



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

AUTORIZACIÓN DE PAGO DE VIÁTICOS Y SUBSISTENCIAS

PARA: DEPARTAMENTO DE SUBTRANSMISION
FECHA: AMBATO JULIO 20, 2023
DESTINO: QUITO
PERIODO: 24/07/2023 AL 28/07/2023
JEFE COMISIÓN: ING.MG. SANTAMARIA JOSE

COMISIÓN No.: 0365-2023

LIQUIDAR HASTA: 07/08/2023

A fin dar atención al plan de actividades a cumplirse según Orden de Movilización No. SUBT-0063-2023, sírvase tramitar la transferencia bancaria por UDS \$720 valor que es equivalente a los viáticos y gastos de comisión sujetos a la liquidación.

DETALLE DE TRANSPORTE: undefined

DETALLE DE INTEGRANTES Y VALORES DE LA COMISIÓN

Empleados	Desde	Hasta	Días Viáticos	Días Subsist.	Sueldo	Viáticos	Subsist.	Moviliza.	Total
SANTAMARIA MANZANO JOSE VINICIO	24/07/2023	28/07/2023	4	1	2.004,62	320,00	40,00	0,00	360,00
TERAN RODRIGUEZ RENE FRANCISCO	24/07/2023	28/07/2023	4	1	2.119,49	320,00	40,00	0,00	360,00
						640,00	80,00	0,00	720,00

ING.MG. SANTAMARIA JOSE
RECIBI CONFORME

RESP. GESTIÓN PAGO
ENTREGUE CONFORME

DETALLE DE INTEGRANTES Y LIQUIDACIÓN VALORES DE LA COMISIÓN

Empleados	Desde	Hasta	Días Viáticos	Días Subsist.	Sueldo	Viáticos	Subsist.	Moviliza.	Total
SANTAMARIA MANZANO JOSE VINICIO	24/07/2023	28/07/2023	4	1	2.004,62	320,00	40,00	60,00	420,00
TERAN RODRIGUEZ RENE FRANCISCO	24/07/2023	28/07/2023	4	1	2.119,49	320,00	40,00	0,00	360,00
						640,00	80,00	60,00	780,00

Total recibido para la comisión USD\$: 720,00

Diferencia a LIQUIDAR por la empresa UDS\$: 60,00

DOCUMENTO DE RESPALDO Y OBSERVACIONES

No. Transferencia: -,0051-2023

Información detallada de las actividades realizadas en la comisión consta en memorando No.: INFORME COMISIÓN SUBT-CEC-208-2023

Observaciones

NINGUNA

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

COMISIÓN DE CONTROL

MG. MANUEL OTORONGO
PRESIDENTE EJECUTIVO

ING.MG. SANTAMARIA JOSE
RECIBI CONFORME

RECURSOS HUMANOS
REVISADO POR

RESP. GESTIÓN PAGO
ENTREGUE CONFORME



DESPACHADO 05 AGO 2023
31619/2023

MEMORANDO SUBT-CEC-208-2023

Para: PRESIDENTE EJECUTIVO

De: JEFATURA ÁREA REDES Y COMUNICACIONES

Asunto: A.11. **INFORME DE COMISIÓN A LA CIUDAD DE QUITO DE ACUERDO CON LA COMISIÓN No. SUBT-0365-2023 DESDE EL 24 HASTA 28 DE JULIO.**

Fecha: Agosto 02, 2023

A las 06h00, del lunes 24 de julio del año en curso, de acuerdo con la comisión No. SUBT-0365-2023, se procedió con el viaje a la ciudad de Quito a través de compañía de transporte Delux Vip conjuntamente con el Ing. René Terán para asistir al taller de trabajo del comité de infraestructura organizado por la Subsecretaría de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica de acuerdo al Oficio No. MEM-SDCEE-2023-0699-OF.

A partir de las 09h00 en las instalaciones del Centro de Datos de la E.E. Quito, ubicado en el Edificio Iñaquito en la Av. Japón y Av. Naciones Unidas, el Ing. Bolívar Castillo dio la bienvenida a los delegados de las distintas empresas eléctricas e indicó el alcance del trabajo durante los días del taller. Durante los días, lunes 24, martes 25, se discutió el primer entregable en donde se analizó: la capacidad a nivel de procesamiento; almacenamiento y memoria de los recursos utilizados versus la capacidad de los recursos tecnológicos adquiridos para los centros de datos principales EEQ – Iñaquito y Centro de datos alterno Guayaquil – Salitral. Durante esta etapa se identificó que los Centros de Datos Nacionales, Iñaquito, cuentan con infraestructura tecnológica informática basada en servidores IBM Power10 y servidores x86; sistema de almacenamiento IBM flashsystem 9200 para la información transaccional e IBM Flashsystem 5035 para la información NO transaccional. En lo que corresponde a la plataforma Power, se cuenta con los ambientes de Producción y Desarrollo en Iñaquito, y ambiente de Contingencia en Salitral.

En los documentos adjuntos se muestra la utilización en cuanto a cores, procesamiento y almacenamiento de cada uno de los servidores desplegados en los ambientes de producción, desarrollo y contingencia.

El miércoles 26, jueves 27 y viernes 28 de julio se armaron mesas de trabajo para los dos entregables restantes planificados en el taller.

Para el segundo entregable se realizó el levantamiento de las necesidades de los recursos tecnológicos existentes en los centros de datos, con la finalidad de establecer los requerimientos de mayor urgencia a corto plazo. Se estructuró un formato para recopilar la información necesaria la cual servirá de insumo para la definir de las capacidades requeridas de cada plataforma nacional con un horizonte de cinco años.

Por otra parte para el tercer entregable, en la cual se debía realizar la ejecución de pruebas integradas de contingencia entre los dos Centros de Datos y las plataformas nacionales en operación, dando como respuesta un plan de prueba integrales de contingencia, en consenso entre todos los delegados de las empresas distribuidoras se concluyó que no es posible realizar un plan de pruebas, debido a

MEMORANDO SUBT-CEC-208-2023
INFORME DE COMISION A LA CIUDAD DE
QUITO DE ACUERDO CON LA COMISIÓN
No. SUBT-0365-2023

Página 2 de 2

que: por una parte los centros de datos no cuentan con protocolos de red que permitan tener alta disponibilidad y por otra parte no existe la retroalimentación por parte de los líderes de proyectos nacionales, para conocer a profundidad como sus sistemas se sincronizan y trabajaban en contingencia.

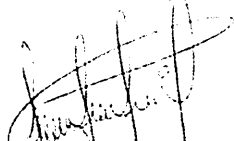
Adicionalmente el centro de datos de contingencia ubicada en el Salitral para la réplica o copia de la información de los sistemas que actualmente están en producción como son: CRM, AMI, GIS, ESB, CCE, entre otros, se realiza bit a bit, por lo tanto, no se puede levantar las plataformas nacionales desde este centro de datos. Como conclusión a pesar de que existe el equipamiento de networking en los centros de datos no existe contingencia entre las diferentes plataformas nacionales por lo tanto es urgente habilitar la extensión de red del centro nacional al sitio alterno, esto debido a la arquitectura y topología de alta disponibilidad implementado.

Finalmente, el Ing. Bolívar Castillo luego de legalizadas las firmas en las actas se comprometió a dar seguimiento a los acuerdos para aprovechar de mejor manera los recursos disponibles en los centros de datos.

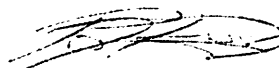
Concluida las labores destinadas para la presente comisión se procedió con el retorno a la ciudad de Ambato, a las 18h00.

Atentamente,

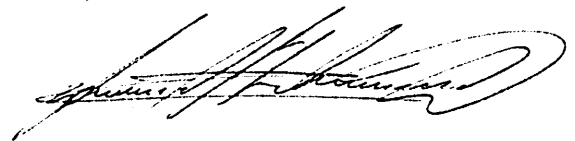
Visto Bueno;



Ing. Vinicio Santamaria.
REDES Y COMUN



Ing. Antonio Ortiz
OPER. Y MANT.



Ing. Sebastian Ribadeneira
DIRECTOR SUBTRANSMISIÓN

Adj. Factura de transporte.

copia: DRI

VS/.



R.U.C.: 1805241294001

FACTURA

No. 001-100-000000293

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

3107202301180524129400120011000000002931234567815

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN 02/08/2023 16:56:20.000

AMBIENTE: PRODUCCION

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO



3107202301180524129400120011000000002931234567815

CORDOVA GAVILANES EDISSON OMAR Negocio Popular RIMPE

DELUX. VIP

Dirección Matriz: Ambato - Ecuador

Dirección Sucursal: PEDRO ECHEVERRIA Y AV. AMABLE ORTIZ

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO
CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: VINICIO SANTAMARIA Identificación: 1803657228
Fecha de Emisión: 31/07/2023 Guía Remisión:
Dirección:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cant	Descripción	Detalle Adicional	Detalle Adicional	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio Sin Subsidio	Descuento	Precio Total
10		1	QUITO - AMBATO	COMPARTID O	NORTE		30.00	0.00	0.00	0	30.00
11		1	AMBATO - QUITO	COMPARTID O	NORTE		30.00	0.00	0.00	0	30.00

Información Adicional

Email josevinicio130@gmail.com

SUBTOTAL 12%	0.00
SUBTOTAL IVA 0%	60.00
SUBTOTAL NO OBJETO IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	60.00
DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	60.00

Forma de Pago	Valor
SIN UTILIZACIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	60.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00