# PLAN DE TRABAJOS Y CURVA DE INVERSIONES RENGLON II : RICARDO ROJAS

| Item | Descripción del ítem | Un. de medida | Cantidad | % item | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | MES 9 | MES 10 | MES 11 | MES 12 | MES 13 | MES 14 | MES 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **OBRAS CIVILES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Proyecto Ejecutivo y tramitaciones a entes para inicio de obra | Gl. | 1,00 | 4,19% | 50% | 50% | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Nivelación de terreno, cerco perimetral c/portones y acceso al predio | Gl. | 1,00 | 3,79% | | 50% | 50% | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | Construcción de bases para zeppelines, equipos y protección contra choques | Gl. | 1,00 | 2,70% | | | 50% | 50% | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | Soportes para cañerías internas | Gl. | 1,00 | 0,43% | | | 50% | 50% | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | Provisión de tinglados y torres de iluminación | Gl. | 1,00 | 1,33% | | | 30% | 40% | 30% | | | | | | | | | | |
| 1.6 | Caminos interiores enripiados para circulación de camiones-tanques | Gl. | 1,00 | 0,24% | | | 30% | 40% | 30% | | | | | | | | | | |
| 1.7 | Ejecución de Oficina, sala guardia y sala tablero eléctrico, completa, con instalaciones eléctricas, sanitarias, gas y veredas perimetrales, tipo "llave en man | Gl. | 1,00 | 2,27% | | | | 30% | 40% | 30% | | | | | | | | | |
| 1.8 | Red de agua potable y nexo | Gl. | 1,00 | 0,60% | | | | 30% | 40% | 30% | | | | | | | | | |
| 1.9 | Veredas internas | Gl. | 1,00 | 0,25% | | | | 50% | 50% | | | | | | | | | | |
| **2** | **OBRAS MECÁNICAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Tanques de almacenaje de 7 m3 | Un. | 12,00 | 13,26% | | | | 30% | 40% | 30% | | | | | | | | | |
| 2.2 | Planta paquetizada completa sin tanques de almacenamiento y sin obra civil | Gl. | 1,00 | 36,16% | | | | | | | 30% | 30% | 30% | 10% | | | | | |
| 2.3 | Habilitación de tanques y documentación aprobada por SEN | Gl. | 1,00 | 0,38% | | | | | | | | | | | 50% | 50% | | | |
| **3** | **OBRAS ELÉCTRICAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Tablero General e instalación eléctrica completa de la Planta | Gl. | 1,00 | 1,31% | | | | | | | | | | 30% | 30% | 30% | 10% | | |
| 3.2 | Tablero de bomba de vaporizador | Gl. | 1,00 | 0,22% | | | | | | | | | | | 40% | 60% | | | |
| 3.3 | Iluminación de la Planta | Gl. | 1,00 | 0,97% | | | | | | | | | | | 30% | 30% | 30% | 10% | |
| 3.4 | Puesta a Tierra | Gl. | 1,00 | 0,22% | | | | | | | | | | | | 50% | 50% | | |
| 3.5 | Nexo de energía en 13,2 kVA hasta la Planta, Provisión y colocación de Transformador y accesorios | Gl. | 1,00 | 1,79% | | | | | | | | | | | | 50% | 50% | | |
| **4** | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Elementos complementarios de Seguridad | Gl. | 1,00 | 0,29% | | | | | | | | | | | | | | 100% | |
| **5** | **HABILITACIÓN DE LA PLANTA DE G.L.P.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Habilitación, puesta en marcha y planos conforme a obra | Gl. | 1,00 | 0,95% | | | | | | | | | | | | | | | 100% |
| | | | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6** | **REDES DE DISTRIBUCIÓN DE G.L.P.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Provisión y colocación de cañería de P.E. Ø 50 mm, incluye accesorios | m | 2.000,00 | 2,86% | | | | | | 30% | 30% | 40% | | | | | | | |
| 6.2 | Provisión y colocación de cañería de P.E. Ø 63 mm, incluye accesorios | m | 1.500,00 | 2,54% | | | | | | | 30% | 30% | 40% | | | | | | |
| 6.3 | Provisión y colocación de cañería de P.E. Ø 90 mm, incluye accesorios | m | 800,00 | 2,07% | | | | | | | | 30% | 30% | 40% | | | | | |
| 6.4 | Provisión y colocación de cañería de P.E. Ø 125 mm, incluye accesorios | m | 600,00 | 2,63% | | | | | | | | | 30% | 30% | 40% | | | | |
| 6.5 | Zanjeo y tapada | m | 4.900,00 | 14,77% | | | | | | | | | 30% | 30% | 40% | | | | |
| 6.6 | Provisión y colocación de válvula de Ø 50 mm | Un. | 0,00 | 0,00% | | | | | | | | 100% | | | | | | | |
| 6.7 | Provisión y colocación de válvula de Ø 63 mm | Un. | 2,00 | 0,15% | | | | | | | | | 100% | | | | | | |
| 6.8 | Provisión y colocación de válvula de Ø 90 mm | Un. | 2,00 | 0,18% | | | | | | | | | | 100% | | | | | |
| 6.9 | Provisión y colocación de válvula de Ø 125 mm | Un. | 1,00 | 0,12% | | | | | | | | | | | 100% | | | | |
| 6.10 | Servicios Domiciliarios | Un. | 92,00 | 2,06% | | | | | | | | | | | | 100% | | | |
| 6.11 | Planos conforme a Obra | Gl. | 1,00 | 0,66% | | | | | | | | | | | | | 50% | 50% | |
| **7** | **ESTUDIOS AMBIENTALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Aprobación Ambiental del Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable de la Provincia del Chubut | Gl. | 1,00 | 0,61% | 40% | 60% | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 100% | | | | | | | | | | | | | | | |