
9. ERANSKINA.- PREZIOEN JUSTIFIKAZIOA

ANEJO 9.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ÍNDICE

ANEJO 9.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

1.- Costes Directos

2.- Costes Indirectos

3.- Relación de Precios Básicos

- Relación de Precios de Materiales
- Relación de Precios de Maquinaria
- Relación de Precios de Mano de Obra

4.- Justificación de Precios Unitarios

1.- COSTES DIRECTOS

El coste directo es aquel que interviene directamente en la ejecución de cada unidad de obra y está constituido por la mano de obra, la maquinaria y los materiales.

1.1.- MANO DE OBRA

Los costes horarios de las categorías profesionales correspondientes a la mano de obra directa que interviene en los equipos de personal que ejecutan las unidades de obra, se han evaluado en base a las disposiciones oficiales vigentes al respecto y aplicando, como mínimo, el convenio colectivo de la construcción y obras públicas del año 2025 de Gipuzkoa, con la revisión salarial del año 2025 y aplicando a lo anterior ciertos incrementos para compensar, por ejemplo, antigüedades.

1.2.- MAQUINARIA

Para la estimación del precio de la maquinaria se han tenido en cuenta tarifas orientativas actualizadas.

1.3.- MATERIALES

Se presenta una relación de los principales materiales que serán suministrados por los fabricantes a la empresa constructora, incluyendo en los precios de los materiales el transporte de los mismos al lugar de la obra.

El precio de adquisición es el que ofrece el fabricante, una vez conocidas las cantidades estimadas a suministrar.

2.- COSTES INDIRECTOS Y MEDIOS AUXILIARES

Se incluyen dentro de costes indirectos de personal los técnicos adscritos exclusivamente a la obra, que por comparación con otras similares, se fija en aproximadamente el 4,5%.

Por otra parte, existen almacenes, oficinas y otros medios auxiliares cuyo coste indirecto se estima en un 0,5% de los costes directos.

Además, el análisis de los materiales, pruebas y ensayos de laboratorio y el control de obra, a realizar antes y durante la misma, que son necesarios, se evalúan en un 1% de los costes directos.

Por último, y en base a las Recomendaciones para la elaboración de Estudios de Seguridad y Salud del Ministerio de Fomento, se incluye los equipos de protección individual, los medios auxiliares y las instalaciones colectivas. Este importe se estima en un 1%

El autor del proyecto ha adoptado, por lo tanto, el 7% como porcentaje de costes indirectos y medios auxiliares, a la vista de la naturaleza de la obra proyectada, de la importancia de su presupuesto y de su plazo de ejecución según se detalla a continuación. Los costes indirectos serán un porcentaje de los costes directos y el mismo porcentaje para todas las unidades de obra. (RD 1098/2001).

El desglose de los mismos sería el siguiente:

A.- PERSONAL

| Nº UNIDADES | DESIGNACIÓN Y CATERORÍA | SALARIO MES | Nº MESES | DEDICACIÓN | COSTE TOTAL |
|----------------|-----------------------------|-------------|----------|------------|-------------|
| 1 | Ingeniero Jefe de Obra (II) | 7.564,00 | 4 | 0,25 | 7.564,00 |
| 1 | Topógrafo (III) | 6.089,00 | 4 | 0,16 | 3.896,96 |
| 1 | Encargado (VI) | 5.106,00 | 4 | 1 | 20.424,00 |
| TOTAL PERSONAL | | | | | 31.884,96 |

B.- INSTALACIONES DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES

| DESIGNACIÓN | COSTE FINAL |
|--|-------------|
| Instalación y gastos de oficina | 500,00 |
| Montaje y gastos de laboratorio | 500,00 |
| Transporte en obra | 500,00 |
| Conservación de las obras durante el plazo de garantía | 1.000,00 |
| Otros medios auxiliares | 1.000,00 |
| TOTAL INSTALACIONES DE OBRA | 3.500,00 |

C.- SEGURIDAD Y SALUD

| Designación | Coste Total |
|----------------------------|-------------|
| Seguridad y salud, Parte 1 | 7.100,00 |
| TOTAL SEGURIDAD Y SALUD | 7.100,00 |

D.- CONTROL DE CALIDAD

| Designación | Coste Total |
|--------------------------|-------------|
| Control de calidad | 7.100,00 |
| TOTAL CONTROL DE CALIDAD | 7.100,00 |

TOTAL COSTES INDIRECTOS: 49.854,96€

Por lo tanto, el porcentaje de costes indirectos y medios auxiliares es del 7% de los costes directos.

