

| Obra: Presupuesto Lumbier daños DANAS 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |    |                                                               |           |       |       |           |            |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|---------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-------------|
| Presupuesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |    |                                                               | % C.I. 0  |       |       |           |            |             |
| Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipo           | Ud | Resumen                                                       |           |       |       | Cantidad  | Precio (€) | Importe (€) |
| PRES_LUMBIER_DANOS_2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Capítulo       |    | Presupuesto Lumbier daños DANAS 2023                          |           |       |       |           | 49.677,25  | 49.677,25   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Capítulo       |    | Mejora de infraestructuras viarias                            |           |       |       |           | 49.677,25  | 49.677,25   |
| NZ1IFVM02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Partida        | m  | Limpieza cunetas, c/retroexcavadora.                          |           |       |       | 3.559,000 | 2,05       | 7.295,95    |
| Metro lineal de limpieza de cunetas con retroexcavadora, en trabajos de conservación de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, depositando el material excavado en lugar indicado para tal efecto en el entorno de la obra.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |    |                                                               |           |       |       |           |            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |    |                                                               | Uds.      | Largo | Ancho | Alto      | Parcial    | Subtotal    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |    |                                                               | 3.559,000 |       |       | 3.559,000 |            | 3.559,000   |
| MA012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Maquinaria     | h  | Retroexcavadora oruga hidráulica 131/160 CV                   |           |       |       | 0,0250    | 79,960     | 2,00        |
| %002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | %  | Costes indirectos                                             |           |       |       | 2,5000    | 2,000      | 0,05        |
| NZ1IFVM02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |    |                                                               |           |       |       | 3.559,000 | 2,05       | 7.295,95    |
| NZ1IFVE0201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Partida        | m  | Repaso de explanación. Incluye rasanteado,compactado y riego. |           |       |       | 3.383,000 | 3,09       | 10.453,47   |
| Repaso de explanación con anchura de 3 a 4m, en terrenos de cualquier naturaleza o consistencia excepto tránsito o roca. Incluye rasanteado y compactado del plano de fundación hasta una densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal ó 96% del Ensayo Proctor Modificado, y riego para compactación de plano de fundación (0.3m³/m²) a una distancia máxima de 10km. Incluye la realización de cortes de agua en los puntos necesarios para la correcta evacuación del agua de escorrentía. |                |    |                                                               |           |       |       |           |            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |    |                                                               | Uds.      | Largo | Ancho | Alto      | Parcial    | Subtotal    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |    |                                                               | 3.383,000 |       |       | 3.383,000 |            | 3.383,000   |
| NZ1IFA0403                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Auxiliar       | m² | Rasanteado explanación, t. terreno excepto tránsito y roca.   |           |       |       | 3,5000    | 0,160      | 0,56        |
| MA004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Maquinaria     | h  | Tractor orugas 191/240 CV                                     |           |       |       | 0,0014    | 113,750    | 0,16        |
| %002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | %  | Costes indirectos                                             |           |       |       | 2,5000    | 0,160      | 0,00        |
| NZ1IFA0403                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |    |                                                               |           |       |       | 3,5000    | 0,160      | 0,56        |
| NZ1IFA0401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Auxiliar       | m² | Perfilado plano de fundación.                                 |           |       |       | 3,5000    | 0,110      | 0,39        |
| MA021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Maquinaria     | h  | Motoniveladora 131/160 CV                                     |           |       |       | 0,0015    | 74,410     | 0,11        |
| %002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | %  | Costes indirectos                                             |           |       |       | 2,5000    | 0,110      | 0,00        |
| NZ1IFA0401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |    |                                                               |           |       |       | 3,5000    | 0,110      | 0,39        |
| NZ1IFA0402                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Auxiliar       | m² | Compactación plano de fundación.                              |           |       |       | 3,5000    | 0,210      | 0,74        |
| MA022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Maquinaria     | h  | Compactador Vibro 101/130 CV                                  |           |       |       | 0,0040    | 50,330     | 0,20        |
| %002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | %  | Costes indirectos                                             |           |       |       | 2,5000    | 0,200      | 0,01        |
| NZ1IFA0402                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |    |                                                               |           |       |       | 3,5000    | 0,210      | 0,74        |
| NZ1IFA0308                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Auxiliar       | m³ | Riego a h. óptima para compactación, D<=10km.                 |           |       |       | 1,2000    | 1,170      | 1,40        |
| NZ1IFA0306                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sin clasificar | ud | Riego, carga/descarga, D<=10km.                               |           |       |       | 0,0800    | 14,200     | 1,14        |
| %002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | %  | Costes indirectos                                             |           |       |       | 2,5000    | 1,140      | 0,03        |
| NZ1IFA0308                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |    |                                                               |           |       |       | 1,2000    | 1,170      | 1,40        |

