



KREAN, S.COOP.

AYUNTAMIENTO DE CIRAUQUI  
ZIRAUKIko UDALA



## 04 Eranskina • Anejo 04. Justificación de precios

Proyecto • Proiektua

**ADECUACIÓN DE UN TRAMO DEL CAMINO DE  
SANTIAGO EN EL ENTORNO DEL PUENTE Y CALZADA  
ROMANA DE CIRAUQUI**

Promotor • Sustatzailea

**AYUNTAMIENTO DE CIRAUQUI**

Fecha • Data

**Enero/2025/Urtarrila**

Autor • Egilea

**Carlos Antoñanzas de Andrés**

Ingeniero Agrónomo - Ingeniari Agronomoa



# Índice • Aurkibidea

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS .....</b> | <b>3</b> |
|---------------------------------------|----------|



## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

| CÓDIGO                                                                                                    | CANTIDAD UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |
| <b>U02CAB100</b>                                                                                          | <b>M2</b>   | <b>DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR</b><br>DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO SIN CLASIFICAR, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, INCLUYENDO LA RETIRADA DE ARBOLADO MENOR DE 10 CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |              |
| U02CAB010                                                                                                 | 0,250 m2    | DESBROCE DE TERRENO DESARBOLADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,60   | 0,15     |              |
| U02CAB020                                                                                                 | 0,500 m2    | DESBROCE DE MONTE BAJO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,50   | 0,75     |              |
| U02CAB030                                                                                                 | 0,250 m2    | DESBROCE DE BOSQUE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,50   | 0,63     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>1,53</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |
| <b>110005</b>                                                                                             | <b>M3</b>   | <b>EXCAVACIÓN EN DESMONTE, INCLUSO ROCA</b><br>EXCAVACIÓN EN DESMONTE A CIELO ABIERTO EN EJECUCIÓN DE VIALES Y PARQUES, TALUDES, O ACONDICIONAMIENTO DE PARCELAS Y CAUCES DE REGATAS Y RÍOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA Y TIERRA VEGETAL, INCLUSO DEMOLICIÓN Y LEVANTE DE FIRME EXISTENTE, DESBROCE, TALA Y DESTOCONADO DE ÁRBOLES, DEMOLICIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA EXISTENTES, CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE DE SOBRANTE A TERRAPLÉN, A LUGAR ENTORNO 12 KM DESIGNADO POR LA PROPIEDAD, VERTEDERO (COMPACTADO AL 95 % DEL PRÓCTOR MODIFICADO) O A ACOPIO DE TIERRA VEGETAL, CANON DE VERTIDO, INCLUSO P.P. DE REFINOS Y COMPACTACIONES NECESARIAS. ESPESOR DE TIERRA VEGETAL CONSIDERADO, 30 CM. |        |          |              |
| Sin descomposición                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>34,00</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |
| <b>110014</b>                                                                                             | <b>M3</b>   | <b>EXCAVACIÓN EN CAJEADO DE VIALES</b><br>EXCAVACIÓN EN CAJEADO DE VIALES EN TODO TIPO DE TERRENO, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P. DE RASANTEO Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. INCLUYE CANON DE VERTIDO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |              |
| Sin descomposición                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>25,00</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |
| <b>110006</b>                                                                                             | <b>M3</b>   | <b>TERRAPLÉN CON SUELO ADECUADO</b><br>TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO AL 95% DE PRÓCTOR NORMAL, INCLUSO CANON DE EXTRACCIÓN DE LAS TIERRAS DE PRÉSTAMOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |              |
| Sin descomposición                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>9,50</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |
| <b>PAR0000070</b>                                                                                         | <b>M3</b>   | <b>BASE CON SUELO SELECCIONADO</b><br>RELLENO CON SUELO SELECCIONADO CBR>10 S/ PG-3 DE ZANJAS Y BASE PAVIMENTADA EN CAMINOS., EXTENDIDA EN VARIAS TONGADAS DE ESPESOR MÁXIMO DE 25 CM, NIVELADA Y COMPACTADA AL 100 % DEL PROCUTOR MODIFICADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |              |
| Sin descomposición                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>14,14</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| cuneta | MI          | <b>APERTURA Y CIERRE DE CUNETAS</b><br>APERTURA DE CUNETA, ASÍ COMO REMATES DE BORDES CON NUEVO PASEO, CONSISTENTE EN EXCAVACIÓN EN LATERAL DEL CAMINO HASTA CONSEGUIR UN CALADO MÍNIMO DE 0,25 M, PARA RECOGIDA DE AGUAS DE TALUD, INCLUSO P.P DE REPERFILADO Y REFINO DE LA MISMA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDICIÓN SOLO EN CUNETAS QUE CONDUCEN AGUA, CONTRA TALUDES ASCENDENTES. |        |          |         |

