

# INSTALACION DE ANTENA EN EL BARRIO DE LARIZ GIZABURUAGA

PRESUPUESTO

14,01,09

|   | descripcion de tareas  | unidades  | PROYECTO  |  | total            |
|---|--|-----------|-----------|--|------------------|
|   |  |           | precio    |  |                  |
| <b>OBRA CIVIL</b>                       |  |           |           |  |                  |
| 1                                       | Desbroce por medios manuales de ramas de pinos hasta 4 m de altura para paso de camion grua  | 1,00 ud   | 450,60    |  | 450,60           |
| 2                                       | Corte de pinos alrededor de la actual antena y apilado de los mismos con ayuda de maquina retro 10 tn  | 1,00 ud   | 420,60    |  | 420,60           |
| 3                                       | Excavacion para cajeo de vial en 3 m de ancho en una profundidad de 30 cm y extendido de material en los alrededores   | 226,00 m3 | 4,50      |  | 1.017,00         |
| 4                                       | Suministro de balasto en 20 cm de espesor incluso extendido y compactado   | 256,00 tn | 17,50     |  | 4.480,00         |
| 5                                       | Suministro de recebo en 10 cm de espesor incluso extendido y compactado  | 128,00 tn | 8,50      |  | 1.088,00         |
| 6                                       | Suministro y colocacion de apoyo metalico de 40 m. Con toma de tierra independiente, excavacion, cimentacion, izado y transporte totalmente colocado   | 1,00 ud   | 13.927,32 |  | 13.927,32        |
| 7                                       | Suministro e instalacion de pararrayos en torre incluyendo el mastil de 6m, sistema de anclaje a torre, grapas, manguitos, tubo de proteccion, piezas especiales, incluso puesta a tierra mediante cable de cobre desnudo, pica, grapa y arqueta | 1,00 ud   | 651,00    |  | 651,00           |
| 8                                       | Suministro e instalacion de baliza de torre y linea de alimentacion desnudo desde cuadro de caseton. Totalmente montada y conexionada  | 1,00 ud   | 132,00    |  | 132,00           |
| 9                                       | Instacion de toma de tierra para pararrayos y tubo galvanizado   | 1,00 ud   | 136,00    |  | 136,00           |
| <b>Total ejecucion material</b>         |  |           |           |  | <b>22.302,52</b> |
| Gastos generales y beneficio industrial |  |           | % 19      |  | 4.237,48         |
| <b>Total contrata</b>                   |  |           |           |  | <b>26.540,00</b> |
| I.V.A.                                  |  |           | % 16      |  | 4.246,40         |
| <b>TOTAL</b>                            |  |           |           |  | <b>30.786,40</b> |

Oskar Malax  
Learri, S.A.