3.- RELACIÓN DE PRECIOS BÁSICOS

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN
IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|------------|----|---|--------|
| AHO02C | m3 | Hormigón HM-15/P/20/IIa de central. | 119,07 |
| AHO03C | m3 | Hormigón HM-20/B/20/X0 | 121,27 |
| FT010CD | m3 | Suelo seleccionado de cantera para rellenos | 19,60 |
| MATALUM01A | ud | Pernos de anclaje | 15,21 |
| MATSAN081 | m | Tubo PEAD Ø110 | 2,30 |
| MATSAN25 | m | Tubería PVC Ø250 mm, teja, reciclado | 29,00 |
| MATSAN51 | ud | Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetaso 40x40 | 140,00 |
| MATSAN52 | ud | Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60 | 165,00 |
| MATSAN60 | m | Tubería PVC Ø315 mm, teja, reciclado | 39,00 |
| MATSEÑ01 | kg | Pintura termoplástica marca viales | 5,86 |
| PAC10C | m3 | Mortero de agarre | 116,89 |
| PAW00C | m3 | Agua | 0,72 |
| PAW05C | kg | Aditivo desencofrante | 2,83 |
| PBS155CA | ud | Señal cuadrada reflex L=90 cm | 185,89 |
| PBS60C | ud | Cartel reflex. flecha | 171,76 |
| PBS92C | m | Poste galvanizado 100x50x3mm. | 11,93 |
| PBS93C | m | Poste galvanizado 100x60x3mm | 26,63 |
| PDC20C | m2 | Paneles fenólicos, metálicos o tabla machie. | 10,71 |
| PDC22C | m2 | Paneles fenólicos, metálicos o tabla machie. primer uso | 13,58 |
| PLE00C | kg | Emulsión asfáltica ECI | 0,55 |
| PLE01C | kg | Emulsión asfáltica ECR-1 | 0,55 |
| PLE02C | kg | Emulsión asfáltica ECR-1-m | 0,80 |
| PO002C | m | Tubo rígido PVC 110 x 1,8 mm | 1,80 |
| PO0037 | m | Cinta aviso conducción | 0,19 |
| POG615 | t | Mezcla bituminosa S20 i/ betún y filler | 92,25 |
| POG616RA | t | Mezcla bituminosa S12 i/ betún y filler | 101,60 |
| POG625 | t | Mezcla bituminosa S25 i/ betún y filler | 92,25 |
| POZ07C | m3 | Gravilla silicea 2/5 machaqueo | 3,99 |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN
IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|----|------------------------------------|--------|
| PPP11C | kg | Pintura marca vial termopl. blanca | 2,15 |
| PRD04C | m2 | Baldosa hidráulica extra | 15,98 |
| _RDE0Cb | m | Bordillo pref. C5 15 x 25 cm | 7,80 |
| _RDE2C | m | Bordillo encintado 8 x 20 cm | 4,79 |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN
IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)
LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|----------|----|--|--------|
| MAQB010 | h | Bomba sumerg. fangos motor eléct. | 3,06 |
| MAQC030 | h | Retroexcavadora | 74,57 |
| MAQC031 | h | Máquina escarificadora | 68,27 |
| MAQT005 | h | Camión basculante 3 ejes | 59,11 |
| MAQT006 | h | Dumper de obra | 6,92 |
| MQDEM09 | h | Martillo hidr. retroexc. | 32,54 |
| MQEH005 | h | Bomba de hormigonado sobre camión, con pluma (80m3/h, 32m) | 133,50 |
| MQEH010 | h | Equipo de vibrado | 11,30 |
| MQFIR019 | h | Compactador de neumáticos 10T. | 49,78 |
| MQH03C | h | Barrenadora mecánica autopropulsada | 33,92 |
| MQH12C | h | Extendedora de mezcla asfáltica s/cadenas de 2,5/8 m. | 108,07 |
| MQI01C | h | Maquina pintabandas (225L) | 29,87 |
| MQN04C | h | Compactador vib. tandem 10 T | 53,67 |
| MQN06C | h | Compactador de neumáticos 10T. | 49,78 |
| MQT04C | h | Camión basculante 6 x 4 de 10 m3 | 79,06 |
| MQT07C | h | Camión con tanque para agua de 10 m3 | 58,57 |
| MQT08C | h | Camión cisterna con lanza para riegos asfálticos de 10.000 l | 71,19 |
| MQTR001 | h | Camión con grua hasta 6 T. | 67,11 |
| MQTR010 | h | Camión basculante 4 x 4 de 8 m3 | 67,71 |
| MQTR025 | h | Camión hormigonera 6 m3 | 72,70 |
| MQTR035 | h | Camión con tanque para agua de 10 m3 | 58,57 |
| MQTR037 | h | Camión cisterna con lanza para riegos asfálticos de 10.000 l | 86,94 |
| MQVAR015 | h | Barredora mecánica autopropulsada | 41,42 |
| MQVAR020 | h | Grupo electrógeno ins.40 KVA | 13,02 |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN
IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)
LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|----|--------------------|--------|
| OMC000 | h | Capataz | 37,72 |
| OMC015 | h | Ayudante | 33,76 |
| OMO010 | h | Oficial primera | 35,84 |
| OMO012 | h | Oficial segunda | 34,73 |
| OMP010 | h | Peón especializado | 32,51 |
| OMP020 | h | Peón ordinario | 32,06 |

4.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| BBHB0201 | m | Demolición de bordillo Demolición de bordillo con precorte con sierra de diamante adyacentes, incluso parte proporcional de base de hormigón. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes. | | | |
| OMC000 | 0,050 h | Capataz | 37,72 | 1,89 | |
| OMP020 | 0,100 h | Peón ordinario | 32,06 | 3,21 | |
| MAQC030 | 0,019 h | Retroexcavadora | 74,57 | 1,42 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 6,50 | 0,46 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,98 |

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

| | | | | | |
|--------------------|---------|--|-------|------|------|
| BBHB0201B | m | Demolición de bordillo isleta Demolición de bordillo de isleta con precorte con sierra de diamante adyacentes, incluso parte proporcional de base de hormigón. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes. | | | |
| OMC000 | 0,050 h | Capataz | 37,72 | 1,89 | |
| OMP020 | 0,100 h | Peón ordinario | 32,06 | 3,21 | |
| MAQC030 | 0,019 h | Retroexcavadora | 74,57 | 1,42 | |
| MQT04C | 0,019 h | Camión basculante 6 x 4 de 10 m3 | 79,06 | 1,50 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 8,00 | 0,56 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 8,58 |

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

| | | | | | |
|----------|---------|--|-------|------|--|
| BBHB020A | m | Demolición de bordillo jardín Demolición de bordillo jardín, incluso parte proporcional de base de hormigón. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes. | | | |
| OMC000 | 0,030 h | Capataz | 37,72 | 1,13 | |
| OMP020 | 0,080 h | Peón ordinario | 32,06 | 2,56 | |
| MAQC030 | 0,012 h | Retroexcavadora | 74,57 | 0,89 | |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| MQT04C | 0,012 h | Camión basculante 6 x 4 de 10 m3 | 79,06 | 0,95 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 5,50 | 0,39 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,92 |

