



DE: DEPARTAMENTO DE SUBTRANSMISION
PARA: PRESIDENTE EJECUTIVO/DELEGADO
FECHA: AMBATO FEBRERO 12, 2025
DESTINO: QUITO
PERIODO: 14/02/2025 AL 14/02/2025
JEFE COMISIÓN: ING.MG. SILVIA LOPEZ

COMISIÓN No.: 0080-2025

FECHA LIQUIDACIÓN: 26/02/2025

A fin dar atención al plan de actividades a cumplirse según Orden de Movilización No. SUBT-0013-2025, sírvase tramitar la transferencia bancaria por UDS \$111 valor que es equivalente a los viáticos y gastos de comisión sujetos a la liquidación.

DETALLE DE TRANSPORTE: Institucional

No. Móvil	Modelo	Placa
108	BT-50 STD FL AC 2.6 CD 4X4 TM	TEI-1288

SOLICITADO POR,

ING. RAUL PARRA
DIRECTOR (E)

AUTORIZADO POR,

ING. ALEXANDRA RODRIGUEZ
PRESIDENTE EJECUTIVO/DELEGADO

DETALLE DE INTEGRANTES Y VALORES DE LA COMISIÓN

Empleados	Desde	Hasta	Días Viáticos	Días Subsist.	Sueldo	Viáticos	Subsist.	Moviliza	Total
100519 - LOPEZ VACA SILVIA AMPARO	14/02/2025	14/02/2025	0	1	1.698,86	0.00	31.00	0.00	31.00
100524 - VIVANCO CASTILLO HOLGER FABIAN	14/02/2025	14/02/2025	0	1	2.004,62	0.00	40.00	0.00	40.00
100888 - GUTIERREZ RODAS DANIEL ALEJANDRO	14/02/2025	14/02/2025	0	1	2.004,62	0.00	40.00	0.00	40.00
						0,00	111,00	0,00	111,00

DETALLE DE INTEGRANTES Y LIQUIDACIÓN VALORES DE LA COMISIÓN

Empleados	Desde	Hasta	Días Viáticos	Días Subsist.	Sueldo	Viáticos	Subsist.	Moviliza	Total
100519 - LOPEZ VACA SILVIA AMPARO	14/02/2025	14/02/2025	0	1	1.698,86	0.00	31.00	4.00	35.00
100524 - VIVANCO CASTILLO HOLGER FABIAN	14/02/2025	14/02/2025	0	1	2.004,62	0.00	40.00	0.00	40.00
100888 - GUTIERREZ RODAS DANIEL ALEJANDRO	14/02/2025	14/02/2025	0	1	2.004,62	0.00	40.00	0.00	40.00
						0,00	111,00	4,00	115,00

Total recibido para la comisión USD\$: 111,00

Diferencia a LIQUIDAR por la empresa UDSS\$: 4,00

ING.MG. SILVIA LOPEZ
JEFE COMISIÓN

ING. DAISY VALLADARES
RESP. GESTIÓN PAGO

DOCUMENTO DE RESPALDO Y OBSERVACIONES

No. Transferencia: -,0009-2025

Información detallada de las actividades realizadas en la comisión consta en memorando No.: SUBT-INF-07-2025

Observaciones



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

AUTORIZACIÓN DE PAGO DE VIÁTICOS Y SUBSISTENCIAS

NINGUNA

La presente liquidación se aprueba de acuerdo al informe y a los costos incurridos

COMISIÓN DE CONTROL

RECIBI CONFORME,

ING. MG. SILVIA LOPEZ
JEFE COMISIÓN

REVISADO POR,

ING. MG. YOCONDA POVEDA
RECURSOS HUMANOS

ENTREGA CONFORME,

ING. DAISY VALLADARES
RESP. GESTIÓN PAGO



MEMORANDO SUBT-INF-07-2025

PARA: PRESIDENTE EJECUTIVO

DE: JEFE AREA INFORMÁTICA SUBTRANSMISIÓN

ASUNTO: INFORME DE COMISIÓN DE SERVICIOS, KICK OFF ASISTENCIA TÉCNICA ADMS V 3.4 CONTRATO SG-093-2024

FECHA: Febrero 25, 2025

Conjuntamente con los Ing. Fabián Vivanco y Daniel Gutierrez, el día viernes 14 de febrero de 2025 a las 06h00 a.m. nos desplazamos con la orden de movilización No. SUBT-0013-2025, a la ciudad de Quito, con la finalidad de poder asistir a la reunión convocada por el Centro de Control Nacional CCND, para tratar el tema " KICK OFF Asistencia Técnica ADMS V3.4" Contrato SG-093-2024.

