



**Ayuntamiento de Valladolid**

Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad

## **ANEJO nº2**

# **JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**



**Ayuntamiento de Valladolid**

Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad

## Elementos

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

### Instalación de Bombas y Obras Complementarias EDAR

| CÓDIGO    | RESUMEN                                            | UD. | PRECIO/UD. |
|-----------|----------------------------------------------------|-----|------------|
| AMO01     | HORA DE AYUDANTE.                                  | HR  | 13,60      |
| AMO04     | HORA OFICIAL DE PRIMERA                            | HR  | 17,70      |
| AMO05     | HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.                        | HR  | 15,60      |
| AMO07     | HORA DE PEON ORDINARIO.                            | HR  | 13,50      |
| AMO070    | Peón ordinario                                     | H   | 9,42       |
| AMO100    | Oficial 1ª electricista                            | H   | 16,85      |
| AMO11     | HORA DE JEFE EQUIPO SUBMARINISTAS                  | HR  | 235,00     |
| AMO110    | Ayudante electricista                              | H   | 14,90      |
| AMO12     | HORA DE SUBMARINISTA                               | HR  | 108,00     |
| AMO130    | Ayudante montador                                  | H   | 11,32      |
| AMO140    | Oficial 1ª soldador                                | H   | 12,60      |
| AMO170    | Técnico informático                                | H   | 32,00      |
| BMQ014N   | Camión grúa                                        | H   | 22,64      |
| BMQ031    | Pala cargadora neumáticos                          | H   | 47,27      |
| BMQ04     | HORA PALA MIXTA 80 CV                              | HR  | 38,37      |
| BMQ06     | HR PALA RETRO 100 CV                               | HR  | 61,91      |
| BMQ08     | HR CAMION VOLQUETE 50 CV                           | HR  | 39,40      |
| BMQ09     | HORA CAMION HORMIGONERA                            | HR  | 56,28      |
| BMQ18     | HR PLANTA HORMIGON                                 | HR  | 221,56     |
| BMQ26     | HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.              | HR  | 35,79      |
| BMQ35     | HR MARTILLO ELEC., RADIAL, ETC.                    | HR  | 5,11       |
| BMQ37     | H. CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGON.                | HR  | 6,38       |
| BMQ38     | HORA DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO                | HR  | 5,11       |
| BMQ49     | HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP              | HR  | 55,38      |
| CBA06     | M3 ARENA LAVADA                                    | M3  | 11,97      |
| CBA07     | M3 PIÑON Y GRAVILLA 6-35                           | M3  | 12,08      |
| CBA15     | M3 DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA.                | M3  | 12,08      |
| DBC02     | TM CEM.GRIS GRANEL CEMII-32.5R                     | TM  | 119,99     |
| FBP00     | M2 ADOQ. HORM. GRIS CIGALES D. C.                  | M2  | 11,26      |
| JMO07     | TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO DESPEDREGADA | M3  | 12,83      |
| MODC060   | Capataz construcción                               | h   | 18,30      |
| MODD030   | Ayte. electricista                                 | h   | 14,36      |
| MODD050   | Oficial 1.ª electricista                           | h   | 16,98      |
| MODI030   | Ayte. montador                                     | h   | 14,18      |
| MODI050   | Oficial 1.ª montador                               | h   | 16,80      |
| MODI070   | Técnico grado medio inst. mecánicas                | h   | 20,20      |
| NBV52     | UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.                    | UD  | 323,83     |
| NBV63     | UD. MARCO Y TAPA DUCTIL HIDR.400X400               | UD  | 24,72      |
| NBV65     | UD. MARCO Y TAPA DUCTIL HIDR.600X600               | UD  | 63,91      |
| NBV81     | ML TUBERIA PVC CANALIZ. D = 110 X 2.2              | ML  | 1,62       |
| O01OA020  | Capataz                                            | h.  | 18,50      |
| OA16      | Peón Ordinario.                                    | Hr  | 13,50      |
| P01       | ML TALADRO MURO 200 MM. DIÁMETRO.                  | ML  | 70,00      |
| P02       | Bandeja perforada de acero galvanizado,            | M   | 10,57      |
| P05       | HR BOMBA DRAGADO, 2 Kw Flygt                       | HR  | 51,00      |
| P08       | HORA ENROLLADORA                                   | HR  | 12,96      |
| P09       | Compuerta mural                                    | Ud  | 1.120,00   |
| P10       | Soporte compuerta                                  | Ud  | 839,21     |
| PH6       | Hormigón HM-25/P/25/IIa puesto en obra             | m³  | 45,55      |
| PMATP.SEM | Semillas mezcla                                    | M2  | 1,12       |
| TCBA021   | Zahorra natural                                    | M3  | 8,98       |



