# ALEXIS ZHUNGUR INGENIERÍA ELÉCTRICA

Teléfono 0987654784 Correo electrónico: alexisz 87@hotmail.com - alexiszhungurp@gmail.com

Oficio Nro. FISCA-AOZP-2023-JV05-OF

Loja, 11 de diciembre de 2023

**ASUNTO**: Aprobación de replanteos del plano, presupuesto y cronograma del CONTRATO No. BID-EC-L1231-FERUM-EESUR-DI-OB-002.014-2023

Ingeniera
Elizabeth Añazco Luzon
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
En su despacho

En alcance al oficio Nro. FISCA-AOZP-2023-JV05-OF del 13 de noviembre de 2023 y en respuesta al Oficio No. 066-2023-JIVB de fecha 4 de diciembre de 2023, donde el contratista entrega el replanteo del plano, presupuesto y cronograma valorado del contrato Nro. BID-EC-L1231-FERUM-EESUR-DI-OB-002.014-2023 "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN EL SECTOR EL PORDEL. SALDOS BID VI". información que se adjunta, informo a usted que dicha documentación ha sido revisada y constatada en campo, encontrándose la misma a satisfacción para su respectivo análisis y aprobación.

Por lo expuesto y considerando las novedades del informe adjunto, se ha previsto la creación de un nuevo rubro y un incremento de obra con la finalidad que la obra del contrato en mención sea ejecutada de forma integral y técnicamente cumpliendo con las normas constructivas solicitadas por la EERSSA, por tal razón, solicito a usted en calidad de administradora del contrato realizar el trámite que corresponda para ejecutar un contrato complementario.

Con sentimientos de consideración y estima.

Ing. Alexis Omar Zhungur Procel **FISCALIZADOR** 

CC: Ing. José Iván Valarezo B.- Contratista, archivo.

**Anexo:** Plano, Presupuesto de replanteo, APU de acometida, Cronograma valorado, Informe de novedades.

# **ALEXIS ZHUNGUR INGENIERÍA ELÉCTRICA**

Teléfono 0987654784 Correo electrónico: alexisz\_87@hotmail.com - alexiszhungurp@gmail.com

## "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN EL SECTOR EL PORDEL. SALDOS BID VI"

Contrato: No. BID-EC-L1231-FERUM-EESUR-DI-OB-002.014-2023

Contratante: EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.

Contratista: Ing. José Iván Valarezo B. Administrador: Ing. Elizabeth Añazco

Fiscalizador: Ing. Alexis Omar Zhungur P.

#### 1. NOVEDADES EN REPLANTEOS DE OBRA

Una vez realizada la inspección en forma conjunta con el constructor Ing. José Iván Valarezo B. al sector El Pordel cuyo sitio forma parte del contrato No. BID-EC-L1231-FERUM-EESUR-DI-OB-002.014-2023, me permito indicar las siguientes novedades:

Acorde a la lista de rubros contratados por la EERSSA se evidenció que no está contemplado el rubro de acometida, el cual es necesario para la instalación de contadores de energía y la restitución de medidores.

Así mismo se puede evidenciar que existe una subestimación en la cantidad de conductor ACSR, #2 AWG, CO0-0B2, puesto que del estacamiento de la preplanilla de replanteo se contabiliza la ocupación de 11492 m, es decir un incremento de 3337m en relación a la cantidad prevista en el diseño original.

De las cantidades total de postes, se incrementan las estructuras E15 Y E48 cuyo propósito es aproximar el punto de arranque de la acometida a los usuarios adyacentes a estas estructuras y a su vez mantener cierta uniformidad de vanos entre las estructuras.

Finalmente, también se puede apreciar que del diseño original también existe una subestimación en la cantidad de tensores a instalar que acorde a las cantidades indicadas en preplanilla se evidencia un mayor número de unidades a instalar lo que conlleva a un incremento del presupuesto.

### 2. CONCLUSIONES

Una vez realizado el replanteo del proyecto denominado el Pordel, se evidencia que tiene sus variantes, para lo cual es necesario la creación de un rubro nuevo como es la acometida antihurto 3x4 AWG, así como también el incremento de cantidad de conductor ACSR, #2 AWG y así mismo la cantidad de tensores a instalar.

# ALEXIS ZHUNGUR INGENIERÍA ELÉCTRICA

Teléfono 0987654784 Correo electrónico: alexisz 87@hotmail.com - alexiszhungurp@gmail.com

Por lo antes indicado, existe un incremento del 15 % al valor del contrato, diferencia significativa por lo cual se requiere realizar un contrato complementario para poder ejecutar la obra de forma eficiente cumpliendo con la normativa constructiva tanto de la EERSSA como las del ex MEER.

Con sentimientos de consideración y estima.

Atentamente,

Ing. Alexis Omar Zhungur Procel

CC: Ing. José Iván Valarezo B.- Contratista, archivo.