis de factibilidad en sitio	Presentación de 2 opciones de ubicación en Terminal Terrestre.
12	23/2/2022	Recepción de documentos con información de manejo de patrullas.	Entrega de información de datos de recorridos de 4 vehículos de EMOV.
13	24/2/2022	Respuesta oficio no. Of003-210222	Entrega de documentos habilitantes para ingreso de solicitud de licencia urbanística.
14	25/2/2022	Reunión personal técnico	Reunión para presentación de avances de consultoría, se define cantidad de parqueaderos para electrolineras en los espacios de Misicata y Terminal Terrestre.
15	25/2/2022	Solicitud de equipamiento de patrullas	Se solicita las demandas de energía del equipamiento de patrullas.
16	2/3/2022	Solicitud de factibilidad de servicio alimentador 424 - terminal terrestre	Se presenta a la empresa Eléctrica Centro Sur el requerimiento de disponibilidad de demanda eléctrica.

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN	Código: R-CP-AER-16
		Versión:1

17	2/3/2022	Solicitud de factibilidad de servicio alimentador 523 - Misicata	Se presenta a la empresa Eléctrica Centro Sur el requerimiento de disponibilidad de demanda eléctrica.
18	09/3/2022	Respuesta solicitud de equipamientos	Se entrega al consultor la información referida al equipamiento de patrullas.
19	11/3/2022	Solicitud de formatos de presentación de memorias técnicas, planos, logos	Se solicita al Administrador se entregue los logotipos y formatos de presentación de la documentación de la Consultoría.
20	11/3/2022	Presentación anteproyecto arquitectónico	Presentación del anteproyecto arquitectónico.
21	16/3/2022	Entrega de pagos predios	El Administrador entrega mediante correo electrónico los documentos habilitantes para trámite en GAD Cuenca
22	21/3/2022	Entrega de formatos y logos	El Administrador entrega mediante correo electrónico los documentos de formato de presentación.
23	23/3/2022	Reunión de avance de proyecto y presentación de requerimiento de empresa eléctrica	Se presenta la necesidad de realizar un análisis de factibilidad de servicio eléctrico a la empresa Eléctrica Centro Sur y se dispone realizar la documentación que demande la Centro Sur para el cumplimiento de disponibilidad.
24	24/3/2022	Solicitud de licencia urbanística terminal terrestre en GAD Cuenca	Se ingresa al GAD Cuenca la solicitud de licencia urbanística para el proyecto.
25	28/3/2022	Licencia urbanística terminal terrestre	Se emite la licencia urbanística para el componente Terminal Terrestre.
26	28/3/2022	Solicitud de licencia urbanística licencia urbanística Misicata en GAD Cuenca	Se ingresa al GAD Cuenca la solicitud de licencia urbanística para el componente Misicata.
27	30/3/2022	Aprobación de licencia urbanística Misicata en GAD	Se emite la licencia urbanística para el

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN	Código: R-CP-AER-16
		Versión:1

		Cuenca	componente Misicata.
28	08/4/2022	Entrega para recepción parcial de proyecto y estudios	Se emite la entrega de proyecto según requerimientos de EMOV EP.
29	08/4/2022	Ingreso para revisión de factibilidad de servicio eléctrico	El Consultor ingresa por Quipux a Centro Sur la solicitud de factibilidad de servicio para el proyecto en Centro Sur para revisión y de ser el caso aprobación.
30	12/4/2022	Centrosur - rechazo por falta de documentación	Se rechaza el ingreso de estudios de factibilidad de servicio eléctrico por parte de Centro Sur por falta de documentación habilitante.
31	21/4/2022	Revisión de documentos entregados y solicitud de documentos para ingreso de estudios	Se solicita al Administrador documentos habilitantes para el ingreso de estudio de factibilidad de servicio eléctrico para Centro Sur.
32	3/5/2022	Administrador: correo de justificación de potencia de transformador, estudio estructural, etc. Firma de acta provisional	El Administrador del contrato emite un correo electrónico consultando una justificación por el cambio de potencia del transformador proyectado y pone en conocimiento del consultor que es necesario presentar los planos estructurales con firma de responsabilidad. Se presenta acta de entrega recepción provisional de proyecto.
33	20/5/2022	Oficio de respuesta de observaciones	El Consultor emite oficio de respuesta de cumplimiento de observaciones.
34	21/6/2022	Entrega de oficio para ingreso de estudios eléctricos	El Administrador entrega al Consultor la documentación necesaria para presentación de estudios eléctricos en Centro Sur.
35	24/6/2022	Ingreso estudios eléctricos	Se ingresan estudios eléctricos para revisión según propuesta.

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN	Código: R-CP-AER-16
		Versión:1

36	29/6/2022	Documentos MAATE SUIA	Certificado de intersección con el sistema nacional de áreas protegidas (SNAP), patrimonio forestal nacional y zonas intangibles y categorización ambiental para el proyecto
37	19/8/2022	Aprobación anteproyectos municipio	Se aprueban los anteproyectos en GAD Cuenca y se solicita para Misicata estudio de bomberos aprobado, planos hidrosanitarios de descarga de aguas lluvias, estudio eléctrico aprobado, planos estructurales. Para Terminal Terrestre se solicita la aprobación de estudio eléctrico.
38	7/10/2022	Aprobación Misicata eléctrico	Se aprueba el estudio eléctrico del componente de Misicata.
39	8/11/2022	Aprobación estudio de bomberos	Se aprueba el estudio de bomberos.
40	10/11/2022	Ingreso a aprobación proyecto Misicata en municipio	Se ingresa el componente de Misicata para aprobación de proyecto.
41	13/11/2022	Aprobación terminal terrestre estudio eléctrico	Se aprueba el componente de Terminal Terrestre en Centro Sur.
42	28/11/2022	Observaciones de proyecto terminal terrestre GAD Cuenca	Se emite observaciones para cumplimiento de aprobación de proyecto.
43	29/12/2022	Cumplimiento de observaciones proyecto terminal terrestre GAD Cuenca	Se reingresa el estudio del componente de Terminal Terrestre según observaciones para la aprobación de proyecto.
44	18/1/2023	Observaciones finales de proyecto terminal terrestre GAD Cuenca	Se emite observaciones para cumplimiento de aprobación de proyecto.
45	27/1/2023	Aprobación de proyecto	Se aprueba el proyecto de Terminal

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN	Código: R-CP-AER-16
		Versión:1

		terminal terrestre GAD Cuenca	Terrestre y se ajustan rubros y cantidades para ser entregados a la Administración.
46	30/1/2023	Revisión y ajuste de especificaciones técnicas y análisis de precios unitarios	Oficio de solicitud de revisión y ajuste de especificaciones técnicas y análisis de precios unitarios.
47	23/02/2023	Observaciones a la revisión y ajuste de especificaciones técnicas y análisis de precios unitarios	Informe de observaciones de la revisión y ajuste de especificaciones técnicas y análisis de precios unitarios
48	7/3/2023	Entrega de correcciones	Oficio de entrega de correcciones a informe de observaciones
49	14/3/2023	Entrega definitiva del proyecto	Entrega de Estudios Definitivos.

Cuarta: Garantías

Actualmente se cuenta con la póliza del Buen Uso del Anticipo por un valor de \$ 19.250,00 misma que se encuentra vigente hasta el 29 de abril de 2023.

Quinta.- Liquidación Económica

De acuerdo a la cláusula séptima del contrato la EMPRESA PUBLICA DE MOVILIDAD TRANSITO Y TRANSPORTE DE CUENCA, cancelará al proveedor, los valores del contrato suscrito de la siguiente manera:

- La contratante entregará al contratista en calidad de anticipo del 50% (cincuenta por ciento) del valor total del contrato, y el valor restante, es decir el 50% del valor del contrato, contra entrega del estudio definitivo y recepción a conformidad de parte del administrador del contrato.

El pago del contrato se realizará de la siguiente manera previa la presentación de la documentación pertinente:

Monto del Contrato por facturar (sin IVA):	\$ 38.500,00
Anticipo realizado por el 50%:	\$ 19.250,00
(-) Multas por mora cero días:	\$ 0,00
IVA DEL TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 4.620,00

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN	Código: R-CP-AER-16
		Versión:1

Valor pendiente de cancelar (sin IVA):	\$ 19.250,00
--	--------------

El valor a pagar como saldo es de \$ 19.250,00 USD (DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), corresponderá a la Sub Gerencia Financiera las retenciones fiscales y cálculo de valores de IVA correspondientes.

Sexta.- Liquidación de Plazos:

El plazo para la entrega recepción de la *“CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, DISEÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE 2 ESTACIONES ELECTROLINERAS PARA CARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE LA EMOV EP”* fue de 60 días contados a partir del nueve de febrero del año dos mil veinte y dos, fecha en la que se notificó el pago del anticipo.

Fecha suscripción del contrato:	25 de enero de 2022
Plazo contractual:	60 días a partir de la notificación del anticipo.
Fecha de notificación del anticipo:	9 de febrero de 2022
Solicitud de fecha y hora de recepción parcial del proveedor:	8 de abril de 2022
Fecha en que se cumple el plazo:	10 de abril de 2022
Solicitud de fecha y hora de recepción final del proveedor una vez se obtuvieron los permisos correspondientes de los entes competentes:	6 de abril de 2023
Fecha de recepción y constatación final de los productos:	25 de abril de 2023

Como se indica en la liquidación de plazos, se encuentran cero días de mora.

Séptima.- Personal Técnico:

El personal Técnico que intervino en el proyecto fue el siguiente:

No.	NOMBRE	FUNCIÓN	PARTICIPACIÓN	TIEMPO DE PARTICIPACIÓN
1	Edgar Patricio Vintimilla	DIRECTOR DEL	100%	60 DIAS

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN	Código: R-CP-AER-16
		Versión:1

	Coronel	PROYECTO		
2	José Luis Paladines Díaz	TECNICO 1 (ING. ELECTRICO)	100%	60 DIAS
3	Xavier Novillo Barros	TECNICO 2 (ING. ELECTRICO Y/O TECNOLOGO ELECTRONICO)	100%	60 DIAS
4	Álvaro Xavier Ortega Maldonado	TECNICO 3 (ARQUITECTO)	60%	60 DIAS
5	Johanna Natalia Urigén Álvarez	TECNICO 4 (ING. CIVIL)	40%	24 DIAS
6	Francisco Israel García León	TECNICO 4 (ING. SEGURIDAD INDUSTRIAL)	80%	48 DIAS
7	Edwin Ricardo Rodríguez Barrigas	AUXILIAR DE CONSULTORIA (ING. ELECTRICO Y/O ARQUITECTO)	100%	60 DIAS

Octava.- Constancia de la Recepción:

El Administrador del Contrato y Técnico designado, proceden a recibir la “CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, DISEÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE 2 ESTACIONES ELECTROLINERAS PARA CARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE LA EMOV EP” entregado por parte del CONTRATISTA Ing. EDGAR PATRICIO VINTIMILLA CORONEL; y dejan constancia que se recibió el mismo acorde a las características estipuladas en los Términos de Referencia, Pliegos, Oferta y Contrato, incluyendo la elaboración y entrega del proyecto, diseños definitivos y toda la documentación del sustento, tales como:

- Estudios preliminares – informe inicial de diagnóstico
- Diseño civil del proyecto en las dos estaciones de carga rápida de vehículos eléctricos.
- Diseño arquitectónico del proyecto en las dos estaciones de carga rápida de vehículos eléctricos.
- Estudios y diseños eléctricos y electrónicos.

El consultor entregó la siguiente documentación, de sustento (físico y digital):

- Especificaciones técnicas generales y específicas para la ejecución de la obra y de los equipos que la EMOV EP requiere adquirir.
- Memorias Técnicas de cada una de las ingenierías.

	ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN	Código: R-CP-AER-16
		Versión:1

- Cantidades de obra, análisis de precios unitarios (APU), Presupuesto referencial por especialidad y total del proyecto, cronograma valorado de trabajos, fórmula polinómica para el reajuste de precios.
- Viabilidades técnicas: arquitectónicas, estructurales, eléctricas e iluminación según corresponda.
- Términos de entrega de los estudios al contratista.
- Presentación de mínimo 2 propuestas, que detalle las especificaciones técnicas para la implementación y puesta en marcha de las estaciones de carga rápida para que de considerarlo pertinente la EMOVEP realice su posterior adquisición.

Novena.- Cumplimiento de las Obligaciones Contractuales:

Se concluye que el CONTRATISTA Ing. EDGAR PATRICIO VINTIMILLA CORONEL, ha cumplido a entera satisfacción en cuanto a los términos de referencia del CONTRATO DEL PROCESO CON CÓDIGO No. CDC-016-EMOVEP-2021 PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE “CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, DISEÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE 2 ESTACIONES ELECTROLINERAS PARA CARGA RÁPIDA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE LA EMOV EP”.

Decima.- Aceptación de las partes:

Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, se suscribe la presente Acta de Recepción Definitiva, en tres (3) ejemplares de igual valor y tenor, por las personas intervinientes.

Firmas de Responsabilidad (Art. 325 RLGSNCP)	NOMBRES	FIRMA
Administrador del Contrato	Mba. Henry Hernán Cortez Ramos	 Firmado electrónicamente por: HENRY HERNAN CORTEZ RAMOS
Técnico Delegado Para La Recepción	Arq. Hector Henry Rivera Ullauri	 Firmado electrónicamente por: HECTOR HENRY RIVERA ULLAURI
Contratista	Ing. Edgar Patricio Vintimilla Coronel	 Firmado electrónicamente por: EDGAR PATRICIO VINTIMILLA CORONEL