**Ayuntamiento de Valladolid**

Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad

## **Descompuestos**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Instalación de Bombas y Obras Complementarias EDAR

| CÓDIGO                     | RESUMEN                                     | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|----------------------------|---------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------------|
| <b>01</b>                  | <b>OBRA CIVIL</b>                           |             |        |          |               |
| <b>E01</b>                 | <b>EXCAVACIONES</b>                         |             |        |          |               |
| <b>E19</b>                 | <b>ML DES.BORD.VTO.COLOC.HORMIG.FRANJAS</b> | <b>ML</b>   |        |          |               |
| BDE18                      | ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.         | 2,000 ML    | 2,38   | 4,76     |               |
| BDE01                      | ML DESMONTE DE BORDILLO                     | 1,000 ML    | 4,17   | 4,17     |               |
| BDE02                      | M2 DEMOLICION DE ACERAS                     | 0,800 M2    | 6,48   | 5,18     |               |
| BDE03                      | M3 DEMOLICION DE FIRME                      | 0,088 M3    | 23,02  | 2,03     |               |
| AAU10                      | M3.HORM.TIPO H-150, RODADO                  | 0,250 M3.   | 64,22  | 16,06    |               |
| AMO04                      | HORA OFICIAL DE PRIMERA                     | 0,288 HR    | 17,70  | 5,10     |               |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                           | 0,373 %     | 3,00   | 1,12     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                             |             |        |          | <b>38,42</b>  |
| <b>BDE03</b>               | <b>M3 DEMOLICION DE FIRME</b>               | <b>M3</b>   |        |          |               |
| BMQ26                      | HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.       | 0,160 HR    | 35,79  | 5,73     |               |
| P08                        | HORA ENROLLADORA                            | 0,050 HR    | 12,96  | 0,65     |               |
| BMQ49                      | HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP       | 0,160 HR    | 55,38  | 8,86     |               |
| BMQ06                      | HR PALA RETRO 100 CV                        | 0,080 HR    | 61,91  | 4,95     |               |
| AMO07                      | HORA DE PEON ORDINARIO.                     | 0,160 HR    | 13,50  | 2,16     |               |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                           | 0,224 %     | 3,00   | 0,67     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                             |             |        |          | <b>23,02</b>  |
| <b>CMT06</b>               | <b>M3 EXCAVACION EN ZANJAS</b>              | <b>M3</b>   |        |          |               |
| BMQ06                      | HR PALA RETRO 100 CV                        | 0,060 HR    | 61,91  | 3,71     |               |
| BMQ26                      | HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.       | 0,060 HR    | 35,79  | 2,15     |               |
| AMO07                      | HORA DE PEON ORDINARIO.                     | 0,120 HR    | 13,50  | 1,62     |               |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                           | 0,075 %     | 3,00   | 0,23     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                             |             |        |          | <b>7,71</b>   |
| <b>CMT07</b>               | <b>M3 TRANSPORTE Y DESCARGA</b>             | <b>M3</b>   |        |          |               |
| BMQ26                      | HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.       | 0,120 HR    | 35,79  | 4,29     |               |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                           | 0,043 %     | 3,00   | 0,13     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                             |             |        |          | <b>4,42</b>   |
| <b>E02</b>                 | <b>FIRMES</b>                               |             |        |          |               |
| <b>CMT10</b>               | <b>M3 RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGÓN</b>    | <b>M3</b>   |        |          |               |
| PH6                        | Hormigón HM-25/P/25/Ila puesto en obra      | 1,050 m³    | 45,55  | 47,83    |               |
| BMQ04                      | HORA PALA MIXTA 80 CV                       | 0,035 HR    | 38,37  | 1,34     |               |
| AMO07                      | HORA DE PEON ORDINARIO.                     | 0,100 HR    | 13,50  | 1,35     |               |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                           | 0,505 %     | 3,00   | 1,52     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                             |             |        |          | <b>52,04</b>  |
| <b>DFA35</b>               | <b>M2 ADOQ. HORM. GRIS 20X10X6,5 D.C.</b>   | <b>M2</b>   |        |          |               |
| FBP00                      | M2 ADOQ. HORM. GRIS CIGALES D. C.           | 1,000 M2    | 11,26  | 11,26    |               |
| AAU25                      | M3.MORTERO M-250, FABRICADO EN PLANTA       | 0,040 M3.   | 63,60  | 2,54     |               |
| CBA15                      | M3 DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA.         | 0,010 M3    | 12,08  | 0,12     |               |
| AMO11                      | HORA DE JEFE EQUIPO SUBMARINISTAS           | 0,020 HR    | 235,00 | 4,70     |               |
| AMO04                      | HORA OFICIAL DE PRIMERA                     | 0,225 HR    | 17,70  | 3,98     |               |
| AMO07                      | HORA DE PEON ORDINARIO.                     | 0,338 HR    | 13,50  | 4,56     |               |
| BMQ38                      | HORA DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO         | 0,050 HR    | 5,11   | 0,26     |               |
| NBV52                      | UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.             | 0,002 UD    | 323,83 | 0,65     |               |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                           | 0,281 %     | 3,00   | 0,84     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                             |             |        |          | <b>28,91</b>  |
| <b>E04</b>                 | <b>CANALIZACIONES</b>                       |             |        |          |               |
| <b>HAP14</b>               | <b>ML.CANALIZ. AL./ELEC. 1 PVC 110 MM.</b>  | <b>ML.</b>  |        |          |               |
| NBV81                      | ML TUBERIA PVC CANALIZ. D = 110 X 2.2       | 1,000 ML    | 1,62   | 1,62     |               |
| AMO01                      | HORA DE AYUDANTE.                           | 0,225 HR    | 13,60  | 3,06     |               |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                           | 0,047 %     | 3,00   | 0,14     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                             |             |        |          | <b>4,82</b>   |
| <b>HAP01</b>               | <b>UD.ARQUETA 100X100X100</b>               | <b>UD.</b>  |        |          |               |
| PH6                        | Hormigón HM-25/P/25/Ila puesto en obra      | 1,200 m³    | 45,55  | 54,66    |               |
| AMO04                      | HORA OFICIAL DE PRIMERA                     | 6,000 HR    | 17,70  | 106,20   |               |
| AMO07                      | HORA DE PEON ORDINARIO.                     | 10,000 HR   | 13,50  | 135,00   |               |
| NBV63                      | UD. MARCO Y TAPA DUCTIL HIDR.400X400        | 1,000 UD    | 24,72  | 24,72    |               |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                           | 3,206 %     | 3,00   | 9,62     |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                             |             |        |          | <b>330,20</b> |
| <b>HAP02</b>               | <b>UD.ARQUETA 150X150X100</b>               | <b>UD.</b>  |        |          |               |
| PH6                        | Hormigón HM-25/P/25/Ila puesto en obra      | 1,550 m³    | 45,55  | 70,60    |               |
| AMO04                      | HORA OFICIAL DE PRIMERA                     | 8,000 HR    | 17,70  | 141,60   |               |
| AMO07                      | HORA DE PEON ORDINARIO.                     | 15,000 HR   | 13,50  | 202,50   |               |
| NBV65                      | UD. MARCO Y TAPA DUCTIL HIDR.600X600        | 1,000 UD    | 63,91  | 63,91    |               |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                           | 4,786 %     | 3,00   | 14,36    |               |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Instalación de Bombas y Obras Complementarias EDAR

| CÓDIGO | RESUMEN                                                | CANTIDAD UD         | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|--------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------|---------|
|        |                                                        |                     |        |          |         |
| E10    | ADECUACIÓN ARQUETA                                     | TOTAL PARTIDA ..... |        |          | 492,97  |
|        |                                                        | UD                  |        |          |         |
|        |                                                        | Sin descomposición  |        |          |         |
| E20    | DRENAJE ARQUETA                                        | TOTAL PARTIDA ..... |        |          | 500,82  |
|        |                                                        | UD                  |        |          |         |
|        |                                                        |                     |        |          |         |
| P06    | M3 EXCAVACION MIXTA                                    | 3,984 M3            | 42,20  | 168,12   |         |
| P07    | M3 RELLENO MATERIAL GRANULAR                           | 3,980 M3            | 12,63  | 50,27    |         |
|        |                                                        | TOTAL PARTIDA ..... |        |          | 218,39  |
| E05    | VARIOS                                                 |                     |        |          |         |
| FSA62  | UD TALADRO MURO HORMIGÓN 200 MM DIÁM.                  | UD                  |        |          |         |
| P01    | ML TALADRO MURO 200 MM. DIÁMETRO.                      | 1,000 ML            | 70,00  | 70,00    |         |
| AMO01  | HORA DE AYUDANTE.                                      | 0,225 HR            | 13,60  | 3,06     |         |
| %0     | COSTES INDIRECTOS                                      | 0,731 %             | 3,00   | 2,19     |         |
|        |                                                        | TOTAL PARTIDA ..... |        |          | 75,25   |
| E27    | M CANALIZACIÓN FIJA EN SUPERFICIE DE BANDEJA PERFORADA | M                   |        |          |         |
| P02    | Bandeja perforada de acero galvanizado,                | 1,000 M             | 10,57  | 10,57    |         |
| AMO01  | HORA DE AYUDANTE.                                      | 0,067 HR            | 13,60  | 0,91     |         |
| AMO04  | HORA OFICIAL DE PRIMERA                                | 0,067 HR            | 17,70  | 1,19     |         |
| %0     | COSTES INDIRECTOS                                      | 0,127 %             | 3,00   | 0,38     |         |
|        |                                                        | TOTAL PARTIDA ..... |        |          | 13,05   |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Instalación de Bombas y Obras Complementarias EDAR

| CÓDIGO                     | RESUMEN                                           | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE         |
|----------------------------|---------------------------------------------------|-------------|----------|----------|-----------------|
| <b>02</b>                  | <b>INSTALACIONES POZO BOMBEO</b>                  |             |          |          |                 |
| <b>E03</b>                 | <b>RETIRADA Y MONTAJE INSTALACIONES MECANICAS</b> |             |          |          |                 |
| <b>E07</b>                 | <b>BOMBAS VERTICALES POZO BOMBEO</b>              | <b>ud.</b>  |          |          |                 |
| MODI050                    | Oficial 1.ª montador                              | 1*8,000 h   | 16,80    | 134,40   |                 |
| MODI030                    | Ayte. montador                                    | 1*12,000 h  | 14,18    | 170,16   |                 |
| MODI070                    | Técnico grado medio inst. mecánicas               | 1*5,000 h   | 20,20    | 101,00   |                 |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                                 | 1*4,056 %   | 3,00     | 12,17    |                 |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                   |             |          |          | <b>417,73</b>   |
| <b>E06</b>                 | <b>ADECUACIONES POZO BOMBEO</b>                   |             |          |          |                 |
| <b>E25</b>                 | <b>DRAGADO POZO DE BOMBEO</b>                     | <b>d</b>    |          |          |                 |
| P05                        | HR BOMBA DRAGADO, 2 Kw Flygt                      | 8,000 HR    | 51,00    | 408,00   |                 |
| AMO11                      | HORA DE JEFE EQUIPO SUBMARINISTAS                 | 8,000 HR    | 235,00   | 1.880,00 |                 |
| AMO12                      | HORA DE SUBMARINISTA                              | 24,000 HR   | 108,00   | 2.592,00 |                 |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                                 | 48,800 %    | 3,00     | 146,40   |                 |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                   |             |          |          | <b>5.026,40</b> |
| <b>E24</b>                 | <b>REPARACIÓN GUÍAS BOMBAS</b>                    | <b>UD</b>   |          |          |                 |
| Sin descomposición         |                                                   |             |          |          |                 |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                   |             |          |          | <b>2.086,00</b> |
| <b>E23</b>                 | <b>COMPUERTA MURAL POZO BOMBEO</b>                | <b>UD</b>   |          |          |                 |
| P09                        | Compuerta mural                                   | 1,000 Ud    | 1.120,00 | 1.120,00 |                 |
| P10                        | Soporte compuerta                                 | 1,000 Ud    | 839,21   | 839,21   |                 |
| BMQ014N                    | Camión grúa                                       | 11,359 H    | 22,64    | 257,17   |                 |
| AMO140                     | Oficial 1ª soldador                               | 11,359 H    | 12,60    | 143,12   |                 |
| AMO130                     | Ayudante montador                                 | 68,157 H    | 11,32    | 771,54   |                 |
| %CI0200                    | Costes indirectos                                 | 31,310 %    | 2,00     | 62,62    |                 |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                   |             |          |          | <b>3.193,66</b> |

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Instalación de Bombas y Obras Complementarias EDAR

| CÓDIGO                     | RESUMEN                                             | CANTIDAD UD | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE          |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|----------|----------|------------------|
| <b>03</b>                  | <b>INSTALACIONES ELECTRICAS Y CONTROL</b>           |             |          |          |                  |
| <b>E12</b>                 | <b>DESMONTAJE INSTALACIONES ELECTRICAS ACTUALES</b> |             |          |          |                  |
| <b>E22</b>                 | <b>RETIRADA CABLEADO ACTUAL BT</b>                  |             |          |          |                  |
| MODC060                    | Capataz construcción                                | 1*0,002 h   | 18,30    | 0,04     |                  |
| MODD050                    | Oficial 1.ª electricista                            | 1*0,001 h   | 16,98    | 0,02     |                  |
| MODD030                    | Ayte. electricista                                  | 1*0,050 h   | 14,36    | 0,72     |                  |
| P08                        | HORA ENROLLADORA                                    | 0,100 HR    | 12,96    | 1,30     |                  |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                                   | 1*0,021 %   | 3,00     | 0,06     |                  |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                     |             |          |          | <b>2,14</b>      |
| <b>E18</b>                 | <b>NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES</b>        |             |          |          |                  |
| <b>P111</b>                | <b>INSTALACIÓN DE CABLEADO NUEVO BT</b>             | <b>ml</b>   |          |          |                  |
| MODC060                    | Capataz construcción                                | 1*0,002 h   | 18,30    | 0,04     |                  |
| MODD050                    | Oficial 1.ª electricista                            | 1*0,001 h   | 16,98    | 0,02     |                  |
| MODD030                    | Ayte. electricista                                  | 1*0,050 h   | 14,36    | 0,72     |                  |
| %0                         | COSTES INDIRECTOS                                   | 1*0,008 %   | 3,00     | 0,02     |                  |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                     |             |          |          | <b>0,80</b>      |
| <b>E13</b>                 | <b>CUADRO NUEVA BOMBA</b>                           | <b>UD</b>   |          |          |                  |
| Sin descomposición         |                                                     |             |          |          |                  |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                     |             |          |          | <b>15.000,00</b> |
| <b>E26</b>                 | <b>SISTEMAS DE CONTROL BOMBAS FLYGT</b>             | <b>UD</b>   |          |          |                  |
| AMO170                     | Técnico informático                                 | 5,018 H     | 32,00    | 160,58   |                  |
| AMO100                     | Oficial 1ª electricista                             | 25,088 H    | 16,85    | 422,73   |                  |
| AMO110                     | Ayudante electricista                               | 25,088 H    | 14,90    | 373,81   |                  |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                     |             |          |          | <b>957,12</b>    |
| <b>E14</b>                 | <b>AMPLIACIÓN AUTOMATAS</b>                         | <b>UD</b>   |          |          |                  |
| Sin descomposición         |                                                     |             |          |          |                  |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                     |             |          |          | <b>1.897,00</b>  |
| <b>E15</b>                 | <b>MODIFICACIÓN SOFTWARE</b>                        | <b>UD</b>   |          |          |                  |
| Sin descomposición         |                                                     |             |          |          |                  |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                     |             |          |          | <b>5.625,00</b>  |
| <b>E16</b>                 | <b>MODIFICACIÓN SCADA</b>                           | <b>UD</b>   |          |          |                  |
| P03                        | MODIFICACION SCADA HMI ARMARIO                      | 1,000 UD    | 1.250,00 | 1.250,00 |                  |
| P04                        | MODIFICACION SCADA GENERAL PLANTA                   | 1,000 UD    | 1.875,00 | 1.875,00 |                  |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                     |             |          |          | <b>3.125,00</b>  |



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Instalación de Bombas y Obras Complementarias EDAR

| CÓDIGO                     | RESUMEN                                                                | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE     |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|-------------|
| <b>04</b>                  | <b>PAVIMENTACIÓN</b>                                                   |             |        |          |             |
| <b>JMJ19</b>               | <b>TIERRA VEGETAL CON MANTILLO EN CAPA DE 30 CM</b>                    | <b>M2</b>   |        |          |             |
| JMO07                      | TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO DESPEDREGADA                     | 0,300 M3    | 12,83  | 3,85     |             |
| AMO05                      | HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.                                            | 0,050 HR    | 15,60  | 0,78     |             |
| AMO07                      | HORA DE PEON ORDINARIO.                                                | 0,050 HR    | 13,50  | 0,68     |             |
| %                          | Medios Auxiliares                                                      | 0,053 %     | 0,00   | 0,00     |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                                        |             |        |          | <b>5,31</b> |
| <b>U20</b>                 | <b>CÉSPED SEMILLADO CON MEZCLA DE LOLIUM, AGROSTIS, FESTUCA Y POA,</b> | <b>m²</b>   |        |          |             |
| PMATP.SEM                  | Semillas mezcla                                                        | 1,000 M2    | 1,12   | 1,12     |             |
| O01OA020                   | Capataz                                                                | 0,008 h.    | 18,50  | 0,15     |             |
| OA16                       | Peón Ordinario.                                                        | 0,080 Hr    | 13,50  | 1,08     |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |                                                                        |             |        |          | <b>2,35</b> |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Instalación de Bombas y Obras Complementarias EDAR

| CÓDIGO | RESUMEN                          | CANTIDAD UD | PRECIO              | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------|----------------------------------|-------------|---------------------|----------|----------|
| 05     | VARIOS                           |             |                     |          |          |
| E09    | PA DESVIO DE SERVICIOS AFECTADOS |             |                     |          |          |
|        |                                  |             | Sin descomposición  |          |          |
|        |                                  |             | TOTAL PARTIDA ..... |          | 1.500,00 |
| V01    | PA GESTION DE RESIDUOS           |             |                     |          |          |
|        |                                  |             | Sin descomposición  |          |          |
|        |                                  |             | TOTAL PARTIDA ..... |          | 1.183,53 |
| E11    | SEGURIDAD Y SALUD                |             |                     |          |          |
|        |                                  |             | Sin descomposición  |          |          |
|        |                                  |             | TOTAL PARTIDA ..... |          | 2.000,00 |