| NZ1IFVE0201E |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.383,000 | 3,09      | 10.453,47 |         |           |          |
|--------------|----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|
| NZ1IFVA0203E | Partida        | m³ | Construcción de capa de base/rodadura de todo-uno de 2ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 857,800   |           |           | 36,13   | 30.992,31 |          |
|              |                |    | Construcción de capa de rodadura o firme de Todo-uno de 2ª, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 98% del Ensayo Proctor Modificado. También incluye el material, transporte de 15km en buenas condiciones, acopio intermedio y transporte de 1km en malas condiciones, y riego hasta una distancia máxima de 10km. |           |           |           |         |           |          |
|              |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uds.      | Largo     | Ancho     | Alto    | Parcial   | Subtotal |
|              |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 1.808,000 | 3,500     | 0,100   | 632,800   |          |
|              |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 750,000   | 3,000     | 0,100   | 225,000   | 857,800  |
| MA021        | Maquinaria     | h  | Motoniveladora 131/160 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0300    |           |           | 74,410  | 2,23      |          |
| MA022        | Maquinaria     | h  | Compactador Vibro 101/130 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,0230    |           |           | 50,330  | 1,16      |          |
| P010305      | Material       | t  | Árido tipo todo-uno 2ª.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,3000    |           |           | 11,000  | 25,30     |          |
| %002         |                | %  | Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,5000    |           |           | 28,690  | 0,72      |          |
| NZ1IFA0308   | Auxiliar       | m³ | Riego a h. óptima para compactación, D<=10km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,0000    |           |           | 1,170   | 1,17      |          |
| NZ1IFA0306   | Sin clasificar | ud | Riego, carga/descarga, D<=10km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0800    |           |           | 14,200  | 1,14      |          |
| %002         |                | %  | Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,5000    |           |           | 1,140   | 0,03      |          |
|              |                |    | NZ1IFA0308                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,0000    |           |           | 1,170   | 1,17      |          |
| NZ1IFA0301   | Auxiliar       | km | Transporte de materiales sueltos en buenas condiciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,0000   |           |           | 0,370   | 5,55      |          |
| MT01         | Maquinaria     | km | Transporte de m3 materiales sueltos en buenas condiciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,0000    |           |           | 0,360   | 0,36      |          |
| %002         |                | %  | Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,5000    |           |           | 0,360   | 0,01      |          |
|              |                |    | NZ1IFA0301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,0000   |           |           | 0,370   | 5,55      |          |
| NZ1IFVA0203E |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 857,800   |           |           | 36,13   | 30.992,31 |          |
| NZ1IFVM05    | Partida        | m  | Limpieza de caños                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18,000    |           |           | 23,64   | 425,52    |          |
|              |                |    | Limpieza de caño con agua a presión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |           |         |           |          |
|              |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uds.      | Largo     | Ancho     | Alto    | Parcial   | Subtotal |
|              |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3         | 6,000     |           |         | 18,000    | 18,000   |
|              |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |           |         |           |          |
| O005         | Mano de obra   | h  | Peón construcción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,2000    |           |           | 23,000  | 4,60      |          |
| MA018        | Maquinaria     | h  | Camión cisterna agua 131/160 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,3500    |           |           | 52,590  | 18,41     |          |
| P010509      | Material       | m³ | Agua (p.o)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,0500    |           |           | 1,010   | 0,05      |          |
| %002         |                | %  | Costes indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,5000    |           |           | 23,060  | 0,58      |          |
| NZ1IFVM05    |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,000    |           |           | 23,64   | 425,52    |          |
| NZ1IFA0102   | Partida        | m³ | Despeje de talud caído cualquier terreno ex. roca y tráns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60,000    |           |           | 3,50    | 210,00    |          |
|              |                |    | Excavación en desmonte y transporte a terraplén de terrenos de cualquier naturaleza o consistencia, excluidos los de tránsito y roca. Incluso perfilado de rasantes y refino de taludes. Distancia máxima de transporte 50m. Volumen medido en estado natural.                                                                                                                                   |           |           |           |         |           |          |
|              |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uds.      | Largo     | Ancho     | Alto    | Parcial   | Subtotal |
|              |                |    | Tramo talud caído                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 30,000    | 1,000     | 2,000   | 60,000    | 60,000   |
|              |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |           |         |           |          |
| MA004        | Maquinaria     | h  | Tractor orugas 191/240 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0300    |           |           | 113,750 | 3,41      |          |

|              |         |    |                                     |               |                  |                  |
|--------------|---------|----|-------------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| %002         |         | %  | Costes indirectos                   | 2,5000        | 3,410            | 0,09             |
|              |         |    | <b>NZ1IFA0102</b>                   | <b>60,000</b> | <b>3,50</b>      | <b>210,00</b>    |
| <b>PM001</b> | Partida | Ud | Portes de maquinaria.               | 1,000         | 300,00           | 300,00           |
|              |         |    | Transporte de maquinaria a la obra. |               |                  |                  |
|              |         |    | <b>1</b>                            |               | <b>49.677,25</b> | <b>49.677,25</b> |
|              |         |    | <b>PRES_LUMBIER_DANOS_2023</b>      |               | <b>49.677,25</b> | <b>49.677,25</b> |