

| PROYECTOS        |   | IR A PROYECTOS              | AVANCE REAL ACUMULADO (%) |             | 12          |                  | MESES DE PROYECTO | 6 |
|------------------|---|-----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------------|---|
| LONCOPANGUE ALTO |   | COLECTIVO                   | DÍAS                      | % EJECUTADO |             |                  |                   |   |
| ITEM             | PARTIDA   | PORCENTAJE DEL PROYECTO (%) | TIEMPO DE TRABAJO         | AVANCE REAL | RESPONSABLE | OBSERVACIONES    | OBS GENERAL       |   |
| 1                | <b>FACTIBILIDAD TÉCNICA</b>                         | 15                          | 35                        | 4           |             |                  |                   |   |
| 1.1              | Reuniones informativas comité                       | 2                           |                           | 1           |             |                  |                   |   |
| 1.2              | Realización catastro familias                       | 4                           |                           | 1           |             | actualizar       |                   |   |
| 1.3              | Levantamiento Topográfico                           | 3                           |                           | 1           |             | actualizar       |                   |   |
| 1.4              | Altimetría de superficie                            | 3                           |                           | 1           |             | actualizar       |                   |   |
| 1.5              | Verificación modelación Hidráulica                  | 3                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 2                | <b>INSCRIPCIÓN DE TERRENO DE SISTEMA APR</b>        | 10                          | Variable                  | 8           |             |                  |                   |   |
| 2.1              | Reuniones de coordinación                           | 2                           |                           | 2           |             |                  |                   |   |
| 2.2              | Memoria y plano de terreno                          | 2                           |                           | 2           |             |                  |                   |   |
| 2.3              | Estudio de antecedentes                             | 2                           |                           | 2           |             |                  |                   |   |
| 2.4              | Solicitud de antecedentes al conservador            | 2                           |                           | 2           |             |                  |                   |   |
| 2.5              | Inscripción de terreno                              | 2                           |                           | 0           | Ronald      | firmar usufructo |                   |   |
| 3                | <b>CONTENIDO DE DISEÑO E INGENIERÍA</b>             | 20                          | 35                        | 0           |             |                  |                   |   |
| 3.1              | Formulación memoria de cálculo                      | 5                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 3.2              | Anexos  | 5                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 3.3              | Desarrollo Especificaciones Técnicas generales      | 5                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 3.4              | Desarrollo Especificaciones Técnicas especiales     | 5                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 4                | <b>PLANIMETRÍA</b>                                  | 20                          | 55                        | 2           |             |                  |                   |   |
| 4.1              | Planta general                                      | 3                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 4.2              | Plano red de distribución y Captación               | 3                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 4.3              | Plano plantas elevadoras e instalaciones eléctricas | 2                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 4.4              | Estanque de regulación                              | 2                           |                           | 1           |             |                  |                   |   |
| 4.5              | Sistema de tratamiento                              | 2                           |                           | 1           |             |                  |                   |   |
| 4.6              | Estructuras proyectadas                             | 2                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 4.7              | Urbanización  | 2                           |                           |             |             | no aplica        |                   |   |
| 4.8              | Servidumbres  | 2                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 4.9              | Proyecto eléctrico, implementación y control        | 2                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 5                | <b>INGRESO SEREMI DE SALUD</b>                      | 5                           | Variable                  | 0           |             |                  |                   |   |
| 5.1              | Oficio Revisión proyecto                            | 1                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 5.2              | Gestión firmas y digitalización de proyecto         | 1                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 5.3              | Ingreso plataforma Seremi de Salud                  | 1                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 5.4              | Oficio exención proyecto                            | 1                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 5.5              | Revisión de antecedentes                            | 1                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 6                | <b>INFRAESTRUCTURA VIALIDAD</b>                     | 15                          | 40                        | 0           |             |                  |                   |   |
| 6.1              | Evaluación en terreno                               | 2                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 6.2              | Planos paralelismo                                  | 3                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 6.3              | Especificaciones técnicas                           | 2                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 6.4              | Perfiles y detalles                                 | 3                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 6.5              | Gestión firmas y digitalización de proyecto         | 2                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 6.6              | Oficio Revisión proyecto                            | 2                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 6.7              | Ingreso plataforma Vialidad                         | 1                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 7                | <b>PRESUPUESTO</b>                                  | 10                          | 10                        | 0           |             |                  |                   |   |
| 7.1              | Cotizaciones  | 5                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 7.2              | Informe presupuesto                                 | 5                           |                           |             |             |                  |                   |   |
| 8                | <b>PRESENTACIÓN PROYECTO PLATAFORMA SUBDERE</b>     | 5                           | 5                         |             |             |                  |                   |   |
|                  |   | 100                         | 180                       | DÍAS        |             |                  |                   |   |
|                  |   |                             | 6.0                       | MESES       |             |                  |                   |   |