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA .....**

**4,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|

### CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN

|               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I04018</b> | <b>M2</b> | <b>COMPACTACIÓN PLANO FUNDACIÓN, 100% PN</b><br>COMPACTACIÓN Y RIEGO A HUMEDAD ÓPTIMA DEL PLANO DE FUNDACIÓN, EN TERRENOS COMPRENDIDOS ENTRE A-4 Y A-7 (H.R.B.) INCLUIDO EL TRANSPORTE Y RIEGO CON AGUA. DENSIDAD EXIGIDA DEL 100% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL CON UNA DOSIFICACIÓN INDICATIVA DE 100 L/M³ COMPACTADO. |
|---------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |          |                                                                  |       |      |
|--------|----------|------------------------------------------------------------------|-------|------|
| M01083 | 0,010 h  | Compactador vibro 101/130 CV                                     | 49,33 | 0,49 |
| I04003 | 0,100 m³ | Riego a humedad óptima para compactación 100l/m³, A4-A7, D<=3 km | 0,43  | 0,04 |
| MAN002 | 0,010 H. | Oficial 1ª                                                       | 25,03 | 0,25 |
| MAN001 | 0,010 H. | Peón                                                             | 22,52 | 0,23 |
| %0001  | 6,000 %  | Costos indirectos e imprevistos                                  | 1,00  | 0,06 |

**TOTAL PARTIDA ..... 1,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

|               |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>120007</b> | <b>M3</b> | <b>ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25</b><br>ZAHORRA ARTIFICIAL HUSO ZA-25 PROCEDENTE DE MACHAQUEO DE CANTERA, QUE INCLUYE TRANSPORTE, COLOCACIÓN, COMPACTACIÓN AL 100% DEL P.M. Y MEDIOS AUXILIARES EN CAPA DE ESPESOR SEGÚN PLANOS UNA VEZ CONSOLIDADA. |
|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |          |                                  |       |       |
|--------|----------|----------------------------------|-------|-------|
| MAN002 | 0,100 H. | Oficial 1ª                       | 25,03 | 2,50  |
| MAN001 | 0,100 H. | Peón                             | 22,52 | 2,25  |
| MAQ006 | 0,100 H. | Camión Dumper                    | 35,00 | 3,50  |
| MAQ004 | 0,100 H. | Compactador vibratorio autopropu | 36,00 | 3,60  |
| MAT005 | 1,100 M3 | Zahorra artificial               | 17,15 | 18,87 |
| %0001  | 6,000 %  | Costos indirectos e imprevistos  | 30,70 | 1,84  |

**TOTAL PARTIDA ..... 32,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

|               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>520004</b> | <b>M2</b> | <b>PAVIMENTO DE HORMIGÓN HF-35, ACABADO HORMIGÓN IMPRESO</b><br>PAVIMENTO DE HORMIGÓN HF-35 DE 13 CM DE ESPESOR, REALIZADO CON ÁRIDO GRIS PROCEDENTE DE LA ZONA, QUE INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DEL HORMIGÓN, ENCOFRADOS LATERALES, COLOCACIÓN, VIBRADO, ACABADO MEDIANTE HORMIGÓN IMPRESO (INCLUIDA LA APLICACIÓN DE PIGMENTOS Y DESMOLDEANTE), MEDIOS AUXILIARES Y LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, COMPLETAMENTE TERMINADO. COLOR SIMILAR AL COLOR DE LAS PIEDRAS DEL CAMINO ANEXO. |
|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |          |                                 |        |       |
|--------|----------|---------------------------------|--------|-------|
| MAN002 | 0,150 H. | Oficial 1ª                      | 25,03  | 3,75  |
| MAN001 | 0,800 H. | Peón                            | 22,52  | 18,02 |
| MAT675 | 0,150 m³ | Hormigón moldeado               | 120,00 | 18,00 |
| %0001  | 6,000 %  | Costos indirectos e imprevistos | 39,80  | 2,39  |

