

 Distriluz <small>Enosa • Ensa • Hidrandina • Electrocentro</small>	FORMATO	Código:	FC03-10-06
	RESOLUCIÓN DE APROBACION DE ETO	Versión:	01/10-02-2022
		Página:	1 de 3

RESOLUCIÓN DE GERENCIA REGIONAL N.º 016-2024

Huancayo, 20 de febrero de 2024

El Gerente Regional;

VISTO:

El informe técnico de Conformidad de Estudio N° 001-2024-RCO/GRP, de fecha veinte de febrero de 2024, del Coordinador de Estudios del Área de Administración de Proyectos, mediante el cual se sustenta la actualización del valor referencia del Expediente Técnico para el saldo de obra "Implementación de Transformador 15MVA en la subestación Huancayo Este y una Bahía en 60 kV de llegada en la Subestación Parque Industrial, con su Línea en 60 kV de Interconexión para cierre en anillo, distrito de Huancayo – provincia de Huancayo – departamento de Junín", presentado por el Consultor COSIEL S.A.C., correspondiente a la Orden de Servicio N°4220018647 de fecha 06 de febrero de 2023.

CONSIDERANDO:

Que, el Proyecto "Implementación de Transformador 15MVA en la subestación Huancayo Este y una Bahía en 60 kV de llegada en la Subestación Parque Industrial, con su Línea en 60 kV de Interconexión para cierre en anillo, distrito de Huancayo – provincia de Huancayo – departamento de Junín", se encuentra considerado en el Programa de Inversiones del año 2023.

Que, con fecha 05 de febrero de 2023 se firma la Orden de Servicio N° 4220018647 entre la entidad Electrocentro S.A. y El Consultor COSIEL S.A.C para realizar la actualización del valor referencial del Expediente técnico de Obra para ejecución del saldo de obra del proyecto: "Implementación de Transformador 15MVA en la subestación Huancayo Este y una Bahía en 60 kV de llegada en la Subestación Parque Industrial, con su Línea en 60 kV de Interconexión para cierre en anillo, distrito de Huancayo – provincia de Huancayo – departamento de Junín".

Que, con fecha 20 de febrero de 2024, el coordinador de estudios RAUL CALDERON ORIHUELA envía el Informe 01-2024-RCO/GRP, otorgando la conformidad al Expediente Técnico del Saldo de Obra del proyecto: "Implementación de Transformador 15MVA en la subestación Huancayo Este y una Bahía en 60 kV de llegada en la Subestación Parque Industrial, con su Línea en 60 kV de Interconexión para cierre en anillo, distrito de Huancayo – provincia de Huancayo – departamento de Junín", con el monto actualizado al mes de mayo de 2023 de **S/5,233,304.37 (cinco millones doscientos treinta y tres mil tres cientos cuatro y 37/100 soles) incluido el IGV.** el mismo que está constituido por el costo para ejecución de obra, gestión de proyecto, costo de supervisión de obra y costo de servidumbre

Que, el proyecto en mención cumple con los dispositivos legales y normas vigentes de la dirección general de electricidad del Ministerio de Energía y Minas, concordantes con la Ley de Concesiones Eléctricas N° 25844.

Que, el Proyecto tiene como finalidad mejorar el servicio de energía eléctrica de las localidades del Valle del Mantaro, distrito de Huancayo y el Tambo, con lo cual se va mejorar la calidad y confiabilidad del servicio eléctrico, garantizando la continuidad del

 Distriluz <small>Enosa • Ensa • Hidrandina • Electrocentro</small>	FORMATO		Código:	FC03-10-06
	RESOLUCIÓN DE APROBACION DE ETO		Versión:	01/10-02-2022
			Página:	2 de 3

servicio eléctrico, así como la capacidad de las redes para acceder al requerimiento de nuevos suministros en zona del proyecto.

CONTANDO CON EL VISTO DEL JEFE DEL AREA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS;

SE RESUELVE:

PRIMERO: APROBAR el Expediente Técnico del Saldo de Obra del Proyecto: "Implementación de Transformador 15MVA en la subestación Huancayo Este y una Bahía en 60 kV de llegada en la Subestación Parque Industrial, con su Línea en 60 kV de Interconexión para cierre en anillo, distrito de Huancayo – provincia de Huancayo – departamento de Junín" cuyo valor referencial fue elaborado por el Consultor COSIEL S.A.C, en marco de la Orden de Servicio N°4220018647 por un monto de inversión que asciende a **S/. 5,233,304.37 (cinco millones doscientos treinta y tres mil trescientos cuatro y 37/100 soles) incluido el IGV**. el mismo que está constituido por el costo para ejecución de obra, gestión de proyecto, costo de supervisión de obra y costo de servidumbre, según el detalle que se indica en el cuadro siguiente:

ITEM	DESCRIPCION	LINEA DE TRANSMISION S/	SUBESTACION HUANCAYO ESTE S/	SUBESTACION PARQUE INDUSTRIAL S/	TOTAL OBRA S/
1.1	SUMINISTRO DE MATERIALES	1,667,758.03	264,033.33	228,985.27	2,160,776.63
1.2	MONTAJE Y DESMONTAJE ELECTROMECANICO	446,993.66	5,878.97	5,209.52	458,082.15
1.3	OBRAS CIVILES	817,332.68	166,666.15	126,093.73	1,110,092.56
1.4	TRANSPORTE	380,269.65			380,269.65
1.6	TELECOMUNICACIONES	23,162.04	179.91	169.71	23,511.66
	COSTO DIRECTO	23,162.04	91,308.30	97,512.31	188,820.61
		1,667,758.03	264,033.33	228,985.27	2,160,776.63
1.7	Gastos Generales	526,488.89	83,351.79	72,287.59	682,128.27
1.8	Utilidades	166,775.80	26,403.33	22,898.53	216,077.66
	COSTOS INDIRECTOS	693,264.69	109,755.12	95,186.12	898,205.93
	SUBTOTAL	2,361,022.72	373,788.45	324,171.39	3,058,982.56
	IGV (18%)	424,984.09	67,281.92	58,350.85	550,616.86
	TOTAL GENERAL S/.	2,786,006.81	441,070.37	382,522.24	3,609,599.42
GESTION DE PROYECTO					166,037.62
COMPENSACION POR SERVIDUMBRE					750,000.00
SUPERVISION DE OBRA					707,667.33
TOTAL PROYECTO					5,233,304.37

SEGUNDO: APROBAR, el Valor Referencial para la ejecución del saldo de obra del Proyecto "Implementación de Transformador 15MVA en la subestación Huancayo Este y una Bahía en 60 kV de llegada en la Subestación Parque Industrial, con su Línea en 60 kV de Interconexión para cierre en anillo, distrito de Huancayo – provincia de Huancayo – departamento de Junín", que asciende a **S/. 3,609,599.42 (tres millones seiscientos nueve mil quinientos noventa y nueve y 42/100 soles) incluido el IGV**, al mes de mayo de 2023, su reajuste se efectuará según fórmulas polinómicas y el plazo de ejecución de la obra es de 180 días calendario.

 Distriluz <small>Enosa • Ensa • Hidrandina • Electrocentro</small>	FORMATO		Código:	FC03-10-06
	RESOLUCIÓN DE APROBACION DE ETO		Versión:	01/10-02-2022
			Página:	3 de 3

TERCERO: APROBAR, el Expediente Técnico del Saldo de Obra del Proyecto "S/. 3,609,599.42 (tres millones seiscientos nueve mil quinientos noventa y nueve y 42/100 soles) incluido el IGV", el mismo que está contenido en los siguientes volúmenes:

- Volumen I : Resumen Ejecutivo, Ficha Técnica, Estudio de riesgos
- Volumen II : Líneas de transmisión y Subestaciones
- Volumen III : Obras Civiles.
- Volumen IV : Estudios Eléctricos
- Volumen V : Estudio de telecomunicaciones

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS: CIRA, DIA; Expediente de Servidumbre

CUARTO: DISPONER, que el original del Expediente Técnico del saldo de Obra del Proyecto "Implementación de Transformador 15MVA en la subestación Huancayo Este y una Bahía en 60 kV de llegada en la Subestación Parque Industrial, con su Línea en 60 kV de Interconexión para cierre en anillo, distrito de Huancayo – provincia de Huancayo – departamento de Junín", se archive en la oficina de Administración de Proyectos.

Regístrese, Comuníquese y Cúmplase.

CESAR CHUYES GUTIERREZ
Gerente Regional