A las 09:00 de la mañana llegamos a las oficinas de Auditorio de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad, ARCONEL donde se dio inicio a la reunión con los siguientes puntos:

1. Vigencia del Contrato

La vigencia del Contrato para la Asistencia técnica integral para el sistema de misión crítica ADMS v3.4 es desde el 11 de octubre del 2023 al 10 de octubre del 2026

2. Roles del personal dentro del contrato

• Administrador del Convenio

Cláusula Sexta:

- Tendrán como deber principal el velar por el cabal y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente instrumento, adoptarán las acciones que sean necesarias para evitar retrasos, mantendrán informadas a sus máximas autoridades de los avances al mismo.

Cláusula Séptima.

- Notificar a través de los Administradores del Convenio vía correo y/o QUIPUX al Administrador del Convenio de la Empresa Líder del Proceso, los pagos efectuados, mismos que corresponden a los valores ya definidos en el presente instrumento.
- Coordinar a través de sus administradores de convenio, la atención de los incidentes que requiera la asistencia técnica integral, así como informar

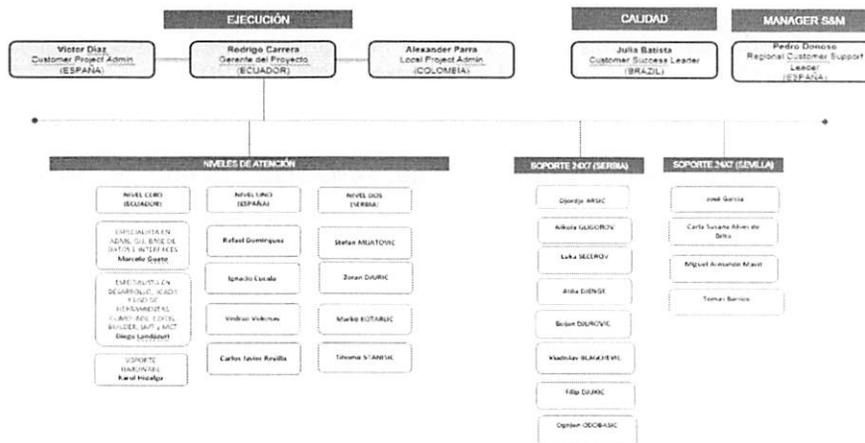
sobre la atención y solución de los mismos, con el Administrador de Convenio y Administrador de Contrato de la Empresa Líder de Proceso.

- **Delegado Técnico**

Cláusula Séptima.

- Deberá verificar el cabal cumplimiento del objeto: Asistencia Técnica Integral para el Sistema de Misión Crítica ADMS V3.4., y emitirá los informes de conformidad de los servicios recibidos en su representada al Administrador de Convenio previo a la cancelación de los valores por parte de LAS EMPRESAS.

3. Presentación del equipo de trabajo Schneider

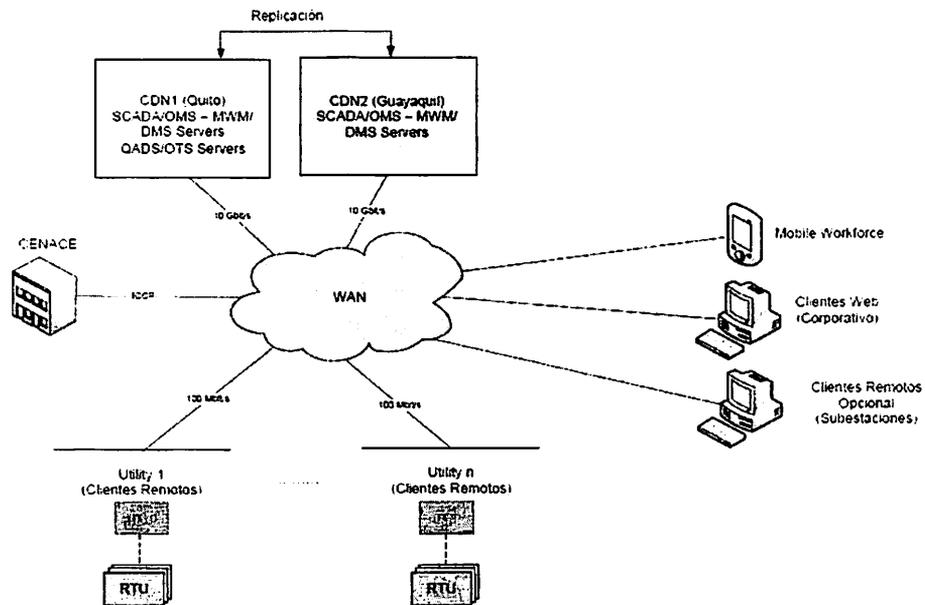


4. Arquitectura actual del sistema

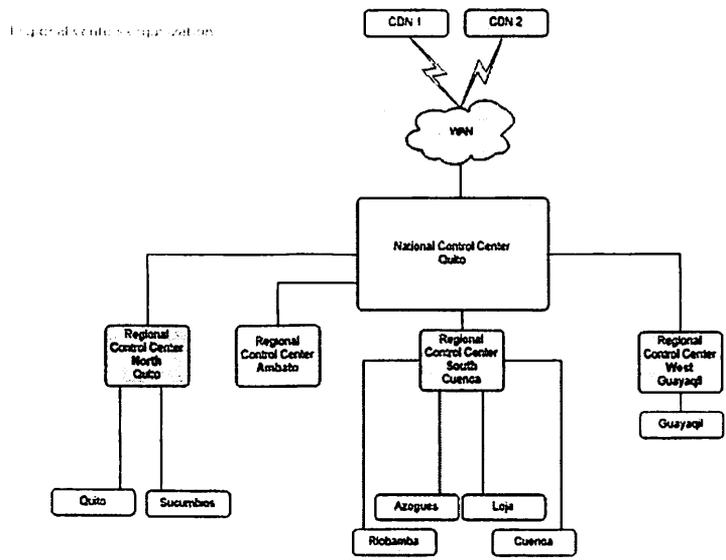
En el actual contrato se va a mantener la arquitectura actual del sistema a nivel nacional y local.

- Arquitectura a Nivel Nacional

SISTEMA	DESCRIPCIÓN
MOPS	Sistema de Producción CDN Principal
MDMZ	Sistema DMZ CDN Principal
MQAS	Edición / actualización de datos y modelo de red Test - CDN Principal
MOTS	Sistema Entrenamiento - CDN Principal
MTST	Sistema de TEST



- **Arquitectura Centros Regionales**



5. **Ciclo de vida del sistema ADMS 3.4**

La versión ADMS que se encuentra instalada es la versión v3.4, su EOL está marcado a agosto del año 2023.

Bajo esa circunstancia en este contrato se cuenta con un servicio de asistencia extendido que en términos generales, se proporcionaría una asistencia técnica integral para mantener el sistema funcionando, conservando las funcionalidades que mantiene la versión.

6. Características del Contrato

- Despliegue de un único HOTFIX (al primer año del contrato). Acceso a correcciones de código fuente para BUGs generados durante el ciclo de vida del producto
- Disponibilidad de acceso a consultas.
- Acceso al repositorio de los procedimientos de reinstalación de licenciamiento de aplicativos ADMS.
- Validación de los procedimientos para respaldo de información y desarrollos.
- Evaluación del estado de interfaces y sus recomendaciones.
- Asistencia Técnica Especializada.
- Mantenimiento del Código fuente de la versión discontinuada para consulta de información, por parte de los expertos de SE, de la base de datos nacional de la gestión operativa por Empresa Distribuidora y Unidad de Negocio
- El proveedor deberá entregar los requisitos mínimos de software de terceros para la coexistencia con la versión actual del sistema.
- Entrega de informes bimestrales que sustente los entregables del servicio prestado.

FECHAS DE ENTREGA INFORMES BIMESTRALES
Martes, 25 de Marzo 2025
Lunes, 26 de Mayo 2025
Miercoles, 23 de Julio 2025
Lunes, 22 de Septiembre 2025
Jueves, 20 de Noviembre 2025
Lunes, 19 de Enero 2026
Viernes, 20 de Marzo 2026
Miercoles, 20 de Mayo 2026
Lunes, 20 de Julio 2026
Miercoles, 16 de Septiembre 2026
Lunes, 16 de Noviembre 2026
Jueves, 14 de Enero 2027

- Tiempo de atención en hardware

TIEMPOS EN LA GESTION DE LA INCIDENCIA	Tiempo máximo de atención
Tiempo de respuesta	2 horas
Tiempo de traslado del equipo a la Empresa Eléctrica de Distribución	96 horas
Tiempo de reparación	48 horas
Tiempo de restauración con afectación de equipo	48 horas
Tiempo de restauración sin afectación de equipo	24 horas

- Criticidad de una incidencia
 - Alto (Crítico), en la que existe una afectación completa del servicio que no permite la utilización total del sistema ADMS o debido a la presencia de ralentizaciones que imposibiliten realizar la gestión operativa de manera adecuada y oportuna. REQUIERE LLAMADA TELEFONICA AL 24X7
 - Medio, en la que existe una afectación parcial del servicio que no permite la utilización adecuada del sistema ADMS.
 - Bajo (No Crítico), en la que los servicios se encuentran operativos y no impactan en el uso del sistema ADMS.

Nivel de atención de las incidencias.

Nivel Cero (0) Asistencia Local

Nivel Uno (1) Asistencia Internacional

Nivel Dos (2) Asistencia Internacional (Expertos/Desarrolladores)

- La herramienta para reportar las novedades en el sistema ADMS es JIRA (Por definir si se va a utilizar una herramienta intermedia propia del Centro de Control Nacional MANTIS BT)

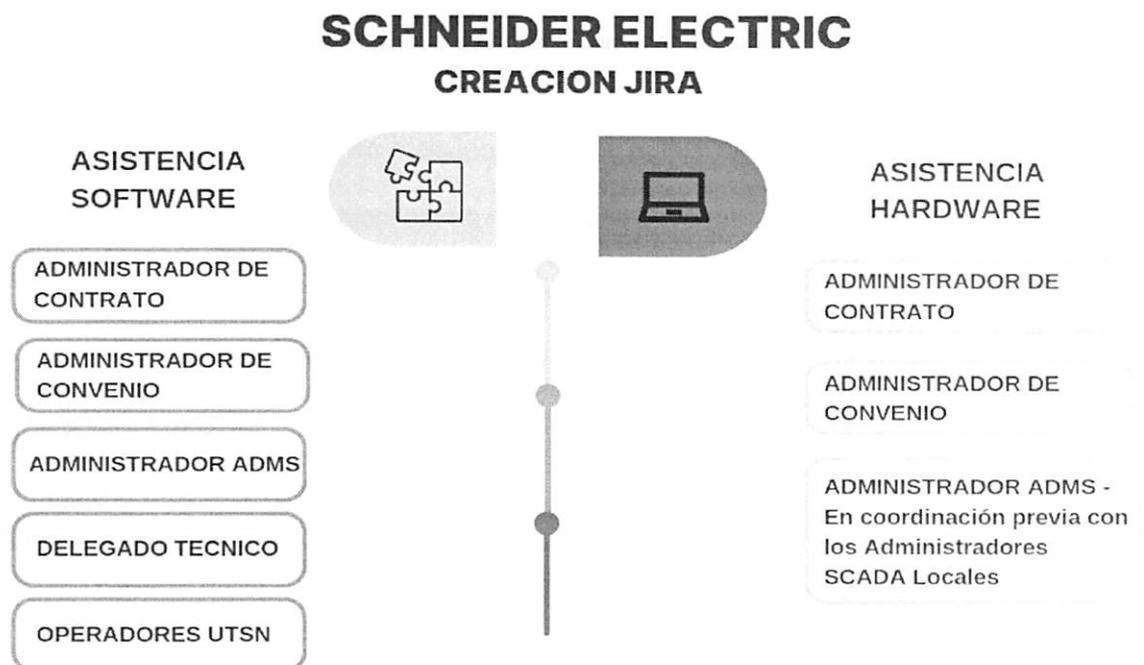
7. Objetivos

- Objetivos a corto plazo (3 meses).
 - Realización de la Radiografía del Sistema
 - Evaluación y diagnóstico de Radiografía del Sistema

- Planificación para garantizar la restauración de hardware, estabilidad del sistema y disponibilidad de los Servicios
- Objetivos a mediano plazo (9 meses - 12 meses).
- Entrega de una lista de errores (bugs)
- Despliegue de un único HOTFIX para resolución de bugs identificados, los bugs serán tratados y analizados mediante la asistencia integral del contrato.
- Objetivos a largo plazo (18 meses)
- Garantizar la funcionalidad de Hardware y Software para mantener la disponibilidad del sistema, servicios y procesos del ADMS Version 3.4

8. Asistencia para creación de JIRAS

Para el registro de novedades se va a seguir manteniendo el sistema JIRA, para el cual se va a solicitar la creación de usuarios.



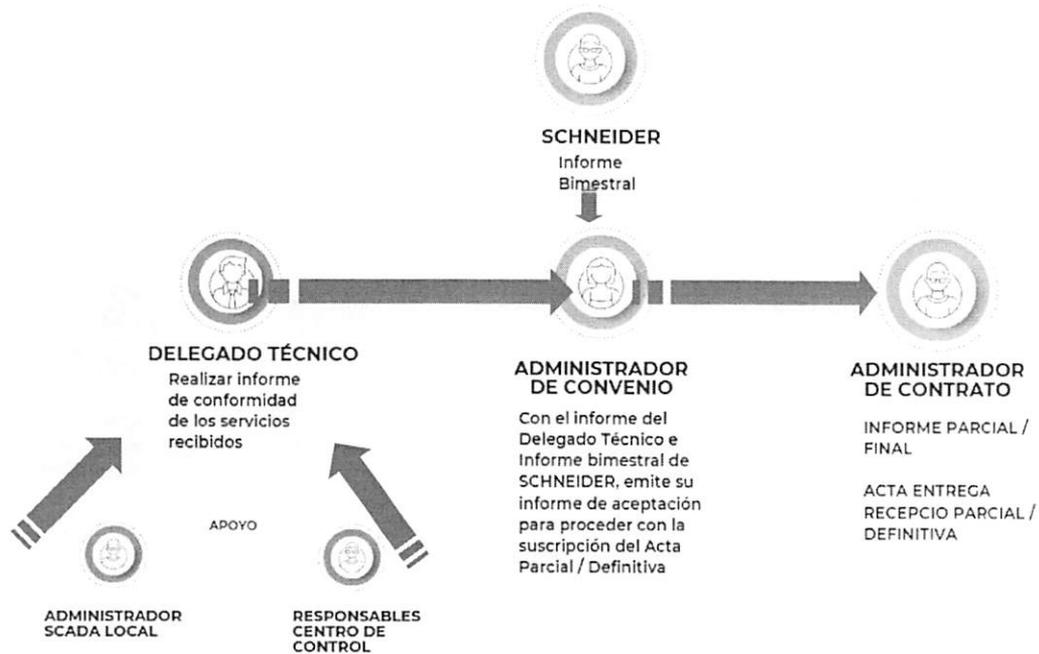
9. Administración del ADMS



10. Procedimiento para pagos

Para proceder con el pago a la empresa contratista el Delegado Técnico deberá realizar un informe de las novedades que se han presentado en el sistema ADMS con el apoyo del Administrador de Scada Local y Operadores del Centro de Control Nacional, verificando el estado de los JIRAS levantados y la solución que haya dado el contratista para solventar los problemas, verificando el tiempo transcurrido de acuerdo a las cláusulas del contrato.

- Pagos Bimestrales
 - Acta Entrega Recepción Parcial
 - Informe Parcial
 - Factura
- Pago Final
 - Acta Entrega Recepción Definitiva
 - Informe Final
 - Factura



11. Cronograma de Presentación y Revisión de Informes

Cada distribuidora deberá asistir a las reuniones que se realizarán previa a la presentación de los informes en el formato enviado por el Centro de Control Nacional en las fechas indicadas.

INFORME BIMESTRAL SCHNEIDER	REUNIÓN SCHNEIDER	INFORME DE ACEPTACIÓN Administrador Convenio	ACTA ENTREGA/RECEPCIÓN Administrador Contrato
martes, 25/marzo/2025	miércoles, 26/marzo/2025	viernes, 28/marzo/2025	lunes, 31/marzo/2025
lunes, 26/mayo/2025	martes, 27/mayo/2025	miércoles, 28/mayo/2025	viernes, 30/mayo/2025
miércoles, 23/julio/2025	jueves, 24/julio/2025	viernes, 25/julio/2025	martes, 29/julio/2025
lunes, 22/septiembre/2025	martes, 23/septiembre/2025	miércoles, 24/septiembre/2025	viernes, 26/septiembre/2025
jueves, 20/noviembre/2025	viernes, 21/noviembre/2025	lunes, 24/noviembre/2025	miércoles, 26/noviembre/2025
lunes, 19/enero/2026	martes, 20/enero/2026	miércoles, 21/enero/2026	viernes, 23/enero/2026
viernes, 20/marzo/2026	lunes, 23/marzo/2026	martes, 24/marzo/2026	jueves, 26/marzo/2026
miércoles, 20/mayo/2026	jueves, 21/mayo/2026	viernes, 22/mayo/2026	lunes, 25/mayo/2026
lunes, 20/julio/2026	martes, 21/julio/2026	miércoles, 22/julio/2026	viernes, 24/julio/2026
miércoles, 16/septiembre/2026	jueves, 17/septiembre/2026	viernes, 18/septiembre/2026	martes, 22/septiembre/2026
lunes, 16/noviembre/2026	martes, 17/noviembre/2026	miércoles, 18/noviembre/2026	viernes, 20/noviembre/2026
jueves, 14/enero/2027	viernes, 15/enero/2027	lunes, 18/enero/2027	miércoles, 20/enero/2027

Finalmente, la reunión se termina a las 18H00, y se retorna a la ciudad de Ambato llegando a las 21h30 sin novedad alguna.

Atentamente,



SILVIA AMPARO LOPEZ
VACA

Ing. Silvia López
JEFE AREA INFORMÁTICA SUBT

Visto Bueno,



RAUL IVAN PARRA
GUERRERO

Ing. Raúl Parra
DIRECTOR SUBTRANSMISIÓN (E)

Anexo: Orden de movilización; y,
Boucher de peaje.

RUC. 1791317025001
Contribuyente Especial N° NAC-0476
Gran Contribuyente NAC-GCFOIOC21-0000116
2-E
MATRIZ: ABRAHAM LINCOLN N26-27 Y SAN
IGNACIO
PBX: 02-3982500-Quito
SUCURSAL: PANAMERICANA SUR KM. 24+360
Tramo: ALOAG-PUENTE JAMBELI
FACTURA
PANAMERICANA VIAL S.A. PANAVIAL
CLAVE DE ACCESO:140220250117913170250012
0020390023912487332524011
AUT. SRI : 14022025011791317025001200203
90023912487332524011
CARRIL:7N
FACTURA: 002-039-002391248
14/Feb/2025 07:21:22
Clase:T01A
SERVICIO DE PEAJE
TARIFA: \$ 1,00
IVA: \$ 0,00
TOTAL: \$ 1,00
CLAVE:
CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL
RUC/CI: 9999999999999
Forma de pago: OTROS CON UTILIZACION
DEL SISTEMA FINANCIERO

RUC. 1791317025001
Contribuyente Especial N° NAC-0476
Gran Contribuyente NAC-GCFOIOC21-0000116
2-E
MATRIZ: ABRAHAM LINCOLN N26-27 Y SAN
IGNACIO
PBX: 02-3982500-Quito
SUCURSAL: PANAMERICANA SUR KM. 89+660
Tramo: PUENTE JAMBELI-YAMBO
FACTURA
PANAMERICANA VIAL S.A. PANAVIAL
CLAVE DE ACCESO:140220250117913170250012
0030330086163399115756911
AUT. SRI : 14022025011791317025001200303
30086163399115756911
CARRIL:4N
FACTURA: 003-033-008616339
14/Feb/2025 06:37:06
Clase:T01A
SERVICIO DE PEAJE
TARIFA: \$ 1,00
IVA: \$ 0,00
TOTAL: \$ 1,00
CLAVE:
CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL
RUC/CI: 9999999999999
Forma de pago: OTROS CON UTILIZACION
DEL SISTEMA FINANCIERO

RUC. 1791317025001
Contribuyente Especial N° NAC-0476
Gran Contribuyente NAC-GCFOIOC21-0000116
2-E
MATRIZ: ABRAHAM LINCOLN N26-27 Y SAN
IGNACIO
PBX: 02-3982500-Quito
SUCURSAL: PANAMERICANA SUR KM. 24+360
Tramo: ALOAG-PUENTE JAMBELI
FACTURA
PANAMERICANA VIAL S.A. PANAVIAL
CLAVE DE ACCESO:140220250117913170250012
0020440023508644253338811
AUT. SRI : 14022025011791317025001200204
40023508644253338811
CARRIL:10N
FACTURA: 002-044-002350864
14/Feb/2025 20:18:40
Clase:T01A
SERVICIO DE PEAJE
TARIFA: \$ 1,00
IVA: \$ 0,00
TOTAL: \$ 1,00
CLAVE:
CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL
RUC/CI: 9999999999999
Forma de pago: OTROS CON UTILIZACION
DEL SISTEMA FINANCIERO

RUC. 1791317025001
Contribuyente Especial N° NAC-0476
Gran Contribuyente NAC-GCFOIOC21-0000116
2-E
MATRIZ: ABRAHAM LINCOLN N26-27 Y SAN
IGNACIO
PBX: 02-3982500-Quito
SUCURSAL: PANAMERICANA SUR KM. 89+660
Tramo: PUENTE JAMBELI-YAMBO
FACTURA
PANAMERICANA VIAL S.A. PANAVIAL
CLAVE DE ACCESO:140220250117913170250012
0030380087492735943902514
AUT. SRI : 14022025011791317025001200303
80087492735943902514
CARRIL:7R
FACTURA: 003-038-008749273
14/Feb/2025 21:08:08
Clase:T01A
SERVICIO DE PEAJE
TARIFA: \$ 1,00
IVA: \$ 0,00
TOTAL: \$ 1,00
CLAVE:
CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL
RUC/CI: 9999999999999
Forma de pago: OTROS CON UTILIZACION
DEL SISTEMA FINANCIERO



**ORDEN DE MOVILIZACIÓN CON VIÁTICOS Y/O
SUBSISTENCIAS; FINES DE SEMANA Y/O
FERIADOS**

No. 7311

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD

Institución EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A

RUC 1890001439001

2. DATOS DE EMISIÓN DE LA ORDEN

Ciudad AMBATO

Fecha de Vigencia Desde 2025-02-14 Hora 06:00 Hasta 2025-02-14 Hora 22:00

Motivo REUNIÓN KICK OFF DEL CONTRATO SG-093-2024, "ASISTENCIA TÉCNICA INTEGRAL PARA EL SISTEMA DE MISIÓN CRÍTICA ADMS V3.4", EN LA ARCONEL.

No. Ocupantes 3

AUTORIZACIÓN

Fecha 2025-02-12

No. Comunicación SOLICITUD COMISIÓN SUBT-0013-2025

Lugar Origen AMBATO

Lugar Destino QUITO

Kilometraje Inicio

Kilometraje Fin

3. DATOS DEL CONDUCTOR / A

Nombres VIVANCO CASTILLO HOLGER FABIAN

Cargo JEFE DE AREA 4

Número de Cédula / Pasaporte 1802653368

Tipo de Licencia B

4. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

Número de Placa TE1288

Marca / Modelo BT-50 STD FL AC 2.6 CD 4X4 TM

Color BLANCO

Número Matrícula 0137065

5. DATOS DEL SOLICITANTE

Nombres ING. RAÚL IVÁN PARRA GUERRERO

Cargo DIRECTOR DEPARTAMENTO DE SUBTRANSMISIÓN (E)

Realizado Por PARRA GUERRERO RAUL IVAN

Fecha de Emisión 2025-02-12 15:46