

TERMINOS DE REFERENCIA DEL PERSONAL PARA EL PROYECTO

PROYECTO: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL A LOS DISTRITOS DE UBINAS, CHOJATA, LLOQUE, YUNGA, ICHUÑA, PROVINCIA GENERAL SANCHEZ CERRO, REGION MOQUEGUA”.

1. (03) Tres ASISTENTE TÉCNICO:

a. **PERFIL PROFESIONAL**

Ingeniero Junio y/o Bachiller y/o Egresado en Ingeniería Eléctrica y/o Ingeniería Mecánica Eléctrica o carreras afines, con experiencia como **Asistente Técnico** en Expedientes Técnicos, Obras, Supervisión de proyectos de Electrificación y/o Instalaciones Eléctricas Industriales y/o Comerciales en sector público y/o privado, contar con (02) años de experiencia laboral general, (01) Un año en puestos similares.

- ❖ Manejo de Software de Diseño Eléctrico como el DLTCAD, DIRECAD, CAMRELT para LÍNEAS ELÉCTRICAS, deseable con certificación.
- ❖ Manejo de software de Costos y Presupuesto (S10, Camilo, Primavera, otros), Cronogramas (MS Project, otros), deseable con certificación.
- ❖ Manejo intermedio de software de Autocad, MSWord, MS Excel, entre otros.

b. **FUNCIONES Y ACTIVIDADES A REALIZAR**

- ❖ Elaboración de formatos propios del proyecto (Formatos 12-B, 8-A y otros).
- ❖ Elaboración de diseño de la Línea Primaria, Red Primaria y Red Secundaria.
- ❖ Elaboración de laminas de detalles de las Estructuras y metrado.
- ❖ Elaboración de los planos del proyecto, planos de Perfil de línea, planos de la poligonal y de distribución de estructuras.
- ❖ Elaboración del metrados y presupuesto del Proyecto.
- ❖ Elaboración de especificaciones técnicas de Suministro de Materiales.
- ❖ Elaboración de especificaciones técnicas de Montaje Electromecánico.
- ❖ Elaboración de la Memoria Descriptiva, Memoria de Cálculo, entre otros.
- ❖ Apoyo en otras actividades del jefe de proyecto vea conveniente en beneficio del proyecto.

c. **BENEFICIOS.**

- ❖ Remuneración de S/. 3,000.00 a 4,000.00 soles, según evaluación de CV.
- ❖ Epp personal.

d. **CONSIDERACIÓN A TENER EN CUENTA**

- ❖ Laborar en la Oficina de Proyectos de la Dirección Regional de Energía y Minas Moquegua.
- ❖ No contempla alquiler de habitación
- ❖ No contempla alimentación.

e. **LUGAR Y TIEMPO DE TRABAJO**

- ❖ Dirección : Av. Balta 401 (Oficina Central)
- ❖ Lugar : Moquegua / Mariscal Nieto / Moquegua
- ❖ Tiempo de Trabajo : 05 meses

2. (01) Un PROMOTOR

a. **PERFIL PROFESIONAL**

- ❖ Secundaria completa, importante que sea del lugar, que hable y entienda el idioma quechua de la zona, muy conocedor de los Distritos de Ubinas, Chojata, Lloque, Yunga e Ichuña, con experiencia en proyectos de electrificación a nivel ejecución o estudio.
- ❖ Experiencia: mínimo (01) años en el sector público o privado.
- ❖ Acreditar: Mediante constancias y/o certificados.
- ❖ Conocimiento en Excel y Word nivel básico.

b. **FUNCIONES Y ACTIVIDADES A REALIZAR**

- ❖ Deberá de informar y presentar el proyecto que se viene realizando a los funcionarios de los Distritos de Ubinas, Chojata, Lloque, Yunga e Ichuña.
- ❖ Organizar las reuniones de trabajo sobre la Elaboración del proyecto.
- ❖ Recopilación de información de la zona que solicite el Jefe de Proyecto.
- ❖ Entre otros encargos por el Jefe de Proyecto.

c. **BENEFICIOS.**

- ❖ Remuneración de S/. 2,200.00 soles.
- ❖ Epp personal.

d. **CONSIDERACIÓN A TENER EN CUENTA**

- ❖ Laborar en la parte alta de Moquegua, como los Distritos de Ubinas, Chojata, Lloque, Yunga e Ichuña y en la Oficina de Proyectos de la Dirección Regional de Energía y Minas Moquegua.
- ❖ No contempla Alquiler de habitación.
- ❖ No contempla Alimentación.

e. LUGAR Y TIEMPO DE TRABAJO

- ❖ Dirección : Av. Balta 401 (Oficina Central)
- ❖ Lugar : Moquegua / Mariscal Nieto / Moquegua
- ❖ Tiempo de Trabajo : 02 meses

3. (01) Un TOPOGRAFO

a. PERFIL PROFESIONAL

- ❖ Con capacitación en temas de Topografía, deseable Técnico o Estudios Universitarios Bachiller / Egresado / Técnico en Topografía, Construcción Civil, Ing. Civil o afines.
- ❖ Manejo de Estación Total, GPS diferencial y DRONE Profesional para topografía.
- ❖ Manejo de software de topografía, Topocal, Civil 3D, entre otros.
- ❖ Experiencia: mínimo (02) años en el sector público y/o privado.
- ❖ Acreditar: Mediante constancias y/o certificados.
- ❖ Conocimiento en Excel y Word nivel básico.

b. FUNCIONES Y ACTIVIDADES A REALIZAR

- ❖ Realizar el levantamiento topográfico de la ruta de la Línea Primaria.
- ❖ Realizar el levantamiento topográfico de la Red Primaria.
- ❖ Realizar el levantamiento de los planos catastrales para la Red Secundaria.
- ❖ Procesamiento de la topografía.
- ❖ Realizar los perfiles de Terreno para la Línea Primaria, Red Primaria.
- ❖ Realizar los planos catastrales de las localidades beneficiadas.

c. BENEFICIOS.

- ❖ Remuneración de S/. 3, 200.00 soles.
- ❖ Epp personal.

d. CONSIDERACIÓN A TENER EN CUENTA

- ❖ Laborar en la Oficina de Proyectos de la Dirección Regional de Energía y Minas Moquegua.
- ❖ No contempla Alquiler de habitación.
- ❖ No contempla Alimentación.

e. LUGAR Y TIEMPO DE TRABAJO

- ❖ Dirección : Av. Balta 401 (Oficina Central)
- ❖ Lugar : Moquegua / Mariscal Nieto / Moquegua
- ❖ Tiempo de Trabajo : 02 meses