

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

**CAPÍTULO 4 SANEAMIENTO****SUBCAPÍTULO 4.01 TUBERIAS****APARTADO 4.01.01 AGUAS FECALES****04.01.01.01 MI Bajante PP Insonorizado Polo Kal NG Aguas Fecales 110**

Bajante de evacuación insonorizada para aguas fecales, marca ABASTECIMIENTOS, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 110 mm., 3.4 mm. de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexiónada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa.

|           |       |    |                                  |        |        |  |
|-----------|-------|----|----------------------------------|--------|--------|--|
| O01OB170  | 0,150 | h. | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 2,51€  |  |
| PIN700071 | 1,000 | ml | Tubo PP Inson. Polo Kal NG 110mm | 10,82€ | 10,82€ |  |
| PIN700085 | 0,300 | ud | Codo PP Inson. Polo Kal NG 110mm | 4,66€  | 1,40€  |  |
| PIN700086 | 1,000 | ud | Abrazadera Polo-Clip 110mm       | 2,29€  | 2,29€  |  |
| PIN700153 | 1,000 | ud | Taco para insonorización         | 5,55€  | 5,55€  |  |
| PIN700033 | 0,150 | ud | Accesorios                       | 21,21€ | 3,18€  |  |
| &01MA010  | 5,000 | %  | Medios auxiliares                | 25,80€ | 1,29€  |  |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>27,04€</b> |
|---------------------------|---------------|

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

**04.01.01.02 MI Bajante PP Insonorizado Polo Kal NG Aguas Fecales 125**

Bajante de evacuación insonorizada para aguas fecales, marca ABASTECIMIENTOS, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 125 mm., 3.9 mm. de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexiónada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa.

|           |       |    |                                  |        |        |  |
|-----------|-------|----|----------------------------------|--------|--------|--|
| O01OB170  | 0,150 | h. | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 2,51€  |  |
| PIN700072 | 1,000 | ml | Tubo PP Inson. Polo Kal NG 125mm | 16,06€ | 16,06€ |  |
| PIN700087 | 0,300 | ud | Codo PP Inson. Polo Kal NG 125mm | 9,66€  | 2,90€  |  |
| PIN700088 | 1,000 | ud | Abrazadera Polo-Clip 125mm       | 3,45€  | 3,45€  |  |
| PIN700153 | 1,000 | ud | Taco para insonorización         | 5,55€  | 5,55€  |  |
| PIN700033 | 0,150 | ud | Accesorios                       | 21,21€ | 3,18€  |  |
| &01MA010  | 5,000 | %  | Medios auxiliares                | 33,70€ | 1,69€  |  |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>35,34€</b> |
|---------------------------|---------------|

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

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN  | PRECIO | SUBTOTAL      | IMPORTE |
|---------------------------|----------|-----------|--|--------|---------------|---------|
| <b>04.01.01.03</b>        |          | <b>MI</b> | <b>Colector PP Insonorizado Polo Kal NG Aguas Fecales 110</b><br>Colector de evacuación insonorizado para aguas fecales, marca ABASTECIMIENTOS, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 110 mm., 3.4 mm. de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexonada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |         |
| O01OA030                  | 0,150    | h.        | Oficial primera  | 16,17€ | 2,43€         |         |
| O01OB170                  | 0,300    | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 5,02€         |         |
| O01OB180                  | 0,300    | h.        | Oficial 2ª fontanero calefactor  | 15,24€ | 4,57€         |         |
| PIN700071                 | 1,000    | ml        | Tubo PP Inson. Polo Kal NG 110mm   | 10,82€ | 10,82€        |         |
| PIN700085                 | 0,300    | ud        | Codo PP Inson. Polo Kal NG 110mm   | 4,66€  | 1,40€         |         |
| PIN700086                 | 1,000    | ud        | Abrazadera Polo-Clip 110mm   | 2,29€  | 2,29€         |         |
| PIN700153                 | 1,000    | ud        | Taco para insonorización   | 5,55€  | 5,55€         |         |
| PIN700033                 | 0,150    | ud        | Accesorios   | 21,21€ | 3,18€         |         |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares  | 35,30€ | 1,77€         |         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |  |        | <b>37,03€</b> |         |

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

|                           |       |           |  |        |               |  |
|---------------------------|-------|-----------|--|--------|---------------|--|
| <b>04.01.01.04</b>        |       | <b>MI</b> | <b>Colector PP Insonorizado Polo Kal NG Aguas Fecales 125</b><br>Colector de evacuación insonorizado para aguas fecales, marca ABASTECIMIENTOS, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 125 mm., 3.9 mm. de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexonada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |  |
| O01OA030                  | 0,150 | h.        | Oficial primera  | 16,17€ | 2,43€         |  |
| O01OB170                  | 0,300 | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 5,02€         |  |
| O01OB180                  | 0,300 | h.        | Oficial 2ª fontanero calefactor  | 15,24€ | 4,57€         |  |
| PIN700072                 | 1,000 | ml        | Tubo PP Inson. Polo Kal NG 125mm   | 16,06€ | 16,06€        |  |
| PIN700087                 | 0,300 | ud        | Codo PP Inson. Polo Kal NG 125mm   | 9,66€  | 2,90€         |  |
| PIN700088                 | 1,000 | ud        | Abrazadera Polo-Clip 125mm   | 3,45€  | 3,45€         |  |
| PIN700153                 | 1,000 | ud        | Taco para insonorización   | 5,55€  | 5,55€         |  |
| PIN700033                 | 0,150 | ud        | Accesorios   | 21,21€ | 3,18€         |  |
| &01MA010                  | 5,000 | %         | Medios auxiliares  | 43,20€ | 2,16€         |  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |  |        | <b>45,32€</b> |  |

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

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN   | PRECIO | SUBTOTAL      | IMPORTE |
|---------------------------|----------|-----------|---|--------|---------------|---------|
| <b>04.01.01.05</b>        |          | <b>MI</b> | <b>Colector PP Insonorizado Polo Kal NG Aguas Fecales 160</b><br>Colector de evacuación insonorizado para aguas fecales, marca ABASTECIMIENTOS, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 160 mm., 4.9 mm. de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |         |
| O01OA030                  | 0,150    | h.        | Oficial primera   | 16,17€ | 2,43€         |         |
| O01OB170                  | 0,300    | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 16,73€ | 5,02€         |         |
| O01OB180                  | 0,300    | h.        | Oficial 2ª fontanero calefactor   | 15,24€ | 4,57€         |         |
| PIN700066                 | 1,000    | ml        | Tubo PP Inson. Polo Kal NG 160mm  | 23,98€ | 23,98€        |         |
| PIN700075                 | 0,300    | ud        | Codo PP Inson. Polo Kal NG 160mm  | 15,01€ | 4,50€         |         |
| PIN700078                 | 1,000    | ud        | Abrazadera Polo-Clip 160mm  | 3,45€  | 3,45€         |         |
| PIN700153                 | 1,000    | ud        | Taco para insonorización  | 5,55€  | 5,55€         |         |
| PIN700033                 | 0,150    | ud        | Accesorios  | 21,21€ | 3,18€         |         |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares   | 52,70€ | 2,64€         |         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |   |        | <b>55,32€</b> |         |

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

|                           |       |           |   |        |               |  |
|---------------------------|-------|-----------|---|--------|---------------|--|
| <b>04.01.01.06</b>        |       | <b>MI</b> | <b>Tubería P.V.C. Aguas Fecales enterrada 40</b><br>Tubería enterrada de P.V.C. para aguas fecales de 40 mm. de D. marca TERRAIN para aguas residuales, colocación del tubo con junta de neopreno, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Instalada en zanja sobre lecho de arena, con compactado de relleno, sin necesidad de hormigonar. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |  |
| PIND40                    | 1,000 | M         | Tubería Terrain, PVC Ø40, según descripción   | 4,20€  | 4,20€         |  |
| PIN70109                  | 0,500 | Ud        | Parte proporcional de accesorios y pegamento  | 8,58€  | 4,29€         |  |
| O01OA030                  | 0,150 | h.        | Oficial primera   | 16,17€ | 2,43€         |  |
| O01OA060                  | 0,150 | h.        | Peón especializado  | 14,11€ | 2,12€         |  |
| &01MA010                  | 5,000 | %         | Medios auxiliares   | 13,00€ | 0,65€         |  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |   |        | <b>13,69€</b> |  |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---------------------------|----------|-----------|--|--------|----------|---------------|
| <b>04.01.01.07</b>        |          | <b>MI</b> | <b>Tubería P.V.C. Aguas Fecales enterrada 83</b><br>Tubería enterrada de P.V.C. para aguas fecales de 83 mm. de D. marca TERRAIN para aguas residuales, colocación del tubo con junta de neopreno, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Instalada en zanja sobre lecho de arena, con compactado de relleno, sin necesidad de hormigonar. Medida la unidad instalada, conexcionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |          |               |
| PIND83                    | 1,000    | M         | Tubería Terrain, PVC Ø110, según descripción   | 9,11€  | 9,11€    |               |
| PIN70109                  | 0,500    | Ud        | Parte proporcional de accesorios y pegamento   | 8,58€  | 4,29€    |               |
| O01OA030                  | 0,150    | h.        | Oficial primera  | 16,17€ | 2,43€    |               |
| O01OA060                  | 0,150    | h.        | Peón especializado   | 14,11€ | 2,12€    |               |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares  | 18,00€ | 0,90€    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |  |        |          | <b>18,85€</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

|                           |       |           |  |        |       |               |
|---------------------------|-------|-----------|--|--------|-------|---------------|
| <b>04.01.01.08</b>        |       | <b>MI</b> | <b>Tubería P.V.C. Aguas Fecales enterrada 110</b><br>Tubería enterrada de P.V.C. para aguas fecales de 110 mm. de D. marca TERRAIN para aguas residuales, colocación del tubo con junta de neopreno, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Instalada en zanja sobre lecho de arena, con compactado de relleno, sin necesidad de hormigonar. Medida la unidad instalada, conexcionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |       |               |
| PIN70108                  | 1,000 | M         | Tubería Terrain, PVC Ø110, según descripción   | 8,58€  | 8,58€ |               |
| PIN70109                  | 0,500 | Ud        | Parte proporcional de accesorios y pegamento   | 8,58€  | 4,29€ |               |
| O01OA030                  | 0,150 | h.        | Oficial primera  | 16,17€ | 2,43€ |               |
| O01OA060                  | 0,150 | h.        | Peón especializado   | 14,11€ | 2,12€ |               |
| &01MA010                  | 5,000 | %         | Medios auxiliares  | 17,40€ | 0,87€ |               |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |  |        |       | <b>18,29€</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---------------------------|----------|-----------|--|--------|----------|---------------|
| <b>04.01.01.09</b>        |          | <b>MI</b> | <b>Tubería P.V.C. Aguas Fecales enterrada 125</b><br>Tubería enterrada de P.V.C. para aguas fecales de 125 mm. de D. marca TERRAIN, serie B para aguas residuales, colocación del tubo con junta de neopreno, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Instalada en zanja sobre lecho de arena, con compactado de relleno, sin necesidad de hormigonar. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |          |               |
| PIN70110                  | 1,000    | M         | Tubería Terrain, PVC Ø125, según descripción   | 9,64€  | 9,64€    |               |
| PIN70111                  | 0,500    | Ud        | Parte proporcional de accesorios y pegamento   | 9,64€  | 4,82€    |               |
| O01OA030                  | 0,150    | h.        | Oficial primera  | 16,17€ | 2,43€    |               |
| O01OA060                  | 0,150    | h.        | Peón especializado   | 14,11€ | 2,12€    |               |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares  | 19,00€ | 0,95€    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |  |        |          | <b>19,96€</b> |

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

#### APARTADO 4.01.02 AGUAS PLUVIALES

|                           |       |           |  |        |        |               |
|---------------------------|-------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| <b>04.01.02.01</b>        |       | <b>MI</b> | <b>Bajante PP Insonorizado Polo Kal NG Aguas Pluviales 110</b><br>Bajante de evacuación insonorizada para aguas pluviales, marca ABASTECIMIENTOS, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 110 mm, 3.4 mm. de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |        |               |
| O01OB170                  | 0,300 | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 5,02€  |               |
| PIN700071                 | 1,000 | m         | Tubo PP Inson. Polo Kal NG 110mm   | 10,82€ | 10,82€ |               |
| PIN700085                 | 0,300 | ud        | Codo PP Inson. Polo Kal NG 110mm   | 4,66€  | 1,40€  |               |
| PIN700086                 | 1,000 | ud        | Abrazadera Polo-Clip 110mm   | 2,29€  | 2,29€  |               |
| PIN700153                 | 1,000 | ud        | Taco para insonorización   | 5,55€  | 5,55€  |               |
| PIN700033                 | 0,150 | ud        | Accesorios   | 21,21€ | 3,18€  |               |
| &01MA010                  | 5,000 | %         | Medios auxiliares  | 28,30€ | 1,42€  |               |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |  |        |        | <b>29,68€</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN  | PRECIO | SUBTOTAL      | IMPORTE |
|---------------------------|----------|-----------|--|--------|---------------|---------|
| <b>04.01.02.02</b>        |          | <b>MI</b> | <b>Colector PP Insonorizado Polo Kal NG Aguas Pluviales 125</b><br>Colector de evacuación insonorizado para aguas pluviales, marca ABASTECIMIENTOS, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 125 mm, 3.9 mm. de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |         |
| O01OA030                  | 0,150    | h.        | Oficial primera  | 16,17€ | 2,43€         |         |
| O01OB170                  | 0,300    | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 5,02€         |         |
| O01OB180                  | 0,300    | h.        | Oficial 2ª fontanero calefactor  | 15,24€ | 4,57€         |         |
| PIN700072                 | 1,000    | ml        | Tubo PP Inson. Polo Kal NG 125mm   | 16,06€ | 16,06€        |         |
| PIN700087                 | 0,300    | ud        | Codo PP Inson. Polo Kal NG 125mm   | 9,66€  | 2,90€         |         |
| PIN700088                 | 1,000    | ud        | Abrazadera Polo-Clip 125mm   | 3,45€  | 3,45€         |         |
| PIN700153                 | 1,000    | ud        | Taco para insonorización   | 5,55€  | 5,55€         |         |
| PIN700033                 | 0,150    | ud        | Accesorios   | 21,21€ | 3,18€         |         |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares  | 43,20€ | 2,16€         |         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |  |        | <b>45,32€</b> |         |

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

|                           |       |           |  |        |               |  |
|---------------------------|-------|-----------|--|--------|---------------|--|
| <b>04.01.02.03</b>        |       | <b>MI</b> | <b>Colector PP Insonorizado Polo Kal NG Aguas Pluviales 110</b><br>Colector de evacuación insonorizado para aguas pluviales, marca ABASTECIMIENTOS, serie POLO KAL NG, en polipropileno tres capas, de diámetro nominal 110 mm, 3.4 mm. de espesor, con extremo abocardado para unir por junta elástica, color azul, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |  |
| O01OA030                  | 0,150 | h.        | Oficial primera  | 16,17€ | 2,43€         |  |
| O01OB170                  | 0,300 | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 5,02€         |  |
| O01OB180                  | 0,300 | h.        | Oficial 2ª fontanero calefactor  | 15,24€ | 4,57€         |  |
| PIN700071                 | 1,000 | ml        | Tubo PP Inson. Polo Kal NG 110mm   | 10,82€ | 10,82€        |  |
| PIN700085                 | 0,300 | ud        | Codo PP Inson. Polo Kal NG 110mm   | 4,66€  | 1,40€         |  |
| PIN700086                 | 1,000 | ud        | Abrazadera Polo-Clip 110mm   | 2,29€  | 2,29€         |  |
| PIN700153                 | 1,000 | ud        | Taco para insonorización   | 5,55€  | 5,55€         |  |
| PIN700033                 | 0,150 | ud        | Accesorios   | 21,21€ | 3,18€         |  |
| &01MA010                  | 5,000 | %         | Medios auxiliares  | 35,30€ | 1,77€         |  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |  |        | <b>37,03€</b> |  |

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

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN   | PRECIO | SUBTOTAL      | IMPORTE |
|---------------------------|----------|-----------|---|--------|---------------|---------|
| <b>04.01.02.04</b>        |          | <b>MI</b> | <b>Colector P.V.C. Aguas Maquinaria 40</b><br>Colector general suspendido para recogida de desagües de maquinaria, conectado a la red de aguas pluviales, realizado con tubería de P.V.C. de 40 mm de D. tipo gran evacuación marca TERRAIN, para aguas pluviales, sistema de acoplamiento sin pegamento, con junta de neopreno, sistema Terrain, colocado, colgado y anclado a elementos resistentes con abrazaderas empotrables con pletina y tornillos galvanizados, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |         |
| PIN70116                  | 1,000    | M         | Tubería Terrain, PVC Ø40, según descripción   | 2,90€  | 2,90€         |         |
| PIN70117                  | 0,450    | Ud        | Parte proporcional de accesorios y pegamento  | 2,90€  | 1,31€         |         |
| O01OB170                  | 0,200    | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 16,73€ | 3,35€         |         |
| O01OB180                  | 0,200    | h.        | Oficial 2ª fontanero calefactor   | 15,24€ | 3,05€         |         |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares   | 10,60€ | 0,53€         |         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |   |        | <b>11,14€</b> |         |

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

|                           |       |           |   |        |               |  |
|---------------------------|-------|-----------|---|--------|---------------|--|
| <b>04.01.02.05</b>        |       | <b>MI</b> | <b>Tubería PVC enterrada SANECOR D 160</b><br>Tubería enterrada de P.V.C. para aguas pluviales, corrugada exterior y lisa interior de doble pared, de 160 mm de D. marca URA-LITA, tipo SANECOR, color teja, SN 8 KN/m2 con unión mediante junta elástica, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Instalada en zanja sobre lecho de arena, con compactado de relleno, sin necesidad de hormigonar. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |  |
| PIN70115                  | 1,000 | M         | Tubería PVC enterrada SANECOR 160, según descripción  | 20,37€ | 20,37€        |  |
| P01AA020                  | 0,232 | m3        | Arena de río 0/6 mm.  | 16,77€ | 3,89€         |  |
| P02CVW010                 | 0,004 | kg        | Lubricante tubos PVC j.elástica   | 6,77€  | 0,03€         |  |
| O01OA030                  | 0,080 | h.        | Oficial primera   | 16,17€ | 1,29€         |  |
| O01OA060                  | 0,080 | h.        | Peón especializado  | 14,11€ | 1,13€         |  |
| &01MA010                  | 5,000 | %         | Medios auxiliares   | 26,70€ | 1,34€         |  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |   |        | <b>28,05€</b> |  |

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

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN   | PRECIO | SUBTOTAL      | IMPORTE |
|---------------------------|----------|-----------|---|--------|---------------|---------|
| <b>04.01.02.06</b>        |          | <b>MI</b> | <b>Tubería PVC enterrada SANECOR D 110</b><br>Tubería enterrada de P.V.C. para aguas pluviales, corrugada exterior y lisa interior de doble pared, de 110 mm de D. marca URA-LITA, tipo SANECOR o similar, color teja, SN 6 KN/m2 con unión mediante junta elástica, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, excavación, relleno de zanja y compactado posterior, acabado y prueba de estanqueidad. Instalada en zanja sobre lecho de arena, con compactado de relleno, sin necesidad de hormigonar. Medida la unidad instalada, conexcionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |         |
| PIN70155                  | 1,000    | M         | Tubería PVC enterrada SANECOR 110, según descripción  | 16,49€ | 16,49€        |         |
| P01AA020                  | 0,232    | m3        | Arena de río 0/6 mm.  | 16,77€ | 3,89€         |         |
| P02CVW010                 | 0,004    | kg        | Lubricante tubos PVC j.elástica   | 6,77€  | 0,03€         |         |
| O01OA030                  | 0,080    | h.        | Oficial primera   | 16,17€ | 1,29€         |         |
| O01OA060                  | 0,080    | h.        | Peón especializado  | 14,11€ | 1,13€         |         |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares   | 22,80€ | 1,14€         |         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |   |        | <b>23,97€</b> |         |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

|                           |       |           |  |        |               |  |
|---------------------------|-------|-----------|--|--------|---------------|--|
| <b>04.01.02.07</b>        |       | <b>MI</b> | <b>Tubería PVC enterrada SANECOR D 200</b><br>Tubería enterrada de P.V.C. para aguas pluviales, corrugada exterior y lisa interior de doble pared, de 200 mm de D. marca URA-LITA, tipo SANECOR, color teja, SN 8 KN/m2 con unión mediante junta elástica, incluso p.p. de piezas especiales, registros, injertos, codos, anillos dilatadores, reducciones, pasamuros, forjados y uniones con pegamento previa limpieza, acabado y prueba de estanqueidad. Instalada en zanja sobre lecho de arena, con compactado de relleno, sin necesidad de hormigonar. Medida la unidad instalada, conexcionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |  |
| PIN70156                  | 1,000 | M         | Tubería PVC enterrada SANECOR 200, según descripción   | 24,27€ | 24,27€        |  |
| P01AA020                  | 0,232 | m3        | Arena de río 0/6 mm.   | 16,77€ | 3,89€         |  |
| P02CVW010                 | 0,004 | kg        | Lubricante tubos PVC j.elástica  | 6,77€  | 0,03€         |  |
| O01OA030                  | 0,080 | h.        | Oficial primera  | 16,17€ | 1,29€         |  |
| O01OA060                  | 0,080 | h.        | Peón especializado   | 14,11€ | 1,13€         |  |
| &01MA010                  | 5,000 | %         | Medios auxiliares  | 30,60€ | 1,53€         |  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |  |        | <b>32,14€</b> |  |

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



| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN                                      | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---------------------------|----------|-----------|--|--------|----------|---------------|
| <b>04.01.02.08</b>        |          | <b>MI</b> | <b>Tubería P.V.C Presión Aguas Pluviales 110</b> |        |          |               |
| O01OB170                  | 0,150    | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor                  | 16,73€ | 2,51€    |               |
| PIN700129                 | 1,000    | ml        | Tubo PVC pres.j.elástica.110 mm. PN 7.5          | 8,64€  | 8,64€    |               |
| PIN700107                 | 0,300    | ud        | Codo H-H PVC presión 110 mm                      | 4,99€  | 1,50€    |               |
| PIN700108                 | 0,100    | ud        | Manguito H-H PVC presión 110 mm                  | 4,09€  | 0,41€    |               |
| PIN700056                 | 1,000    | ud        | Abrazadera metálica para tubos 110 mm            | 1,54€  | 1,54€    |               |
| PIN700033                 | 0,150    | ud        | Accesorios                                       | 21,21€ | 3,18€    |               |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares                                | 17,80€ | 0,89€    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |  |        |          | <b>18,67€</b> |

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

|                           |       |           |  |        |       |              |
|---------------------------|-------|-----------|--|--------|-------|--------------|
| <b>04.01.02.09</b>        |       | <b>MI</b> | <b>Tub. Dren. PVC Corrug. Circular 125</b>   |        |       |              |
|                           |       |           | Tubería enterrada de drenaje, de PVC rígido corrugado, circular de pared doble, con un extremo abocardado, de 125 mm. de diámetro nominal, marca URALITA Sistemas de Tuberías, colocada sobre solera de hormigón en masa H-50, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad instalada, conexiada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |       |              |
| O01OA020                  | 0,009 | h.        | Capataz  | 15,77€ | 0,14€ |              |
| O01OA030                  | 0,045 | h.        | Oficial primera  | 16,17€ | 0,73€ |              |
| O01OA070                  | 0,045 | h.        | Peón ordinario   | 14,01€ | 0,63€ |              |
| M08RB020                  | 0,045 | h.        | Bandeja vibrante de 300 kg.  | 4,50€  | 0,20€ |              |
| P02RVC050                 | 1,010 | m.        | Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=125mm  | 2,09€  | 2,11€ |              |
| &01MA010                  | 5,000 | %         | Medios auxiliares  | 3,80€  | 0,19€ |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |  |        |       | <b>4,00€</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS.

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

**SUBCAPÍTULO 4.02 DESAGÜES**

|                 |           |  |  |        |       |  |
|-----------------|-----------|--|--|--------|-------|--|
| <b>04.02.01</b> | <b>Ud</b> | <b>Desagüe Inodoro completo, P.V.C.</b>  |  |        |       |  |
|                 |           | Desagüe de inodoro completo formado por piezas de P.V.C. marca TERRAIN, serie B de 110 mm de D y salida vertical, manguito para acometida de desagües y conexión de aparato a red de aguas fecales, anclado a elementos resistentes con abrazaderas y tornillos galvanizados, incluso p.p. de piezas complementarias y acometida a red distante como máximo 3 metros, pasamuros y forjados en su caso, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexiada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |  |        |       |  |
| PIN70108        | 1,000     | M  | Tubería Terrain, PVC Ø110, según descripción | 8,58€  | 8,58€ |  |
| PIN70148        | 1,000     | Ud   | Conector W.C. Ø110 mm. salida vertical       | 3,89€  | 3,89€ |  |
| PIN70104        | 0,090     | Ud   | Líquido soldador PVC 500 cc.                 | 7,38€  | 0,66€ |  |
| PIN70105        | 0,045     | Ud   | Líquido limpiador PVC 500 cc.                | 3,49€  | 0,16€ |  |
| PIN70160        | 1,000     | Ud   | Codo PVC Ø110 mm. a 92 grados                | 4,19€  | 4,19€ |  |
| O01OB170        | 0,250     | h.   | Oficial 1ª fontanero calefactor              | 16,73€ | 4,18€ |  |
| &01MA010        | 5,000     | %  | Medios auxiliares                            | 21,70€ | 1,09€ |  |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>22,75€</b> |
|---------------------------|---------------|

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

|                 |           |   |   |        |       |  |
|-----------------|-----------|---|---|--------|-------|--|
| <b>04.02.02</b> | <b>Ud</b> | <b>Desagüe Lavabo completo, P.V.C.</b>  |   |        |       |  |
|                 |           | Desagüe de lavabo completo formado por sifón cromado, tipo botella extensible de 40 mm de D, con válvula, tapón y cadencia, conexión de aparato a manguito para acometida de desagües situado bajo sanitario con tubo de P.V.C. de 40 mm de D, marca TERRAIN, serie B, empotrado, incluso p.p. de piezas complementarias y acometida a bote sifónico o colector distante como máximo 3 metros, pasamuros y forjados en su caso, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexiada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |   |        |       |  |
| PIN70116        | 2,400     | M   | Tubería Terrain, PVC Ø40, según descripción | 2,90€  | 6,96€ |  |
| PIN70120        | 1,000     | Ud  | Injerto PVC Ø110 a Ø40 mm                   | 1,43€  | 1,43€ |  |
| PIN70121        | 2,000     | Ud  | Codo PVC Ø40 mm. a 92 grados                | 0,89€  | 1,78€ |  |
| PIN70122        | 1,000     | Ud  | Codo PVC Ø40 mm. a 135 grados               | 0,73€  | 0,73€ |  |
| PIN70123        | 1,000     | Ud  | Válvula lavabo, bidé Ø40 mm                 | 2,85€  | 2,85€ |  |
| PIN70124        | 1,000     | Ud  | Sifón tubular s/horiz. Ø40 mm               | 1,47€  | 1,47€ |  |
| PIN70125        | 1,000     | Ud  | Florón blanco Ø40 mm                        | 0,36€  | 0,36€ |  |
| PIN70104        | 0,080     | Ud  | Líquido soldador PVC 500 cc.                | 7,38€  | 0,59€ |  |
| PIN70105        | 0,040     | Ud  | Líquido limpiador PVC 500 cc.               | 3,49€  | 0,14€ |  |
| O01OB170        | 0,500     | h.  | Oficial 1ª fontanero calefactor             | 16,73€ | 8,37€ |  |
| &01MA010        | 5,000     | %   | Medios auxiliares                           | 24,70€ | 1,24€ |  |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> | <b>25,92€</b> |
|---------------------------|---------------|

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

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN  | PRECIO | SUBTOTAL      | IMPORTE |
|---------------------------|----------|-----------|--|--------|---------------|---------|
| <b>04.02.03</b>           |          | <b>Ud</b> | <b>Desagüe Vertedero completo P.V.C.</b><br>Desagüe de vertedero almacén 1 completo formado por sifón PVC tipo botella extensible de 110 mm D, con válvula, tapón y cadenilla, conexión de aparato a manguito para acometida de desagües situado bajo sanitario con tubo de P.V.C. de 110 mm de D, marca TERRAIN serie B, empotrado, incluso p.p. de piezas complementarias y acometida a red distante como máximo 3 metros, pasamuros y forjados en su caso, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexonada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |         |
| PIN70108                  | 1,000    | M         | Tubería Terrain, PVC Ø110, según descripción   | 8,58€  | 8,58€         |         |
| PIN70119                  | 1,000    | Ud        | Conector W.C. Ø110 mm. s/horizontal  | 4,00€  | 4,00€         |         |
| PIN70104                  | 0,090    | Ud        | Líquido soldador PVC 500 cc.   | 7,38€  | 0,66€         |         |
| PIN70105                  | 0,045    | Ud        | Líquido limpiador PVC 500 cc.  | 3,49€  | 0,16€         |         |
| O01OB170                  | 0,250    | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 4,18€         |         |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares  | 17,60€ | 0,88€         |         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |  |        | <b>18,46€</b> |         |

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

|                           |       |           |  |        |               |  |
|---------------------------|-------|-----------|--|--------|---------------|--|
| <b>04.02.04</b>           |       | <b>Ud</b> | <b>Desagüe Fregadero completo, P.V.C.</b><br>Desagüe de fregadero completo formado por sifón PVC tipo botella extensible de 40 mm de D, con válvula, tapón y cadenilla, conexión de aparato a manguito para acometida de desagües situado bajo sanitario con tubo de P.V.C. de 40 mm de D, marca TERRAIN, serie B, empotrado, incluso p.p. de piezas complementarias y acometida a red de aguas fecales distante como máximo 3 metros, pasamuros y forjados en su caso, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexonada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |  |
| PIN70116                  | 2,400 | M         | Tubería Terrain, PVC Ø40, según descripción  | 2,90€  | 6,96€         |  |
| PIN70120                  | 1,000 | Ud        | Injerto PVC Ø110 a Ø40 mm  | 1,43€  | 1,43€         |  |
| PIN70121                  | 2,000 | Ud        | Codo PVC Ø40 mm. a 92 grados   | 0,89€  | 1,78€         |  |
| PIN70122                  | 1,000 | Ud        | Codo PVC Ø40 mm. a 135 grados  | 0,73€  | 0,73€         |  |
| PIN70127                  | 1,000 | Ud        | Te y codos para unión de válvulas  | 2,09€  | 2,09€         |  |
| PIN70124                  | 1,000 | Ud        | Sifón tubular s/horiz. Ø40 mm  | 1,47€  | 1,47€         |  |
| PIN70125                  | 1,000 | Ud        | Florón blanco Ø40 mm   | 0,36€  | 0,36€         |  |
| PIN70104                  | 0,080 | Ud        | Líquido soldador PVC 500 cc.   | 7,38€  | 0,59€         |  |
| PIN70105                  | 0,040 | Ud        | Líquido limpiador PVC 500 cc.  | 3,49€  | 0,14€         |  |
| O01OB170                  | 0,500 | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 8,37€         |  |
| &01MA010                  | 5,000 | %         | Medios auxiliares  | 23,90€ | 1,20€         |  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |  |        | <b>25,12€</b> |  |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS.

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN  | PRECIO | SUBTOTAL      | IMPORTE |
|---------------------------|----------|-----------|--|--------|---------------|---------|
| <b>04.02.05</b>           |          | <b>Ud</b> | <b>Desagüe Cuarto Grupo Electrógeno</b><br>Desagüe formado por sifón PVC tipo botella extensible de 40 mm de D, con válvula, tapón y cadencia, conexión de aparato a manguito para acometida de desagües situado bajo sanitario con tubo de P.V.C. de 40 mm de D, marca TERRAIN, serie B, empotrado, incluso p.p. de piezas complementarias y acometida a red de aguas fecales distante como máximo 3 metros, pasamuros y forjados en su caso, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |         |
| PIN70116                  | 2,400    | M         | Tubería Terrain, PVC Ø40, según descripción  | 2,90€  | 6,96€         |         |
| PIN70120                  | 1,000    | Ud        | Injerto PVC Ø110 a Ø40 mm  | 1,43€  | 1,43€         |         |
| PIN70121                  | 2,000    | Ud        | Codo PVC Ø40 mm. a 92 grados   | 0,89€  | 1,78€         |         |
| PIN70122                  | 1,000    | Ud        | Codo PVC Ø40 mm. a 135 grados  | 0,73€  | 0,73€         |         |
| PIN70127                  | 1,000    | Ud        | Te y codos para unión de válvulas  | 2,09€  | 2,09€         |         |
| PIN70124                  | 1,000    | Ud        | Sifón tubular s/horiz. Ø40 mm  | 1,47€  | 1,47€         |         |
| PIN70125                  | 1,000    | Ud        | Florón blanco Ø40 mm   | 0,36€  | 0,36€         |         |
| PIN70104                  | 0,080    | Ud        | Líquido soldador PVC 500 cc.   | 7,38€  | 0,59€         |         |
| PIN70105                  | 0,040    | Ud        | Líquido limpiador PVC 500 cc.  | 3,49€  | 0,14€         |         |
| O01OB170                  | 0,500    | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 8,37€         |         |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares  | 23,90€ | 1,20€         |         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |  |        | <b>25,12€</b> |         |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS.

#### SUBCAPÍTULO 4.03 ACCESORIOS

|                           |       |           |  |        |               |  |
|---------------------------|-------|-----------|--|--------|---------------|--|
| <b>04.03.01</b>           |       | <b>Ud</b> | <b>Sumidero sifónico, tipo terraza</b><br>Sumidero sifónico plano de P.V.C., tipo terraza, de 110 mm. D de salida, marca TERRAIN, serie B conectado a red de aguas pluviales, incluso pegado de tubo y acometida a red general distante como máximo 3 metros, p.p. de piezas complementarias, pasamuros y forjados en su caso, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |               |  |
| PIN70130                  | 1,000 | Ud        | Sumidero sifónico, tipo terraza, según descripción   | 45,06€ | 45,06€        |  |
| PIN70104                  | 0,044 | Ud        | Líquido soldador PVC 500 cc.   | 7,38€  | 0,32€         |  |
| PIN70105                  | 0,022 | Ud        | Líquido limpiador PVC 500 cc.  | 3,49€  | 0,08€         |  |
| O01OB170                  | 0,310 | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 5,19€         |  |
| &01MA010                  | 5,000 | %         | Medios auxiliares  | 50,70€ | 2,54€         |  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |  |        | <b>53,19€</b> |  |

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

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---------------------------|----------|-----------|--|--------|----------|---------------|
| <b>04.03.02</b>           |          | <b>Ud</b> | <b>Sumidero sifónico</b><br>Sumidero sifónico plano de P.V.C., tipo terraza, de 110 mm. D de salida, marca TERRAIN, serie B conectado a red de aguas pluviales, incluso pegado de tubo y acometida a red general distante como máximo 3 metros, p.p. de piezas complementarias, pasamuros y forjados en su caso, acabado y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |        |          |               |
| PIN70130                  | 1,000    | Ud        | Sumidero sifónico, tipo terraza, según descripción   | 45,06€ | 45,06€   |               |
| PIN70104                  | 0,044    | Ud        | Líquido soldador PVC 500 cc.   | 7,38€  | 0,32€    |               |
| PIN70105                  | 0,022    | Ud        | Líquido limpiador PVC 500 cc.  | 3,49€  | 0,08€    |               |
| O01OB170                  | 0,310    | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor  | 16,73€ | 5,19€    |               |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares  | 50,70€ | 2,54€    |               |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |  |        |          | <b>53,19€</b> |

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

#### SUBCAPÍTULO 4.04 ARQUETAS

|                           |        |           |  |         |         |                  |
|---------------------------|--------|-----------|--|---------|---------|------------------|
| <b>04.04.01</b>           |        | <b>Ud</b> | <b>Arqueta General Registrable 1 tubo</b><br>Arqueta general registrable para aguas fecales y pluviales, CEDRES de 200 mm de diámetro, con válvula de retención, un tubo de acceso y uno de acometida general, realizada con chapa de acero electrosoldada y esmaltada al horno, con registro de tape hermético con volante a rosca, para atornillar a muro o forjado resistentes, o para enterrar en arqueta, incluso acometidas a tubos con uniones GIBALT, instalada y fijada. Medida la unidad instalada, conexionada y probada y la formación de arqueta de obra correspondiente en caso de unidad enterrada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. |         |         |                  |
| PIN70137                  | 1,000  | Ud        | Arqueta General Registrable, según descripción   | 703,18€ | 703,18€ |                  |
| O01OA030                  | 11,200 | h.        | Oficial primera  | 16,17€  | 181,10€ |                  |
| O01OA060                  | 5,600  | h.        | Peón especializado   | 14,11€  | 79,02€  |                  |
| &01MA010                  | 5,000  | %         | Medios auxiliares  | 963,30€ | 48,17€  |                  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |        |           |  |         |         | <b>1.011,47€</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN  | PRECIO  | SUBTOTAL         | IMPORTE |
|---------------------------|----------|-----------|--|---------|------------------|---------|
| <b>04.04.02</b>           |          | <b>Ud</b> | <b>Arqueta General Registrable 2 tubos</b><br>Arqueta general registrable para aguas fecales y pluviales, CÉDRES de 200 mm de diámetro, con válvula de retención, dos tubos de acceso y uno de acometida general, realizada con chapa de acero electrosoldada y esmaltada al horno, con registro de tape hermético con volante a rosca, para atornillar a muro o forjado resistentes, o para enterrar en arqueta, incluso acometidas a tubos con uniones GIBALTA, instalada y fijada. Medida la unidad instalada, conexionada y probada y la formación de arqueta de obra correspondiente en caso de unidad enterrada, según indicaciones de la Dirección Facultativa. |         |                  |         |
| PIN70137                  | 1,000    | Ud        | Arqueta General Registrable, según descripción   | 703,18€ | 703,18€          |         |
| O01OA030                  | 11,200   | h.        | Oficial primera  | 16,17€  | 181,10€          |         |
| O01OA060                  | 5,600    | h.        | Peón especializado   | 14,11€  | 79,02€           |         |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares  | 963,30€ | 48,17€           |         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |  |         | <b>1.011,47€</b> |         |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

|                           |        |           |   |           |                  |  |
|---------------------------|--------|-----------|---|-----------|------------------|--|
| <b>04.04.03</b>           |        | <b>Ud</b> | <b>Arqueta Bombeo Fosos</b><br>Arqueta para bombeo de fosos para aguas fecales y pluviales, de dimensiones 1.5x1.5x1.5 m, con solera de 10 cm. de espesor y hormigón H-100, muros de 1/2 pie de ladrillo macizo sentado con mortero de cemento M-40 (1:6), enfoscado, bruñido con formación de pendientes en interior con mortero M-160 (1:3) recibido de codo de P.V.C. marca URALITA serie SANECOR, de 160 mm. y 125 mm. de diámetro, incluso éste, tapa registrable con cerco de perfil laminado L 50x50x5 mm., armaduras de 100x100x8 mm., de acero AEH 500N y hormigón H-175, apertura de pozo, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad instalada, conexionada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |           |                  |  |
| PIN70132                  | 1,000  | Ud        | Arqueta Bombeo Fosos Aguas Pluviales, según descripción   | 1.438,05€ | 1.438,05€        |  |
| O01OA030                  | 11,200 | h.        | Oficial primera   | 16,17€    | 181,10€          |  |
| O01OA060                  | 5,600  | h.        | Peón especializado  | 14,11€    | 79,02€           |  |
| &01MA010                  | 5,000  | %         | Medios auxiliares   | 1.698,20€ | 84,91€           |  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |        |           |   |           | <b>1.783,08€</b> |  |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTAS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS.

| CÓDIGO                    | CANTIDAD | UDS       | DESCRIPCIÓN   | PRECIO    | SUBTOTAL         | IMPORTE |
|---------------------------|----------|-----------|---|-----------|------------------|---------|
| <b>04.04.04</b>           |          | <b>Ud</b> | <b>Grupo de Achique</b><br>Grupo de achique para aguas fecales, marca EBARA EMICA<br>Compuesto por:<br><br>- 2 Bombas modelo RIGHT 75 de 0,55 kW totalmente construida en acero inoxidable, con impulsor vortex y paso de sólidos 35 mm.<br>- 2 Kit de descarga DN 50- INOX.<br>- 4 Boyas de nivel tipo ERA-10 mts..<br>- 1 cuadro eléctrico para control de 2 bombas de 0,55kW. III-380V. con rotación automática entre bombas + alarmas óptica y acústica por alto nivel. maniobra a 24V, interruptor general, etc..<br><br>Completa, incluso pequeño material e instalación. Medida la unidad instalada, conexiónada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |           |                  |         |
| PIN70133                  | 1,000    | Ud        | Gupo de Achique Aguas Pluviales EBARA EMICA, según descripción  | 1.672,00€ | 1.672,00€        |         |
| O01OB170                  | 0,500    | h.        | Oficial 1ª fontanero calefactor   | 16,73€    | 8,37€            |         |
| O01OB200                  | 0,200    | h.        | Oficial 1ª electricista   | 16,07€    | 3,21€            |         |
| &01MA010                  | 5,000    | %         | Medios auxiliares   | 1.683,60€ | 84,18€           |         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |          |           |   |           | <b>1.767,76€</b> |         |

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

|                           |       |           |   |         |                |  |
|---------------------------|-------|-----------|---|---------|----------------|--|
| <b>04.04.05</b>           |       | <b>Ud</b> | <b>Acometida a Red Municipal</b><br>Acometida a red general de saneamiento municipal, formada por rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos, colocación de tubería de P.V.C., corrugada exterior y lisa interior de pared maciza, de 250 mm de D. marca URALITA , serie SANECOR, color teja, SN 8 KN/m2 con unión mediante junta elástica para conexión con el pozo existente, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, incluida la formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Con señalización de vía pública, incluso derechos municipales totalmente instalada. Medida la unidad instalada, conexiónada y probada según indicaciones de la Dirección Facultativa. |         |                |  |
| PIN70134                  | 8,000 | M         | Tubería PVC enterrada SANECOR 250 según descripción   | 30,62€  | 244,96€        |  |
| P01HM020                  | 1,500 | m3        | Hormigón HM-20/P/40/I central   | 74,78€  | 112,17€        |  |
| P01MC040                  | 0,400 | m3        | Mortero cem. gris I/B-M 32,5 1:6 M-40   | 60,92€  | 24,37€         |  |
| O01OA060                  | 4,000 | h.        | Peón especializado  | 14,11€  | 56,44€         |  |
| O01OA040                  | 4,000 | h.        | Oficial segunda   | 15,21€  | 60,84€         |  |
| &01MA010                  | 5,000 | %         | Medios auxiliares   | 498,80€ | 24,94€         |  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |       |           |   |         | <b>523,72€</b> |  |

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

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

**SUBCAPÍTULO 4.05 VARIOS**

|                           |        |           |   |           |                  |  |
|---------------------------|--------|-----------|---|-----------|------------------|--|
| <b>04.05.01</b>           |        | <b>Ud</b> | <b>Sustitución de red existente</b>   |           |                  |  |
|                           |        |           | Sustitución de red existente para adaptar el edificio a nuevas necesidades. |           |                  |  |
| O01OA030                  | 25,000 | h.        | Oficial primera   | 16,17€    | 404,25€          |  |
| O01OA060                  | 25,000 | h.        | Peón especializado  | 14,11€    | 352,75€          |  |
| PINSUSTITUCIO             | 1,000  | Ud        | Sustitución de red existente  | 650,00€   | 650,00€          |  |
| &01MA010                  | 5,000  | %         | Medios auxiliares   | 1.407,00€ | 70,35€           |  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |        |           |   |           | <b>1.477,35€</b> |  |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTAS SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

**SUBCAPÍTULO 4.06 TASAS ADMINISTRACIÓN**

|                           |  |           |   |                    |                |  |
|---------------------------|--|-----------|---|--------------------|----------------|--|
| <b>04.06.01</b>           |  | <b>Ud</b> | <b>Tasas administrativas para legalización proyecto saneamiento</b>                   |                    |                |  |
|                           |  |           | Tasas administrativas para legalización proyecto saneamiento según normativa vigente. |                    |                |  |
|                           |  |           |   | Sin descomposición |                |  |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |  |           |   |                    | <b>270,00€</b> |  |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SETENTA EUROS.