

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|----------|----|---|--------|
| 1 | P-DEC-MA | ud | Conexión entre balsas de decantación existentes en coronación de cajones durante el proceso de relleno de celdas, incluso desmontaje. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------|--------|----------|
| 7,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 168,7000 |
| 7,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 123,7600 |
| 7,200000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 134,7120 |
| 5,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE HORMIGÓN ARMADO D=600mm | 39,00 | 195,0000 |
| 5,000000 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 550,0000 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACION AUXILIAR | 65,00 | 260,0000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 42,9652 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 118,0110 |

Documentación aportada para el Punto 3 del Orden del Día de la sesión del Consejo de 5 de diciembre de 2023

| | |
|--------------|-----------------|
| Suma | 1.593,1482 |
| Redondeo | 0,0018 |
| Total | 1.593,15 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|----------|----|---|--------|
| 2 | P-DEC-MC | ud | Balsa de decantación en coronación de cajones mediante el acabado parcial de los tabiques interiores un metro más bajo que el perímetro y formación de ventanas en los laterales cortos del cajón para su interconexión, terminada. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|------------|----------|----------------|---|--------|------------|
| 35,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 843,5000 |
| 35,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 618,8000 |
| 35,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 654,8500 |
| 36,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACION AUXILIAR | 65,00 | 2.340,0000 |
| 36,000000 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 3.960,0000 |
| 15,000000 | 1,000000 | m ³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIc+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 117,00 | 1.755,0000 |
| @1.500,000 | 1,000000 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 S EN BARRAS | 1,25 | 1.875,0000 |
| 4,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC D=315mm | 22,07 | 88,2800 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 364,0629 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 999,9594 |

| | |
|--------------|------------------|
| Suma | 13.499,4523 |
| Redondeo | -0,0023 |
| Total | 13.499,45 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------------|
| 3 | P-GR | ud | Gestión de residuos de construcción y demolición, según desglose incluido en el Anejo de Estudio de Gestión de Residuos. | 88.190,71 |
| | | | Sin descomposición | |
| 4 | P-SS | ud | Seguridad y Salud, en cumplimiento del RD.1627/1997, según desglose incluido en el presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud. | 4.877.832,77 |
| | | | Sin descomposición | |
| 5 | P60a | kg | Barandilla de 1045 mm de altura, de acero galvanizado, formada por tubos huecos de 40 mm de diámetro exterior y 6 mm de espesor, fijada al hormigón con pletinas de 150x150 mm, de 10 mm de | |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

espesor con 4 pernos M12 con calidad mínima 5.6, con dos manos de pintura de poliuretano de 120 micras de espesor mínimo, terminada.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------|--------|---------|
| 0,300000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 5,6130 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 8,8400 |
| 0,003000 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 0,3300 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE OXICORTE | 2,70 | 0,2700 |
| 1,000000 | 1,000000 | ml | TUBO DE ACERO GALVANIZADO | 1,20 | 1,2000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,3002 |

| | |
|----------|---------|
| Suma | 17,5532 |
| Redondeo | -0,0032 |

| | |
|--------------|--------------|
| Total | 17,55 |
|--------------|--------------|

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|----------|-------------|-----------|---|---------------------|
| 6 | P901 | ud | Ejecución de las medidas y actuaciones previstas en el Plan de Vigilancia Ambiental. | 3.028.173,55 |
|----------|-------------|-----------|---|---------------------|

Sin descomposición

| | | | | |
|----------|-----------------|-----------|---|------------------|
| 7 | P-AUS-01 | ud | Unidad de informe final de auscultación, incluso interpretación de los resultados, totalmente terminado. | 25.000,00 |
|----------|-----------------|-----------|---|------------------|

Sin descomposición

| | | | | |
|----------|--------------------|----------|---|--|
| 8 | @P-CANT-SSE | t | Suelo seleccionado procedente de cantera como relleno compactado alrededor del tubo de hormigón. | |
|----------|--------------------|----------|---|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|---|--------|---------|
| 0,000400 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0096 |
| 0,002500 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,0442 |
| 0,125000 | 1,000000 | m ³ | AGUA | 0,58 | 0,0725 |
| 1,000000 | 1,000000 | t | CANON SUELO SELECCIONADO DE CANTERA | 3,25 | 3,2500 |
| 0,003000 | 1,000000 | h | COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROP 15 T. | 68,08 | 0,2042 |
| 0,003000 | 1,000000 | h | COMPACTADOR VIBRANTE AUTOPROPULSADO | 50,62 | 0,1519 |
| 0,002300 | 1,000000 | h | CAMIÓN CISTERNA PARA RIEGO. PARA UNA CANTIDAD DE 8000 L | 80,74 | 0,1857 |
| 0,010000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE SEMIARTICULADO DE 25 T | 89,58 | 0,8958 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE CADENAS DE 45t DE MASA | 129,02 | 0,2580 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,4058 |

| | |
|----------|--------|
| Suma | 5,4777 |
| Redondeo | 0,0023 |

| | |
|--------------|-------------|
| Total | 5,48 |
|--------------|-------------|

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|----------|----------------|----------------------|---|--|
| 9 | P-RET-0 | m³ | Retirada del relleno en coronación de cajón para ejecución de viga cantil y cimentación de bolardos. | |
|----------|----------------|----------------------|---|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------|---------|
| 0,030000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,7230 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,0578 |
| 0,034000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 40t - 316 CV - 1,5m3 | 91,00 | 3,0940 |
| 0,034000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 400 CV - 9m3 | 180,00 | 6,1200 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|--------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,8796 |
| | | | Suma | | 11,8744 |
| | | | Redondeo | | -0,0044 |
| | | | Total | | 11,87 |

Num. Código UM Descripción Precio

10 P012 m³ Retirada de material de pedraplén en subbase de pavimento por medios terrestres, incluso transporte a zona de acopio o vertido directo en su emplazamiento definitivo o cargadero

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------|-------------|
| 0,020000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,4820 |
| 0,061000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,0754 |
| 0,021000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 0,7350 |
| 0,021000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA NEUMÁTICOS 270 CV / 4,0 m3 | 90,00 | 1,8900 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,3346 |
| | | | Suma | | 4,5170 |
| | | | Redondeo | | 0,0030 |
| | | | Total | | 4,52 |

Num. Código UM Descripción Precio

11 P044 m³ Demolición de hormigón en masa sumergido, incluso retirada de productos a lugar de acopio o entrega a gestor autorizado

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|---|--------|---------------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 2,4100 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,8710 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 10,5780 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | CUADRILLA DE BUZOS ESPECIALIZADOS | 200,00 | 10,0000 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 200 CV CON BRAZO TELESCÓPICO Y GARRA PRENSORA | 89,00 | 26,7000 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 1,7500 |
| 1,000000 | 1,000000 | h | VAGON DRILL SOBRE ORUGAS | 21,04 | 21,0400 |
| 10,000000 | 1,000000 | kg | CEMENTO EXPANSIVO | 3,58 | 35,8000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 8,8119 |
| | | | Suma | | 118,9609 |
| | | | Redondeo | | -0,0009 |
| | | | Total | | 118,96 |

Num. Código UM Descripción Precio

12 P045 ud Reflote, transporte y fondeo de cajones del muelle de cruceros en su posición definitiva dentro del recinto portuario, incluidos todos los medios auxiliares necesarios, el fondeo provisional y reflote, en caso necesario, en ubicaciones intermedias

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|-----------------------------------|--------|-------------|
| 14,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 261,9400 |
| 11,000000 | 1,000000 | h | CUADRILLA DE BUZOS ESPECIALIZADOS | 200,00 | 2.200,0000 |
| 13,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 313,3000 |
| 30,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 530,4000 |
| 60,000000 | 1,000000 | h | REMOLCADOR | 325,00 | 19.500,0000 |
| 60,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 9.960,0000 |
| 60,000000 | 1,000000 | h | EQUIPOS DE WINCHES | 53,00 | 3.180,0000 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|------------------------------|--------------|------------------|
| 16,000000 | 1,000000 | h | GRUPO ELECTRÓGENO 80/100 KVA | 16,01 | 256,1600 |
| 15,000000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE BOMBEO | 60,00 | 900,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 2.968,1440 |
| | | | | Suma | 40.069,9440 |
| | | | | Redondeo | -0,0040 |
| | | | | Total | 40.069,94 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----------------|---|--------|
| 13 | P046 | m ³ | Demolición de estructuras de hormigón armado, incluso desescombro del material, retirada de armaduras, clasificación del material y transporte a acopio y/o entrega a gestor autorizado. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------------|--------------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,8710 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 3,5260 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA DE TAMAÑO GRANDE EQUIPADA CON MARTILLO NEUMÁTICO | 120,00 | 24,0000 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 5,8380 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | COMPRESOR CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS | 13,25 | 2,6500 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE OXICORTE | 2,70 | 0,5400 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 3,0740 |
| | | | | Suma | 41,4990 |
| | | | | Redondeo | 0,0010 |
| | | | | Total | 41,50 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----------------|---|--------|
| 14 | P047 | m ³ | Demolición de estructuras de hormigón en masa, incluso desescombro del material, picado, clasificación del material y transporte a acopio y/o entrega a gestor autorizado. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 0,150000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 2,8065 |
| 0,220000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 3,8786 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 10,7500 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 7,7840 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | COMPRESOR CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS | 13,25 | 2,6500 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 2,2295 |
| | | | | Suma | 30,0986 |
| | | | | Redondeo | 0,0014 |
| | | | | Total | 30,10 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----------------|---|--------|
| 15 | P051 | m ² | Centímetro de espesor fresado en pavimento asfáltico, en cualquier clase de mezcla, incluso transporte de producto a lugar de acopio y/o entrega a gestor autorizado | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------|---------|
| 0,000500 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0094 |
| 0,001000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,0176 |
| 0,001000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 0,0350 |
| 0,000900 | 1,000000 | h | FRESADORA DE 2000mm ANCHURA Y 297 KW POTENCIA | 157,49 | 0,1417 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------------|-------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,0163 |
| | | | | Total | 0,22 |

Num. Código UM Descripción Precio

16 P052 m³ Excavación y retirada de base granular de zahorra artificial en pavimento, incluso transporte del material a sitio de acopio y/o entrega a gestor autorizado

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------------|--------------|-------------|
| 0,012000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,2892 |
| 0,061500 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,0842 |
| 0,010000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 0,3892 |
| 0,010000 | 1,000000 | h | BULLDOZER SOBRE CADENAS 200 CV | 95,23 | 0,9523 |
| 0,017000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 270 CV - 4,0m3 | 90,00 | 1,5300 |
| 0,016500 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 50t - 430 CV - 2,0 m3 | 120,00 | 1,9800 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,4980 |
| | | | | Suma | 6,7229 |
| | | | | Redondeo | -0,0029 |
| | | | | Total | 6,72 |

Num. Código UM Descripción Precio

17 P053 ud Desmontaje de señales, incluso transporte a lugar de acopio y/o entrega a gestor autorizado

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 0,250000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 4,6775 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 4,4075 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 8,7500 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 10,7500 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | COMPRESOR CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS | 13,25 | 3,3125 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 2,5518 |
| | | | | Suma | 34,4493 |
| | | | | Redondeo | 0,0007 |
| | | | | Total | 34,45 |

Num. Código UM Descripción Precio

18 P054 m³ Demolición de aceras de hormigón y desmontaje de bordillos, rigo-las y alcorques, incluso demolición, desescombro, carga y transporte a lugar de acopio o entrega a gestor autorizado

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 0,300000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 5,6130 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 5,3040 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 5,2500 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 6,4500 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | COMPRESOR CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS | 13,25 | 1,9875 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,9684 |
| | | | | Suma | 26,5729 |
| | | | | Redondeo | -0,0029 |
| | | | | Total | 26,57 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 19 | P056 | m | Desmontaje de vallados y cerramientos, incluyendo desmontaje de malla metálica y postes, puertas, elementos accesorios, en su caso, demolición de cimentaciones, desescombro, carga y transporte de material a sitio de acopio y/o entrega a gestor autorizado | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|----------------------------|--------------|--------------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,8710 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,7630 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 3,8920 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 4,3000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,9461 |
| | | | | Suma | 12,7721 |
| | | | | Redondeo | -0,0021 |
| | | | | Total | 12,77 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 20 | P057 | m | Desmontaje y retirada de barreras tipo New Jersey prefabricada, incluso carga y transporte a sitio de acopio y/o entrega a gestor autorizado | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|----------------------------|--------------|-------------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,8710 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,7630 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 2,3352 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 2,5800 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,6839 |
| | | | | Suma | 9,2331 |
| | | | | Redondeo | -0,0031 |
| | | | | Total | 9,23 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----------------|---|--------|
| 21 | P058 | m ³ | Demolición de pavimento de hormigón con medios mecánicos, incluso parte proporcional de corte del hormigón, medios auxiliares, carga, y transporte del material, picado y clasificación del material para su posterior reutilización en la obra y vertido en sitio de acopio o ubicación definitiva, o bien transporte y entrega a gestor autorizado | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 0,081000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,5155 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 4,4075 |
| 0,230000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 9,8900 |
| 0,230000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 8,9516 |
| 0,230000 | 1,000000 | h | COMPRESOR CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS | 13,25 | 3,0475 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 2,2250 |
| | | | | Suma | 30,0371 |
| | | | | Redondeo | 0,0029 |
| | | | | Total | 30,04 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica
 Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 22 | P059 | ud | Desmontaje de puerta abatible ligera metálica de 8 a 10 mts de anchura x 2 metros de altura, compuesta por 2 hojas, incluso retirada de paños fijos y postes, demolición de cimentación, carga y transporte de materiales a sitio de acopio y/o entrega del material a gestor autorizado | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 8,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 149,6800 |
| 16,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 282,0800 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA DE ORUGAS 150 CV | 92,00 | 368,0000 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 140,0000 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE OXICORTE | 2,70 | 10,8000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 76,0448 |
| | | | | Suma | 1.026,6048 |
| | | | | Redondeo | -0,0048 |
| | | | | Total | 1.026,60 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 23 | P063 | ud | Demolición de pozo circular de registro, incluso recuperación de tapas de fundición y pates, desescombros, carga del material, picado, clasificación para su posterior reutilización en obra y/o entrega a gestor autorizado | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------------|--------------|
| 0,300000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 5,6130 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 10,5780 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 25,8000 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 11,6760 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | MARTILLOS DEMOLEDORES HIDRÁULICOS DE 1000 KG DE MASA | 7,74 | 4,6440 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE OXICORTE | 2,70 | 1,6200 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 4,7945 |
| | | | | Suma | 64,7255 |
| | | | | Redondeo | 0,0045 |
| | | | | Total | 64,73 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|--|--------|
| 24 | P065 | m | Retirada de tubo de hormigón armado de cualquier diámetro, incluso demolición del material de recubrimiento, desescombros, carga y transporte de materiales a lugar de empleo y/o entrega a gestor autorizado | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------|---------|
| 0,050000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,9355 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 3,5260 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 1,9460 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 4,3000 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | MARTILLOS DEMOLEDORES HIDRÁULICOS DE 1000 KG DE MASA | 7,74 | 0,7740 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE OXICORTE | 2,70 | 0,2700 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|--------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,9401 |
| | | | Suma | | 12,6916 |
| | | | Redondeo | | -0,0016 |
| | | | Total | | 12,69 |

Num. Código UM Descripción Precio

25 P066 m Desmontaje de tubería de red de agua potable de PE D=160mm, incluso piezas especiales y soportes, carga y transporte de material a acopio y/o entrega a gestor autorizado

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|----------------------------|--------|-------------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,8710 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 3,5260 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 1,9460 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5874 |
| | | | Suma | | 7,9304 |
| | | | Redondeo | | -0,0004 |
| | | | Total | | 7,93 |

Num. Código UM Descripción Precio

26 P067 m Desmontaje de tubería de agua potable de PE, de diámetros D=160mm y D=200mm, incluso piezas especiales, excavación del material de recubrimiento, desescombro, carga y transporte a acopio y/o entrega a gestor autorizado

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|----------------------------|--------|-------------|
| 0,010000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1871 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 2,6445 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 1,9460 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 2,1500 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5542 |
| | | | Suma | | 7,4818 |
| | | | Redondeo | | -0,0018 |
| | | | Total | | 7,48 |

Num. Código UM Descripción Precio

27 P069 m³ Demolición del fuste del faro por medios manuales y mecánicos, con desmontaje manual de todos los elementos recuperables, linterna, torreón, sillerías, mampostería, molduras y otros, para su reutilización, incluso retirada de núcleo metálico central de escalera, anulación de acometidas existentes, desmontaje de instalaciones y equipos, retirada de mobiliario y otros enseres para almacenamiento al lugar de acopio, retirada de escombros, carga sobre camión y transporte al lugar de empleo y/o entrega del material a gestor autorizado

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------|---------|
| 0,400000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 7,4840 |
| 0,400000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 7,0720 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 7,0000 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 12,9000 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | COMPRESOR CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS | 13,25 | 0,5300 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------------|---------------|
| 0,005000 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 0,5500 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE OXICORTE | 2,70 | 0,1350 |
| 0,400000 | 1,000000 | h | GRUA AUTOPROPULSADA PARA UN MOMENTO MAXIMO DE 1500T*M | 150,25 | 60,1000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 2,8731 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 7,8915 |
| | | | | Suma | 106,5356 |
| | | | | Redondeo | 0,0044 |
| | | | | Total | 106,54 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 28 | P070 | ud | Demolición de caseta de bombas y de su arqueta de captación y colectores de aspiración, incluso desmontaje de instalaciones eléctricas, mecánicas, electrónicas y de comunicaciones, bombas, tuberías y válvulas, de su interior, desescombro, carga y transporte a acopio y/o entrega a gestor autorizado. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|------------|----------|----|--------------------------------------|--------------|------------------|
| 40,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 964,0000 |
| 100,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1.871,0000 |
| 100,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 1.768,0000 |
| 100,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1.763,0000 |
| 80,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 3.113,6000 |
| 80,000000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE OXICORTE | 2,70 | 216,0000 |
| 80,000000 | 1,000000 | h | COMPRESOR CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS | 13,25 | 1.060,0000 |
| 100,000000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 4.300,0000 |
| 80,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 6t | 49,50 | 3.960,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1.521,2480 |
| | | | | Suma | 20.536,8480 |
| | | | | Redondeo | 0,0020 |
| | | | | Total | 20.536,85 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|--|--------|
| 29 | P071 | m | Desmontaje de tubería de fundición dúctil de 8" de diámetro, incluso juntas y piezas especiales, excavación del material de recubrimiento, desmontaje, demolición de macizos de hormigón, desescombro, carga y transporte a acopio y/o entrega a gestor autorizado | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|----------------------------|--------------|--------------|
| 0,120000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 2,2452 |
| 0,155000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 2,7327 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 2,3352 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 2,5800 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,7914 |
| | | | | Suma | 10,6845 |
| | | | | Redondeo | -0,0045 |
| | | | | Total | 10,68 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|--|--------|
| 30 | P071a | m | Desmontaje de tubería de polietileno de diámetro 300 mm en galería, incluso piezas especiales, carga y transporte de material a acopio y/o entrega a gestor autorizado | |

Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|---------------|-------------|----------------------------|---------------|----------------|
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 0,500000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 9,3550 |
| | 0,500000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 8,8150 |
| | 0,200000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 7,7840 |
| | 0,200000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 8,6000 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 2,7643 |
| | | | | Suma | | 37,3183 |
| | | | | Redondeo | | 0,0017 |
| | | | | Total | | 37,32 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|-----------|-----------------|----------------------|--|--------------------------------------|---------------|----------------|
| 31 | P071b | m³ | Demolición de caseta de bombas y de su arqueta de captación y colectores de aspiración, incluso desmontaje de instalaciones eléctricas, mecánicas, electrónicas y de comunicaciones, bombas, tuberías y válvulas, de su interior, desescombro, carga y transporte a acopio y/o entrega a gestor autorizado. | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 0,500000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 9,3550 |
| | 1,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 17,6800 |
| | 0,600000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 21,0000 |
| | 1,000000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 43,0000 |
| | 1,000000 | 1,000000 | h | COMPRESOR CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS | 13,25 | 13,2500 |
| | 1,000000 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 110,0000 |
| | 1,000000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE OXICORTE | 2,70 | 2,7000 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 17,3588 |
| | | | | Suma | | 234,3438 |
| | | | | Redondeo | | -0,0038 |
| | | | | Total | | 234,34 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|-----------|-----------------|---------------|---|--------------------|---------------|----------------|
| 32 | P072 | ud | Desmontaje de válvula de red contra incendios y su arqueta, incluso recuperación de tapa y marco, demolición de arqueta, desescombro, carga y transporte de material a acopio y/o entrega a gestor autorizado. | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 2,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 37,4200 |
| | 2,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 35,2600 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 5,8144 |
| | | | | Suma | | 78,4944 |
| | | | | Redondeo | | -0,0044 |
| | | | | Total | | 78,49 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|-----------|-------------|-----------|---|--------|
| 33 | P073 | ud | Desmontaje de hidrante contraincendios, incluso recuperación de tapa y marco, demolición de arqueta, desescombro, carga y transporte de material a acopio y/o entrega a gestor autorizado. | |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------------|--------------|
| 0,650000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 12,1615 |
| 0,650000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 11,4595 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,8897 |
| | | | | Suma | 25,5107 |
| | | | | Redondeo | -0,0007 |
| | | | | Total | 25,51 |

Num. Código UM Descripción Precio

34 P075 m **Desmontaje y demolición de canalización de Baja Tensión formada por cuatro tubos de PE de diámetro D=160 mm, cableado y protección con dado de hormigón. Incluye excavación del material de recubrimiento, retirada del cableado, demolición del material, desescombro, carga y transporte de material a lugar de empleo y/o gestor autorizado.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------------|--------------|
| 0,050000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,9355 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,7630 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 3,8920 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 4,3000 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | MARTILLOS DEMOLEDORES HIDRÁULICOS DE 1000 KG DE MA-SA | 7,74 | 0,7740 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,9332 |
| | | | | Suma | 12,5977 |
| | | | | Redondeo | 0,0023 |
| | | | | Total | 12,60 |

Num. Código UM Descripción Precio

35 P078 ud **Desmontaje de torre de iluminación o de cámaras CCTV, incluso carga y transporte de material a sitio de acopio, lugar de empleo dentro del recinto portuario y/o gestor autorizado.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|--|--------------|-----------------|
| 10,000000 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 1.100,0000 |
| 9,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 216,9000 |
| 10,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 187,1000 |
| 32,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 565,7600 |
| 10,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE SEMIARTICULADO DE 25 T | 89,58 | 895,8000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 237,2448 |
| | | | | Suma | 3.202,8048 |
| | | | | Redondeo | -0,0048 |
| | | | | Total | 3.202,80 |

Num. Código UM Descripción Precio

36 P080 m **Desmontaje de red de alumbrado formada por dos o cuatro tubos, incluso desconexión de los extremos de los cables, excavación del material de recubrimiento, retirada del cableado, demolición de la canalización, desescombro, carga y transporte de material a acopio y/o entrega a gestor autorizado.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------|--------|---------|
| 0,050000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,9355 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET
Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------|--------------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,7630 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 3,8920 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 4,3000 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | MARTILLOS DEMOLEDORES HIDRÁULICOS DE 1000 KG DE MASA | 7,74 | 0,7740 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,9332 |
| | | | Suma | | 12,5977 |
| | | | Redondeo | | 0,0023 |
| | | | Total | | 12,60 |

Num. Código UM Descripción Precio

37 P081 m Desmontaje de canalización de agua, incluso retirada de tubería, valvulería y piezas especiales, demolición de canalización, desescombro, carga y transporte de material a acopio y/o entrega a gestor autorizado.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|----------------------------|--------|-------------|
| 0,060000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,1226 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,0578 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 2,3352 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 2,5800 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5676 |
| | | | Suma | | 7,6632 |
| | | | Redondeo | | -0,0032 |
| | | | Total | | 7,66 |

Num. Código UM Descripción Precio

38 P082 m Desmontaje de canalización de fibra óptica formada por tritubo o cuatritubo de 40 mm de diámetro, incluso retirada de los cables de fibra, demolición de la canalización, desescombro, carga y transporte de material a acopio y/o entrega a gestor autorizado.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------------|--------|-------------|
| 0,050000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,9355 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,8840 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 1,7500 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,2856 |
| | | | Suma | | 3,8551 |
| | | | Redondeo | | 0,0049 |
| | | | Total | | 3,86 |

Num. Código UM Descripción Precio

39 P083 ud Desmontaje de baliza de señalización marítima, incluso demolición o desmontaje de la torreta de apoyo, cimentación, clasificación de los materiales, carga y transporte a sitio de acopio y/o gestor autorizado.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|----------------------------|--------|----------|
| 1,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 24,1000 |
| 10,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 187,1000 |
| 10,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 176,3000 |
| 5,000000 | 1,000000 | h | GRÚA MÓVIL 30 T | 67,32 | 336,6000 |
| 1,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 38,9200 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| <u>Cantidad</u> | <u>Factor</u> | <u>UM</u> | <u>Descripción</u> | <u>Precio</u> | <u>Importe</u> |
|-----------------|---------------|-----------|--------------------|---------------|----------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 61,0416 |
| | | | | Suma | 824,0616 |
| | | | | Redondeo | -0,0016 |
| | | | | Total | 824,06 |

Num. Código UM Descripción Precio

40 P084 ud **Desmontaje de baliza de señalización marítima, incluso tren de fondeo (cadena y muerto), boya y baliza, carga y transporte de los materiales a sitio de acopio y/o gestor autorizado.**

| <u>Cantidad</u> | <u>Factor</u> | <u>UM</u> | <u>Descripción</u> | <u>Precio</u> | <u>Importe</u> |
|-----------------|---------------|-----------|--|---------------|-----------------|
| 1,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 24,1000 |
| 6,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 106,0800 |
| 3,000000 | 1,000000 | h | GANGUIL AUTOPROPULSADO DE 700m3 CON GRUA DE 100t | 570,86 | 1.712,5800 |
| 3,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 498,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 38,9200 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 190,3744 |
| | | | | Suma | 2.570,0544 |
| | | | | Redondeo | -0,0044 |
| | | | | Total | 2.570,05 |

Num. Código UM Descripción Precio

41 P091 m **Reposición de vial de acceso al dique exterior, incluso desbroce, puesta a cota de terraplén, subbase de pedraplén, base de zahorra artificial, pavimento asfáltico con capas de base, intermedia y rodadura, riegos de imprimación y de adherencia, bordillos y aceras, señalización vertical, marcas viales, e instalaciones y luminarias, totalmente terminado.**

| <u>Cantidad</u> | <u>Factor</u> | <u>UM</u> | <u>Descripción</u> | <u>Precio</u> | <u>Importe</u> |
|-----------------|---------------|-----------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| 0,180000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 4,3380 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 3,7420 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 3,5260 |
| 19,800000 | 1,000000 | t | PEDRAPLÉN | 6,00 | 118,8000 |
| 4,950000 | 1,000000 | t | ZAHORRA ARTIFICIAL | 6,70 | 33,1650 |
| 4,500000 | 1,000000 | t | ÁRIDO SILÍCEO MEZCLAS BITUMINOSAS | 8,83 | 39,7350 |
| 0,100000 | 1,000000 | t | BETÚN ASFÁLTICO B60/70 | 369,00 | 36,9000 |
| 0,010000 | 1,000000 | t | EMULSIÓN BITUMINOSA ECI | 210,00 | 2,1000 |
| 0,010000 | 1,000000 | t | LIGANTE EMULSIÓN ECR-1 | 175,00 | 1,7500 |
| 0,080000 | 1,000000 | h | PLANTA ASFÁLTICA EN CALIENTE | 214,56 | 17,1648 |
| 1,500000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 52,5000 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA DE TAMAÑO MEDIO | 57,70 | 8,6550 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO | 38,39 | 5,7585 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | MOTONIVELADORA DE 200CV | 67,01 | 10,0515 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMION CISTERNA 10.000 L | 41,00 | 4,1000 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | EXTENDEDORA AGLOMERADO | 39,85 | 5,9775 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | COMPACTADOR TANDEM | 22,99 | 3,4485 |
| 0,151100 | 1,000000 | h | CAMIÓN BITUMINADOR 130 CV | 24,35 | 3,6793 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 10,6617 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 29,2842 |
| | | | | Suma | 395,3370 |
| | | | | Redondeo | 0,0030 |
| | | | | Total | 395,34 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

42 P092 m Reubicación de instalaciones en galería de servicio del espaldón del Dique del Este

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|-------------------|--------|---------|
| 0,200000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 4,8200 |
| 1,500000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 28,0650 |
| 1,500000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 27,0300 |
| 1,500000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 26,5200 |
| 1,800000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 31,7340 |
| 12,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC | 7,60 | 91,2000 |
| 1,500000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 6t | 49,50 | 74,2500 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 22,6895 |

| | |
|----------|----------|
| Suma | 306,3085 |
| Redondeo | 0,0015 |

Total 306,31

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

43 P095 m³ Dragado general en todo tipo de terreno en el puerto de Valencia, hasta alcanzar las cotas especificadas en los planos, incluso extracción, transporte y vertido y colocación del material para formación de relleno, motas y/o material de precarga.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|----------|---------|
| 1,000000 | 0,000690 | h | DRAGA DE SUCCIÓN CON CORTADOR 7000kW | 7.250,00 | 5,0025 |
| 1,000000 | 0,000690 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0166 |
| 1,000000 | 0,000690 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 0,1145 |
| 1,000000 | 0,000690 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0129 |
| 1,000000 | 0,000690 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 0,0124 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,4127 |

| | |
|----------|---------|
| Suma | 5,5716 |
| Redondeo | -0,0016 |

Total 5,57

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

44 P096 m³ Dragado en todo tipo de terreno en recinto exterior al puerto de Valencia, a una distancia inferior a 17 millas de éste, incluso extracción, carga, transporte del material hasta el puerto de Valencia y vertido y colocación del material para formación de relleno, motas y/o material de precarga.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|---|----------|---------|
| 1,000000 | 0,000800 | h | DRAGA DE SUCCIÓN EN MARCHA INCL TUBERÍA | 6.731,50 | 5,3852 |
| 2,000000 | 0,000800 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0386 |
| 1,000000 | 0,000800 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 0,1328 |
| 12,000000 | 0,000800 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1796 |
| 12,000000 | 0,000800 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 0,1730 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,4727 |

| | |
|----------|---------|
| Suma | 6,3819 |
| Redondeo | -0,0019 |

Total 6,38

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSbX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----------------|--|--------|
| 45 | P097 | m ³ | Dragado en todo tipo de terreno dentro del recinto portuario de Sanguito, incluso extracción, carga y transporte del material hasta el puerto de Valencia, vertido y colocación del material para formación de relleno, motas y/o material de precarga. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 1,000000 | 0,000833 | h | DRAGA DE SUCCIÓN CON CORTADOR 7000kW | 7.250,00 | 6,0393 |
| 7,000000 | 0,000833 | h | GÁNGUIL DE 3700 m3 | 650,00 | 3,7902 |
| 2,000000 | 0,000835 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0402 |
| 2,000000 | 0,000835 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 0,2772 |
| 5,000000 | 0,000835 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0781 |
| 6,000000 | 0,000835 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 0,0903 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,8252 |
| | | | | Suma | 11,1405 |
| | | | | Redondeo | -0,0005 |
| | | | | Total | 11,14 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----------------|--|--------|
| 46 | P099 | m ³ | Dragado en zanja para ejecución de banqueta de cimentación de estructuras en todo tipo de terreno en el puerto de Valencia, incluso extracción, transporte y vertido y colocación del material para formación de relleno, motas y/o material de precarga. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|-------------|
| 1,000000 | 0,000860 | h | DRAGA DE SUCCIÓN CON CORTADOR 7000kW | 7.250,00 | 6,2350 |
| 2,000000 | 0,000860 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0415 |
| 1,000000 | 0,000860 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 0,1428 |
| 12,000000 | 0,000860 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1931 |
| 12,000000 | 0,000860 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 0,1860 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5439 |
| | | | | Suma | 7,3423 |
| | | | | Redondeo | -0,0023 |
| | | | | Total | 7,34 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|--|--------|
| 47 | P101 | kg | Acero corrugado en redondos, tipo B 500 S para armar, incluso suministro, colocación, ferrallado y parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores, rigidizadores y solapes | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|------------------------------------|--------------|-------------|
| 0,001000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0241 |
| 0,001000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0187 |
| 0,050000 | 1,000000 | kg | ALAMBRE PARA EL ATADO DE ARMADURAS | 1,25 | 0,0625 |
| 1,000000 | 1,000000 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 S EN BARRAS | 1,25 | 1,2500 |
| 0,000800 | 1,000000 | h | CAMION GRUA DE 5T | 24,25 | 0,0194 |
| 0,008000 | 1,000000 | h | MAQUINA PARA DOBLADO DE ARMADURAS | 1,62 | 0,0130 |
| 0,008000 | 1,000000 | h | CIZALLA ELECTRICA | 1,74 | 0,0139 |
| 0,008000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,1410 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,1234 |
| | | | | Suma | 1,6660 |
| | | | | Redondeo | 0,0040 |
| | | | | Total | 1,67 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica
 Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLIN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|--|--------|
| 48 | P102 | kg | Acero en camisa perdida de pilote circular, incluso transporte, posicionamiento y colocación en obra e hinca, completamente terminada. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------------|--------------|-------------|
| 0,001000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0241 |
| 0,001000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0187 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,0354 |
| 1,000000 | 1,000000 | kg | TUBO METÁLICO DE ENTUBACIÓN | 2,20 | 2,2000 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | GRÚA MÓVIL 30 T | 67,32 | 0,1346 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 0,0778 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,1992 |
| | | | | Suma | 2,6898 |
| | | | | Redondeo | 0,0002 |
| | | | | Total | 2,69 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----------------|--|--------|
| 49 | P111 | m ³ | Hormigón para armar HA-35/F/20/IIIC+Qb con cemento SR-MR en cajones completamente terminados, incluso encofrado y desencofrado, fabricación en planta de hormigón, transporte, bombeo y compactación, parte proporcional de instalaciones auxiliares para fabricación de cajones, preparación del lugar de fabricación y su posterior restitución, recrecido, encofrado de ventanas o posterior demolición de las mismas si fuesen necesarios. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|---|--------------|---------------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 2,4100 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,8710 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 3,5260 |
| 0,025000 | 1,000000 | h | DIQUE FLOTANTE PARA FABRICACIÓN DE CAJONES | 800,00 | 20,0000 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 18,6000 |
| 1,000000 | 1,000000 | m ³ | HORMIGON HA-35/B/20/IIIC+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 120,00 | 120,0000 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | VIBRADOR DE AGUJA, I/ELECTRÓGENOS Y COMPRESORES | 9,00 | 1,8000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 13,4566 |
| | | | | Suma | 181,6636 |
| | | | | Redondeo | -0,0036 |
| | | | | Total | 181,66 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----------------|--|--------|
| 50 | P115 | m ³ | Hormigón para armar HA-35/B/20/IIIC+Qb con cemento SR-MR en viga cantil y otras estructuras, incluso encofrado y desencofrado, compactación, curado y formación de huecos para servicios y faldón para defensas, totalmente terminado. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|---|--------|----------|
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 1,2050 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,8710 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 3,5260 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 13,9500 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | VIBRADOR DE AGUJA, I/ELECTRÓGENOS Y COMPRESORES | 9,00 | 1,3500 |
| 1,300000 | 1,000000 | m ² | ENCOFRADO METÁLICO | 19,88 | 25,8440 |
| 1,000000 | 1,000000 | m ³ | HORMIGON HA-35/B/20/IIIC+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 120,00 | 120,0000 |

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBx eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|---------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 13,4197 |
| | | | Suma | | 181,1657 |
| | | | Redondeo | | 0,0043 |
| | | | Total | | 181,17 |

Num. Código UM Descripción Precio

51 P115VA m³ **Hormigón para armar HA-35/B/20/IIIC+Qb con cemento SR-MR en pilotes y viga de atado, incluso encofrado, puesta en obra, compactación, desencofrado y curado, totalmente terminado.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|---|--------|---------------|
| 0,040000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,9640 |
| 0,080000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,4968 |
| 0,080000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,4104 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 9,3000 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | VIBRADOR DE AGUJA, I/ELECTRÓGENOS Y COMPRESORES | 9,00 | 0,9000 |
| 1,000000 | 1,000000 | m ² | ENCOFRADO METÁLICO | 19,88 | 19,8800 |
| 1,000000 | 1,000000 | m ³ | HORMIGON HA-35/B/20/IIIa+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 115,00 | 115,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 11,9161 |
| | | | Suma | | 160,8673 |
| | | | Redondeo | | 0,0027 |
| | | | Total | | 160,87 |

Num. Código UM Descripción Precio

52 P116 m³ **Hormigón sumergido en masa HM-30/B/20/IIIC+Qb con cemento SR-MR en encuentros entre alineaciones de muelles y estructuras existentes, incluso encofrados, operaciones de encofrado y desencofrado, fabricación, transporte, vertido con tubo tremie, completamente terminado.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|---|--------|---------------|
| 0,250000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 6,0250 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 4,6775 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 4,4075 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 18,6000 |
| 0,300000 | 1,000000 | m ² | ENCOFRADO METÁLICO | 19,88 | 5,9640 |
| 1,000000 | 1,000000 | m ³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIc+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 117,00 | 117,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 12,5339 |
| | | | Suma | | 169,2079 |
| | | | Redondeo | | 0,0021 |
| | | | Total | | 169,21 |

Num. Código UM Descripción Precio

53 P116MA m² **Losa de hormigón sumergido HM-30/B/20/IIIC+Qb con cemento SR-MR, de 0.50m de espesor, para la protección de banquetta ante socavación, incluso fabricación, transporte y vertido mediante bomba de hormigón, encofrado y desencofrado y equipo de buzos necesario para su ejecución a la cota -14m.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------|--------|---------|
| 0,340000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 8,1940 |
| 0,340000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 6,3614 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------------|---------------|
| 0,340000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 5,9942 |
| 0,340000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE BUZOS (-14m) | 200,00 | 68,0000 |
| 0,270000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 25,1100 |
| 0,700000 | 1,000000 | m³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIb+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 115,00 | 80,5000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 15,5328 |
| | | | | Suma | 209,6924 |
| | | | | Redondeo | -0,0024 |
| | | | | Total | 209,69 |

Num. Código UM Descripción Precio

54 P116MC m² **Losa de hormigón sumergido HM-30/B/20/IIIC+Qb con cemento SR-MR, de 0.50m de espesor, para la protección de banquetta ante so-cavación, incluso fabricación, transporte y vertido mediante bomba de hormigón, encofrado y desencofrado y equipo de buzos necesario para su ejecución a la cota -20m.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------------|---------------|
| 0,340000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 8,1940 |
| 0,340000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 6,3614 |
| 0,340000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 5,9942 |
| 0,700000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE BUZOS (-20m) | 230,00 | 161,0000 |
| 0,260000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 24,1800 |
| 0,700000 | 1,000000 | m³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIb+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 115,00 | 80,5000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 22,8984 |
| | | | | Suma | 309,1280 |
| | | | | Redondeo | 0,0020 |
| | | | | Total | 309,13 |