**TOTAL PARTIDA ..... 42,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

|              |           |                                                                                                       |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>mallá</b> | <b>M2</b> | <b>MALLA ELECTROSOLDADA</b><br>COLOCACIÓN DE MALLA ACERO B500T (NORMA UNE 36731) DE Ø06 200 X 200 MM. |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |          |                                 |       |      |
|---------|----------|---------------------------------|-------|------|
| MAN002  | 0,100 H. | Oficial 1ª                      | 25,03 | 2,50 |
| MAN001  | 0,100 H. | Peón                            | 22,52 | 2,25 |
| U160201 | 1,250 kg | ACERO B 500T MALLA ELECTROSOLD. | 1,31  | 1,64 |
| %0001   | 6,000 %  | Costos indirectos e imprevistos | 6,40  | 0,38 |

**TOTAL PARTIDA ..... 6,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|               |           |                                                                                                        |
|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>enlace</b> | <b>PA</b> | <b>ENLACE CON PAVIMENTO DE PIEDRA</b><br>PARTIDA ALZADA PARA ENLACE CON PAVIMENTO DE PIEDRA EXISTENTE. |
|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO                     | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|--------|-------------|---------|----------------------------|----------|---------------|
|        |             |         | Sin descomposición         |          |               |
|        |             |         | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |          | <b>150,00</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS

|                |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Drenaje</b> | <b>UD DRENAJE TRANSVERSL MEDIANTE CAÑO DE 250</b><br>DRENAJE TRANSVERSAL MEDIANTE CAÑO DE DIÁMETRO 250 MM. HASTA<br>VERTIDO A REGATA, INCLUSO POCILLO Y ALETAS DE HORMIGÓN. TOTAL-<br>MENTE EJECUTADO. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Sin descomposición         |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>450,00</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|

### CAPÍTULO 03 MOBILIARIO

|            |    |                 |
|------------|----|-----------------|
| PAR0000180 | MI | VALLA DE MADERA |
|------------|----|-----------------|

VALLA DE MADERA, TIPO ARAXES DE MADERPLAY, PUIGMAL DE MADEX O SIMILAR A BASE DE SECCIÓN CIRCULAR DIÁMETRO 10 CM., EN TRAMOS DE 2 M. Y CUYA ALTURA SOBRESALE SOBRE EL PAVIMENTO 1,10 M., DOS LARGUEROS HORIZONTALES DE 70 MM. MADERA TRATADA "NIVEL 4" CON CERTIFICADO DE EXPLOTACIÓN SOSTENIBLE. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON CIMIENTOS DE HORMIGÓN O BASES METÁLICAS GALVANIZADAS, INCLUSO TORNILLERÍA Y ANCLAJES GALVANIZADOS, SEGÚN PLANOS.

|          |          |                                    |        |       |
|----------|----------|------------------------------------|--------|-------|
| O010A020 | 0,100 h. | Capataz                            | 18,29  | 1,83  |
| O010A030 | 0,200 h  | Oficial primera                    | 25,03  | 5,01  |
| O010A070 | 0,400 h  | Peón ordinario                     | 22,52  | 9,01  |
| HOR0001  | 0,050 m3 | Hormigón HM-20 elaborado a mano    | 120,00 | 6,00  |
| ANC0001  | 0,500 Kg | Anclajes y accesorios galvanizados | 12,00  | 6,00  |
| MAD0001  | 1,000 ml | Rollizo madera tratada 12 cm       | 12,00  | 12,00 |
| MAD0002  | 2,000 ml | Rollizo madera tratada 8 cm        | 9,00   | 18,00 |
| %0001    | 6,000 %  | Costos indirectos e imprevistos    | 57,90  | 3,47  |

**TOTAL PARTIDA ..... 61,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

repos

**Ud RETIRADA, ACOPIO Y RECOLOCACIÓN MESA DE PICNIC**

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA ..... 150,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS

PARSE002

**CARTEL INFORMATIVO**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARTEL INFORMATIVO CON TEJADILLO, DE DIMENSIONES 1500 X 3100 MM, MEDIDA SUPERFICIE INFORMATIVA 150 X 100 MM, CON ZAPATA DE HORMIGÓN DE 600 MM, INCLUSO CARTEL GRABADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DIRECCIÓN FACULTATIVA FONDO DEL MARCO DE TARIMA MACHICHEMBRADA, COMPLETAMENTE ARMADO. MADERA TRATADA EN AUTOCLAVE CLASE 4. Y MEDIOS AUXILIARES. INCLUIDA IMAGEN INFORMATIVA.

|          |          |                                                                                                                  |        |        |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| O010A020 | 0,100 h. | Capataz                                                                                                          | 18,29  | 1,83   |
| O010A030 | 0,500 h  | Oficial primera                                                                                                  | 25,03  | 12,52  |
| O010A070 | 2,500 h  | Peón ordinario                                                                                                   | 22,52  | 56,30  |
| HOR0001  | 0,050 m3 | Hormigón HM-20 elaborado a mano                                                                                  | 120,00 | 6,00   |
| CRTLINF  | 1,000 ud | cartel de señalización estándar es una estructura de madera de pino tratada con sales en autoclave para exterior | 580,00 | 580,00 |
| %0001    | 6,000 %  | Costos indirectos e imprevistos                                                                                  | 656,70 | 39,40  |

**TOTAL PARTIDA ..... 696,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

| CÓDIGO                                    | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------|-------------|---------|--------|----------|---------|
| <b>CAPÍTULO 04 RESTAURACIÓN AMBIENTAL</b> |             |         |        |          |         |

|              |           |                                            |
|--------------|-----------|--------------------------------------------|
| <b>04.01</b> | <b>m2</b> | <b>REVEGETACIÓN CON PRADERA</b>            |
|              |           | PARTIDA ALZADA PARA RESTAURACIÓN AMBIENTAL |

|         |          |                       |       |      |
|---------|----------|-----------------------|-------|------|
| MQ0087  | 0,020 h  | EQUIPO HIDROSEMBRADOR | 66,95 | 1,34 |
| MT90312 | 0,060 kg | SEMILLA COMBINADA     | 8,03  | 0,48 |
| MT10205 | 0,150 m3 | AGUA POTABLE          | 1,88  | 0,28 |
| MO0005  | 0,020 h  | PEON ESPECIALISTA     | 22,92 | 0,46 |
| %CI7    | 7,000 %  | COSTES INDIRECTOS 7%  | 2,60  | 0,18 |

**TOTAL PARTIDA ..... 2,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|              |           |                                                                                                                                                             |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>04.02</b> | <b>ud</b> | <b>PLANTACIÓN ESPECIES ARBUSTIVAS. 60/80cm</b>                                                                                                              |
|              |           | PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 60/80 CM. INCLUYENDO SUMINSITRO, APER-<br>TURA Y RELLENO DEL HOYO, PODA, ABONADO, RIEGO Y CUIDADO HASTA<br>LA RECEPCIÓN DE LA OBRA |

|         |          |                                 |       |      |
|---------|----------|---------------------------------|-------|------|
| MO0002  | 0,050 h  | OFICIAL DE PRIMERA              | 26,72 | 1,34 |
| MO0005  | 0,100 h  | PEON ESPECIALISTA               | 22,92 | 2,29 |
| MQ0088  | 0,008 h  | TRACTOR CON APERO DE JARDINERÍA | 42,35 | 0,34 |
| MT90327 | 1,000 ud | ARBUSTO 60/80 CM                | 7,88  | 7,88 |
| MT10205 | 0,070 m3 | AGUA POTABLE                    | 1,88  | 0,13 |
| MT90310 | 0,006 m3 | ABONO ORGÁNICO                  | 19,27 | 0,12 |
| %CI7    | 7,000 %  | COSTES INDIRECTOS 7%            | 12,10 | 0,85 |

**TOTAL PARTIDA ..... 12,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|

### CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS

|         |                |                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| U980001 | m <sup>3</sup> | <b>CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO SOBRANTE A PUNTO AUTORIZADO</b><br>CARGA, TRANSPORTE Y VERTIDO DE PRODUCTOS RESULTANTES DE EXCAVACIONES EN ROCA Y TIERRAS, EN CUALQUIER PUNTO AUTORIZADO. |  |  |  |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|        |         |                             |       |       |  |
|--------|---------|-----------------------------|-------|-------|--|
| MQ0019 | 0,161 h | CAMION BASCULANTE DE 10 M3. | 63,21 | 10,18 |  |
| MQ0002 | 0,050 h | RETROEXCAVADORA DE 85 C.V.  | 73,78 | 3,69  |  |
| %CI7   | 7,000 % | COSTES INDIRECTOS 7%        | 13,90 | 0,97  |  |

**TOTAL PARTIDA ..... 14,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|         |                |                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|---------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| U980002 | m <sup>3</sup> | <b>CANON DE VERTIDO DE TIERRAS Y ROCAS. LER 170504. A PUNTO DE VALORIZACIÓN OTRA OBRA</b><br>CANON DE VERTIDO DE TIERRAS Y ROCAS PROCEDENTES DE EXCAVACIONES A PUNTO DE VALORIZACIÓN DE OTRA OBRA. LER 170504. |  |  |  |
|---------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|         |          |                                              |      |      |  |
|---------|----------|----------------------------------------------|------|------|--|
| MT10304 | 1,000 m3 | CANON DE VERTIDO MATERIAL INERTE A VALORIZAR | 2,22 | 2,22 |  |
| %CI7    | 7,000 %  | COSTES INDIRECTOS 7%                         | 2,20 | 0,15 |  |

**TOTAL PARTIDA ..... 2,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

| CÓDIGO                               | CANTIDAD UD RESUMEN                 | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------|----------|---------|
| <b>CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD</b> |                                     |        |          |         |
| SyS                                  | PA SEGURIDAD Y SALUD                |        |          |         |
|                                      | PARTIDA ALZADA DE SEGURIDAD Y SALUD |        |          |         |

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA ..... 1.025,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTICINCO EUROS

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|

### CAPÍTULO 13 CONTROL DE CALIDAD

|          |    |                                                                 |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------|
| U9602105 | ud | UNE 103501 ENSAYO PROCTOR MOD                                   |
|          |    | UNE 103501 (NLT-108) ENSAYO DETERMINACION DEL PROCTOR MODIFICA- |
|          |    | DO                                                              |

|         |          |                                |        |        |
|---------|----------|--------------------------------|--------|--------|
| MT90105 | 1,000 ud | DET.PROCTOR MODIF.S/UNE 103501 | 102,72 | 102,72 |
| %CI7    | 7,000 %  | COSTES INDIRECTOS 7%           | 102,70 | 7,19   |

**TOTAL PARTIDA ..... 109,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

|          |    |                                                                  |
|----------|----|------------------------------------------------------------------|
| U9602106 | ud | UNE 103502. ENSAYO DET. CBR                                      |
|          |    | UNE 103502 (NLT-111) ENSAYO PARA LA DETERMINACION DEL INDICE CBR |
|          |    | DE CAPACIDAD DE SOPORTE DE LOS SUELOS, INCLUSO TOMA DE MUES-     |
|          |    | TRA "IN SITU". TAMAÑO DE LA MUESTRA 30KG.                        |

|         |          |                             |        |        |
|---------|----------|-----------------------------|--------|--------|
| MT90106 | 1,000 ud | DET.INDICE CBR S/UNE 103502 | 143,06 | 143,06 |
| %CI7    | 7,000 %  | COSTES INDIRECTOS 7%        | 143,10 | 10,02  |

**TOTAL PARTIDA ..... 153,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

|          |    |                                                            |
|----------|----|------------------------------------------------------------|
| U9602205 | ud | UNE-83304 ENSAYO ROT.COMP.HORM                             |
|          |    | UNE-83304 ENSAYO DE HORMIGON, ROTURA POR COMPRESION DE UNA |
|          |    | SERIE DE 5 PROBETAS                                        |

|         |          |                                  |        |        |
|---------|----------|----------------------------------|--------|--------|
| MT90113 | 1,000 ud | ENS.ROT.COMPR.5 PROB.S/UNE 83304 | 110,96 | 110,96 |
| %CI7    | 7,000 %  | COSTES INDIRECTOS 7%             | 111,00 | 7,77   |

**TOTAL PARTIDA ..... 118,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS