## ACTA FINAL DE CONSULTORÍA

Gobernación de Sucre | Secretaría de Energías

| CONTRATO DE CONSULTORÍA No. CM-008-2024 | |
|---|---|
| OBJETO: | ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE 3 DE SOLUCIONES DE ENERGÍA NO CONVENCIONAL (FOTOVOLTAICA) PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE |
| CONTRATANTE: | DEPARTAMENTO DE SUCRE |
| CONTRATISTA: | XIRO INVESTMENT GROUP SAS |
| VALOR DEL CONTRATO: | $ 416.038.740 |
| ANTICIPO: | NO APLICA |
| VALOR PRESENTE ACTA: | $ 416.038.740 |
| Periodo comprendido entre veintiuno (21) de enero del 2025 al veinte (20) de marzo del 2025 | |

A los veintiun (21) días del mes de marzo del año 2025, se reunieron los señores BEATRIZ ELENA VERGARA TATIS, Representante Legal de la Empresa XIRO INVESTMENT GROUP S.A.S., en calidad de contrarista y CRISTIAN ANDRÉS RAMIREZ RAMIREZ, Secretario de Energías Departamental de Sucre, en Calidad de Supervisor, para realizar el recibo final a las actividades concernientes al Contrato de Consultoría No. CM-008-2024.

**COSTO PERSONAL**

| ÍTEMS | RECURSO HUMANO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | Vr. M/H | TOTAL MESES | % DEDICACIÓN MIN. | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COSTOS DIRECTOS | | | | | | |
| 1 | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | $ 81.976.790,80 |
| 1.1 | **Director del proyecto Energético:** Profesional en Ingeniería Eléctrica, y/o Electricista, con Especialidad orientada a proyectos | 1 | Numero | $ 6.394.333 | 2 | 100% | $ 12.788.666,00 |
| 1.2 | **Ingeniero de Campo 1:** Profesional en Ingeniería civil y/o Arquitecto Especialista en análisis y diseño de estructuras | 1 | Numero | $ 6.292.302 | 2 | 100% | $ 12.584.604,00 |
| 1.3 | **Ingeniero de Campo 2:** profesional en ingeniería electrónica o telecomunicaciones | 1 | Numero | $ 6.292.302 | 2 | 100% | $ 12.584.604,00 |
| 1.4 | **Ingenieros de Campo 3:** Profesional en Ingeniería Eléctrica, Electricista o Electrónica | 1 | Numero | $ 4.891.564 | 2 | 100% | $ 9.783.128,00 |
| 1.5 | **Ingeniero de campo 4:** profesional en ingeniería eléctrica o electricista | 2 | Numero | $ 3.566.228 | 2 | 100% | $ 14.264.912,00 |
| 1.6 | **Ingeniero de campo 5:** profesional en ingeniería ambiental | 1 | Numero | $ 3.566.228 | 2 | 70% | $ 4.992.719,20 |
| 1.7 | **Ingeniero de campo 6:** profesional en ingeniería de sistemas | 1 | Numero | $ 3.566.228 | 2 | 70% | $ 4.992.719,20 |
| 1.8 | Topógrafo: Profesional y/o tecnólogo en Topografía | 2 | Numero | $ 3.566.228 | 2 | 70% | $ 9.985.438,40 |
| 2 | 2 PERSONAL TECNÓLOGO | | | | | | $ 43.453.540,00 |
| 2.1 | **Técnico de campo 1:** Técnico o tecnólogo eléctrico, electrónico, sistemas o profesional en ingeniería eléctrica | 4 | Numero | $ 2.195.621 | 2 | 100% | $ 17.564.968,00 |
| 2.2 | **Técnico de campo 2:** Técnico, tecnólogo obras civiles o profesional en ingeniería civil, arquitecto o áreas | 2 | Numero | $ 2.195.621 | 2 | 100% | $ 8.782.484,00 |
| 2.3 | **Técnico de campo 3:** Técnico, tecnólogo o profesional en trabajo social | 1 | Numero | $ 2.195.621 | 2 | 100% | $ 4.391.242,00 |
| 2.4 | **Auxiliar Administrativo:** Técnico, tecnólogo o profesional en secretariado y/o administración de empresas. | 3 | Numero | $ 2.119.141 | 2 | 100% | $ 12.714.846,00 |
| 3 | PERSONAL NO CALIFICADO | | | | | | |
| 3.1 | Conductores: Técnico o Bachiller | 4 | Número | $ 1.300.000 | 2 | 100% | $ 10.400.000 |
| 3.2 | Cadeneros: Técnico o Bachiller | 4 | Número | $ 1.300.000 | 2 | 50% | $ 5.200.000 |

| 5 | OTROS COSTOS DIRECTOS | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | Vr. UNITARIO | TOTAL MESES | | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | Alquiler de oficina (incluye alquiler, servicios públicos y comunicaciones) | 2 | Unid | $ 1.320.536 | 2 | | $ 2.641.072 |
| 5.2 | Gastos generales (insumos y papelerías) por mes | 2 | Unid | $ 250.000 | 2 | | $ 500.000 |
| 5.3 | Alquiler a todo costo de camioneta doble cabina 4x4 (incluye combustible Diesel o gasolina, soat y tecnomecanica al dí, modelo 2017 o superior | 2 | Unid | $ 6.200.000 | 2 | | $ 49.600.000 |
| | | | | | | TOTAL COSTOS DIRECTOS PROYECTO | $ 349.612.260 |
| | | | | | | IVA (19%) | $ 66.426.385 |
| | | | | | | TOTAL COSTOS DEL PROYECTO | $ 416.038.740 |
| | TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA | | | | | | $ 416.038.740 |

SON: CUATROCIENTOS DIECISEIS MILLONES TREINTIOCHO MIL SETECIENTO CUARENTA PESOS

Como constancia de lo anterior, se firma en Sincelejo - Sucre, por lo que en ella intervienen, a los dieciseis (16) días del mes de junio de 2025.

Contratista

**BEATRIZ ELENA VERGARA TATIS**
Representante Legal
Xiro Investment Group S.A.S.

Supervisor

**CRISTIAN RAMIREZ RAMIREZ**
Secretario de Energías
Departamento de Sucre