Num. Código UM Descripción Precio

55 P117 m³ **Hormigón en masa HM-30/B/20/IIIC+Qb con cemento SR-MR en reposición del espaldón del Dique del Este, incluso encofrado, puesta en obra y compactación, desencofrado, curado, parte proporcional de formación de juntas y galería de servicio, y medios auxiliares, totalmente terminado.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------------|---------------|
| 0,060000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 1,4460 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,8710 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 3,5260 |
| 0,300000 | 1,000000 | m² | ENCOFRADO METÁLICO | 19,88 | 5,9640 |
| 1,000000 | 1,000000 | m³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIC+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 117,00 | 117,0000 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 18,6000 |
| 0,125000 | 1,000000 | h | CAMIÓN HORMIGONERA DE 6M3 | 56,60 | 7,0750 |
| 0,130000 | 1,000000 | h | GRUA AUTOPROPULSADA PARA UN MOMENTO MAXIMO DE 1500T*M | 150,25 | 19,5325 |
| 0,120000 | 1,000000 | h | VIBRADOR DE AGUJA, I/ELECTRÓGENOS Y COMPRESORES | 9,00 | 1,0800 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 14,0876 |
| | | | | Suma | 190,1821 |
| | | | | Redondeo | -0,0021 |
| | | | | Total | 190,18 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por: ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 56 | P117b | m | Perforación en hormigón viejo para anclaje químico de armaduras de cualquier diámetro, incluso anclaje. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------------|-------------|
| 0,049500 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 1,1930 |
| 0,080000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,4968 |
| 1,000000 | 1,000000 | ud | CARTUCHO DE RESINA EPOXI PARA ANCLAJES | 1,80 | 1,8000 |
| 0,069000 | 1,000000 | h | GRUPO ELECTRÓGENO 80/100 KVA | 16,01 | 1,1047 |
| 0,069000 | 1,000000 | h | COMPRESOR | 24,00 | 1,6560 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5800 |
| | | | | Suma | 7,8305 |
| | | | | Redondeo | -0,0005 |
| | | | | Total | 7,83 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----------------|--|--------|
| 57 | P118 | m ³ | Hormigón de limpieza HL-150/B/20 de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso encofrado, puesta en obra, compactación, desencofrado y curado, totalmente terminado. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|--|--------------|---------------|
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 1,2050 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 2,8065 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,7052 |
| 1,000000 | 1,000000 | m ³ | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 DE CONSISTENCIA BLANDA | 100,00 | 100,0000 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | VIBRADORES DE HORMIGONES. DE 56 MM DE DIÁMETRO | 0,44 | 0,0880 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | CONVERTIDORES Y GRUPOS ELECTRÓGENOS PARA VIBRADORES DE HORMIGÓN (4,9 KW DE POTENCIA) | 1,36 | 0,2720 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 8,4061 |
| | | | | Suma | 113,4828 |
| | | | | Redondeo | -0,0028 |
| | | | | Total | 113,48 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----------------|--|--------|
| 58 | P121 | m ³ | Relleno de celdas de cajones por medios marítimos, con material procedente del dragado, incluso dragado del material, transporte, descarga en el interior de las celdas y medios auxiliares para su ejecución. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|-------------|
| 0,020000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,4820 |
| 0,030000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,5613 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 0,7208 |
| 1,000000 | 0,000800 | h | DRAGA DE SUCCIÓN CON CORTADOR 7000kW | 7.250,00 | 5,8000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,6051 |
| | | | | Suma | 8,1692 |
| | | | | Redondeo | 0,0008 |
| | | | | Total | 8,17 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica
 Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|----------------|---|-----------------------------|---------------|----------------|
| 59 | P121-T | m ³ | Relleno de coronación de celdas de cajones con material granular con medios terrestres, incluso carga del material en acopio, transporte, descarga en el interior de las celdas y medios auxiliares para su ejecución. | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 0,010000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,2410 |
| | 0,030000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,5613 |
| | 0,060000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 1,0812 |
| | 0,006800 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 400 CV - 9m3 | 180,00 | 1,2240 |
| | 0,007100 | 1,000000 | h | CAMIÓN GÓNDOLA 40t | 110,00 | 0,7810 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,3111 |
| | | | | Suma | | 4,1996 |
| | | | | Redondeo | | 0,0004 |
| | | | | Total | | 4,20 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|---------------|--|---|---------------|------------------|
| 60 | P122 | ud | Junta entre cajones del muelle de contenedores con material de relleno granular, incluso suministro, transporte, colocación del material de relleno y de tubos de PVC de Ø315mm rellenos de hormigón HM-30/B/20/IIIC+Qb | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 16,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 385,6000 |
| | 16,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 288,3200 |
| | 16,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 299,3600 |
| | 16,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GÓNDOLA 40t | 110,00 | 1.760,0000 |
| | 16,000000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA DE TAMAÑO MEDIO | 57,70 | 923,2000 |
| | 607,404000 | 1,000000 | m ³ | TODO-UNO 1-100 kg | 8,00 | 4.859,2320 |
| | 84,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC D=315mm | 22,07 | 1.853,8800 |
| | 6,540000 | 1,000000 | m ³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIC+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 117,00 | 765,1800 |
| | | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 334,0432 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 917,5052 |
| | | | | Suma | | 12.386,3204 |
| | | | | Redondeo | | -0,0004 |
| | | | | Total | | 12.386,32 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|---------------|---|---|---------------|----------------|
| 61 | P123 | ud | Junta entre cajones del muelle auxiliar con material de relleno granular, incluso suministro, transporte, colocación del material de relleno y de tubos de PVC de Ø315mm rellenos de hormigón HM-30/B/20/IIIC+Qb | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 24,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 578,4000 |
| | 24,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 449,0400 |
| | 24,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 432,4800 |
| | 24,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GÓNDOLA 40t | 110,00 | 2.640,0000 |
| | 24,000000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA DE TAMAÑO MEDIO | 57,70 | 1.384,8000 |
| | 174,630000 | 1,000000 | m ³ | TODO-UNO 1-100 kg | 8,00 | 1.397,0400 |
| | 30,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC D=315mm | 22,07 | 662,1000 |
| | 2,340000 | 1,000000 | m ³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIC+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 117,00 | 273,7800 |
| | | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 234,5292 |

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSDX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|-----------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 644,1735 |
| | | | Suma | | 8.696,3427 |
| | | | Redondeo | | -0,0027 |
| | | | Total | | 8.696,34 |

Num. Código UM Descripción Precio

62 P126 m **Perforación de pilote de diámetro de 1500 mm, incluso recogida del material perforado, carga, transporte, vertido en rellenos de explanada y todos los medios auxiliares necesarios para su ejecución, incluso trépano en caso necesario.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------|---------------|
| 0,165000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 3,9765 |
| 0,450000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 8,4195 |
| 0,660000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 11,6688 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | PERFORADORA DE PILOTES SOBRE CADENAS. DE 150 kNm | 290,86 | 87,2580 |
| 0,087000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 3,7410 |
| 0,087000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 3,3860 |
| 1,200000 | 1,000000 | h | GRUPO DE SOLDADURA PARA TUBOS DE 300 AMPERIOS | 2,03 | 2,4360 |
| 1,200000 | 1,000000 | h | GRUPO ELECTRÓGENO. CON MOTOR DIESEL. DE 30 KVA DE POTENCIA | 7,58 | 9,0960 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 10,3985 |
| | | | Suma | | 140,3803 |
| | | | Redondeo | | -0,0003 |
| | | | Total | | 140,38 |

Num. Código UM Descripción Precio

63 P127 m **Perforación de pilote de diámetro de 2000 mm, incluso recogida del material perforado, carga, transporte, vertido en rellenos de explanada y todos los medios auxiliares necesarios para su ejecución, incluso trépano en caso necesario.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------|---------------|
| 0,275000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 6,6275 |
| 0,756000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 14,1448 |
| 1,100000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 19,4480 |
| 0,512000 | 1,000000 | h | PERFORADORA DE PILOTES SOBRE CADENAS. DE 150 kNm | 290,86 | 148,9203 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 6,4500 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 5,8380 |
| 1,750000 | 1,000000 | h | GRUPO DE SOLDADURA PARA TUBOS DE 300 AMPERIOS | 2,03 | 3,5525 |
| 1,750000 | 1,000000 | h | GRUPO ELECTRÓGENO. CON MOTOR DIESEL. DE 30 KVA DE POTENCIA | 7,58 | 13,2650 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 17,4597 |
| | | | Suma | | 235,7058 |
| | | | Redondeo | | 0,0042 |
| | | | Total | | 235,71 |

Num. Código UM Descripción Precio

64 P128 m **Inyección de mortero en taladro de 160 mm, realizada en retirada, al abrigo de una entubación recuperable, con mortero dosificado con un mínimo de 350 kg de cemento por m3 y aditivado para evi-**

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

tar su disgregación, incluyendo perforación necesaria para alcanzar la cota del pie del taladro, recogida, limpieza, transporte y retirada de excedentes dentro del recinto portuario.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|--|--------------|---------------|
| 0,070000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 1,6870 |
| 0,210000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 3,9291 |
| 0,210000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 3,7128 |
| 0,230000 | 1,000000 | m ³ | AGUA | 0,58 | 0,1334 |
| 0,350000 | 1,000000 | m ³ | ARENA COMÚN | 8,60 | 3,0100 |
| 0,350000 | 1,000000 | t | CEMENTO II/A-P 32,5 R/MR UNE 80303-2 GRANEL | 130,00 | 45,5000 |
| 0,120000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 4,6704 |
| 0,018000 | 1,000000 | h | CAMION CISTERNA 10.000 L | 41,00 | 0,7380 |
| 0,450000 | 1,000000 | h | SONDA MOVIL (RUEDAS Y CADENAS) CON MOTOR DIESEL. POTENCIA 150 kW | 92,00 | 41,4000 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | INYECTORA HIDRÁULICA (CON GRUPO). DE 120l/min | 33,02 | 19,8120 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 9,9674 |
| | | | | Suma | 134,5601 |
| | | | | Redondeo | -0,0001 |
| | | | | Total | 134,56 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

65 P129 ud Botadura de cajón de muelle de contenedores, transporte desde cajonero hasta su posición definitiva y fondeo del mismo, incluidas todas las operaciones, medios auxiliares y fondeos intermedios, en su caso.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|-----------------------------------|--------------|------------------|
| 16,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 385,6000 |
| 64,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1.197,4400 |
| 64,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 1.131,5200 |
| 40,000000 | 1,000000 | h | CUADRILLA DE BUZOS ESPECIALIZADOS | 200,00 | 8.000,0000 |
| 30,000000 | 1,000000 | h | REMOLCADOR | 325,00 | 9.750,0000 |
| 20,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 3.320,0000 |
| 30,000000 | 1,000000 | h | EQUIPOS DE WINCHES | 53,00 | 1.590,0000 |
| 30,000000 | 1,000000 | h | GRUPO ELECTRÓGENO 80/100 KVA | 16,01 | 480,3000 |
| 10,000000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE BOMBEO | 60,00 | 600,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 2.116,3888 |
| | | | | Suma | 28.571,2488 |
| | | | | Redondeo | 0,0012 |
| | | | | Total | 28.571,25 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

66 P131 m² Formación de junta de 5 cm de espesor en piezas de hormigón con placas de poliestireno expandido

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|---|--------|---------|
| 0,070000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 1,6870 |
| 0,133000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 2,4884 |
| 0,133000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 2,3448 |
| 0,020000 | 1,000000 | m ³ | ELEMENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, // ELEMENTOS DE ATADO | 68,50 | 1,3700 |
| 0,070000 | 1,000000 | h | CAMION GRUA DE 5T | 24,25 | 1,6975 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|--------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,7670 |
| | | | Suma | | 10,3547 |
| | | | Redondeo | | -0,0047 |
| | | | Total | | 10,35 |

Num. Código UM Descripción Precio

67 P133 m Sellado de juntas con sellante de poliuretano elástico, de 5x5 cm de sección, en piezas de hormigón

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------|--------|--------------|
| 0,004000 | 1,000000 | kg | IMPRIMACIÓN PREPARACIÓN JUNTAS | 5,58 | 0,0223 |
| 0,800000 | 1,000000 | kg | MASTIC POLIURETANO | 5,48 | 4,3840 |
| 0,042000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 1,0122 |
| 0,083000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,5529 |
| 0,167000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 2,9442 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,7932 |
| | | | Suma | | 10,7088 |
| | | | Redondeo | | 0,0012 |
| | | | Total | | 10,71 |

Num. Código UM Descripción Precio

68 P134 m Barra tipo GEWI de acero B500B & S555/700 y diámetro Ø 63.5 mm para anclaje de pilotes, incluso perforación, vainas, manguitos acopladores, placas de reparto, tuercas hexagonales, apriete y/o tesado, así como cualquier operación, medio auxiliar o material necesario para su puesta en servicio, colocada y en servicio.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------|--------------|
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 1,2050 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 3,7420 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 3,5260 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | ANCLAJE PASIVO TIPO GEWI D=63,5 mm, INCLUSO PIEZAS AUXILIARES | 59,19 | 59,1900 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | SILOS PARA CEMENTO Y AGUA | 45,15 | 2,2575 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | SONDA MOVIL (RUEDAS Y CADENAS) CON MOTOR DIESEL. POTENCIA 150 kW | 92,00 | 9,2000 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | CAMIÓN HORMIGONERA DE 6M3 | 56,60 | 11,3200 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 7,2352 |
| | | | Suma | | 97,6757 |
| | | | Redondeo | | 0,0043 |
| | | | Total | | 97,68 |

Num. Código UM Descripción Precio

69 P136 ud Suministro y colocación de argolla de acero galvanizado de 200mm de diámetro, incluso anclaje.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------------|--------|---------|
| 0,020000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,3742 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,3526 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | ARGOLLA DE ACERO GALVANIZADO DE 200mm | 90,00 | 90,0000 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 83,0000 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por: ALICIA PAZ ANTOLIN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|---------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 13,8981 |
| | | | Suma | | 187,6249 |
| | | | Redondeo | | -0,0049 |
| | | | Total | | 187,62 |

Num. Código UM Descripción Precio

70 P137 m Cantonera metálica de acero galvanizado para protección del cantil, incluso anclajes, suministro y colocación, terminada.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------|---------------|
| 1,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 17,6300 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 9,3550 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 1,7500 |
| 1,000000 | 1,000000 | m | CANTONERA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO | 73,81 | 73,8100 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 8,2036 |
| | | | Suma | | 110,7486 |
| | | | Redondeo | | 0,0014 |
| | | | Total | | 110,75 |

Num. Código UM Descripción Precio

71 P142 ud Transporte y colocación de bolardo de acero moldeado de 150 t de tiro nominal reutilizado, incluso suministro y colocación de pernos de anclaje dobles

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------|---------------|
| 2,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 37,4200 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 70,5200 |
| 2,000000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 t | 36,38 | 72,7600 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | PERNOS, PLACAS, ANCLAJES Y FIJACIONES DE BOLARDO DE 150t | 350,00 | 350,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 42,4560 |
| | | | Suma | | 573,1560 |
| | | | Redondeo | | 0,0040 |
| | | | Total | | 573,16 |

Num. Código UM Descripción Precio

72 P143 ud Suministro, transporte y colocación de bolardo de acero moldeado de 250 t de tiro nominal, incluso 2 juegos de pernos de anclaje colocados según planos y protección del juego de pernos que no se empleará mediante engrasado, precintado y ejecución de loseta embebiendo los pernos.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|----------|------------|
| 3,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 56,1300 |
| 6,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 105,7800 |
| 3,000000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 t | 36,38 | 109,1400 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | BOLARDO DE ACERO MOLDEADO DE 250t DE TIRO NOMINAL | 6.800,00 | 6.800,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | PERNOS, PLACAS, ANCLAJES Y FIJACIONES DE BOLARDO DE 250t | 465,00 | 465,0000 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por: ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|-----------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 602,8840 |
| | | | Suma | | 8.138,9340 |
| | | | Redondeo | | -0,0040 |
| | | | Total | | 8.138,93 |

Num. Código UM Descripción Precio

73 P144 ud **Transporte y colocación de bolardo de acero moldeado de 250 t de tiro nominal reutilizado, incluso suministro de pernos de anclaje dobles y transporte de bolardo desde emplazamiento dentro del recinto portuario y colocación del conjunto.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------|---------------|
| 3,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 56,1300 |
| 6,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 105,7800 |
| 3,000000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 t | 36,38 | 109,1400 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | PERNOS, PLACAS, ANCLAJES Y FIJACIONES DE BOLARDO DE 250t | 465,00 | 465,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 58,8840 |
| | | | Suma | | 794,9340 |
| | | | Redondeo | | -0,0040 |
| | | | Total | | 794,93 |

Num. Código UM Descripción Precio

74 P145 ud **Transporte y colocación de defensa tipo SC 1600 doble, con escudo, y suministro y colocación de pernos, tensores, cadenas, anclajes a la viga cantil, totalmente colocada.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|----------|-----------------|
| 1,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 24,1000 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 74,8400 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 141,0400 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 t | 36,38 | 145,5200 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 664,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | CONJUNTO FIJACIONES DEFENSA TIPO SC 1600 DOBLE | 2.000,00 | 2.000,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 243,9600 |
| | | | Total | | 3.293,46 |

Num. Código UM Descripción Precio

75 P146 ud **Suministro, transporte y colocación de defensa tipo SC 2000-H, grado A, con escudo de 4,21x4,21 m y chaflán superior de 40 cm, incluso escudo, plancha de teflon, pernos, tensores, cadenas y anclajes a la viga cantil**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|-----------|-------------|
| 4,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 74,8400 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 141,0400 |
| 2,000000 | 1,000000 | h | GRUA AUTOPROPULSADA PARA UN MOMENTO MAXIMO DE 1500T*M | 150,25 | 300,5000 |
| 2,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 332,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | DEFENSA TIPO SC 2000 H | 47.600,00 | 47.600,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | CONJUNTO FIJACIONES DEFENSA TIPO SC 2000 H | 7.000,00 | 7.000,0000 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------------|------------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 4.435,8704 |
| | | | | Suma | 59.884,2504 |
| | | | | Redondeo | -0,0004 |
| | | | | Total | 59.884,25 |

Num. Código UM Descripción Precio

76 P147 ud **Suministro, transporte y colocación de defensa tipo SC 1150-H, Grado A, con panel 2x2m y chaflán superior de 40 cm, incluso escudo, plancha de teflón, pernos, tensores, cadenas, anclajes a la viga cantil**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------------|------------------|
| 4,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 74,8400 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 141,0400 |
| 2,000000 | 1,000000 | h | GRUA AUTOPROPULSADA PARA UN MOMENTO MAXIMO DE 1500T*M | 150,25 | 300,5000 |
| 2,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 332,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | DEFENSA TIPO SC 1150 A | 29.500,00 | 29.500,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | CONJUNTO FIJACIONES DEFENSA TIPO SC 1150 A | 3.000,00 | 3.000,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 2.667,8704 |
| | | | | Suma | 36.016,2504 |
| | | | | Redondeo | -0,0004 |
| | | | | Total | 36.016,25 |

Num. Código UM Descripción Precio

77 P148 ud **Suministro, transporte y colocación de escala de caucho tipo EG 150, de longitud 4,5 m, incluso anclajes, asidero metálico y extensión inferior galvanizados en caliente**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------|--------------|-----------------|
| 1,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 18,7100 |
| 2,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 35,2600 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 3,5000 |
| 1,000000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 t | 36,38 | 36,3800 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | ESCALA DE CAUCHO TIPO EG 150H | 1.800,00 | 1.800,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | ANCLAJES DE ESCALA TIPO EG 150H | 380,00 | 380,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 181,9080 |
| | | | | Suma | 2.455,7580 |
| | | | | Redondeo | 0,0020 |
| | | | | Total | 2.455,76 |

Num. Código UM Descripción Precio

78 P159 m² **Enrase de banqueta de cimentación de cajones, incluso aporte de grava y nivelación**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------|---------|
| 0,020000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,3742 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,7630 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | CUADRILLA DE BUZOS ESPECIALIZADOS | 200,00 | 40,0000 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 0,7000 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA DE TAMAÑO MEDIO | 57,70 | 1,1540 |
| 0,064100 | 1,000000 | h | GANGUIL AUTOPROPULSADO DE 250m3 Y VERTIDO POR FONDO | 270,00 | 17,3070 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica
 Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------------|--------------|
| 1,000000 | 1,000000 | m³ | GRAVA | 13,00 | 13,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 5,9439 |
| | | | | Suma | 80,2421 |
| | | | | Redondeo | -0,0021 |
| | | | | Total | 80,24 |

Num. Código UM Descripción Precio

79 P170T ud **Movilización y desmovilización de un equipo completo de ejecución de columnas de Superjet Grouting en medio marítimo, incluso transporte, montaje, puesta a punto y medios auxiliares necesarios para su ejecución (equipo de perforación, compresor, silos de cemento, tanque de agua, sistema de bombeo hasta una distancia de 350m, sistema de recogida y tratamiento del rechazo, pontona autoelevable, medios marítimos auxiliares, etc)**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------------------|--------------|------------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | EQUIPO COMPLETO SUPERJET GROUTING | 40.000,00 | 40.000,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 3.200,0000 |
| | | | | Total | 43.200,00 |

Num. Código UM Descripción Precio

80 P171 m **Formación de columna de Superjet Grouting, de diámetro teórico mayor o igual a 2,5 m, ejecutada por medios marítimos desde pontona autoelevable. Incluye perforación del terreno necesaria para la ejecución de las columnas, inyección de lechada a muy alta presión y aire, hasta conseguir el diámetro mínimo teórico, con el consumo necesario de cemento II/A-P 32,5 R/MR UNE UNE 80303-2, suministro de materiales (cemento, agua) y cuantos medios auxiliares (y sus traslados) resultasen necesarios para la ejecución de la unidad, así como limpieza de la zona de trabajo, recuperación y tratamiento del material de rechazo, y transporte de excedentes a lugar que designe la Dirección Facultativa dentro del recinto portuario.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------|----------|
| 0,005000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,1205 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 4,6775 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 8,8400 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 8,8150 |
| 2,600000 | 1,000000 | m³ | AGUA | 0,58 | 1,5080 |
| 2,650000 | 1,000000 | t | CEMENTO II/A-P 32,5 R/MR UNE 80303-2 GRANEL | 130,00 | 344,5000 |
| 2,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC | 7,60 | 15,2000 |
| 0,160000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 5,6000 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA DE ORUGAS 150 CV | 92,00 | 4,6000 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 55,0000 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 83,0000 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | PONTONA DE PATAS TIPO JACK-UP | 300,00 | 150,0000 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE DOSIFICACIÓN, MEZCLADO, BOMBEO Y TRANSPORTE | 160,00 | 80,0000 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | COMPRESOR | 24,00 | 12,0000 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | SILOS PARA CEMENTO Y AGUA | 45,15 | 22,5750 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE INYECCIÓN Y PERFORACIÓN | 485,09 | 242,5450 |
| | 1,000000 | | | 5,00 | 51,9491 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLIN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|-----------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 87,2744 |
| | | | Suma | | 1.178,2045 |
| | | | Redondeo | | -0,0045 |
| | | | Total | | 1.178,20 |

Num. Código UM Descripción Precio

81 P172 m **Formación de columna de Superjet Grouting, de diámetro teórico mayor o igual a 2,5 m, ejecutada por medios terrestres. Incluye perforación del terreno necesaria para la ejecución de las columnas, inyección a muy alta presión de lechada y aire, hasta conseguir el diámetro mínimo teórico, con el consumo necesario de cemento II/A-P 32,5 R/MR UNE UNE 80303-2, suministro de materiales (cemento, agua) y cuantos medios auxiliares (y sus traslados) resultasen necesarios para la ejecución de la unidad, así como limpieza de la zona de trabajo, recuperación y tratamiento del material de rechazo, y transporte de excedentes a lugar que designe la Dirección Facultativa dentro del recinto portuario.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|---|--------|---------------|
| 0,005000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,1205 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 5,6130 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 10,6080 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 10,5780 |
| 2,666700 | 1,000000 | m ³ | AGUA | 0,58 | 1,5467 |
| 2,666700 | 1,000000 | t | CEMENTO II/A-P 32,5 R/MR UNE 80303-2 GRANEL | 130,00 | 346,6710 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE DOSIFICACIÓN, MEZCLADO, BOMBEO Y TRANSPORTE | 160,00 | 96,0000 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | COMPRESOR | 24,00 | 14,4000 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | SILOS PARA CEMENTO Y AGUA | 45,15 | 27,0900 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE INYECCIÓN Y PERFORACIÓN | 485,09 | 291,0540 |
| | 1,000000 | | | 5,00 | 40,1841 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 67,5092 |
| | | | Suma | | 911,3745 |
| | | | Redondeo | | -0,0045 |
| | | | Total | | 911,37 |

Num. Código UM Descripción Precio

82 P173 m³ **Suministro, extensión y nivelación de manto drenante**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 0,012000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,2892 |
| 0,120000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 2,2452 |
| 0,120000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 2,1216 |
| 0,012000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,2116 |
| 1,000000 | 1,000000 | m ³ | GRAVA | 13,00 | 13,0000 |
| 0,017000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 0,7310 |
| 0,001000 | 1,000000 | h | MOTONIVELADORA DE 200CV | 67,01 | 0,0670 |
| 0,012000 | 1,000000 | h | COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROP 15 T. | 68,08 | 0,8170 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,5586 |
| | | | Suma | | 21,0412 |
| | | | Redondeo | | -0,0012 |
| | | | Total | | 21,04 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 83 | P174 | m | Formación de zanja para la recogida de agua procedente del manto drenante, incluida excavación de zanja y retirada de tierras, colocación de lámina geotextil, dos tuberías de PEAD de doble pared con exterior corrugado e interior liso de Ø250mm exterior, relleno de la zanja con grava 20/40 y cierre superior del geotextil | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|---------------------------------------|--------------|---------------|
| 0,250000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 6,0250 |
| 1,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 18,7100 |
| 2,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 35,2600 |
| 2,000000 | 1,000000 | m | TUBERÍA RANURADA PEHD D=250mm | 16,19 | 32,3800 |
| 4,240000 | 1,000000 | m ² | GEOTEXTIL NO TEJIDO INFERIOR | 1,50 | 6,3600 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 9,7300 |
| 0,220000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA DE ORUGAS 150 CV | 92,00 | 20,2400 |
| 0,220000 | 1,000000 | h | COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROP 15 T. | 68,08 | 14,9776 |
| 0,120000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS | 89,21 | 10,7052 |
| 0,525000 | 1,000000 | m ³ | GRAVA | 13,00 | 6,8250 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 12,8970 |
| | | | | Suma | 174,1098 |
| | | | | Redondeo | 0,0002 |
| | | | | Total | 174,11 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----------------|--|--------|
| 84 | P175 | m ³ | Formación de terraplén de precarga con material procedente de dragado o acopio, incluyendo carga, transporte y extendido del material, incluso retirada posterior del mismo a nuevo emplazamiento de precarga u otro destino designado por la Dirección Facultativa. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|---|--------------|-------------|
| 0,004000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0964 |
| 0,025000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,4420 |
| 0,050000 | 1,000000 | m ³ | AGUA | 0,58 | 0,0290 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | CAMION CISTERNA 10.000 L | 41,00 | 0,0820 |
| 0,006000 | 1,000000 | h | EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CON ESCARIFICADOR | 80,00 | 0,4800 |
| 0,001000 | 1,000000 | h | MOTONIVELADORA ARTICULADA DE 205 KW. | 170,34 | 0,1703 |
| 0,006500 | 1,000000 | h | CARGADORA SOBRE CADENAS DE 2.2 m3 | 111,28 | 0,7233 |
| 0,029500 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 1,0325 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,2444 |
| | | | | Suma | 3,2999 |
| | | | | Redondeo | 0,0001 |
| | | | | Total | 3,30 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 85 | P176 | m | Ejecución de dren vertical hincado en el terreno, incluso preparación de la superficie de trabajo y registro continuo de parámetros de ejecución. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------|---------|
| 0,004000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0964 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,3742 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | EQUIPO ESPECIAL PARA HINCA DE MECHAS DRENANTES | 39,45 | 0,7890 |
| 1,000000 | 1,000000 | m | MECHA PLANA DRENANTE A=100 mm Y E=4 mm | 0,55 | 0,5500 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|-------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,1448 |
| | | | Suma | | 1,9544 |
| | | | Redondeo | | -0,0044 |
| | | | Total | | 1,95 |

Num. Código UM Descripción Precio

86 P177 m² Suministro y colocación de geotextil de material no tejido, de gramaje igual o superior a 250g/m2, con solapes de 15cm, con resistencia a la tracción longitudinal de hasta 18,5 kN/m.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|------------------------------|--------|-------------|
| 0,030000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,5613 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,7072 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,7052 |
| 1,000000 | 1,000000 | m ² | GEOTEXTIL NO TEJIDO INFERIOR | 1,50 | 1,5000 |
| 0,001200 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 0,0467 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,2816 |
| | | | Suma | | 3,8020 |
| | | | Redondeo | | -0,0020 |
| | | | Total | | 3,80 |

Num. Código UM Descripción Precio

87 P178 m² Suministro y colocación de geotextil de material no tejido, de gramaje igual o superior a 200g/m2, con solapes de 15cm, con resistencia a la tracción longitudinal de hasta 11,8 kN/m

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|------------------------------|--------|-------------|
| 0,030000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,5613 |
| 0,030000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,5304 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,7052 |
| 1,000000 | 1,000000 | m ² | GEOTEXTIL NO TEJIDO SUPERIOR | 1,20 | 1,2000 |
| 0,002600 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 0,1012 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,2478 |
| | | | Suma | | 3,3459 |
| | | | Redondeo | | 0,0041 |
| | | | Total | | 3,35 |

Num. Código UM Descripción Precio

88 P179 ud Instalación de pozo de bombeo visible, incluyendo suministro e instalación de tubería de hormigón de diámetro 1000 mm y tapa circular, recrecido progresivamente hasta la coronación del terraplén de precarga y demolición a la retirada de la misma.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----------------|-------------------------------|--------|------------|
| 2,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 48,2000 |
| 20,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 374,2000 |
| 20,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 353,6000 |
| 10,000000 | 1,000000 | m ² | GEOTEXTIL NO TEJIDO INFERIOR | 1,50 | 15,0000 |
| 10,000000 | 1,000000 | m ³ | GRAVA | 13,00 | 130,0000 |
| 20,000000 | 1,000000 | u | ANILLO POZO HORMIGÓN 1000X500 | 103,83 | 2.076,6000 |
| 12,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 10t | 57,10 | 685,2000 |
| 12,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 467,0400 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por: ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|------------|----------|----|---|--------|------------|
| 12,000000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 200 CV CON BRAZO TELESCÓPICO Y GARRA PRENSORA | 89,00 | 1.068,0000 |
| 2,000000 | 1,000000 | m³ | HORMIGON HA-35/B/20/IIIc+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 120,00 | 240,0000 |
| 80,000000 | 1,000000 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 S EN BARRAS | 1,25 | 100,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN HORMIGONERA DE 6M3 | 56,60 | 56,6000 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | MAQUINA PARA DOBLADO DE ARMADURAS | 1,62 | 0,1620 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CIZALLA ELECTRICA | 1,74 | 0,1740 |
| 0,100000 | 1,000000 | kg | ALAMBRE PARA EL ATADO DE ARMADURAS | 1,25 | 0,1250 |
| 150,000000 | 1,000000 | m | LINEA ELECTRICA | 15,46 | 2.319,0000 |
| 150,000000 | 1,000000 | m | TUBERÍA FLEXIBLE D=125mm 8 atm | 1,24 | 186,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | m | MANGUERA | 0,70 | 0,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 649,5921 |

Suma 8.769,4931
Redondeo -0,0031

Total 8.769,49

Num. Código UM Descripción Precio

89 P180 mes Mes de operación de bomba de achique, incluyendo suministro de bomba de potencia apropiada, línea eléctrica, cuadro eléctrico con diferencial y parte proporcional de línea eléctrica general hasta grupo electrógeno de potencia adecuada, línea de mangueras desde pozos hasta zanja colectora, válvulas de retención y de compuerta, así como acoplamientos y accesorios, caudalímetro totalizador por cada bomba, mantenimiento diario y revisiones mensuales de todo el sistema.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|------------|----------|----|--|----------|----------|
| 26,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 486,4600 |
| 22,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 388,9600 |
| 22,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 387,8600 |
| 160,000000 | 1,000000 | h | BOMBA DE ACHIQUE DE 5,2 kW | 1,05 | 168,0000 |
| 0,060000 | 1,000000 | u | CUADRO ELÉCTRICO | 862,53 | 51,7518 |
| 0,015000 | 1,000000 | u | CAUDALÍMETRO | 5.104,76 | 76,5714 |
| 40,000000 | 1,000000 | h | GRUPO ELECTRÓGENO. CON MOTOR DIESEL. DE 30 KVA DE POTENCIA | 7,58 | 303,2000 |
| 6,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 10t | 57,10 | 342,6000 |
| 200,000000 | 1,000000 | m | MANGUERA | 0,70 | 140,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 187,6323 |

Suma 2.533,0355
Redondeo 0,0045

Total 2.533,04

Num. Código UM Descripción Precio

90 P195 ud Suministro e instalación de boya EBM25HV o similar de 4,5m de altura focal con baliza LED tipo MBL160 o similar (Marca 109). Incluso solicitud de permisos, suministro e instalación de tren de fondeo, sistema de alimentación por batería y carga por placa fotovoltaica, boya, baliza y puesta en funcionamiento, con sistema de control remoto integrado en SCADA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|-----------|-------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | BALIZA DESTELLADORA DE LED | 3.400,00 | 3.400,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | SISTEMA DE ALIMENTACIÓN | 490,00 | 490,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | TREN DE FONDEO DE BOYA EBM25-HV | 1.850,00 | 1.850,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | BOYA DE ELASTOMERO MODELO EBM25-HV O SIMILAR | 19.990,00 | 19.990,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | TELECONTROL | 10.000,00 | 10.000,0000 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | GANGUIL AUTOPROPULSADO DE 700m3 CON GRUA DE 100t | 570,86 | 2.283,4400 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|----------------------|--------------|------------------|
| 4,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 664,0000 |
| 2,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 48,2000 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 141,4400 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 3.109,3664 |
| | | | | Suma | 41.976,4464 |
| | | | | Redondeo | 0,0036 |
| | | | | Total | 41.976,45 |

Num. Código UM Descripción Precio

91 P196 ud **Suministro e instalación de boya EBM25HV o similar de 4,5m de altura focal con baliza destelladora LED tipo MBL160 o similar (Marca 105). Incluso solicitud de permisos, suministro e instalación de tren de fondeo sistema de alimentación con batería y carga por placa fotovoltaica, boya, baliza destelladora y puesta en funcionamiento, con sistema de control remoto integrado en SCADA.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------------|------------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | BOYA DE ELASTOMERO MODELO EBM25-HV O SIMILAR | 19.990,00 | 19.990,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | BALIZA DESTELLADORA DE LED | 3.400,00 | 3.400,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | SISTEMA DE ALIMENTACIÓN | 490,00 | 490,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | TREN DE FONDEO DE BOYA EBM25-HV | 1.850,00 | 1.850,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | TELECONTROL | 10.000,00 | 10.000,0000 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | GANGUIL AUTOPROPULSADO DE 700m3 CON GRUA DE 100t | 570,86 | 2.283,4400 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 664,0000 |
| 2,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 48,2000 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 141,4400 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 3.109,3664 |
| | | | | Suma | 41.976,4464 |
| | | | | Redondeo | 0,0036 |
| | | | | Total | 41.976,45 |

Num. Código UM Descripción Precio

92 P197 ud **Suministro e instalación de poste de 5m de altura tipo MPM50 o similar con baliza PEL sectorizada de alta definición, según PPTP (Marca 106), incluso solicitud de permisos, suministro e instalación del poste, cimentación, sistema de alimentación, baliza PEL sectorizada y puesta en funcionamiento con alimentación por batería y carga por placa fotovoltaica, integrada en SCADA**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------------|------------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | POSTE DE 5m DE ALTURA | 5.140,00 | 5.140,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | LUZ DE ENFILACIÓN SECTORIZADA | 12.500,00 | 12.500,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PARA LUZ SECTORIZADA | 580,00 | 580,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | TELECONTROL | 10.000,00 | 10.000,0000 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 149,6800 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 141,4400 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 141,0400 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 440,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 2.327,3728 |
| | | | | Suma | 31.419,5328 |
| | | | | Redondeo | -0,0028 |
| | | | | Total | 31.419,53 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLIN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|---------------|---|------------------------------|---------------|------------------|
| 93 | P198 | ud | Suministro e instalación de poste de 3m de altura tipo MPM30 o similar con baliza autoalimentada de LED, según PPTP (Marca 34). Incluso solicitud de permisos, suministro e instalación del poste, cimentación, sistema de alimentación, integrada en SCADA | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 1,000000 | 1,000000 | u | POSTE DE 3m DE ALTURA | 1.990,00 | 1.990,0000 |
| | 1,000000 | 1,000000 | u | BALIZA AUTOALIMENTADA DE LED | 1.420,00 | 1.420,0000 |
| | 1,000000 | 1,000000 | u | TELECONTROL | 10.000,00 | 10.000,0000 |
| | 8,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 149,6800 |
| | 8,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 141,4400 |
| | 8,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 141,0400 |
| | 4,000000 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 440,0000 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1.142,5728 |
| | | | | Suma | | 15.424,7328 |
| | | | | Redondeo | | -0,0028 |
| | | | | Total | | 15.424,73 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|---------------|--|--|---------------|------------------|
| 94 | P199 | ud | Suministro e instalación de boya PBM18 o similar de 2,2m de altura focal con baliza LED tipo MCL200 o similar (Marcas 107 y 108). Incluso solicitud de permisos, suministro e instalación de tren de fondeo, sistema de alimentación por batería con carga por placa fotovoltaica, boya, baliza destelladora, puesta en funcionamiento y retirada de todos sus componentes al finalizar las obras, y su transporte a sitio de acopio en el recinto portuario | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 1,000000 | 1,000000 | u | BOYA DE POLIETILENO MODELO PBM18 O SIMILAR | 5.800,00 | 5.800,0000 |
| | 1,000000 | 1,000000 | u | BALIZA AUTOALIMENTADA DE LED MODELO MCL200 O SIMILAR | 1.710,00 | 1.710,0000 |
| | 1,000000 | 1,000000 | u | TREN DE FONDEO DE BOYA PBM18 | 1.200,00 | 1.200,0000 |
| | 1,000000 | 1,000000 | u | TELECONTROL | 10.000,00 | 10.000,0000 |
| | 2,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 48,2000 |
| | 8,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 141,4400 |
| | 4,000000 | 1,000000 | h | GANGUIL AUTOPROPULSADO DE 700m3 CON GRUA DE 100t | 570,86 | 2.283,4400 |
| | 4,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 664,0000 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1.747,7664 |
| | | | | Suma | | 23.594,8464 |
| | | | | Redondeo | | 0,0036 |
| | | | | Total | | 23.594,85 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|---------------|--|-----------------------|---------------|----------------|
| 95 | P201 | ud | Placa de asiento formada por chapa de acero de 100x100x1cm con 1 metro de tubería de 1,5 pulgadas soldada en la base y extensiones roscadas hasta alcanzar la coronación del terraplén de precarga, incluyendo protección con otra tubería exterior de 4 pulgadas de PVC y cabezas de nivelación | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 4,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 74,8400 |
| | 4,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 70,7200 |
| | 1,000000 | 1,000000 | u | PLACA 100x100x1cm | 77,00 | 77,0000 |
| | 1,000000 | 1,000000 | u | PIEZAS PLACA ASIENTOS | 15,14 | 15,1400 |
| | 8,500000 | 1,000000 | m | TUBO 1,5" | 24,64 | 209,4400 |

Cargo: SECRETARÍA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSDX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica
 Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------------|---------------|
| 8,500000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC | 7,60 | 64,6000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | PLACA 50x50x1cm | 42,42 | 42,4200 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 44,3328 |
| | | | | Suma | 598,4928 |
| | | | | Redondeo | -0,0028 |
| | | | | Total | 598,49 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|--|--------|
| 96 | P202 | ud | Suministro e instalación de extensómetro anclado a la cota -45,5 m con anillos de asiento cada 2,0 m hasta la cota +2,5 m, recrecido hasta la cota de coronación de la precarga, incluso perforación, medios auxiliares para instalación, completamente instalado, así como el desmontaje al finalizar la obra | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----------------|--|--------------|-----------------|
| 8,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 192,8000 |
| 49,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 916,7900 |
| 49,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 866,3200 |
| 25,000000 | 1,000000 | u | ANILLO MAGNÉTICO | 26,00 | 650,0000 |
| 58,000000 | 1,000000 | u | TUBO GUÍA | 6,11 | 354,3800 |
| 58,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC | 7,60 | 440,8000 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | TUBO DE FONDO | 117,00 | 117,0000 |
| 0,960000 | 1,000000 | m ³ | AGUA | 0,58 | 0,5568 |
| 1,440000 | 1,000000 | t | CEMENTO II/A-P 32,5 R/MR UNE 80303-2 GRANEL | 130,00 | 187,2000 |
| 30,000000 | 1,000000 | h | SONDA MOVIL (RUEDAS Y CADENAS) CON MOTOR DIESEL. POTENCIA 150 kW | 92,00 | 2.760,0000 |
| 1,000000 | 1,000000 | h | CAMION CISTERNA 10.000 L | 41,00 | 41,0000 |
| 3,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 116,7600 |
| 5,000000 | 1,000000 | h | INYECTORA HIDRÁULICA (CON GRUPO). DE 120l/min | 33,02 | 165,1000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 544,6965 |
| | | | | Suma | 7.353,4033 |
| | | | | Redondeo | -0,0033 |
| | | | | Total | 7.353,40 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 97 | P203 | ud | Señal de puntería X,Y y Z, instalada en perforación de hasta 0,5 m de profundidad, formada por una varilla de acero de 23 mm de diámetro exterior y longitud adecuada, y pieza de unión con jalón 5/8 a Wild en cabeza para colocación de antena receptora de GPS, en el momento de realizar la lectura, ejecución de arqueta de protección en superficie, Base Fija de Referencia constituida por un dado de hormigón de 0,50x0,50x0,50 m para instalación de base fija de poligonación preparada para emplazamiento de antena receptora de GPS. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------------|---------------|
| 2,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 35,3600 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | SEÑAL DE PUNTERIA | 450,00 | 450,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 38,8288 |
| | | | | Suma | 524,1888 |
| | | | | Redondeo | 0,0012 |
| | | | | Total | 524,19 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

98 P204 ud Suministro y colocación de hito de control topográfico en acero inoxidable para mediciones de precisión, incluida arqueta metálica con tapas y parte proporcional de base de nivelación.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------------|--------|----------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 2,4100 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 9,3550 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 8,8150 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | HITO DE CONTROL TOPOGRÁFICO | 189,91 | 189,9100 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 16,8392 |

Suma Redondeo 227,3292 0,0008

Total 227,33

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

99 P211 ud Lectura semanal de todas las unidades de placas de asiento disponibles, incluso equipo de topografía.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|----------------------|--------|------------|
| 40,000000 | 1,000000 | h | TOPÓGRAFO | 27,15 | 1.086,0000 |
| 40,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 707,2000 |
| 40,000000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE TOPOGRAFIA | 14,00 | 560,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 188,2560 |

Suma Redondeo 2.541,4560 0,0040

Total 2.541,46

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

100 P212 ud Lectura de un extensómetro

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|------------------------------------|--------|----------|
| 4,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 70,7200 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | TORPEDO DE LECTURA DE EXTENSOMETRO | 100,00 | 100,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 13,6576 |

Suma Redondeo 184,3776 0,0024

Total 184,38

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

101 P213 ud Lectura semanal de todas las señales de puntería disponibles y afectadas por el relleno o la precarga.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|-------------------|--------|----------|
| 16,000000 | 1,000000 | h | TOPÓGRAFO | 27,15 | 434,4000 |
| 16,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 282,8800 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 57,3824 |

Suma Redondeo 774,6624 -0,0024

Total 774,66

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| <u>Cantidad</u> | <u>Factor</u> | <u>UM</u> | <u>Descripción</u> | <u>Precio</u> | <u>Importe</u> |
|-----------------|---------------|-----------|--------------------|---------------|----------------|
| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | |

102 P214 ud Lectura semanal de todos los hitos de control topográfico disponibles, incluso equipo de topografía y medios auxiliares.

| <u>Cantidad</u> | <u>Factor</u> | <u>UM</u> | <u>Descripción</u> | <u>Precio</u> | <u>Importe</u> |
|-----------------|---------------|-----------|----------------------|---------------|----------------|
| 8,000000 | 1,000000 | h | TOPÓGRAFO | 27,15 | 217,2000 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 141,0400 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE TOPOGRAFIA | 14,00 | 112,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 37,6192 |

| | |
|--------------|---------------|
| Suma | 507,8592 |
| Redondeo | 0,0008 |
| Total | 507,86 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

103 P215 ud Informe mensual o de seguimiento de la auscultación, incluso todos los medios necesarios para la interpretación de los resultados y emisión del informe. 6.250,00

Sin descomposición

104 P221 ud Sondeo de reconocimiento de 47,5 m de longitud, realizado desde la cota +2,5, con ensayos SPT y toma de muestras inalterada cada 4 m, de manera alterna, incluyendo la parte proporcional de transporte a obra de los equipos, desplazamiento entre puntos de investigación, cajas de almacenamiento del testigo, preparación de las muestras y ensayos de laboratorio. 6.100,00

Sin descomposición

105 P222 ud Ensayo CPTU de al menos 20 m de longitud, realizando 2 ensayos de disipación, incluso pp de transporte a obra de los equipos y desplazamiento entre puntos de investigación 2.723,00

Sin descomposición

106 P223 ud Informe geotecnico parcial (aproximadamente correspondiente a 3 sondeos y 3 ensayos CPTu) en el que se recoja el resultado de los reconocimientos realizados, se analicen esos datos y se llegue a conclusiones sobre el diseño de la precarga, los drenes verticales y el drenaje horizontal en la zona estudiada. 5.700,00

Sin descomposición

107 P241 ud Movilización y desmovilización de equipo para hinca de tablestacas.

| <u>Cantidad</u> | <u>Factor</u> | <u>UM</u> | <u>Descripción</u> | <u>Precio</u> | <u>Importe</u> |
|-----------------|---------------|-----------|---------------------------------------|---------------|----------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | MOVILIZACIÓN EQUIPO HINCA TABLESTACAS | 9.500,00 | 9.500,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 760,0000 |

| | |
|--------------|------------------|
| Total | 10.260,00 |
|--------------|------------------|

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica
 Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|----------------|---|--|---------------|----------------|
| 108 | P243 | m ² | Hinca de tablestacas tipo PU 12 mediante mazas de golpeo o aparatos vibradores, debidamente enlazadas hasta las cotas indicadas en los planos, incluidos todos los equipos necesarios y operaciones auxiliares para la ejecución de la hinca, nivelación del terreno, en caso de ser necesario, vigas guía de conducción, sombreretes de hinca y sufrideras, pinzas para la manipulación de tablestacas, guías de engarce automáticas y perforaciones previas si fuese necesario, izado y recuperación posterior y transporte de las tablestacas. | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 2,644000 | 1,000000 | kg | ACERO S355J2W RESISTENTE A LA CORROSIÓN FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES HUECOS LAMINADOS EN CALIENTE SERIE REDONDO, CUADRADO Y RECTANGULAR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE | 1,71 | 4,5212 |
| | 0,170000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 4,0970 |
| | 0,340000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 6,3614 |
| | 0,391000 | 1,000000 | h | VIBROHINCADOR DE 150kW | 89,69 | 35,0688 |
| | 0,100000 | 1,000000 | h | EQUIPO Y ELEMENTOS AUXILIARES PARA CORTE DE ACERO | 8,50 | 0,8500 |
| | 0,250000 | 1,000000 | h | GRÚA MÓVIL 30 T | 67,32 | 16,8300 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 5,4183 |
| | | | | Suma | | 73,1467 |
| | | | | Redondeo | | 0,0033 |
| | | | | Total | | 73,15 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|----------------|---|--|---------------|----------------|
| 109 | P244 | m ² | Hinca de tablestacas tipo CU 22-2 mediante mazas de golpeo o aparatos vibradores, debidamente enlazadas hasta las cotas indicadas en los planos, incluidos todos los equipos necesarios y operaciones auxiliares para la ejecución de la hinca, nivelación del terreno, en caso de ser necesario, vigas guía de conducción, sombreretes de hinca y sufrideras, pinzas para la manipulación de tablestacas, guías de engarce automáticas y perforaciones previas si fuese necesario, izado y recuperación posterior y transporte de las tablestacas. | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 6,892000 | 1,000000 | kg | ACERO S355J2W RESISTENTE A LA CORROSIÓN FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES HUECOS LAMINADOS EN CALIENTE SERIE REDONDO, CUADRADO Y RECTANGULAR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE | 1,71 | 11,7853 |
| | 0,204000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 4,9164 |
| | 0,408000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 7,6337 |
| | 0,437000 | 1,000000 | h | VIBROHINCADOR DE 150kW | 89,69 | 39,1945 |
| | 0,100000 | 1,000000 | h | EQUIPO Y ELEMENTOS AUXILIARES PARA CORTE DE ACERO | 8,50 | 0,8500 |
| | 0,250000 | 1,000000 | h | GRÚA MÓVIL 30 T | 67,32 | 16,8300 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 6,4968 |
| | | | | Suma | | 87,7067 |
| | | | | Redondeo | | 0,0033 |
| | | | | Total | | 87,71 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|-----|------|----------------|--|--|
| 110 | P245 | m ² | Hinca de tablestacas tipo HZ 1180M D mediante mazas de golpeo o aparatos vibradores, debidamente enlazadas hasta las cotas indicadas en los planos, incluidos todos los equipos necesarios y operaciones auxiliares para la ejecución de la hinca, nivelación del terreno, en caso de ser necesario, vigas guía de conducción, sombreretes de hinca y sufrideras, pinzas para la manipulación de tablestacas, guías de engarce automáticas y perforaciones previas si fuese necesario, izado y recuperación posterior y transporte de las tablestacas. | |
|-----|------|----------------|--|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|--|--------------|---------------|
| 0,374000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 9,0134 |
| 0,748000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 13,9951 |
| 1,260000 | 1,000000 | h | VIBROHINCADOR DE 150kW | 89,69 | 113,0094 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | EQUIPO Y ELEMENTOS AUXILIARES PARA CORTE DE ACERO | 8,50 | 0,8500 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | GRÚA MÓVIL 30 T | 67,32 | 16,8300 |
| 11,980000 | 1,000000 | kg | ACERO S355J2W RESISTENTE A LA CORROSIÓN FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES HUECOS LAMINADOS EN CALIENTE SERIE REDONDO, CUADRADO Y RECTANGULAR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE | 1,71 | 20,4858 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 13,9347 |
| | | | | Suma | 188,1184 |
| | | | | Redondeo | 0,0016 |
| | | | | Total | 188,12 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|-----|------|----------------|--|--|
| 111 | P246 | m ² | Suministro y colocación de revestimiento de paramento vertical con piezas irregulares de piedra, imitando mampostería, de entre 5 y 10 cm de espesor, acabado natural, recibidas con mortero de cemento M-10 y rejuntadas con el mismo material. | |
|-----|------|----------------|--|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|--|--------------|--------------|
| 1,320000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 31,8120 |
| 1,320000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 24,6972 |
| 1,000000 | 1,000000 | m ² | PIEZAS IRREGULARES DE CUARCITA, DE ENTRE 5 Y 10 CM DE ESPESOR, ACABADO NATURAL | 30,26 | 30,2600 |
| 0,030000 | 1,000000 | m ³ | MORTERO CEMENTO M-10 | 79,27 | 2,3781 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 7,1318 |
| | | | | Suma | 96,2791 |
| | | | | Redondeo | 0,0009 |
| | | | | Total | 96,28 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|-----|------|----------------|--|--|
| 112 | P301 | m ³ | Excavación para la formación de zanjas, pozos o cimientos por medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, incluso posibles entibaciones y achiques, limpieza y extracción de restos, carga y transporte del material a acopio o a vertedero autorizado. | |
|-----|------|----------------|--|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------|--------|---------|
| 0,025000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,4420 |
| 0,180000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 7,7400 |
| 0,070000 | 1,000000 | h | CAMIÓN DE 150 HP, DE 12 T | 30,00 | 2,1000 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|--------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,8226 |
| | | | Suma | | 11,1046 |
| | | | Redondeo | | -0,0046 |
| | | | Total | | 11,10 |

Num. Código UM Descripción Precio

113 P303 m³ **Relleno localizado con zahorra artificial procedente de recuperación en obra y compactación en tongadas de 25 cm de espesor, mediante pisón vibrante o rodillo vibratorio, incluso carga del material, extensión, humectación, compactación al 95% del ensayo Proctor Modificado y nivelado.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------------------|--------|--------------|
| 0,030000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,7230 |
| 0,035000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,6188 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 1,8020 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO | 38,39 | 3,8390 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMION CISTERNA 10.000 L | 41,00 | 4,1000 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 3,8920 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,1980 |
| | | | Suma | | 16,1728 |
| | | | Redondeo | | -0,0028 |
| | | | Total | | 16,17 |

Num. Código UM Descripción Precio

114 P304 m **Canalización de agua formada por tubería de polietileno P.N. 10 atm. y de diámetro D=200mm, incluso cama de apoyo, relleno con arena, relleno y compactación de zanja en tongadas de 25 cm de espesor con medios mecánicos hasta el 95% del Proctor Modificado y parte proporcional de piezas especiales y juntas, todo ello dentro de una canaleta de hormigón armado sin tapa.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|-----------------------------------|--------|--------------|
| 0,030000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,5613 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 3,5360 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 0,7208 |
| 0,090000 | 1,000000 | m ³ | ARENA COMÚN | 8,60 | 0,7740 |
| 1,000000 | 1,000000 | m | TUBERÍA PE 100 DN200mm. PN=10ATM | 43,00 | 43,0000 |
| 0,015000 | 1,000000 | t | BETÚN 50/70 | 440,00 | 6,6000 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO | 38,39 | 0,7678 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMIÓN BASCULANTE 4X4 14 T | 38,92 | 3,8920 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 4,7882 |
| | | | Suma | | 64,6401 |
| | | | Redondeo | | -0,0001 |
| | | | Total | | 64,64 |

Num. Código UM Descripción Precio

115 P305 ud **Válvula de compuerta tipo "tipo HAWLE-A" con volante, cuerpo de fundición dúctil, de diámetro 200mm, montada sobre tubería en arqueta, incluso parte proporcional de accesorios y medios auxiliares.**

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBx eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|------------------------------|--------------|---------------|
| 0,400000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 7,4840 |
| 0,400000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 7,0720 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | VÁLVULA COMPUERTA DN200 PN10 | 280,00 | 280,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 23,5645 |
| | | | | Suma | 318,1205 |
| | | | | Redondeo | -0,0005 |
| | | | | Total | 318,12 |

Num. Código UM Descripción Precio

116 P306 ud **Ventosa cinética trifuncional, de doble cuerpo, para descarga o aporte de aire en llenado o vaciado, incluyendo parte proporcional de accesorios, válvula de compuerta, tornillería y piezas especiales, completamente montada en arqueta.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------------|-----------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | VENTOSA | 1.400,00 | 1.400,0000 |
| 0,400000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 7,4840 |
| 0,400000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 7,0720 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 113,1645 |
| | | | | Suma | 1.527,7205 |
| | | | | Redondeo | -0,0005 |
| | | | | Total | 1.527,72 |

Num. Código UM Descripción Precio

117 P307 ud **Brida ciega para tubería de PE de 200 mm de diámetro, incluyendo junta elastomérica de estanqueidad, tornillería de acero inoxidable, p.p. de tornillería y pequeño material.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|------------------------|--------------|--------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | BRIDA CIEGA PE D=200mm | 42,00 | 42,0000 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 5,6130 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 5,3040 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 4,2334 |
| | | | | Suma | 57,1504 |
| | | | | Redondeo | -0,0004 |
| | | | | Total | 57,15 |

Num. Código UM Descripción Precio

118 P308 ud **Brida ciega para tubería de PE de 160 mm de diámetro, incluyendo junta elastomérica de estanqueidad, tornillería de acero inoxidable, p.p. de tornillería y pequeño material.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|------------------------|--------------|--------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | BRIDA CIEGA PE D=160mm | 38,40 | 38,4000 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 5,6130 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 5,3040 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 3,9454 |
| | | | | Suma | 53,2624 |
| | | | | Redondeo | -0,0024 |
| | | | | Total | 53,26 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET

Firmado por: ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | Importe |
|------|--------|----|-------------|--------|---------|
|------|--------|----|-------------|--------|---------|

119 P309 ud Tapa de fundición de grafito esferoidal tipo 500-7, clase E 600 de la norma UNE EN124:2015, con marco monobloque, apertura libre y altura, de 600x900 mm, equipado con orificios de 20 mm de diámetro para anclar al suelo, con relieve antideslizante y logotipo grabado de Valenciaport, para arquetas de instalaciones, incluso adquisición y suministro y parte proporcional de tornillería y elementos auxiliares, completamente terminada.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------------|--------------|---------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | MARCO Y TAPA CLASE E 600 DE 600x900mm | 648,00 | 648,0000 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 9,3550 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 8,8400 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 6t | 49,50 | 24,7500 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 55,2756 |
| | | | | Suma | 746,2206 |
| | | | | Redondeo | -0,0006 |
| | | | | Total | 746,22 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

120 P310 ud Arqueta de registro en canalizaciones de agua potable, red contraincendios, baja tensión y telecomunicaciones, de dimensiones 900x600mm y profundidad según planos. Hormigón de limpieza HL-150 en cimentación, solera, paredes y losa de 20 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/ IIIa+Qb y acero B-500 S según planos.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----------------|--|--------------|---------------|
| 10,000000 | 1,000000 | m ² | ENCOFRADO | 9,00 | 90,2000 |
| 1,585000 | 1,000000 | m ³ | HORMIGON HA-35/B/20/IIIc+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 120,00 | 190,2000 |
| 1,300000 | 1,000000 | h | CAMIÓN HORMIGONERA DE 6M3 | 56,60 | 73,5800 |
| 0,100000 | 1,000000 | kg | ALAMBRE PARA EL ATADO DE ARMADURAS | 1,25 | 0,1250 |
| 95,100000 | 1,000000 | kg | ACERO CORRUGADO B-500-S GALVANIZADO EN CALIENTE | 2,42 | 230,1420 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 74,8400 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 70,5200 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | MAQUINA PARA DOBLADO DE ARMADURAS | 1,62 | 0,0324 |
| 0,010000 | 1,000000 | h | CIZALLA ELECTRICA | 1,74 | 0,0174 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 6t | 49,50 | 24,7500 |
| 0,030000 | 1,000000 | h | PISÓN VIBRANTE DUPLEX, 1300 KG | 10,12 | 0,3036 |
| 0,260000 | 1,000000 | m ³ | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 DE CONSISTENCIA BLANDA | 100,00 | 26,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 62,4568 |
| | | | | Suma | 843,1672 |
| | | | | Redondeo | 0,0028 |
| | | | | Total | 843,17 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

121 P403 m Suministro y colocación de colector de hormigón armado prefabricado con cemento SR de 800 mm de diámetro nominal (interior), clase 135, carga de rotura 135 kN/m² y unión por enchufe y campana con junta elástica.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|----------------------------------|--------|---------|
| 1,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE HORMIGÓN DIÁMETRO 800 mm | 73,72 | 73,7200 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------------|---------------|
| 0,034000 | 1,000000 | kg | LUBRICANTE PARA UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA | 2,87 | 0,0976 |
| 0,938000 | 1,000000 | m³ | ARENA COMÚN | 8,60 | 8,0668 |
| 0,583000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 10,9079 |
| 0,619000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 10,9439 |
| 0,279000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 10t | 57,10 | 15,9309 |
| 0,158000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 6,7940 |
| 0,774000 | 1,000000 | h | PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, DE 80 KG | 3,37 | 2,6084 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 10,3256 |
| | | | | Suma | 139,3951 |
| | | | | Redondeo | 0,0049 |
| | | | | Total | 139,40 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 122 | P60 | m | Desmontaje de barandilla con medios manuales o mecánicos, incluso transporte de elementos metálicos a lugar de acopio, retirada de escombros, carga sobre camión y transporte al lugar de empleo y/o carga, transporte y entrega del material a gestor autorizado. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|-------------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,8710 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 3,5360 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | COMPRESOR CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS | 13,25 | 0,5300 |
| 0,003900 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 0,4290 |
| 0,042000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE OXICORTE | 2,70 | 0,1134 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5184 |
| | | | | Suma | 6,9978 |
| | | | | Redondeo | 0,0022 |
| | | | | Total | 7,00 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 123 | P602 | m | Canalización formada por cuatro tubos de PVC corrugado de 160 mm de diámetro, incluso protección de tubos con prisma de hormigón HM-30, mandrilado de tubos, cinta de señalización y parte proporcional de piezas y juntas, terminada. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------------|--------------|
| 0,150000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 2,8065 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 4,4075 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | VIBRADOR DE AGUJA, I/ELECTRÓGENOS Y COMPRESORES | 9,00 | 0,9000 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 9,3000 |
| 0,200000 | 1,000000 | m³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIc+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 117,00 | 23,4000 |
| 4,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC CORRUGADO DE 160 mm DE DIÁMETRO | 11,85 | 47,4000 |
| 1,000000 | 1,000000 | m | CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO | 0,26 | 0,2600 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 7,0779 |
| | | | | Suma | 95,5519 |
| | | | | Redondeo | -0,0019 |
| | | | | Total | 95,55 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|-----|------|---|--|--|
| 124 | P604 | m | Canalización formada por seis tubos de PVC corrugado de 160 mm de diámetro, incluso protección de tubos con prisma de hormigón HM-30, mandrilado de tubos, cinta de señalización y parte proporcional de piezas y juntas, terminada. | |
|-----|------|---|--|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------------|---------------|
| 0,200000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 3,7420 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 5,2890 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | VIBRADOR DE AGUJA, I/ELECTRÓGENOS Y COMPRESORES | 9,00 | 1,3500 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 13,9500 |
| 0,450000 | 1,000000 | m³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIc+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 117,00 | 52,6500 |
| 6,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC CORRUGADO DE 160 mm DE DIÁMETRO | 11,85 | 71,1000 |
| 1,000000 | 1,000000 | m | CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO | 0,26 | 0,2600 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 11,8673 |
| | | | | Suma | 160,2083 |
| | | | | Redondeo | 0,0017 |
| | | | | Total | 160,21 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|-----|------|----|---|--|
| 125 | P605 | ud | Arqueta de registro para canalizaciones de Media Tensión, de dimensiones interiores 1820x900 mm y profundidad según planos, solera y alzados de 25 cm de espesor con hormigón HA-30/P/20/IIIa y acero B-500 S, incluso encofrado, ferrallado, puesta en obra, y desencofrado, totalmente acabada. | |
|-----|------|----|---|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|------------|----------|----|--|--------------|-----------------|
| 10,000000 | 1,000000 | m² | ENCOFRADO | 9,02 | 90,2000 |
| 2,600000 | 1,000000 | m³ | HORMIGON HA-35/B/20/IIIc+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 120,00 | 312,0000 |
| 1,300000 | 1,000000 | h | CAMIÓN HORMIGONERA DE 6M3 | 56,60 | 73,5800 |
| 0,100000 | 1,000000 | kg | ALAMBRE PARA EL ATADO DE ARMADURAS | 1,25 | 0,1250 |
| 156,000000 | 1,000000 | kg | ACERO CORRUGADO B-500-S GALVANIZADO EN CALIENTE | 2,42 | 377,5200 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 74,8400 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 70,5200 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | MAQUINA PARA DOBLADO DE ARMADURAS | 1,62 | 0,0324 |
| 0,010000 | 1,000000 | h | CIZALLA ELECTRICA | 1,74 | 0,0174 |
| 1,000000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 6t | 49,50 | 49,5000 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | PISÓN VIBRANTE DUPLEX, 1300 KG | 10,12 | 3,0360 |
| 0,570000 | 1,000000 | m³ | HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 DE CONSISTENCIA BLANDA | 100,00 | 57,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 88,6697 |
| | | | | Suma | 1.197,0405 |
| | | | | Redondeo | -0,0005 |
| | | | | Total | 1.197,04 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|-----|------|----|---|--|
| 126 | P606 | ud | Tapa de fundición de grafito esferoidal tipo 500-7, clase E 600 de la norma UNE EN124:2015, con marco monobloque, apertura libre y altura, de 1820x900 mm, equipado con orificios de 20 mm de diámetro para anclar al suelo, con relieve antideslizante y logotipo grabado de Valenciaport, incluso adquisición y suministro y parte proporcional de tornillería y elementos auxiliares, completamente terminada. | |
|-----|------|----|---|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|----------|------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | MARCO Y TAPA CLASE F 600 DE 900x1820mm | 1.800,00 | 1.800,0000 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 11,2260 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------------|-----------------|
| 0,600000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 10,6080 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 6t | 49,50 | 29,7000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 148,1227 |
| | | | | Suma | 1.999,6567 |
| | | | | Redondeo | 0,0033 |
| | | | | Total | 1.999,66 |

Num. Código UM Descripción Precio

127 P611 ud **Lampara adosada en pared de 1200 lumenes y 12 W de potencia, tipo PHILIPS WL130V PSU D350 1 xLED12S/830 o similar, totalmente colocada y en funcionamiento.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------|--------------|---------------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,8710 |
| 1,000000 | 1,000000 | u | LAMPARA 1200 LÚMENES 12V | 130,00 | 130,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 10,5497 |
| | | | | Suma | 142,4207 |
| | | | | Redondeo | -0,0007 |
| | | | | Total | 142,42 |

Num. Código UM Descripción Precio

128 P612 ud **Suministro e instalación de cuadro de baja tensión con seccionamiento en cabecera mediante pletinas deslizantes, de 230 V de tensión asignada, 16 A de intensidad nominal, de 4 salidas con base portafusible vertical monopolar desconectable en carga de hasta 10 A de intensidad nominal.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|------------------------|--------------|---------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | CUADRO DE BAJA TENSIÓN | 175,00 | 175,0000 |
| 0,850000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 15,9035 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 9,0100 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 5,2890 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 16,4162 |
| | | | | Suma | 221,6187 |
| | | | | Redondeo | 0,0013 |
| | | | | Total | 221,62 |

Num. Código UM Descripción Precio

129 P613 m **Suministro e instalación de cable unipolar H07V-K, de tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------|--------|---------|
| 1,000000 | 1,000000 | m | CABLE UNIPOLAR H07V-K | 0,43 | 0,4300 |
| 0,011000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,2058 |
| 0,011000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 0,1982 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|-------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,0667 |
| | | | Suma | | 0,9007 |
| | | | Redondeo | | -0,0007 |
| | | | Total | | 0,90 |

Num. Código UM Descripción Precio

130 P701 m **Suministro y colocación de canalización de Telecomunicaciones formada por cuatro tubos de PE de diámetro D=110 mm, incluso protección de tubos con prisma de hormigón HM-30, cinta de señalización y p.p. de piezas y juntas.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------|--------------|
| 0,150000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 2,8065 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 4,4075 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | VIBRADOR DE AGUJA, I/ELECTRÓGENOS Y COMPRESORES | 9,00 | 0,9000 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 9,3000 |
| 0,200000 | 1,000000 | m³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIc+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 117,00 | 23,4000 |
| 4,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC CORRUGADO DE 110 mm DE DIÁMETRO | 9,30 | 37,2000 |
| 1,000000 | 1,000000 | m | CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO | 0,26 | 0,2600 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 6,2619 |
| | | | Suma | | 84,5359 |
| | | | Redondeo | | 0,0041 |
| | | | Total | | 84,54 |

Num. Código UM Descripción Precio

131 P702 ud **Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------|--------|-------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | PATE POPLIPROPILENO | 1,49 | 1,4900 |
| 0,084000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,5716 |
| 0,084000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,4809 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,3634 |
| | | | Suma | | 4,9059 |
| | | | Redondeo | | 0,0041 |
| | | | Total | | 4,91 |

Num. Código UM Descripción Precio

132 P703 ud **Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura, paso libre de 600 mm, para pozo, clase D-400 según UNE-EN 124. Tapa revestida con pintura bituminosa y marco provisto de junta de insonorización de polietileno y dispositivo antirrobo.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------------------|--------|---------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN DUCTIL | 85,00 | 85,0000 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,3526 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,3742 |
| 0,005000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 6t | 49,50 | 0,2475 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBx eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Firmado por: ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|--------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 6,8779 |
| | | | Suma | | 92,8522 |
| | | | Redondeo | | -0,0022 |
| | | | Total | | 92,85 |

Num. Código UM Descripción Precio

133 P704 **ud** **Cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 120 a 60 cm de diámetro interior y 40 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm², para formación de pozo de registro**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|------------------------------|--------|--------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | CONO ASIMÉTRICO PREFABRICADO | 55,92 | 55,9200 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 2,6445 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 2,8065 |
| 0,011500 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 6t | 49,50 | 0,5693 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 4,9552 |
| | | | Suma | | 66,8955 |
| | | | Redondeo | | 0,0045 |
| | | | Total | | 66,90 |

Num. Código UM Descripción Precio

134 PAPV-SC-01 **m³** **Ejecución de costra de suelo-cemento de 4 m de profundidad con una dosificación de cemento de 90 kg/m³ mediante amasado en seco in situ con maquinaria diseñada para tal fin, incluyendo solape de 0,50m entre áreas tratadas en distinta fecha. Incluye parte proporcional de diseño en gabinete y campo de pruebas.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------|-------------|
| 0,020000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,3742 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,3526 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,3536 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 50t - 430 CV - 2,0 m3 | 120,00 | 2,4000 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CISTERNA PARA RIEGO. PARA UNA CANTIDAD DE 8000 L | 80,74 | 1,6148 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 10t | 57,10 | 1,1420 |
| 0,014000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 0,4900 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | COMPACTADOR VIBRANTE AUTOPROPULSADO | 50,62 | 1,0124 |
| 0,014000 | 1,000000 | h | COMPRESOR 21 m3 | 47,03 | 0,6584 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,6718 |
| | | | Suma | | 9,0698 |
| | | | Redondeo | | 0,0002 |
| | | | Total | | 9,07 |

Num. Código UM Descripción Precio

135 PAPV-SC-02 **t** **Suministro de cemento II/B-V 42,5 R puesto en obra incluso montaje de instalaciones, fijas o móviles, necesarias para su acopio dentro de la zona de trabajos.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------|--------|----------|
| 1,000000 | 1,000000 | t | CEMENTO II/B-V 42.5 R | 100,00 | 100,0000 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|--------------|----------|----|-------------------|----------|---------------|
| 1,000000 | 1,000000 | h | INSTALACIÓN SILOS | 0,67 | 0,6700 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 8,0536 |
| | | | | Suma | 108,7236 |
| | | | | Redondeo | -0,0036 |
| Total | | | | | 108,72 |

Num. Código UM Descripción Precio

136 PAPV-SC-03 m Ejecución de pretaladro de diámetro mínimo 150 mm para ejecución de mecha drenante, hasta 10 m de profundidad, incluso parte proporcional de revestimiento, si fuese necesario.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|--------------|----------|----|---|----------|-------------|
| 0,016000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,2821 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,3536 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 0,7208 |
| 0,002000 | 1,000000 | m | VARILLAJE | 389,68 | 0,7794 |
| 0,001000 | 1,000000 | ud | UTIL DE CORTE DIAM. 180mm | 821,90 | 0,8219 |
| 0,002000 | 1,000000 | m | TUBERÍA DE REVESTIMIENTO DIA. INT 150mm | 330,00 | 0,6600 |
| 0,027000 | 1,000000 | h | EQUIPO PERFORADOR | 107,50 | 2,9025 |
| 0,030000 | 1,000000 | h | CONTENEDOR TALLER DE HINCA | 2,04 | 0,0612 |
| 0,025000 | 1,000000 | h | COMPRESOR 21 m3 | 47,03 | 1,1758 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,6206 |
| | | | | Suma | 8,3779 |
| | | | | Redondeo | 0,0021 |
| Total | | | | | 8,38 |

Num. Código UM Descripción Precio

137 PC-01 ud Campaña de reconocimiento del campo de pruebas de Jet-Grouting, incluyendo sondeos Ø300mm, muestras inalteradas, presiómetros y geofísica. **100.000,00**

Sin descomposición

138 PCANT-0_1T t Suministro y colocación de escollera de peso 100 kg por medios terrestres, incluso transporte a zona de acopio y medios auxiliares.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|--------------|----------|----|---------------------------------------|----------|-------------|
| 0,000200 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0048 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0374 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,0353 |
| 0,011800 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 0,5782 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 305 CV 6,0 m3 | 115,00 | 0,2300 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 50t - 430 CV - 2,0 m3 | 120,00 | 0,2400 |
| 1,000000 | 1,000000 | t | ESCOLLERA 100 kg | 6,00 | 6,0000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,2138 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5872 |
| | | | | Suma | 7,9267 |
| | | | | Redondeo | 0,0033 |
| Total | | | | | 7,93 |



Cargo: SECRETARÍA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 URL: https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por: ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

139 PCANT-0_25T t Suministro y colocación de escollera de 0,25 t de peso, incluidos suministro hasta pie de obra, acopios intermedios y colocación por medios terrestres.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------------|--------------|--------------|
| 0,002000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0482 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0748 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,0705 |
| 0,042000 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 2,0580 |
| 0,006000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 305 CV 6,0 m3 | 115,00 | 0,6900 |
| 0,008600 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 50t - 430 CV - 2,0 m3 | 120,00 | 1,0320 |
| 1,000000 | 1,000000 | t | ESCOLLERA 250 kg | 6,10 | 6,1000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,3022 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,8301 |
| | | | | Suma | 11,2058 |
| | | | | Redondeo | 0,0042 |
| | | | | Total | 11,21 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

140 PCANT-0_5T t Suministro y colocación de escollera de 0,50 t de peso, incluidos suministro hasta pie de obra, acopios intermedios y colocación por medios terrestres

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------------|--------------|--------------|
| 0,002000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0482 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0748 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,0705 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 1,9600 |
| 0,006000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 305 CV 6,0 m3 | 115,00 | 0,6900 |
| 0,012100 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 50t - 430 CV - 2,0 m3 | 120,00 | 1,4520 |
| 1,000000 | 1,000000 | t | ESCOLLERA 500 kg | 6,50 | 6,5000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,3239 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,8896 |
| | | | | Suma | 12,0090 |
| | | | | Redondeo | 0,0010 |
| | | | | Total | 12,01 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

141 PCANT-1_0M t Suministro y colocación de escollera de 1 t de peso, incluidos suministro hasta pie de obra, acopios intermedios y colocación por medios marítimos.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------------------|----------|---------|
| 0,004000 | 1,000000 | h | PATRÓN DRAGADOR | 68,00 | 0,2720 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | JEFE DE DRAGA | 68,00 | 0,2720 |
| 0,008000 | 1,000000 | h | MECÁNICO NAVAL DE 1ª | 38,00 | 0,3040 |
| 0,024000 | 1,000000 | h | MARINERO | 18,71 | 0,4490 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | EMBARCACION AUXILIAR | 65,00 | 0,2600 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | REMOLCADOR | 178,00 | 0,7120 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 400 CV - 9m3 | 180,00 | 0,7200 |
| 0,008000 | 1,000000 | h | PONTONA FLOTANTE DE 2000 m2 | 142,86 | 1,1429 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | DRAGA RETROEXCAVADORA 4000 kW | 3.240,00 | 6,4800 |
| 1,000000 | 1,000000 | t | ESCOLLERA 1t | 6,80 | 6,8000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,5224 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica
 Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|--------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,4347 |
| | | | Suma | | 19,3690 |
| | | | Redondeo | | 0,0010 |
| | | | Total | | 19,37 |

Num. Código UM Descripción Precio

142 PCANT-1_5M t Suministro y colocación de escollera de 1,5 t de peso, incluidos suministro hasta pie de obra, acopios intermedios y colocación por medios marítimos.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------------------|----------|--------------|
| 0,004000 | 1,000000 | h | PATRÓN DRAGADOR | 68,00 | 0,2720 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | JEFE DE DRAGA | 68,00 | 0,2720 |
| 0,008000 | 1,000000 | h | MECÁNICO NAVAL DE 1ª | 38,00 | 0,3040 |
| 0,024000 | 1,000000 | h | MARINERO | 18,71 | 0,4490 |
| 0,004400 | 1,000000 | h | EMBARCACION AUXILIAR | 65,00 | 0,2860 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | REMOLCADOR | 178,00 | 0,7120 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 400 CV - 9m3 | 180,00 | 0,7200 |
| 0,008700 | 1,000000 | h | PONTONA FLOTANTE DE 2000 m2 | 142,86 | 1,2429 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | DRAGA RETROEXCAVADORA 4000 kW | 3.240,00 | 6,4800 |
| 1,000000 | 1,000000 | t | ESCOLLERA 1,5t | 6,90 | 6,9000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,5291 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,4534 |
| | | | Suma | | 19,6204 |
| | | | Redondeo | | -0,0004 |
| | | | Total | | 19,62 |

Num. Código UM Descripción Precio

143 PCANT-3_5T t Suministro y colocación de escollera de 3,50 t de peso, incluidos suministro hasta pie de obra, acopios intermedios y colocación por medios terrestres

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------------|--------|--------------|
| 0,002000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0482 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0748 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,0705 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 1,9600 |
| 0,006000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 305 CV 6,0 m3 | 115,00 | 0,6900 |
| 0,012100 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 50t - 430 CV - 2,0 m3 | 120,00 | 1,4520 |
| 1,000000 | 1,000000 | t | ESCOLLERA 3,5t | 7,00 | 7,0000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,3389 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,9308 |
| | | | Suma | | 12,5652 |
| | | | Redondeo | | 0,0048 |
| | | | Total | | 12,57 |

Num. Código UM Descripción Precio

144 PCANT-4M t Suministro y colocación de escollera de 4 t de peso, incluidos suministro hasta pie de obra, acopios intermedios y colocación por medios marítimos.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------|--------|---------|
| 0,004000 | 1,000000 | h | PATRÓN DRAGADOR | 68,00 | 0,2720 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por: ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------------------|--------------|--------------|
| 0,004000 | 1,000000 | h | JEFE DE DRAGA | 68,00 | 0,2720 |
| 0,008000 | 1,000000 | h | MECÁNICO NAVAL DE 1ª | 38,00 | 0,3040 |
| 0,024000 | 1,000000 | h | MARINERO | 18,71 | 0,4490 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | EMBARCACION AUXILIAR | 65,00 | 0,2600 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | REMOLCADOR | 178,00 | 0,7120 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 400 CV - 9m3 | 180,00 | 0,7200 |
| 0,008000 | 1,000000 | h | PONTONA FLOTANTE DE 2000 m2 | 142,86 | 1,1429 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | DRAGA RETROEXCAVADORA 4000 kW | 3.240,00 | 6,4800 |
| 1,000000 | 1,000000 | t | ESCOLLERA 4t | 7,20 | 7,2000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,5344 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,4677 |
| | | | | Suma | 19,8140 |
| | | | | Redondeo | -0,0040 |
| | | | | Total | 19,81 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|------------|----|---|--------|
| 145 | PCANT-PE-T | t | Suministro y colocación de escollera de peso 100 kg por medios terrestres, incluso transporte a zona de acopio y medios auxiliares. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------------|--------------|-------------|
| 0,000200 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0048 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0374 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,0353 |
| 0,011800 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 0,5782 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 305 CV 6,0 m3 | 115,00 | 0,2300 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 50t - 430 CV - 2,0 m3 | 120,00 | 0,2400 |
| 1,000000 | 1,000000 | t | PEDRAPLÉN | 6,00 | 6,0000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,2138 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5872 |
| | | | | Suma | 7,9267 |
| | | | | Redondeo | 0,0033 |
| | | | | Total | 7,93 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 146 | PD01 | ud | Desmontaje de tapas, marcos y valvulería del interior de arqueta, con entrega del material desmontado a acopio. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------------|---------------|
| 1,200000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 22,4520 |
| 4,500000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 79,3350 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 8,1430 |
| | | | | Total | 109,93 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|-----------|
| 147 | PD70 | PA | Desmontaje de tuberías, valvulería y todos los equipos existentes y elementos aprovechables dentro de la caseta de bombas, previo a su demolición, incluso desconexión de las diferentes redes y transporte a acopio y/o entrega a gestor autorizado de los materiales. | 50.000,00 |

Sin descomposición

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|-----|-------|----------------|--|--|
| 148 | PDN06 | m ³ | Demolición completa de edificaciones por medios manuales y/o mecánicos, con desmontaje manual de todos los elementos que sean recuperables. Incluso anulación de acometidas existentes, desmontaje de instalaciones y equipos, retirada de mobiliario y otros enseres para almacenamiento al lugar designado por la APV. Incluso retirada de escombros, carga sobre camión y transporte al lugar de acopio o empleo. | |
|-----|-------|----------------|--|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 0,050000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,9355 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 2,6520 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 1,7500 |
| 0,300000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 12,9000 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | COMPRESOR CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS | 13,25 | 0,5300 |
| 0,005000 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 0,5500 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE OXICORTE | 2,70 | 0,1350 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,5562 |
| | | | | Suma | 21,0087 |
| | | | | Redondeo | 0,0013 |
| | | | | Total | 21,01 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|-----|-------|----------------|--|--|
| 149 | PDN07 | m ³ | Excavación por medios mecánicos en cualquier clase de terreno, incluso clasificación, carga, transporte y vertido directo o en acopio. | |
|-----|-------|----------------|--|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 0,500000 | 0,016000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1497 |
| 1,000000 | 0,016000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,2821 |
| 2,000000 | 0,016000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 1,1200 |
| 1,000000 | 0,016000 | h | RETROEXCAVADORA DE ORUGAS 150 CV | 92,00 | 1,4720 |
| 0,500000 | 1,000000 | h | COMPRESOR CON 2 MARTILLOS NEUMÁTICOS | 13,25 | 6,6250 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,7719 |
| | | | | Suma | 10,4207 |
| | | | | Redondeo | -0,0007 |
| | | | | Total | 10,42 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|-----|-------|----|--|--|
| 150 | PDN08 | ud | Retirada de bloques de guada de 65t por medios marítimos o terrestres, incluso medios auxiliares, extracción, transporte y descarga en destino definitivo o en zona de acopio. | |
|-----|-------|----|--|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|------------------------------------|--------------|---------------|
| 0,800000 | 1,000000 | h | PONTOÑA FLOTANTE DE 2000 m2 | 142,86 | 114,2880 |
| 0,800000 | 1,000000 | h | GRÚA DE 300 T | 250,00 | 200,0000 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,4820 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,8840 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 16,6000 |
| 0,660000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA CAT395, CAZO 5,2M3 | 360,00 | 237,6000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 45,5883 |
| | | | | Suma | 615,4423 |
| | | | | Redondeo | -0,0023 |
| | | | | Total | 615,44 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLIN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| <u>Cantidad</u> | <u>Factor</u> | <u>UM</u> | <u>Descripción</u> | <u>Precio</u> | <u>Importe</u> |
|-----------------|---------------|-----------|--------------------|---------------|----------------|
| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | |

151 PF01 ud Desmontaje de la estructura metálica que forma parte del torreón y de la cúpula del faro actual, incluye la desconexión y desmontaje de las instalaciones y de todos los elementos que sean recuperables. Incluso el transporte para almacenamiento al lugar designado por la APV. El precio comprende la maquinaria, medios auxiliares, mano de obra y demás gastos necesarios para su completo desmontaje, así como las reparaciones necesarias en caso de que se produzca algún desperfecto durante las labores de desmontaje.

| <u>Cantidad</u> | <u>Factor</u> | <u>UM</u> | <u>Descripción</u> | <u>Precio</u> | <u>Importe</u> |
|-----------------|---------------|-----------|---|---------------|------------------|
| 40,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 964,0000 |
| 40,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 748,4000 |
| 160,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 2.828,8000 |
| 40,000000 | 1,000000 | h | GRUA AUTOPROPULSADA PARA UN MOMENTO MAXIMO DE 1500T*M | 150,25 | 6.010,0000 |
| 40,000000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE OXICORTE | 2,70 | 108,0000 |
| 40,000000 | 1,000000 | h | MARTILLO HIDRÁULICO | 20,00 | 800,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 916,7360 |
| | | | | Suma | 12.375,9360 |
| | | | | Redondeo | 0,0040 |
| | | | | Total | 12.375,94 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | |
|------|--------|----|-------------|--------|--|
|------|--------|----|-------------|--------|--|

152 PIE01 m Canalización formada por dos tubos de PVC corrugado de 160 mm de diámetro, incluso protección de tubos con prisma de hormigón HM-30, mandrilado de tubos, cinta de señalización y parte proporcional de piezas y juntas, terminada.

| <u>Cantidad</u> | <u>Factor</u> | <u>UM</u> | <u>Descripción</u> | <u>Precio</u> | <u>Importe</u> |
|-----------------|---------------|-----------|---|---------------|----------------|
| 0,150000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 2,8065 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 4,4075 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | VIBRADOR DE AGUJA, I/ELECTRÓGENOS Y COMPRESORES | 9,00 | 0,9000 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 9,3000 |
| 0,200000 | 1,000000 | m³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIc+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 117,00 | 23,4000 |
| 2,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC CORRUGADO DE 160 mm DE DIÁMETRO | 11,85 | 23,7000 |
| 1,000000 | 1,000000 | m | CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO | 0,26 | 0,2600 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 5,1819 |
| | | | | Suma | 69,9559 |
| | | | | Redondeo | 0,0041 |
| | | | | Total | 69,96 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | |
|------|--------|----|-------------|--------|--|
|------|--------|----|-------------|--------|--|

153 PIE02 m Suministro e instalación de cable eléctrico multiconductor, tipo RV-K, tensión nominal 0,6/1 kV, de 3x6 mm² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), cubierta de policloruro de vinilo (PVC).

| <u>Cantidad</u> | <u>Factor</u> | <u>UM</u> | <u>Descripción</u> | <u>Precio</u> | <u>Importe</u> |
|-----------------|---------------|-----------|--|---------------|----------------|
| 1,000000 | 1,000000 | m | Cable eléctrico multiconductor, de fácil pelado y alta flexibilidad, tipo RV-K, tensión nominal 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca, con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 3G6 mm² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de policloruro de vinilo (PVC), de tipo DMV-18, de color ne- | 1,85 | 1,8500 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------|-------------|
| 0,026000 | 1,000000 | h | gro, y con las siguientes características: no propagación de la llama, baja emisión de halógenos, resistencia a la absorción de agua, resistencia al frío, resistencia a los rayos ultravioleta, resistencia a los agentes químicos y resistencia a las grasas y aceites. Según UNE 21123-2. | | |
| 0,026000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,4865 |
| 0,026000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 0,4685 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,2244 |
| | | | Suma | | 3,0294 |
| | | | Redondeo | | 0,0006 |
| | | | Total | | 3,03 |

Num. Código UM Descripción Precio

154 PIE03 ud **Suministro e instalación de interruptor unipolar (1P), gama básica, 10 A, 250 V, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, instalación empotrada, incluso caja para mecanismo empotrada.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------|--------|-------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | INTERRUPTOR EMPOTRADO | 4,50 | 4,5000 |
| 0,104000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,9458 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5157 |
| | | | Suma | | 6,9615 |
| | | | Redondeo | | -0,0015 |
| | | | Total | | 6,96 |

Num. Código UM Descripción Precio

155 PIE04 ud **Suministro e instalación de toma de corriente Schuko, gama básica, 10 A, 250 V, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, instalación empotrada, incluso caja para mecanismo empotrada.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------------------------|--------|-------------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | BASE DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA | 5,40 | 5,4000 |
| 0,104000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,9458 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5877 |
| | | | Suma | | 7,9335 |
| | | | Redondeo | | -0,0035 |
| | | | Total | | 7,93 |

Num. Código UM Descripción Precio

156 PIE05 ud **Canalización de tubo de PVC, serie B, de 25 mm de diámetro y 2 mm de espesor. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios y piezas especiales.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|------------------|--------|---------|
| 1,000000 | 1,000000 | u | TUBO DE PVC 25mm | 1,10 | 1,1000 |
| 0,480000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 8,9808 |
| 0,480000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 8,6496 |

Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|--------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,4984 |
| | | | Suma | | 20,2288 |
| | | | Redondeo | | 0,0012 |
| | | | Total | | 20,23 |

Num. Código UM Descripción Precio

157 PIE06 **ud** **Suministro e instalación de toma de tierra compuesta portres picas de acero cobreado de 2 m de longitud cada una, hincadas en el terreno, unidas con cable conductor de cobre de 50 mm² de sección (7 metros).El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------|---------------|
| 1,000000 | 1,000000 | ud | Suministro e instalación de toma de tierra compuesta portres picas de acero cobreado de 2 m de longitud cada una, hincadas en el terreno, unidas con cable conductor de cobre de 50 mm ² de sección (7 metros).El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. | 232,32 | 232,3200 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 3,7420 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 3,5360 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,3526 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 6,4500 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 19,7120 |
| | | | Suma | | 266,1126 |
| | | | Redondeo | | -0,0026 |
| | | | Total | | 266,11 |

Num. Código UM Descripción Precio

158 PIE07 **m** **Suministro e instalación de cable eléctrico unipolar, tipo RV-K, tensión nominal 0,6/1 kV, de 50 mm² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), cubierta de policloruro de vinilo (PVC).**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------|-------------|
| 1,000000 | 1,000000 | m | Cable eléctrico multiconductor, de fácil pelado y alta flexibilidad, tipo RV-K, tensión nominal 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca, con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 3G6 mm ² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de policloruro de vinilo (PVC), de tipo DMV-18, de color negro, y con las siguientes características: no propagación de la llama, baja emisión de halógenos, resistencia a la absorción de agua, resistencia al frío, resistencia a los rayos ultravioleta, resistencia a los agentes químicos y resistencia a las grasas y aceites. Según UNE 21123-2. | 1,85 | 1,8500 |
| 0,070000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,3097 |
| 0,070000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 1,2614 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,3537 |
| | | | Suma | | 4,7748 |
| | | | Redondeo | | -0,0048 |
| | | | Total | | 4,77 |

Num. Código UM Descripción Precio

159 PIE09 **ud** **Desmontaje y reposición de linterna del faro, situada en la cúpula del faro, siguiendo el orden de los trabajos previstos en Proyecto, con medios manuales.**

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBx eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|---------------|-------------|--------------------|---------------|-----------------|
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 12,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 224,5200 |
| | 16,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 288,3200 |
| | 8,000000 | 1,000000 | h | GRUA DE 80 t | 110,00 | 880,0000 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 111,4272 |
| | | | | Suma | | 1.504,2672 |
| | | | | Redondeo | | 0,0028 |
| | | | | Total | | 1.504,27 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------------|-----------------|---------------|---|-------------------------|---------------|-----------------|
| 160 | PIE10 | ud | Desmontaje y acopio de los equipos eléctricos del faro, siguiendo el orden de los trabajos previstos en Proyecto, con medios manuales. | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 12,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 224,5200 |
| | 12,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 216,2400 |
| | 8,000000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 280,0000 |
| | 8,000000 | 1,000000 | h | GRÚA MÓVIL 30 T | 67,32 | 538,5600 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 100,7456 |
| | | | | Suma | | 1.360,0656 |
| | | | | Redondeo | | 0,0044 |
| | | | | Total | | 1.360,07 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------------|-----------------|---------------|--|--------------------|---------------|----------------|
| 161 | PIE11 | ud | Desmontaje y reposición de punta de pararrayos atmosférico PDC, con medios manuales y mecánicos, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, y carga mecánica sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje y montaje de los accesorios, de los soportes y del sistema de conducción a tierra. | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 10,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 187,1000 |
| | 10,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 180,2000 |
| | 4,000000 | 1,000000 | h | GRÚA MÓVIL 30 T | 67,32 | 269,2800 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 50,9264 |
| | | | | Suma | | 687,5064 |
| | | | | Redondeo | | 0,0036 |
| | | | | Total | | 687,51 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------------|-----------------|---------------|---|---|---------------|----------------|
| 162 | PIE12 | m | Suministro y colocación de canalización formada por dos tubos de PVC corrugado de 110 mm de diámetro, incluso protección de tubos con prisma de hormigón HM-30, cinta de señalización y p.p. de piezas y juntas. | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 0,200000 | 1,000000 | m³ | HORMIGON HM-30/B/20/IIIc+Qb, INCLUSO SUMINISTRO | 117,00 | 23,4000 |

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------------|--------------|
| 2,000000 | 1,000000 | m | TUBO DE PVC CORRUGADO DE 110 mm DE DIÁMETRO | 9,30 | 18,6000 |
| 1,000000 | 1,000000 | m | CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO | 0,26 | 0,2600 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 2,8065 |
| 0,250000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 4,4075 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | VIBRADOR DE AGUJA, I/ELECTRÓGENOS Y COMPRESORES | 9,00 | 0,9000 |
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 9,3000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 4,7739 |
| | | | | Suma | 64,4479 |
| | | | | Redondeo | 0,0021 |
| | | | | Total | 64,45 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 163 | PIE13 | ud | Desmontaje y reposición dos cámaras de videovigilancia, situadas en la cúpula del faro, siguiendo el orden de los trabajos previstos en Proyecto, con medios manuales. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------------|---------------|
| 8,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 149,6800 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 144,1600 |
| 8,000000 | 1,000000 | h | GRÚA MÓVIL 30 T | 67,32 | 538,5600 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 66,5920 |
| | | | | Suma | 898,9920 |
| | | | | Redondeo | -0,0020 |
| | | | | Total | 898,99 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 164 | PIE14 | ud | Desmontaje de todas aquellas instalaciones de Telecomunicaciones situadas en el antiguo faro, equipos de detección y alarma, equipo de radiofrecuencia, Armarios de telecomunicaciones, etc., recuperación y acopio en el lugar indicado por la Dirección Facultativa. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------------|--------------|-----------------|
| 9,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 168,3900 |
| 9,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 2A | 18,02 | 162,1800 |
| 6,000000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 210,0000 |
| 6,000000 | 1,000000 | h | GRÚA MÓVIL 30 T | 67,32 | 403,9200 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 75,5592 |
| | | | | Suma | 1.020,0492 |
| | | | | Redondeo | 0,0008 |
| | | | | Total | 1.020,05 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|---|--------|
| 165 | PIE15 | m³ | Pavimento de hormigón HF-4,0 de resistencia característica a flexotracción 4,0 MPa, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------------------|--------|---------|
| 1,000000 | 1,000000 | m³ | HORMIGÓN HF-4,0 EN PAVIMENTOS | 70,00 | 70,0000 |
| 0,014000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,3374 |
| 0,014000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,2619 |
| 0,015000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,2645 |

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por: ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|----------------------------------|--------------|--------------|
| 0,025000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 2,3250 |
| 0,025000 | 1,000000 | h | PAVIMENTADORA DE HORMIGÓN | 298,22 | 7,4555 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 2,4193 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 6,6451 |
| | | | | Suma | 89,7087 |
| | | | | Redondeo | 0,0013 |
| | | | | Total | 89,71 |

Num. Código UM Descripción Precio

166 PL01 m² **Limpieza de la superficie de banquetta de cimentación previa ejecución de losa de protección, mediante aspiración de sedimentos y elementos sueltos.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|------------------------|--------------|-------------|
| 0,060000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 1,4460 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 1,1226 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,0578 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | DISPOSITIVO DE SUCCIÓN | 60,00 | 3,6000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5781 |
| | | | | Suma | 7,8045 |
| | | | | Redondeo | -0,0045 |
| | | | | Total | 7,80 |

Num. Código UM Descripción Precio

167 PMAC-01 m³ **Fragmentación y machaqueo de bloque de hormigón hasta alcanzar una granulometría de 20/40 mm para formación de capa drenante.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 0,002500 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0603 |
| 0,005000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0936 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,8815 |
| 0,005000 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 0,2450 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | MARTILLO HIDRÁULICO | 20,00 | 1,0000 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 270 CV - 4,0m3 | 90,00 | 1,8000 |
| 0,030000 | 1,000000 | h | PLANTA MACHAQUEO | 100,00 | 3,0000 |
| 0,052000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 40t - 316 CV - 1,5m3 | 91,00 | 4,7320 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,3544 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,9733 |
| | | | | Suma | 13,1401 |
| | | | | Redondeo | -0,0001 |
| | | | | Total | 13,14 |

Num. Código UM Descripción Precio

168 PNIV m² **Movimiento de tierras para compensación de volúmenes, incluso nivelación horizontal y compactación de explanada hasta cota +1.93m.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------|---------|
| 0,016000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,3856 |
| 0,016000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,2829 |
| 0,016000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 40t - 316 CV - 1,5m3 | 91,00 | 1,4560 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,0637 |

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET

Firmado por: ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|-------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,1751 |
| | | | Suma | | 2,3633 |
| | | | Redondeo | | -0,0033 |
| | | | Total | | 2,36 |

Num. Código UM Descripción Precio

169 PRG01 m³ Formación de explanada con material procedente de dragado, incluso extendido y medios auxiliares.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|----------------------|--------|-------------|
| 0,002000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,0354 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | MARINERO | 18,71 | 0,0374 |
| 0,001000 | 1,000000 | h | EMBARCACION AUXILIAR | 65,00 | 0,0650 |
| 0,001000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE BOMBEO | 60,00 | 0,0600 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,0158 |
| | | | Suma | | 0,2136 |
| | | | Redondeo | | -0,0036 |
| | | | Total | | 0,21 |

Num. Código UM Descripción Precio

170 PRG01VA m³ Formación de explanada con material procedente de excavaciones y demoliciones externas al puerto, incluido suministro, transporte, extendido y medios auxiliares.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|------------------------------|--------|-------------|
| 0,010000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,2410 |
| 0,023000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,4055 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 0,1960 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 305 CV 6,0 m3 | 115,00 | 0,4600 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,1042 |
| | | | Suma | | 1,4067 |
| | | | Redondeo | | 0,0033 |
| | | | Total | | 1,41 |

Num. Código UM Descripción Precio

171 PRG02 m³ Formación de explanada con material procedente de excavaciones y demoliciones en la obra, incluso extendido y medios auxiliares

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|----------------------|--------|-------------|
| 0,002000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,0354 |
| 0,002000 | 1,000000 | h | MARINERO | 18,71 | 0,0374 |
| 0,001000 | 1,000000 | h | EMBARCACION AUXILIAR | 65,00 | 0,0650 |
| 0,001000 | 1,000000 | h | EQUIPO DE BOMBEO | 60,00 | 0,0600 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,0158 |
| | | | Suma | | 0,2136 |
| | | | Redondeo | | -0,0036 |
| | | | Total | | 0,21 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLIN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|---------------|--|--|---------------|----------------|
| 172 | PSE01 | kg | Acero laminado estructural S355 J2w en chapas, incluso parte proporcional de recortes, corte, doblado, soldaduras, transporte, posicionamiento y colocación en obra. | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 0,002000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0482 |
| | 0,008000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1497 |
| | 0,008000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,1414 |
| | 1,000000 | 1,000000 | kg | ACERO S355J2W RESISTENTE A LA CORROSIÓN FORMADO POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES HUECOS LAMINADOS EN CALIENTE SERIE REDONDO, CUADRADO Y RECTANGULAR, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE | 1,71 | 1,7100 |
| | 0,019500 | 1,000000 | h | CAMIÓN GRÚA DE 10t | 57,10 | 1,1135 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,2530 |
| | | | | Suma | | 3,4158 |
| | | | | Redondeo | | 0,0042 |
| | | | | Total | | 3,42 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|----------------|---|--|---------------|----------------|
| 173 | PSE02 | m ³ | Hormigón para armar HA-35/B/20/IIIA, con cemento SR, incluso encofrado, puesta en obra con bomba, compactación, desencofrado, curado y formación de huecos para servicios, totalmente terminado | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 0,010000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1871 |
| | 0,010000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,2410 |
| | 0,150000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 2,6445 |
| | 1,050000 | 1,000000 | m ³ | HORMIGÓN HA-35/B/20/IIIA, INCLUIDO TRANSPORTE A OBRA | 115,00 | 120,7500 |
| | 0,150000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 100 CV | 43,00 | 6,4500 |
| | 0,050000 | 1,000000 | h | CAMIÓN CON BOMBA PARA HORMIGONAR | 93,00 | 4,6500 |
| | 0,050000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 1,7500 |
| | 0,653800 | 1,000000 | pp | REPERCUSIÓN pp ENCOFRADO PLANO | 48,30 | 31,5785 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 13,4601 |
| | | | | Suma | | 181,7112 |
| | | | | Redondeo | | -0,0012 |
| | | | | Total | | 181,71 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio | | |
|------|-----------------|---------------|--|-----------------------------|---------------|----------------|
| 174 | PSE07 | kg | Acero especial en barras para pretensar. | | | |
| | Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
| | 0,002000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0482 |
| | 0,008000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1497 |
| | 0,008000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,1414 |
| | 1,000000 | 1,000000 | kg | ACERO CALIDAD 8.8 EN PERNOS | 13,90 | 13,9000 |
| | 0,001000 | 1,000000 | h | GRÚA MÓVIL 30 T | 67,32 | 0,0673 |
| | | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,1445 |
| | | | | Suma | | 15,4511 |
| | | | | Redondeo | | -0,0011 |
| | | | | Total | | 15,45 |

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

175 PSE08 m² Aplicación de dos manos de esmalte de poliuretano, color blanco, acabado brillante, sobre superficie de acero galvanizado en caliente, con un mínimo de 120 micras, terminada.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---|--------------|--------------|
| 0,767000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 14,3506 |
| 0,137000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 2,4222 |
| 0,154000 | 1,000000 | l | Esmalte de poliuretano, color blanco, acabado brillante, a base de resinas acrílicas hidroxiladas, isocianatos alifáticos, pigmentos minerales, pigmentos orgánicos y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos y disolvente cetónico, de muy alta resistencia a la corrosión, para aplicar con pistola sobre superficies metálicas. | 20,21 | 3,1123 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,5908 |
| | | | | Suma | 21,4759 |
| | | | | Redondeo | 0,0041 |
| | | | | Total | 21,48 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

176 PSE11 ud Montaje de torreón y linterna en su posición definitiva, de acuerdo con planos constructivos.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|---|--------------|-----------------|
| 40,000000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 964,0000 |
| 40,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 707,2000 |
| 40,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 748,4000 |
| 40,000000 | 1,000000 | h | GRUA AUTOPROPULSADA PARA UN MOMENTO MAXIMO DE 1500T*M | 150,25 | 6.010,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 674,3680 |
| | | | | Suma | 9.103,9680 |
| | | | | Redondeo | 0,0020 |
| | | | | Total | 9.103,97 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

177 PSE12 m Reposición de zanjas mediante mortero autonivelante de cemento CT - C15 - F3 según UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombardadora, sobre soporte de hormigón, previa aplicación de la imprimación, incluso parte proporcional de retirada de barras de anclaje GEWI.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----------------|---|--------|---------|
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 1,7500 |
| 0,045000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,8420 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 1,0578 |
| 0,188000 | 1,000000 | kg | Imprimación, para la fijación de soportes disgregables y mejorar la adherencia de los soportes absorbentes. | 180,00 | 33,8400 |
| 0,037500 | 1,000000 | m ³ | Mortero autonivelante, CT - C15 - F3 según UNE-EN 13813, a base de cemento | 106,70 | 4,0013 |
| 0,075000 | 1,000000 | h | MEZCLADORA-BOMBEADORA PARA MORTEROS AUTONIVELANTES | 92,00 | 6,9000 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLIN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|--------------|
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 3,8713 |
| | | | Suma | | 52,2624 |
| | | | Redondeo | | -0,0024 |
| | | | Total | | 52,26 |

Num. Código UM Descripción Precio

178 PSE13 kg **Suministro, transporte y colocación de acero C45/C45E en pernos M42 (L<1.5 m), incluso parte proporcional de tuercas y arandelas.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------|--------|-------------|
| 0,002000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0482 |
| 0,008000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1497 |
| 0,008000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 0,1414 |
| 1,050000 | 1,000000 | kg | ACERO C45/C45E EN PERNOS | 1,65 | 1,7325 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,1657 |
| | | | Suma | | 2,2375 |
| | | | Redondeo | | 0,0025 |
| | | | Total | | 2,24 |

Num. Código UM Descripción Precio

179 PVC01 m³ **Retirada material en interior de celdas de cajones, incluso transporte del material a zona de acopio o vertido directo en su emplazamiento definitivo o cargadero.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------------|--------|--------------|
| 0,006000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,1446 |
| 0,006000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1123 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,3526 |
| 0,041700 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 2,0433 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 305 CV 6,0 m3 | 115,00 | 4,6000 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 50t - 430 CV - 2,0 m3 | 120,00 | 4,8000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,3616 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,9932 |
| | | | Suma | | 13,4076 |
| | | | Redondeo | | 0,0024 |
| | | | Total | | 13,41 |

Num. Código UM Descripción Precio

180 xP001 ud **Desmontaje de bolardo de 250 t de tiro nominal, incluso corte de pernos de anclaje, carga y transporte a lugar de acopio.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------------|--------|---------------|
| 2,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 37,4200 |
| 4,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 70,7200 |
| 7,450000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 t | 36,38 | 271,0310 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 30,3337 |
| | | | Suma | | 409,5047 |
| | | | Redondeo | | -0,0047 |
| | | | Total | | 409,50 |

Cargado por: ALCIA PAZ ANTOLIN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma: 21/12/2023 9:12:46 CET
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

181 xP002 ud **Desmontaje de defensa tipo SC 1600H doble, incluso desmontaje de escudo, pernos, anclajes, cadenas, y demás elementos, carga y transporte a lugar de acopio**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|-----------|----------|----|-------------------------|--------|------------|
| 20,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 374,2000 |
| 34,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 601,1200 |
| 12,000000 | 1,000000 | h | GRÚA MÓVIL 30 T | 67,32 | 807,8400 |
| 10,000000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 1.660,0000 |
| 10,000000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 350,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 303,4528 |

Suma 4.096,6128
Redondeo -0,0028

Total 4.096,61

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

182 xP003 ud **Desmontaje de escala de caucho tipo EG 150H x 2550 mm, incluso anclajes, carga del material y transporte a lugar de acopio y/o entrega del material a gestor autorizado, según indicaciones de la Dirección Facultativa.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------|--------|----------|
| 0,300000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 5,6130 |
| 5,990000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 105,6037 |
| 1,500000 | 1,000000 | h | CAMION GRUA DE 5T | 24,25 | 36,3750 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 11,8073 |

Suma 159,3990
Redondeo 0,0010

Total 159,40

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

183 xP004 ud **Desmontaje de bolardo de 150 t de tiro nominal, incluso corte de pernos de anclaje, carga y transporte a lugar de acopio indicado por la Dirección Facultativa.**

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------------|--------|----------|
| 1,350000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 32,5350 |
| 3,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 56,1300 |
| 9,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 159,1200 |
| 1,350000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 t | 36,38 | 49,1130 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 23,7518 |

Suma 320,6498
Redondeo 0,0002

Total 320,65

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

184 xP005 ud **Desmontaje de defensa tipo C1500-750, cilíndrica de diámetro exterior e interior 1500mm y 750mm respectivamente y longitud 3000mm, incluso desmontaje de pernos, anclajes, cadenas, y demás elementos, carga y transporte a lugar de acopio.**

Cargo: SECRETARÍA DEL CONSEJO DE AT
Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------------|--------------|-----------------|
| 4,000000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 74,8400 |
| 7,000000 | 1,000000 | h | PEON ESPECIALISTA | 17,68 | 123,7600 |
| 6,000000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 t | 36,38 | 218,2800 |
| 6,980000 | 1,000000 | h | EMBARCACIÓN AUXILIAR | 166,00 | 1.158,6800 |
| 1,000000 | 1,000000 | h | CAMION BASCULANTE 12 m3 | 35,00 | 35,0000 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 128,8448 |
| | | | | Suma | 1.739,4048 |
| | | | | Redondeo | -0,0048 |
| | | | | Total | 1.739,40 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

185 xPAPV01 m³ Retirada de todo uno y escollera de peso inferior a 300 kg por medios terrestres, incluso transporte a zona de acopio o vertido directo en su emplazamiento definitivo o cargadero.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------------|--------------|-------------|
| 0,003100 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0747 |
| 0,006300 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1179 |
| 0,012500 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,2204 |
| 0,041700 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 2,0433 |
| 0,006300 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 305 CV 6,0 m3 | 115,00 | 0,7245 |
| 0,012500 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 50t - 430 CV - 2,0 m3 | 120,00 | 1,5000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,1404 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,3857 |
| | | | | Suma | 5,2069 |
| | | | | Redondeo | 0,0031 |
| | | | | Total | 5,21 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

186 xPAPV01-A m³ Retirada de relleno por medios terrestres, incluso transporte a zona de acopio o vertido directo en su emplazamiento definitivo o cargadero.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------------|--------------|-------------|
| 0,003100 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0747 |
| 0,006300 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1179 |
| 0,012500 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,2204 |
| 0,041700 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 2,0433 |
| 0,006300 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 305 CV 6,0 m3 | 115,00 | 0,7245 |
| 0,012500 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 50t - 430 CV - 2,0 m3 | 120,00 | 1,5000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,1404 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,3857 |
| | | | | Suma | 5,2069 |
| | | | | Redondeo | 0,0031 |
| | | | | Total | 5,21 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

187 xPAPV02 m³ Retirada de escollera de peso superior a 300 kg por medios terrestres, incluso transporte a zona de acopio o vertido directo en su emplazamiento definitivo o cargadero.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------|--------|---------|
| 0,004300 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,1036 |

Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET
Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|---------------------------------------|--------------|-------------|
| 0,008700 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1628 |
| 0,017400 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,3068 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 2,4500 |
| 0,008700 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 305 CV 6,0 m3 | 115,00 | 1,0005 |
| 0,017400 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 50t - 430 CV - 2,0 m3 | 120,00 | 2,0880 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,1834 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,5036 |
| | | | | Suma | 6,7987 |
| | | | | Redondeo | 0,0013 |
| | | | | Total | 6,80 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|---------|----------------|--|--------|
| 188 | xPAPV03 | m ³ | Retirada de todo uno y escollera de peso inferior a 300 kg por medios marítimos, incluso transporte a descargadero o recolocación en su ubicación definitiva. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------------------|--------------|--------------|
| 0,004000 | 1,000000 | h | PATRÓN DRAGADOR | 68,00 | 0,2720 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | JEFE DE DRAGA | 68,00 | 0,2720 |
| 0,010100 | 1,000000 | h | MECÁNICO NAVAL DE 1ª | 38,00 | 0,3838 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | MARINERO | 18,71 | 0,7484 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | EMBARCACION AUXILIAR | 65,00 | 0,2600 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | REMOLCADOR | 178,00 | 0,7120 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 400 CV - 9m3 | 180,00 | 0,7200 |
| 0,013000 | 1,000000 | h | PONTONA FLOTANTE DE 2000 m2 | 142,86 | 1,8572 |
| 0,004000 | 1,000000 | h | DRAGA RETROEXCAVADORA 4000 kW | 3.240,00 | 12,9600 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,5456 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 1,4985 |
| | | | | Suma | 20,2295 |
| | | | | Redondeo | 0,0005 |
| | | | | Total | 20,23 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|---------|----------------|---|--------|
| 189 | xPAPV04 | m ³ | Retirada de escollera de peso superior a 300 kg por medios marítimos, incluso transporte a descargadero o recolocación en su ubicación definitiva. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-------------------------------|--------------|--------------|
| 0,006000 | 1,000000 | h | PATRÓN DRAGADOR | 68,00 | 0,4080 |
| 0,006000 | 1,000000 | h | JEFE DE DRAGA | 68,00 | 0,4080 |
| 0,012300 | 1,000000 | h | MECÁNICO NAVAL DE 1ª | 38,00 | 0,4674 |
| 0,040000 | 1,000000 | h | MARINERO | 18,71 | 0,7484 |
| 0,006000 | 1,000000 | h | EMBARCACION AUXILIAR | 65,00 | 0,3900 |
| 0,006000 | 1,000000 | h | REMOLCADOR | 178,00 | 1,0680 |
| 0,006000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 400 CV - 9m3 | 180,00 | 1,0800 |
| 0,012400 | 1,000000 | h | PONTONA FLOTANTE DE 2000 m2 | 142,86 | 1,7715 |
| 0,006000 | 1,000000 | h | DRAGA RETROEXCAVADORA 4000 kW | 3.240,00 | 19,4400 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,7734 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 2,1244 |
| | | | | Suma | 28,6791 |
| | | | | Redondeo | 0,0009 |
| | | | | Total | 28,68 |

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLIN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

190 xPAPV05 ud Retirada de bloque de hormigón de hasta 50t por medios marítimos, incluso medios auxiliares, extracción, transporte y descarga en destino definitivo o en zona de acopio.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------------|---------------|
| 0,150000 | 1,000000 | h | PATRÓN DRAGADOR | 68,00 | 10,2000 |
| 0,150000 | 1,000000 | h | JEFE DE DRAGA | 68,00 | 10,2000 |
| 0,290000 | 1,000000 | h | MECÁNICO NAVAL DE 1ª | 38,00 | 11,0200 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | MARINERO | 18,71 | 11,2260 |
| 0,142900 | 1,000000 | h | EMBARCACION AUXILIAR | 65,00 | 9,2885 |
| 0,286000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA MOMENTO MÁXIMO 1600 tm | 300,00 | 85,8000 |
| 0,142400 | 1,000000 | h | REMOLCADOR | 178,00 | 25,3472 |
| 0,285700 | 1,000000 | h | PONTONA FLOTANTE DE 2000 m2 | 142,86 | 40,8151 |
| 0,142900 | 1,000000 | h | DRAGA RETROEXCAVADORA 4000 kW | 3.240,00 | 462,9960 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 20,0068 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 54,9520 |
| | | | | Suma | 741,8516 |
| | | | | Redondeo | -0,0016 |
| | | | | Total | 741,85 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

191 xPAPV06-35 ud Transporte de bloque de hormigón de hasta 35t a destino definitivo o a zona de acopio, incluso medios auxiliares.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------------|---------------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 2,4100 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 3,7420 |
| 0,400000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 7,0520 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA MOMENTO MÁXIMO 1200 tm | 220,00 | 44,0000 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GÓNDOLA 40t | 110,00 | 66,0000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 3,6961 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 10,1520 |
| | | | | Suma | 137,0521 |
| | | | | Redondeo | -0,0021 |
| | | | | Total | 137,05 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

192 xPAPV06-35-C ud Carga, transporte y descarga de bloque de hormigón de hasta 35t a destino definitivo o a zona de acopio, incluso medios auxiliares.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------------|---------------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 2,4100 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 3,7420 |
| 0,400000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 7,0520 |
| 0,400000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA MOMENTO MÁXIMO 1200 tm | 220,00 | 88,0000 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GÓNDOLA 40t | 110,00 | 66,0000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 5,0161 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 13,7776 |
| | | | | Suma | 185,9977 |
| | | | | Redondeo | 0,0023 |
| | | | | Total | 186,00 |

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

193 xPAPV06-50-C ud Carga, transporte y descarga de bloque de hormigón de hasta 50t a destino definitivo o a zona de acopio, incluso medios auxiliares.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------------|---------------|
| 0,111100 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 2,6775 |
| 0,222200 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 4,1574 |
| 0,444400 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 7,8348 |
| 0,444400 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA MOMENTO MÁXIMO 1600 tm | 300,00 | 133,3200 |
| 0,666700 | 1,000000 | h | CAMIÓN GÓNDOLA 50t | 175,00 | 116,6725 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 7,9399 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 21,8082 |
| | | | | Suma | 294,4103 |
| | | | | Redondeo | -0,0003 |
| | | | | Total | 294,41 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

194 xPAPV07 m³ Descarga de material todo uno y escollera con peso inferior a 300 kg desde medio marítimo a descargadero, incluso medios auxiliares, transporte y descarga en zona de acopio.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------------|--------------|-------------|
| 0,003000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0723 |
| 0,004500 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0842 |
| 0,004500 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,0793 |
| 0,019700 | 1,000000 | h | DUMPER EXTRAVIAL 45t | 130,00 | 2,5610 |
| 0,004500 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 400 CV - 9m3 | 180,00 | 0,8100 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,1082 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,2972 |
| | | | | Suma | 4,0122 |
| | | | | Redondeo | -0,0022 |
| | | | | Total | 4,01 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

195 xPAPV08 m³ Descarga de material todo uno y escollera con peso superior a 300 kg desde medio marítimo a descargadero, incluso medios auxiliares, transporte y descarga en zona de acopio.

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|-----------------------------|--------------|-------------|
| 0,003000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0723 |
| 0,006000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,1123 |
| 0,006800 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,1199 |
| 0,027000 | 1,000000 | h | DUMPER EXTRAVIAL 45t | 130,00 | 3,5100 |
| 0,005500 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 400 CV - 9m3 | 180,00 | 0,9900 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,1441 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,3959 |
| | | | | Suma | 5,3445 |
| | | | | Redondeo | -0,0045 |
| | | | | Total | 5,34 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

196 xPAPV09 m³ Fragmentación de escollera a tamaño 100 kg.

Cargos: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Identificador KWIR dcdY LR4L FaFF XSBX eWK7 Org=
 URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica
 Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|-------------|
| 0,002500 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0603 |
| 0,005000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,0936 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,8815 |
| 0,005000 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 0,2450 |
| 0,010000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 270 CV - 4,0m3 | 90,00 | 0,9000 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | MARTILLO HIDRÁULICO | 20,00 | 1,0000 |
| 0,050000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 40t - 316 CV - 1,5m3 | 91,00 | 4,5500 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,2319 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,6370 |
| | | | | Suma | 8,5993 |
| | | | | Redondeo | 0,0007 |
| | | | | Total | 8,60 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|---------|----------------|--|--------|
| 197 | xPAPV10 | m ³ | Clasificación de material en acopio por tamaños, transporte interno en acopio y carga y vertido a destino definitivo por medios terrestres. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|-------------|
| 0,001700 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0410 |
| 0,016700 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,3125 |
| 0,016700 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,2944 |
| 0,066700 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 3,2683 |
| 1,000000 | 1,000000 | h | REPERCUSIÓN FABRICACIÓN CRIBA | 0,15 | 0,1500 |
| 0,004200 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 270 CV - 4,0m3 | 90,00 | 0,3780 |
| 0,016700 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 40t - 316 CV - 1,5m3 | 91,00 | 1,5197 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,1789 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,4914 |
| | | | | Suma | 6,6342 |
| | | | | Redondeo | -0,0042 |
| | | | | Total | 6,63 |

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|---------|----------------|---|--------|
| 198 | xPAPV11 | m ³ | Clasificación de material en acopio por tamaños, transporte interno en acopio y carga y vertido a destino definitivo por medios marítimos. | |

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 0,002000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 0,0482 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 0,3742 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 0,3526 |
| 0,060000 | 1,000000 | h | CAMION 3 EJES 10 m3 | 49,00 | 2,9400 |
| 1,000000 | 1,000000 | h | REPERCUSIÓN FABRICACIÓN CRIBA | 0,15 | 0,1500 |
| 0,005000 | 1,000000 | h | PALA CARGADORA 270 CV - 4,0m3 | 90,00 | 0,4500 |
| 0,010000 | 1,000000 | h | GÁNGUIL AUTOPROPULSADO 400m3 | 291,00 | 2,9100 |
| 0,020000 | 1,000000 | h | RETROEXCAVADORA 40t - 316 CV - 1,5m3 | 91,00 | 1,8200 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 0,2714 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 0,7453 |
| | | | | Suma | 10,0617 |
| | | | | Redondeo | -0,0017 |
| | | | | Total | 10,06 |

Identificador KWIR dcdy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Proyecto CONSTRUCTIVO DEL MUELLE DE CONTENEDORES DE LA AMPLIACIÓN NORTE DEL PUERTO DE VALENCIA

PRECIOS DESCOMPUESTOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

| Num. | Código | UM | Descripción | Precio |
|------|--------|----|-------------|--------|
|------|--------|----|-------------|--------|

| | | | | |
|------------|-------------------|-----------|---|--|
| 199 | xPAPV06-50 | ud | Transporte de bloque de hormigón de hasta 50t a destino definitivo o a zona de acopio, incluso medios auxiliares | |
|------------|-------------------|-----------|---|--|

| Cantidad | Factor | UM | Descripción | Precio | Importe |
|----------|----------|----|--|--------|---------|
| 0,100000 | 1,000000 | h | CAPATAZ | 24,10 | 2,4100 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | OFICIAL 1A | 18,71 | 3,7420 |
| 0,400000 | 1,000000 | h | PEÓN ORDINARIO | 17,63 | 7,0520 |
| 0,200000 | 1,000000 | h | GRÚA AUTOPROPULSADA MOMENTO MÁXIMO 1600 tm | 300,00 | 60,0000 |
| 0,600000 | 1,000000 | h | CAMIÓN GÓNDOLA 40t | 110,00 | 66,0000 |
| | 1,000000 | | MEDIOS AUXILIARES | 3,00 | 4,1761 |
| | 1,000000 | | COSTES INDIRECTOS | 8,00 | 11,4704 |

| | |
|------|----------|
| Suma | 154,8505 |
|------|----------|

| | |
|----------|---------|
| Redondeo | -0,0005 |
|----------|---------|

| | |
|--------------|---------------|
| Total | 154,85 |
|--------------|---------------|

Identificador KWIR dcDy LR4L FaFF XSBX eWK7 Org= URL https://valenciaportse.gob.es/SedeElectronica

Cargo: SECRETARIA DEL CONSEJO DE AT
 Fecha firma : 21/12/2023 9:12:46 CET

Firmado por : ALICIA PAZ ANTOLÍN
 Organización: AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA