

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA

| CÓDIGO                                              | RESUMEN                                                 | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>CAPÍTULO 01 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD</b>     |                                                         |     |          |         |        |           |          |        |         |
| <b>SUBCAPÍTULO 01.01. PROTECCIONES INDIVIDUALES</b> |                                                         |     |          |         |        |           |          |        |         |
| G09.02.01.001                                       | UD<br>CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.                    |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 10,000   | 2,37   | 23,70   |
| G09.02.01.002                                       | UD<br>GAFA PROTECTORA CONTRA IMPACTOS Y ANTIPOLVO.      |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 10,000   | 12,23  | 122,30  |
| G09.02.01.003                                       | UD<br>GAFA DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.                  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 5,000    | 10,97  | 54,85   |
| G09.02.01.004                                       | UD<br>MASCARILLA ANTIPOLVO DOBLE FILTRO                 |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 5,000    | 15,95  | 79,75   |
| G09.02.01.005                                       | UD<br>FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO                  |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 5,000    | 2,53   | 12,65   |
| G09.02.01.006                                       | UD<br>PROTECTOR AUDITIVO                                |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 10,000   | 4,31   | 43,10   |
| G09.02.01.007                                       | UD<br>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS                        |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 10,000   | 14,67  | 146,70  |
| G09.02.01.009                                       | UD<br>IMPERMEABLE.                                      |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 10,000   | 15,38  | 153,80  |
| G09.02.01.011                                       | UD<br>PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.                     |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 10,000   | 2,55   | 25,50   |
| G09.02.01.012                                       | UD<br>PAR DE GUANTES DE CUERO                           |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 5,000    | 5,14   | 25,70   |
| G09.02.01.013                                       | UD<br>CINTURON DE SEGURIDAD.                            |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 5,000    | 15,42  | 77,10   |
| G09.02.01.014                                       | UD<br>PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD. |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 6,000    | 15,84  | 95,04   |
| G09.02.01.015                                       | UD<br>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE CUERO.               |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 10,000   | 35,71  | 357,10  |
| G09.02.01.017                                       | UD<br>CHALECO REFLECTANTE                               |     |          |         |        |           |          |        |         |
|                                                     |                                                         |     |          |         |        |           | 10,000   | 4,37   | 43,70   |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |        |         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| CÓDIGO                                                            | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
| G09.02.01.018                                                     | UD TRAJE DE AGUA COLOR VERDE TIPO INGENIERO. CERTIFICADO CE; S/ R.D. TRAJE DE AGUA COLOR VERDE TIPO INGENIERO. CERTIFICADO CE; S/ R.D. 773/97.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 4,000    | 16,71  | 66,84   |
| G09.02.01.019                                                     | UD ARNÉS DE SEGURIDAD CON AMARRE DORSAL FABRICADO CON CINCHA DE NYL ARNÉS DE SEGURIDAD CON AMARRE DORSAL FABRICADO CON CINCHA DE NY- LON DE 45 MM. Y ELEMENTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO DIS- POSITIVO ANTICAÍDAS DE CIERRE Y APERTURA DE DOBLE SEGURIDAD, DESLIZA- MIENTO Y BLOQUEO AUTOMÁTICO, EQUIPADO CON CUERDA DE NYLON D=15,5 MM. Y 20 M. DE LONGITUD, MOSQUETÓN DE AMARRE DE 24 MM., HOMOLOGADO CE.; S/ R.D. 773/97. |     |          |         |        |           | 4,000    | 46,72  | 186,88  |
| G09.02.01.020                                                     | UD CABLE DE SEGURIDAD PARA ANCLAJE DE CINTURÓN CABLE DE SEGURIDAD PARA ANCLAJE DE CINTURÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           | 4,000    | 35,42  | 141,68  |
| G09.02.01.021                                                     | UD MUÑEQUERA ANTIVIBRACIONES MUÑEQUERA ANTIVIBRACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           | 4,000    | 2,48   | 9,92    |
| G09.02.01.023                                                     | UD POLAINAS FIBRA ARAMÍDICA ALUMINIZADA POLAINAS FIBRA ARAMÍDICA ALUMINIZADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           | 2,000    | 78,56  | 157,12  |
| G09.02.01.024                                                     | UD PAR DE GUANTES SOLDADOR ESPECIAL PAR DE GUANTES SOLDADOR ESPECIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           | 1,000    | 42,53  | 42,53   |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01. PROTECCIONES INDIVIDUALES<br>1.865,96    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |        |         |
| SUBCAPÍTULO 01.02. PROTECCIONES COLECTIVAS                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |        |         |
| 01.02.01                                                          | ML VALLA AUTONOMA METALICA DE 2,50 M. DE LONGITUD PARA CONTENCIÓN VALLA AUTONOMA METALICA DE 2,50 M. DE LONGITUD PARA CONTENCIÓN DE PE- ATONES.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 50,000   | 14,26  | 713,00  |
| 01.02.04                                                          | UD TOPE DE SEGURIDAD PARA DESCARGA DE MATERIAL, INCLUIDA SU COLOCAC TOPE DE SEGURIDAD PARA DESCARGA DE MATERIAL, INCLUIDA SU COLOCACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           | 10,000   | 14,97  | 149,70  |
| 01.02.05                                                          | UD BARANDILLA DE PROTECCIÓN. BARANDILLA DE PROTECCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           | 20,000   | 8,72   | 174,40  |
| 01.02.06                                                          | UD SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO A SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AIS- LANTE Y MALLA PROTECTORA.                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 2,000    | 18,51  | 37,02   |
| 01.02.07                                                          | M MALLA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD COLOR NARANJA DE 1.25 M DE AL MALLA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD COLOR NARANJA DE 1.25 M DE ALTURA, INCLUSO COLOCACION Y DESMONTAJE                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           | 100,000  | 1,64   | 164,00  |
| 01.02.10                                                          | M2 TABLERO DE OCLUSIÓN DE HUECOS PARA PUERTAS Y TAPAS TABLERO DE OCLUSIÓN DE HUECOS PARA PUERTAS Y TAPAS INCLUIDO SUJECIO- NES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 10,000   | 5,00   | 50,00   |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA

| CÓDIGO                                                       | RESUMEN                                                             | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02. PROTECCIONES COLECTIVAS</b>      |                                                                     |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| <b>1.288,12</b>                                              |                                                                     |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| <b>SUBCAPÍTULO 01.03. EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>             |                                                                     |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.03.01                                                     | UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCAC  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                              | EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE INCLUIDOS EL SOPORTE Y LA COLOCACION. |     |          |         |        |           | 6,000    | 47,60  | 285,60          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03. EXTINCIÓN DE INCENDIOS...</b>    |                                                                     |     |          |         |        |           |          |        | <b>285,60</b>   |
| <b>SUBCAPÍTULO 01.04. INSTALACIÓN DE HIGIENE Y BIENESTAR</b> |                                                                     |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.04.001                                                    | UD ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA EN INSTALACION DE ASEOS TOTALMENT    |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                              | ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA EN INSTALACION DE ASEOS TOTALMENTE TER- |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                              | MINADA Y EN SERVICIO.                                               |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.04.002                                                    | UD TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE COLOCADA.                 |     |          |         |        |           | 1,000    | 37,98  | 37,98           |
|                                                              | TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE COLOCADA.                    |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.04.003                                                    | UD PERCHA PARA DUCHA O ASEO                                         |     |          |         |        |           | 1,000    | 15,64  | 15,64           |
|                                                              | PERCHA PARA DUCHA O ASEO                                            |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.04.004                                                    | H MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONE  |     |          |         |        |           | 2,000    | 3,05   | 6,10            |
|                                                              | MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                              | DE PERSONAL.                                                        |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                              | mes                                                                 | 10  | 8,00     |         |        | 80,00     |          |        |                 |
| 01.04.005                                                    | UD MES DE ALQUILER DE CASETA COMO VESTUARIOS, CON ASEOS Y DUCHAS.   |     |          |         |        |           | 80,000   | 8,60   | 688,00          |
|                                                              | MES DE ALQUILER DE CASETA COMO VESTUARIOS, CON ASEOS Y DUCHAS.      |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.04.006                                                    | UD RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS                              |     |          |         |        |           | 10,000   | 159,45 | 1.594,50        |
|                                                              | RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS                                 |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.04.007                                                    | UD MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS                    |     |          |         |        |           | 1,000    | 33,07  | 33,07           |
|                                                              | MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS                       |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.04.008                                                    | UD BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS.                   |     |          |         |        |           | 1,000    | 91,85  | 91,85           |
|                                                              | BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS.                      |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                              |                                                                     |     |          |         |        |           | 2,000    | 41,59  | 83,18           |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04. INSTALACIÓN DE HIGIENE Y</b>     |                                                                     |     |          |         |        |           |          |        | <b>2.550,32</b> |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA

| CÓDIGO                                                                   | RESUMEN                                                                                                                                                                              | UDS        | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>SUBCAPÍTULO 01.05. MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>        |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.05.01                                                                 | UD BOTIQUIN INSTALADO EN OBRA.                                                                                                                                                       |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           | 2,000    | 32,17  | 64,34           |
| 01.05.02                                                                 | UD REPOSICION MATERIAL SANITARIO DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.                                                                                                                   |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           | 6,000    | 21,82  | 130,92          |
| 01.05.03                                                                 | UD RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO.                                                                                                                                                |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           | 10,000   | 31,60  | 316,00          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05. MEDICINA PREVENTIVA Y ....</b>               |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           |          |        | <b>511,26</b>   |
| <b>SUBCAPÍTULO 01.06. FORMACIÓN Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO</b> |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.06.01                                                                 | UD REUNION MENSUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJ                                                                                                                    |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          | REUNION MENSUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (SO-<br>LAMENTE EN CASO QUE EL CONVENIO COLECTIVO PROVINCIAL ASI LO DISPON-<br>GA PARA ESTE NUMERO DE TRABAJADORES). |            |          |         |        |           | 12,000   | 110,08 | 1.320,96        |
| 01.06.02                                                                 | H FORMACION EN SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.                                                                                                                                    |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          | FORMACION EN SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.                                                                                                                                      | trabajador | 10       | 6,00    |        | 60,00     |          |        |                 |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           | 60,000   | 15,85  | 951,00          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06. FORMACIÓN Y REUNIONES DE</b>                 |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           |          |        | <b>2.271,96</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO 01.07. SEÑALIZACIÓN</b>                                   |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.07.02                                                                 | UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA C                                                                                                                  |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          | CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCA-<br>CION.                                                                                                      |            |          |         |        |           | 2,000    | 8,96   | 17,92           |
| 01.07.03                                                                 | UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, INCLUIDA LA C                                                                                                                  |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          | CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCA-<br>CION.                                                                                                      |            |          |         |        |           | 1,000    | 8,32   | 8,32            |
| 01.07.05                                                                 | H MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO                                                                                                                     |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          | MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y<br>REPOSICION DE PROTECCIONES.                                                                                      |            |          |         |        |           | 20,000   | 11,74  | 234,80          |
| 01.07.06                                                                 | UD SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR, D=60 CM                                                                                                                                              |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           | 1,000    | 9,05   | 9,05            |
| 01.07.07                                                                 | UD SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR, DE 70 CM DE LADO                                                                                                                                   |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           | 1,000    | 8,72   | 8,72            |
| 01.07.08                                                                 | UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M DE ALTURA                                                                                                                              |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          |                                                                                                                                                                                      |            |          |         |        |           | 4,000    | 14,36  | 57,44           |
| 01.07.09                                                                 | UD SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M CON TRÍPODE                                                                                                                                |            |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                          | SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 M CON TRÍPODE DE ACERO GALVANI-<br>ZADO. INCLUSO COLOCACIÓN                                                                                     |            |          |         |        |           |          |        |                 |

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA

| CÓDIGO    | RESUMEN                                              | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES                                        | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|-----------|------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|--------------------------------------------------|----------|--------|----------|
|           |                                                      |     |          |         |        |                                                  | 2,000    | 29,70  | 59,40    |
|           |                                                      |     |          |         |        | TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07. SEÑALIZACIÓN .....      |          |        | 395,65   |
|           | SUBCAPÍTULO 01.08. MEDIOS AUXILIARES                 |     |          |         |        |                                                  |          |        |          |
| 01.09.01. | UD                                                   |     |          |         |        | ESCALERAS DE MANO HOMOLOGADAS                    |          |        |          |
|           | ESCALERAS DE MANO HOMOLOGADAS                        |     |          |         |        |                                                  |          |        |          |
|           |                                                      |     |          |         |        |                                                  | 1,000    | 296,96 | 296,96   |
| 01.09.02. | UD                                                   |     |          |         |        | MES ALQUILER DE ANDAMIO HOMOLOGADO               |          |        |          |
|           | MES ALQUILER DE ANDAMIO HOMOLOGADO                   |     |          |         |        |                                                  |          |        |          |
|           |                                                      |     |          |         |        |                                                  | 2,000    | 97,52  | 195,04   |
|           |                                                      |     |          |         |        | TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08. MEDIOS AUXILIARES ..... |          |        | 492,00   |
|           | TOTAL CAPÍTULO 01 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD ..... |     |          |         |        |                                                  |          |        | 9.660,87 |
|           | TOTAL .....                                          |     |          |         |        |                                                  |          |        | 9.660,87 |