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

| | | | | | |
|--------------------|---------|---|-------|------|-------|
| BBHF010C | m2 | Demolición seleccionada de pavimento aglomerado Demolición seleccionada de todo tipo de pavimento aglomerado, hasta cualquier profundidad, incluso demolición de eventual base de hormigón, bordillos y cunetas, armaduras y p.p. de marcaje y cortes previo y final. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes. | | | |
| OMC000 | 0,005 h | Capataz | 37,72 | 0,19 | |
| OMP020 | 0,070 h | Peón ordinario | 32,06 | 2,24 | |
| MODEM09 | 0,050 h | Martillo hidr. retroexc. | 32,54 | 1,63 | |
| MAQC030 | 0,050 h | Retroexcavadora | 74,57 | 3,73 | |
| MQTR010 | 0,026 h | Camión basculante 4 x 4 de 8 m3 | 67,71 | 1,76 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 9,60 | 0,67 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,22 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------------|---------|---|-------|------|-------|
| BBHF010H | m2 | Demolición seleccionada de acera Demolición seleccionada de acera, formada por de hormigón y baldosa, o retirada solamente de baldosa, incluso armaduras y p.p. de marcaje y cortes previo y final. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes. | | | |
| OMC000 | 0,005 h | Capataz | 37,72 | 0,19 | |
| OMP020 | 0,070 h | Peón ordinario | 32,06 | 2,24 | |
| MODEM09 | 0,050 h | Martillo hidr. retroexc. | 32,54 | 1,63 | |
| MAQC030 | 0,050 h | Retroexcavadora | 74,57 | 3,73 | |
| MQTR010 | 0,026 h | Camión basculante 4 x 4 de 8 m3 | 67,71 | 1,76 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 9,60 | 0,67 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,22 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| BBHF0220 | m2 | Fresado de firme Escarificado de la capa superficial de firme, hasta cualquier profundidad. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes. | | | |
| MAQC031 | 0,011 h | Máquina escarificadora | 68,27 | 0,75 | |
| MAQC030 | 0,011 h | Retroexcavadora | 74,57 | 0,82 | |
| MAQT005 | 0,011 h | Camión basculante 3 ejes | 59,11 | 0,65 | |
| MAQT006 | 0,011 h | Dumper de obra | 6,92 | 0,08 | |
| OMO010 | 0,021 h | Oficial primera | 35,84 | 0,75 | |
| OMP020 | 0,043 h | Peón ordinario | 32,06 | 1,38 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 4,40 | 0,31 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 4,74 |

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

| | | | | | |
|--------------------|---------|---|-------|-------|-------|
| BBLJ001C | m3 | Demolición obras de fábrica hormigón o mampostería Demolición de obras de fábrica de hormigón armado, en masa o de mampostería y sus elementos auxiliares como impostas, barandillas, etc, por medios manuales o mecánicos, incluso corte previo. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes. | | | |
| OMP010 | 0,361 h | Peón especializado | 32,51 | 11,74 | |
| MQDEM09 | 0,378 h | Martillo hidr. retroexc. | 32,54 | 12,30 | |
| MAQC030 | 0,426 h | Retroexcavadora | 74,57 | 31,77 | |
| MQT04C | 0,051 h | Camión basculante 6 x 4 de 10 m3 | 79,06 | 4,03 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 59,80 | 4,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 64,03 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| BBLJ008C | m | Demolición de cuneta Demolición de hormigón armado o en masa, por medios manuales o mecánicos, incluso corte previo. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes. | | | |
| OMP010 | 0,030 h | Peón especializado | 32,51 | 0,98 | |
| MQDEM09 | 0,030 h | Martillo hidr. retroexc. | 32,54 | 0,98 | |
| MAQC030 | 0,030 h | Retroexcavadora | 74,57 | 2,24 | |
| MQT04C | 0,030 h | Camión basculante 6 x 4 de 10 m3 | 79,06 | 2,37 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 6,60 | 0,46 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 7,03 |

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

| | | | | | |
|--------------------|---------|---|-------|------|-------|
| BNLB0250 | m3 | Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment. Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, así como de entibación ligera y semicuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes. | | | |
| MAQC030 | 0,130 h | Retroexcavadora | 74,57 | 9,69 | |
| MAQT005 | 0,130 h | Camión basculante 3 ejes | 59,11 | 7,68 | |
| MAQB010 | 0,020 h | Bomba sumerg. fangos motor eléct. | 3,06 | 0,06 | |
| OMC000 | 0,040 h | Capataz | 37,72 | 1,51 | |
| OMP020 | 0,130 h | Peón ordinario | 32,06 | 4,17 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 23,10 | 1,62 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 24,73 |

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

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| BNRB0010 | m3 | Excavación en cajeo y explanación Excavación en explanación y cajeos, en cualquier tipo de terreno, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes. | | | |
| MAQC030 | 0,130 h | Retroexcavadora | 74,57 | 9,69 | |
| MAQT005 | 0,130 h | Camión basculante 3 ejes | 59,11 | 7,68 | |
| MAQB010 | 0,020 h | Bomba sumerg. fangos motor eléct. | 3,06 | 0,06 | |
| OMC000 | 0,040 h | Capataz | 37,72 | 1,51 | |
| OMP020 | 0,130 h | Peón ordinario | 32,06 | 4,17 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 23,10 | 1,62 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 24,73 |

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

| | | | | | |
|--------------------|---------|---|-------|------|-------|
| BRDT001C | m3 | Excavación de tierra vegetal Excavación de tierra vegetal para posterior reutilización en el ámbito de la obra, jardines próximos a indicar por la DO o retirada depósito de sobrantes, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de carga, transporte hasta zona de acopio y posterior descarga. | | | |
| MAQC030 | 0,043 h | Retroexcavadora | 74,57 | 3,21 | |
| MAQT005 | 0,043 h | Camión basculante 3 ejes | 59,11 | 2,54 | |
| OMC000 | 0,021 h | Capataz | 37,72 | 0,79 | |
| OMP020 | 0,107 h | Peón ordinario | 32,06 | 3,43 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 10,00 | 0,70 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,67 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|---------|--|-------|------|--|
| BRFB307C | m3 | Relleno mat.sel. excavación Relleno con material procedente de la excavación, que incluye suministro, clasificación, tratamiento, (cribado y zonificación), vertido, extendido, compactado y refino de taludes. | | | |
| OMC000 | 0,021 h | Capataz | 37,72 | 0,79 | |
| OMP020 | 0,080 h | Peón ordinario | 32,06 | 2,56 | |
| MAQC030 | 0,100 h | Retroexcavadora | 74,57 | 7,46 | |
| MAQT005 | 0,037 h | Camión basculante 3 ejes | 59,11 | 2,19 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 13,00 | 0,91 | |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 13,91 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |
| BRLZ402CD | m3 | Relleno zanja mat.sel.S3 Relleno de zanja con material seleccionado (S-3) procedente de cantera o producto de la excavación, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado. | | | |
| OMC000 | 0,001 h | Capataz | 37,72 | 0,04 | |
| OMP020 | 0,020 h | Peón ordinario | 32,06 | 0,64 | |
| FT010CD | 1,000 m3 | Suelo seleccionado de cantera para rellenos | 19,60 | 19,60 | |
| MAQC030 | 0,011 h | Retroexcavadora | 74,57 | 0,82 | |
| MQFIR019 | 0,020 h | Compactador de neumáticos 10T. | 49,78 | 1,00 | |
| MQTR035 | 0,003 h | Camión con tanque para agua de 10 m3 | 58,57 | 0,18 | |
| PAW00C | 0,250 m3 | Agua | 0,72 | 0,18 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 22,50 | 1,58 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 24,04 |

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

| | | | | | |
|--------------------|---------|---|-------|-------|-------|
| DTJB0003 | ud | Retirada de señal existente Retirada de señal vertical existente, de cualquier tipo y dimensión, incluso demolición de cimentación de la misma. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes. | | | |
| OMC000 | 0,025 h | Capataz | 37,72 | 0,94 | |
| OMP020 | 0,300 h | Peón ordinario | 32,06 | 9,62 | |
| MQTR001 | 0,150 h | Camión con grua hasta 6 T. | 67,11 | 10,07 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 20,60 | 1,44 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 22,07 |

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

| | | | | | |
|----------|---------|---|-------|------|--|
| EBNR4110 | m | Tubería PEAD Ø110 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon incorporada, incluso suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales. | | | |
| OMO010 | 0,021 h | Oficial primera | 35,84 | 0,75 | |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| OMP020 | 0,021 h | Peón ordinario | 32,06 | 0,67 | |
| MATSAN081 | 1,000 m | Tubo PEAD Ø110 | 2,30 | 2,30 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 3,70 | 0,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 3,98 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|-------|-------|
| EENP0250 | m | Tubería PVC Ø250 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC ecológico tipo "Ecosan" o similar, de 250 mm de diámetro exterior y 6.0mm de espesor, SN-4 según norma UNE 1401-1, con capas interior y exterior de PVC virgen, y capa intermedia de PVC reciclado, con porcentaje mínimo del 60% de reciclado, de conformidad con la norma UNE EN 15343, y fabricadas según lo establecido por la UNE EN 13476-2, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, visualización con cámara en circuito cerrado de TV y pruebas. | | | |
| MATSAN25 | 1,000 m | Tubería PVC Ø250 mm, teja, reciclado | 29,00 | 29,00 | |
| %MP30 | 30,000 % | Montaje y pruebas (30%) | 29,00 | 8,70 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 37,70 | 2,64 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 40,34 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|-------|-------|
| EENP0315 | m | Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC ecológico tipo "Ecosan" o similar, de 315 mm de diámetro exterior y 7.2mm de espesor, SN-4 según norma UNE 1401-1, con capas interior y exterior de PVC virgen, y capa intermedia de PVC reciclado, con porcentaje mínimo del 60% de reciclado, de conformidad con la norma UNE EN 15343, y fabricadas según lo establecido por la UNE EN 13476-2, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, visualización con cámara en circuito cerrado de TV y pruebas. | | | |
| MATSAN60 | 1,000 m | Tubería PVC Ø315 mm, teja, reciclado | 39,00 | 39,00 | |
| %MP30 | 30,000 % | Montaje y pruebas (30%) | 39,00 | 11,70 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 50,70 | 3,55 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 54,25 |

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

| | | | | | |
|----------|---------|--|-------|------|--|
| ENNP001C | m | Tubería de PVC de 110 mm Tubería de PVC de 110 mm de diámetro exterior, con guía metálica incorporada, para protección de canalización, incluso suministro, colocación y piezas especiales. | | | |
| OMO010 | 0,048 h | Oficial primera | 35,84 | 1,72 | |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| OMC015 | 0,048 h | Ayudante | 33,76 | 1,62 | |
| PO002C | 1,000 m | Tubo rígido PVC 110 x 1,8 mm | 1,80 | 1,80 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 5,10 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,50 |

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

| | | | | | |
|--------------------|---------|--|-------|------|------|
| ETZC0010 | m | Cinta aviso conducción Cinta de aviso de conducción eléctrica o de telecomunicaciones, que incluye suministro y colocación. | | | |
| OMP020 | 0,006 h | Peón ordinario | 32,06 | 0,19 | |
| PO0037 | 1,000 m | Cinta aviso conducción | 0,19 | 0,19 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 0,40 | 0,03 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 0,41 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|--------|-------|--------|
| EVIJ0090C | ud | Base cimentación 80x80x100 cm Base de cimentación de 0.80x0.80x1.00 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje y tornillería de acero inoxidable... etc. Totalmente terminada y rematada. | | | |
| LDBK001A | 0,640 m3 | Hormigón HM-20/B/20/X0 | 131,51 | 84,17 | |
| LFLD001C | 2,560 m2 | Encofrado oculto | 32,61 | 83,48 | |
| EBNR411A | 1,000 m | Tubería PEAD Ø110 protección | 3,98 | 3,98 | |
| MAQC030 | 0,107 h | Retroexcavadora | 74,57 | 7,98 | |
| MAQT006 | 0,107 h | Dumper de obra | 6,92 | 0,74 | |
| MATALUM01A | 1,000 ud | Pernos de anclaje | 15,21 | 15,21 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 195,60 | 13,69 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 209,25 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----|--|--|--|--|
| EVJD014C | ud | Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios de la D. O., según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada. | | | |
|----------|----|--|--|--|--|

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| LDBJ003A | 0,250 m3 | Hormigón HA-25/B/20/Ila | 149,55 | 37,39 | |
| LFLD001C | 0,250 m2 | Encofrado oculto | 32,61 | 8,15 | |
| LHBS001A | 17,500 kg | Acero B 500 SD barras corrugadas | 1,67 | 29,23 | |
| MAQC030 | 0,200 h | Retroexcavadora | 74,57 | 14,91 | |
| MAQT006 | 0,200 h | Dumper de obra | 6,92 | 1,38 | |
| MATSAN51 | 1,000 ud | Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetaso 40x40 | 140,00 | 140,00 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 231,10 | 16,18 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | 247,24 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------------|-----------|---|--------|--------|--|
| EVJD016C | ud | Arq.alumb.60x60x100 cm i/tapa Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, de 0,60 x 0,60 m en planta por 1,00 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios de la D. O., según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada. | | | |
| LDBJ003A | 0,570 m3 | Hormigón HA-25/B/20/Ila | 149,55 | 85,24 | |
| LFLD001C | 0,570 m2 | Encofrado oculto | 32,61 | 18,59 | |
| LHBS001A | 40,000 kg | Acero B 500 SD barras corrugadas | 1,67 | 66,80 | |
| MAQC030 | 0,160 h | Retroexcavadora | 74,57 | 11,93 | |
| MAQT006 | 0,160 h | Dumper de obra | 6,92 | 1,11 | |
| MATSAN52 | 1,000 ud | Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60 | 165,00 | 165,00 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 348,70 | 24,41 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | 373,08 | |

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

| | | | | | |
|----------|-----------|--|-------|--------|--|
| EVJD016D | ud | Arqueta 60x60cm, cualquier prof., i/tapa o rejilla Arqueta de hormigón armado, de 0,60 x 0,60 m en planta y cualquier profundidad, y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa o rejilla de fundición dúctil modelo a elegir y con inscripción según criterios de la D. O., según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada. | | | |
| LFLD001C | 9,360 m2 | Encofrado oculto | 32,61 | 305,23 | |
| LHBS001A | 80,000 kg | Acero B 500 SD barras corrugadas | 1,67 | 133,60 | |
| MAQC030 | 0,250 h | Retroexcavadora | 74,57 | 18,64 | |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| MAQT006 | 0,250 h | Dumper de obra | 6,92 | 1,73 | |
| MATSAN52 | 1,000 ud | Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60 | 165,00 | 165,00 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 624,20 | 43,69 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | 667,89 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------------|------------|--|--------|----------|--|
| EVJD018D | ud | Arqueta 80x80cm, cualquier prof., i/tapa o rejilla Arqueta de hormigón armado, de 0,80 x 0,80 m en planta y cualquier profundidad, y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa o rejilla de fundición dúctil modelo a elegir y con inscripción según criterios de la D. O., según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada. | | | |
| LDBJ003A | 1,130 m3 | Hormigón HA-25/B/20/Ila | 149,55 | 168,99 | |
| LFLD001C | 12,040 m2 | Encofrado oculto | 32,61 | 392,62 | |
| LHBS001A | 110,000 kg | Acero B 500 SD barras corrugadas | 1,67 | 183,70 | |
| MAQC030 | 0,300 h | Retroexcavadora | 74,57 | 22,37 | |
| MAQT006 | 0,300 h | Dumper de obra | 6,92 | 2,08 | |
| MATSAN52 | 1,000 ud | Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60 | 165,00 | 165,00 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 934,80 | 65,44 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | 1.000,20 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|------|--|
| HKBD0050 | m | Bordillo tipo C5 hg.pref. 15x25 cm Bordillo de hormigón prefabricado C5, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón armado, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates. | | | |
| OMO010 | 0,186 h | Oficial primera | 35,84 | 6,67 | |
| OMP010 | 0,186 h | Peón especializado | 32,51 | 6,05 | |
| PAC10C | 0,020 m3 | Mortero de agarre | 116,89 | 2,34 | |
| AHO02C | 0,035 m3 | Hormigón HM-15/P/20/Ila de central. | 119,07 | 4,17 | |
| _RDE0Cb | 1,000 m | Bordillo pref. C5 15 x 25 cm | 7,80 | 7,80 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 27,00 | 1,89 | |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 28,92 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|--------|------|-------|
| HKBJ0820 | m | Bordillo encintado hg pref. 8x20 cm Bordillo encintado de hormigón prefabricado, de 8x20 cm, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates. | | | |
| OMO010 | 0,160 h | Oficial primera | 35,84 | 5,73 | |
| OMP010 | 0,160 h | Peón especializado | 32,51 | 5,20 | |
| PAC10C | 0,020 m3 | Mortero de agarre | 116,89 | 2,34 | |
| AHO03C | 0,035 m3 | Hormigón HM-20/B/20/X0 | 121,27 | 4,24 | |
| _RDE2C | 1,000 m | Bordillo encintado 8 x 20 cm | 4,79 | 4,79 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 22,30 | 1,56 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 23,86 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|--------|-------|-------|
| HLMB015C | m | Cuneta 0.30 m Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,30 m de anchura vista, incluso eventual corte y/o demolición de pavimento, excavación, preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada. | | | |
| LDBJ003A | 0,090 m3 | Hormigón HA-25/B/20/IIa | 149,55 | 13,46 | |
| LFLC0010 | 0,300 m2 | Encofrado recto visto | 37,51 | 11,25 | |
| LHBS001A | 3,100 kg | Acero B 500 SD barras corrugadas | 1,67 | 5,18 | |
| MAQC030 | 0,021 h | Retroexcavadora | 74,57 | 1,57 | |
| MAQT006 | 0,021 h | Dumper de obra | 6,92 | 0,15 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 31,60 | 2,21 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 33,82 |

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

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

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

HNMBD12Q t Mezcla bituminosa AC 16 surf 45/80-60 S, ofita (S 12 rodadura) 6cm
Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC 16 surf 45/80-60 S (S-12) con árido ofítico, de 6cm de espesor mínimo, en capa base, incluso fabricación, suministro, relleno de irregularidades, transporte, extendido, compactación y limpieza de superficie, incluso filler, betún modificado y ligante NFU, según Pliego.

| | | | | | |
|--------------------|---------|---|--------|--------|--------|
| OMC000 | 0,014 h | Capataz | 37,72 | 0,53 | |
| OMO010 | 0,014 h | Oficial primera | 35,84 | 0,50 | |
| OMP020 | 0,014 h | Peón ordinario | 32,06 | 0,45 | |
| MQT04C | 0,030 h | Camión basculante 6 x 4 de 10 m3 | 79,06 | 2,37 | |
| MQH12C | 0,030 h | Extendedora de mezcla asfáltica s/cadenas de 2,5/8 m. | 108,07 | 3,24 | |
| MQN04C | 0,030 h | Compactador vib. tandem 10 T | 53,67 | 1,61 | |
| MQN06C | 0,030 h | Compactador de neumáticos 10T. | 49,78 | 1,49 | |
| MQT07C | 0,014 h | Camión con tanque para agua de 10 m3 | 58,57 | 0,82 | |
| POG616RA | 1,000 t | Mezcla bituminosa S12 i/ betún y filler | 101,60 | 101,60 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 112,60 | 7,88 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 120,49 |

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

HNMIS18D t Mezcla bituminosa AC32 base 35/50 S (S25), base, 30% de fresado 12cm
Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC32 base 35/50 S (S25) con árido mixto calizo (70%) y de procedencia de fresado (30%), , en capa base, extendida y compactada, incluido filler y betún.

| | | | | | |
|--------|---------|---|--------|-------|--|
| OMC000 | 0,014 h | Capataz | 37,72 | 0,53 | |
| OMO010 | 0,014 h | Oficial primera | 35,84 | 0,50 | |
| OMP020 | 0,014 h | Peón ordinario | 32,06 | 0,45 | |
| MQT04C | 0,030 h | Camión basculante 6 x 4 de 10 m3 | 79,06 | 2,37 | |
| MQH12C | 0,030 h | Extendedora de mezcla asfáltica s/cadenas de 2,5/8 m. | 108,07 | 3,24 | |
| MQN04C | 0,030 h | Compactador vib. tandem 10 T | 53,67 | 1,61 | |
| MQN06C | 0,030 h | Compactador de neumáticos 10T. | 49,78 | 1,49 | |
| MQT07C | 0,014 h | Camión con tanque para agua de 10 m3 | 58,57 | 0,82 | |
| POG625 | 1,000 t | Mezcla bituminosa S25 i/ betún y filler | 92,25 | 92,25 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 103,30 | 7,23 | |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 110,49 |

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

| | | | | | |
|--------------------|---------|---|--------|-------|--------|
| HNMS20D | t | Mezcla bituminosa AC 22 bin 35/50S (S20), intermedia, 30% de fresado 8cm Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC 22 bin 35/50S (S20) con árido mixto calizo (70%) y de procedencia de fresado (30%), en capa intermedia, incluso fabricación, suministro, relleno de irregularidades, transporte, extendido, compactación y limpieza de superficie, incluso filler, betún y ligante NFU, según Pliego. | | | |
| OMC000 | 0,014 h | Capataz | 37,72 | 0,53 | |
| OMO010 | 0,014 h | Oficial primera | 35,84 | 0,50 | |
| OMP020 | 0,014 h | Peón ordinario | 32,06 | 0,45 | |
| MQT04C | 0,030 h | Camión basculante 6 x 4 de 10 m3 | 79,06 | 2,37 | |
| MQH12C | 0,030 h | Extendidora de mezcla asfáltica s/cadenas de 2,5/8 m. | 108,07 | 3,24 | |
| MQN04C | 0,030 h | Compactador vib. tandem 10 T | 53,67 | 1,61 | |
| MQN06C | 0,030 h | Compactador de neumáticos 10T. | 49,78 | 1,49 | |
| MQT07C | 0,014 h | Camión con tanque para agua de 10 m3 | 58,57 | 0,82 | |
| POG615 | 1,000 t | Mezcla bituminosa S20 i/ betún y filler | 92,25 | 92,25 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 103,30 | 7,23 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 110,49 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|------|------|
| HNRA0210 | m2 | Riego de adherencia termoadherente Riego de adherencia termoadherente de 1,00 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido. | | | |
| OMC000 | 0,001 h | Capataz | 37,72 | 0,04 | |
| OMP020 | 0,001 h | Peón ordinario | 32,06 | 0,03 | |
| MQH03C | 0,002 h | Barrenadora mecánica autopropulsada | 33,92 | 0,07 | |
| MQT08C | 0,001 h | Camión cisterna con lanza para riegos asfálticos de 10.000 l | 71,19 | 0,07 | |
| PLE01C | 1,000 kg | Emulsión asfáltica ECR-1 | 0,55 | 0,55 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 0,80 | 0,06 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 0,82 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,11 |

HNRA021C m2 Riego de adherencia termoadherente ECR-1-m
Riego de adherencia termoadherente de 1,00 Kg de betún asfáltico tipo ECR-1-m modificado con polímeros, incluso limpieza de la superficie y extendido.

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|------|------|
| OMC000 | 0,001 h | Capataz | 37,72 | 0,04 | |
| OMP020 | 0,001 h | Peón ordinario | 32,06 | 0,03 | |
| MQVAR015 | 0,002 h | Barredora mecánica autopropulsada | 41,42 | 0,08 | |
| MQTR037 | 0,001 h | Camión cisterna con lanza para riegos asfálticos de 10.000 l | 86,94 | 0,09 | |
| PLE02C | 1,000 kg | Emulsión asfáltica ECR-1-m | 0,80 | 0,80 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 1,00 | 0,07 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,11 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|---|-------|------|------|
| HNRI021C | m2 | Riego de imprimación Riego de imprimación de 1,5 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido. | | | |
| OMC000 | 0,001 h | Capataz | 37,72 | 0,04 | |
| OMP020 | 0,001 h | Peón ordinario | 32,06 | 0,03 | |
| MQT08C | 0,001 h | Camión cisterna con lanza para riegos asfálticos de 10.000 l | 71,19 | 0,07 | |
| PLE00C | 1,500 kg | Emulsión asfáltica ECI | 0,55 | 0,83 | |
| POZ07C | 0,015 m3 | Gravilla silicea 2/5 machaqueo | 3,99 | 0,06 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 1,00 | 0,07 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,10 |

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

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|-------|--|
| HPKE002C | m2 | Baldosa hydr. extra Baldosa hidráulica de calidad extra modelo igual al existente, con resistencia al deslizamiento Rd>45 (Clase 3 s/ CTE), incluso mortero de nivelación M-450 y parte proporcional de pavimento especial en pasos peatonales y remates. Totalmente colocada y rematada según plano de detalles. | | | |
| OMO010 | 0,213 h | Oficial primera | 35,84 | 7,63 | |
| OMP020 | 0,213 h | Peón ordinario | 32,06 | 6,83 | |
| PRD04C | 1,000 m2 | Baldosa hidráulica extra | 15,98 | 15,98 | |
| PAC10C | 0,040 m3 | Mortero de agarre | 116,89 | 4,68 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 35,10 | 2,46 | |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 37,58 |

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

| | | | | | |
|----------|---|---|--|--|--|
| HTFB0015 | m | Linea longitudinal 15cm. Linea longitudinal en calzada de 15 cm. de anchura, pintura termoplástica en frío de dos componentes aplicada a mano o a máquina con premezclado en masa del 15 % de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, reflexiva blanca o color a elegir por la D. O., adecuada a circulación de vehículos de acuerdo a reglamento de circulación, realmente pintado, incluso barrido, limpieza de la base y premarcaje sobre el pavimento, texturado de la superficie pintada, etc....Medida la superficie realmente pintada, deduciendo huecos. (Carga mínima de material 2,5 kg/m², lámina mínima 2 mm y esferas retrorreflectantes y de material antideslizante mínimo 80g/m) | | | |
|----------|---|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|------|------|
| OMO010 | 0,021 h | Oficial primera | 35,84 | 0,75 | |
| OMP020 | 0,021 h | Peón ordinario | 32,06 | 0,67 | |
| MQH03C | 0,009 h | Barrenadora mecánica autopropulsada | 33,92 | 0,31 | |
| MQI01C | 0,011 h | Maquina pintabandas (225L) | 29,87 | 0,33 | |
| PPP11C | 0,113 kg | Pintura marca vial termopl. blanca | 2,15 | 0,24 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 2,30 | 0,16 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,46 |

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

| | | | | | |
|----------|---|---|--|--|--|
| HTFB0030 | m | Linea longitudinal 30cm. Linea longitudinal en calzada de 30 cm. de anchura, pintura termoplástica en frío de dos componentes aplicada a mano o a máquina con premezclado en masa del 15 % de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, reflexiva blanca o color a elegir por la D. O., adecuada a circulación de vehículos de acuerdo a reglamento de circulación, realmente pintado, incluso barrido, limpieza de la base y premarcaje sobre el pavimento, texturado de la superficie pintada, etc....Medida la superficie realmente pintada, deduciendo huecos. (Carga mínima de material 2,5 kg/m², lámina mínima 2 mm y esferas retrorreflectantes y de material antideslizante mínimo 80g/m) | | | |
|----------|---|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--------|---------|-------------------------------------|-------|------|--|
| OMO010 | 0,043 h | Oficial primera | 35,84 | 1,54 | |
| OMP020 | 0,043 h | Peón ordinario | 32,06 | 1,38 | |
| MQH03C | 0,009 h | Barrenadora mecánica autopropulsada | 33,92 | 0,31 | |
| MQI01C | 0,021 h | Maquina pintabandas (225L) | 29,87 | 0,63 | |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|--|--------|----------|---------|
| PPP11C | 0,230 kg | Pintura marca vial termopl. blanca | 2,15 | 0,49 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 4,40 | 0,31 | |

TOTAL PARTIDA.....4,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|---|---|--|--|--|
| HTFB0040 | m | Linea longitudinal 40cm. Linea longitudinal en calzada de 40 cm. de anchura, pintura termoplástica en frío de dos componentes aplicada a mano o a máquina con premezclado en masa del 15 % de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, reflexiva blanca o color a elegir por la D. O., adecuada a circulación de vehículos de acuerdo a reglamento de circulación, realmente pintado, incluso barrido, limpieza de la base y premarcaje sobre el pavimento, texturado de la superficie pintada, etc....Medida la superficie realmente pintada, deduciendo huecos. (Carga mínima de material 2,5 kg/m², lámina mínima 2 mm y esferas retrorreflectantes y de material antideslizante mínimo 80g/m) | | | |
|----------|---|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--------|----------|--|-------|------|--|
| OMO010 | 0,043 h | Oficial primera | 35,84 | 1,54 | |
| OMP020 | 0,043 h | Peón ordinario | 32,06 | 1,38 | |
| MQH03C | 0,009 h | Barrenadora mecánica autopropulsada | 33,92 | 0,31 | |
| MQI01C | 0,021 h | Maquina pintabandas (225L) | 29,87 | 0,63 | |
| PPP11C | 0,300 kg | Pintura marca vial termopl. blanca | 2,15 | 0,65 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 4,50 | 0,32 | |

TOTAL PARTIDA.....4,83

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

| | | | | | |
|----------|---|--|--|--|--|
| HTFB114C | m | Señalización horizontal en obra TB-12 Señalización horizontal con pintura amarillo-naranja tipo TB-12, que incluye limpieza, premarcado. Todo incluido. | | | |
|----------|---|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--------|----------|--|-------|------|--|
| OMO010 | 0,021 h | Oficial primera | 35,84 | 0,75 | |
| OMP020 | 0,021 h | Peón ordinario | 32,06 | 0,67 | |
| MQH03C | 0,007 h | Barrenadora mecánica autopropulsada | 33,92 | 0,24 | |
| MQI01C | 0,011 h | Maquina pintabandas (225L) | 29,87 | 0,33 | |
| PPP11C | 0,100 kg | Pintura marca vial termopl. blanca | 2,15 | 0,22 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 2,20 | 0,15 | |

TOTAL PARTIDA.....2,36

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

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| HTFB117C | m2 | Señal pintada sobre pavimento Superficie pintada con pintura naranja de obra en flechas, cebreados, línea de STOP o ceda el paso, incluida pintura, limpieza, premarcaje. Totalmente rematada. | | | |
| OMC000 | 0,043 h | Capataz | 37,72 | 1,62 | |
| OMO010 | 0,085 h | Oficial primera | 35,84 | 3,05 | |
| OMP020 | 0,128 h | Peón ordinario | 32,06 | 4,10 | |
| MQI01C | 0,027 h | Maquina pintabandas (225L) | 29,87 | 0,81 | |
| MQH03C | 0,032 h | Barrenadora mecánica autopropulsada | 33,92 | 1,09 | |
| MATSEÑ01 | 1,750 kg | Pintura termoplástica marca viales | 5,86 | 10,26 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 20,90 | 1,46 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 22,39 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|-------|-------|
| HTFJ002C | m2 | Marca vial señales/ blanca dos componentes Marca vial, tales como flechas, señales, ...etc, sobre pavimento, con pintura blanca reflectante termoplástica en caliente de dos componentes, acabado rascado, incluida la limpieza de la superficie, replanteo y remates. Nivel mínimo de retrorreflexión 2. | | | |
| OMC000 | 0,043 h | Capataz | 37,72 | 1,62 | |
| OMO010 | 0,085 h | Oficial primera | 35,84 | 3,05 | |
| OMP020 | 0,128 h | Peón ordinario | 32,06 | 4,10 | |
| MQI01C | 0,027 h | Maquina pintabandas (225L) | 29,87 | 0,81 | |
| MQH03C | 0,032 h | Barrenadora mecánica autopropulsada | 33,92 | 1,09 | |
| MATSEÑ01 | 1,750 kg | Pintura termoplástica marca viales | 5,86 | 10,26 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 20,90 | 1,46 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 22,39 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| HTJB0003C | ud | Señal de acero galvanizado 90cm. Señal de diámetro equivalente 90 cm o geometría similar, de chapa de acero pregalvanizada, grado de retroreflexión 2, con lámina de base, lámina acrílica transparente en orlas y fondos, lámina de vinilo negro en rótulos y leyendas y film protector de lámina antivandálica transparente de fluopolímeros de alto rendimiento en frente y bordes y reverso en color gris azulado, según criterio de los técnicos competentes de la DFG; incluso dimensionado, cálculo y diseño de la cimentación y soportes, cimentación, postes de sustentación, piezas de anclaje y tornillería, todo ello galvanizado en caliente. Totalmente colocada. | | | |
| OMC000 | 0,203 h | Capataz | 37,72 | 7,66 | |
| OMO012 | 0,407 h | Oficial segunda | 34,73 | 14,14 | |
| OMP020 | 0,407 h | Peón ordinario | 32,06 | 13,05 | |
| PBS155CA | 1,000 ud | Señal cuadrada reflex L=90 cm | 185,89 | 185,89 | |
| PBS93C | 3,000 m | Poste galvanizado 100x60x3mm | 26,63 | 79,89 | |
| LDBJ001C | 0,100 m3 | Hormigón HM-20/B/20/X0 | 131,51 | 13,15 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 313,80 | 21,97 | |

TOTAL PARTIDA.....335,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------|----------|--|--------|--------|--|
| HTJB0003D | ud | Doble señal de acero galvanizado 90cm. Conjunto de dos señales de diámetro equivalente 90 cm o geometría similar, de chapa de acero pregalvanizada, grado de retroreflexión 2, con lámina de base, lámina acrílica transparente en orlas y fondos, lámina de vinilo negro en rótulos y leyendas y film protector de lámina antivandálica transparente de fluopolímeros de alto rendimiento en frente y bordes y reverso en color gris azulado, según criterio de los técnicos competentes de la DFG; incluso dimensionado, cálculo y diseño de la cimentación y soportes, cimentación, postes de sustentación, piezas de anclaje y tornillería, todo ello galvanizado en caliente. Totalmente colocada. | | | |
| OMC000 | 0,203 h | Capataz | 37,72 | 7,66 | |
| OMO012 | 0,407 h | Oficial segunda | 34,73 | 14,14 | |
| OMP020 | 0,407 h | Peón ordinario | 32,06 | 13,05 | |
| PBS155CA | 2,000 ud | Señal cuadrada reflex L=90 cm | 185,89 | 371,78 | |
| PBS93C | 3,000 m | Poste galvanizado 100x60x3mm | 26,63 | 79,89 | |
| LDBJ001C | 0,100 m3 | Hormigón HM-20/B/20/X0 | 131,51 | 13,15 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 499,70 | 34,98 | |

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|-------------|--------|----------|---------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 534,65 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|--------|--|
| HTJB0010 | ud | Cartel flecha Cartel flecha reflectante de chapa de acero pregalvanizada, grado de retroreflexión 2, con lámina de base, lámina acrílica transparente en orlas y fondos, lámina de vinilo negro en rótulos y leyendas y film protector de lámina antivandálica transparente de fluopolímeros de alto rendimiento en frente y bordes y reverso en color gris azulado, según criterio de los técnicos competentes de la DFG; incluso dimensionado, cálculo y diseño de la cimentación y soportes, cimentación, postes de sustentación, piezas de anclaje y tornillería, todo ello galvanizado en caliente. Totalmente colocada. | | | |
| OMC000 | 0,500 h | Capataz | 37,72 | 18,86 | |
| OMO012 | 1,145 h | Oficial segunda | 34,73 | 39,77 | |
| OMP020 | 1,145 h | Peón ordinario | 32,06 | 36,71 | |
| MAQC030 | 0,143 h | Retroexcavadora | 74,57 | 10,66 | |
| PBS60C | 1,000 ud | Cartel reflex. flecha | 171,76 | 171,76 | |
| PBS92C | 6,000 m | Poste galvanizado 100x50x3mm. | 11,93 | 71,58 | |
| LDBJ001C | 0,350 m3 | Hormigón HM-20/B/20/X0 | 131,51 | 46,03 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 395,40 | 27,68 | |

TOTAL PARTIDA.....423,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------|----------|--|--------|--------|--|
| HTJB013CF | | Recolocación de 5 arcones | | | |
| OMC000 | 0,050 h | Capataz | 37,72 | 1,89 | |
| OMO012 | 3,000 h | Oficial segunda | 34,73 | 104,19 | |
| OMP020 | 3,000 h | Peón ordinario | 32,06 | 96,18 | |
| LDBJ001C | 0,200 m3 | Hormigón HM-20/B/20/X0 | 131,51 | 26,30 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 228,60 | 16,00 | |

TOTAL PARTIDA.....244,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

PROYECTO DE ROTONDA DE AZKEN PORTU EN EL PK 15+530 DE LA N-636 EN IRÚN, (CLAVE:3-I-61/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

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

| | | | | | |
|----------|----|--|--|--|--|
| LDBK0010 | m3 | Hormigón HM-20/B/20/X0 Hormigón HM-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares. | | | |
|----------|----|--|--|--|--|

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|--------|--|
| AHO03C | 1,015 m3 | Hormigón HM-20/B/20/X0 | 121,27 | 123,09 | |
| OMC000 | 0,011 h | Capataz | 37,72 | 0,41 | |
| OMO010 | 0,026 h | Oficial primera | 35,84 | 0,93 | |
| OMP020 | 0,051 h | Peón ordinario | 32,06 | 1,64 | |
| MQTR025 | 0,051 h | Camión hormigonera 6 m3 | 72,70 | 3,71 | |
| MQEH005 | 0,011 h | Bomba de hormigonado sobre camión, con pluma (80m3/h, 32m) | 133,50 | 1,47 | |
| MQEH010 | 0,011 h | Equipo de vibrado | 11,30 | 0,12 | |
| MQVAR020 | 0,011 h | Grupo electrógeno ins.40 KVA | 13,02 | 0,14 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 131,50 | 9,21 | |

TOTAL PARTIDA.....140,72

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

| | | | | | |
|----------|----|---|--|--|--|
| SEREC001 | ud | Recolocación de señal Recolocación de señal existente previamente desmontada, transporte desde el lugar de acopio provisional y retorno a la obra, apartura de la base de la cimentación, nuevo dado de cimentación y colocación en ubicación definitiva. Totalemnte ejecutado y rematado. | | | |
|----------|----|---|--|--|--|

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|-------|--|
| OMC000 | 0,203 h | Capataz | 37,72 | 7,66 | |
| OMO012 | 0,407 h | Oficial segunda | 34,73 | 14,14 | |
| OMP020 | 0,407 h | Peón ordinario | 32,06 | 13,05 | |
| LDBJ001C | 0,100 m3 | Hormigón HM-20/B/20/X0 | 131,51 | 13,15 | |
| %CI7 | 7,000 % | Costes indirectos y medios auxiliares (7%) | 48,00 | 3,36 | |

TOTAL PARTIDA.....51,36

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