

| | |
|-----------------------|---|
| PROYECTO: | BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA: CENTRO DE SALUD EN BURGO DE OSMA |
| EMPLAZAMIENTO: | AVENIDA DE LA CONSTITUCIÓN Nº23 BURGO DE OSMA (SORIA) |
| REFERENCIA CATASTRAL: | 4445503VM9044N0001EI |
| PROMOTOR: | GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEÓN |

IV- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

INSTALACIONES

1.3.- Cuadro de precios descompuestos

NOTA

No se prescriben marcas ni modelos concretos, la mención a los mismos se refiere únicamente a las características técnicas mínimas que deben cumplir las unidades de obra

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

CAPÍTULO 01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

SUBCAPÍTULO 01.01 INSTALACIONES DE ENLACE

| | | | | | |
|-------------|----------|---|-------|------|--|
| 01.01.01 | m | ACOMETIDA ELÉCTRICA | | | |
| | | Suministro y colocación de Canalización para red eléctrica en calzada destinada a acometida, compuesta por dos tubos de BT, incluyendo excavación, base de hormigón HM-15, relleno de materiales seleccionados procedentes de la excavación, cinta de señalización y tubo de polietileno de doble pared de D=160 mm para red de BT. Incluido conexionado de tubo a Cajas de protección y medida. totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de | | | |
| A01EZ050 | 0,195 m3 | EXCAV. ZANJAS Y POZOS MEDIOS MECÁN. | 16,33 | 3,18 | |
| A04GA102 | 0,081 m3 | HORMIGÓN HNE-15 | 75,00 | 6,08 | |
| ATUBELEC160 | 2,000 m | TUBERIA DE POLIETILENO 160 MM | 3,56 | 7,12 | |
| ACINT1256 | 2,000 m | CINTA DE SEÑALIZACION | 0,22 | 0,44 | |
| A01RZ020 | 0,114 m3 | RELLENO LOCALIZADO/MATERIAL SELL PRÉSTAMO | 7,31 | 0,83 | |

TOTAL PARTIDA..... 17,65

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

| | | | | | |
|-------------|----------|---|----------|----------|--|
| 01.01.02 | Ud | ARMARIO DE CONTADORES SOBRE SUELO 43,65<P<198kW UR -CPMT300E-T | | | |
| | | Suministro y colocación de armario de contadores de intemperie para montaje sobre suelo, según norma Iberdrola para un suministro desde 43,65 hasta 198 kW.Modelo UR -CPMT300E-T . Apto para alojar los elementos de medida y protección de línea. Incluso transformadores de intensidad. Incluida obra civil. totalmente instalado, conecta- | | | |
| O01OB200 | 2,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 37,20 | |
| O01OB210 | 2,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 36,00 | |
| MODMEDINDIR | 1,000 Ud | Mod.prot.y medid indirecta 1cont.trif. 43,65<P<198 kW empotrado | 1.231,33 | 1.231,33 | |
| TRAFINTES | 3,000 Ud | Trafo intensidad para medida indirecta | 45,23 | 135,69 | |

TOTAL PARTIDA..... 1.440,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|--------|--|
| 01.01.03 | Ud | ARMARIO DE CONTADORES SOBRE SUELO P<43.65 UR-CPM2E4 | | | |
| | | Suministro y colocación de armario de contadores de intemperie para montaje sobre suelo, según norma Iberdrola para un suministro hasta 43,65 kW. Modelo UR-CPM2E4 . Apto para alojar los elementos de medida y protección | | | |
| O01OB200 | 2,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 37,20 | |
| O01OB210 | 2,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 36,00 | |
| CJA | 1,000 Ud | UR-CPM2E4 | 345,02 | 345,02 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |

TOTAL PARTIDA..... 419,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|------|--|
| 01.01.04 | m | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE RV 0.6/1KV - 240 mm² AL | | | |
| | | Suministro y colocación de cable RV 0.6/1 KV, 3(1x240)+1x150 mm² Al, dispuesto en el interior de tubo Polietileno de diámetro 160 mm, incluida parte proporcional de empalmes, totalmente instalado, conectado, y funcionando se- | | | |
| O01OB200 | 0,200 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 3,72 | |
| O01OB210 | 0,200 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 3,60 | |
| P15AL030 | 1,000 m. | Cond.aísla. RV 0,6-1kV 150 mm2 Al | 2,46 | 2,46 | |
| P15AL040 | 3,000 m. | Cond.aísla. RV 0,6-1kV 240 mm2 Al | 2,94 | 8,82 | |
| P01DW090 | 4,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 5,04 | |

TOTAL PARTIDA..... 23,64

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

| | | | | | |
|------------|----------|--|--------|--------|--|
| 01.01.05 | Ud | INTERRUPTOR DE 400A + PROT. CONTRA SOBRE TENSIONES | | | |
| | | Suministro e instalación de módulo de interruptor de corte en carga para una I máx de 400A, con equipo de protección contra sobretensiones. Incluso accesorios de conexión y fijación. Completamente instalado, comprobado y | | | |
| O01OB200 | 3,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 55,80 | |
| O01OB210 | 3,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 54,00 | |
| CORCARG400 | 1,000 Ud | Interruptor 400A corte en carga | 585,27 | 585,27 | |
| PST-BOSMA | 1,000 Ud | Equipo PST | 456,84 | 456,84 | |

TOTAL PARTIDA..... 1.151,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 01.01.06 | m | D.I. COBRE 4x150 mm2, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1(0,6/1 kV) Suministro y colocación de Derivación individual formada por conductor de cobre de 4(1x150) mm2 de sección 0,6/1 kV,XLPE+Pol, designación RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, tendido bajo tubo de polietileno de D=160 mm de doble pared (interior lisa, exterior corrugada) rígida según normas UNE EN 50086/94. Totalmente instalado, conectado, y funcionando. //pp de medios auxiliares necesarios | | | |
| O01OB200 | 0,200 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 3,72 | |
| O01OB210 | 0,200 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 3,60 | |
| 05047-E3.C240 | 4,000 m | Conductor de cobre RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1, 0,6/1 kV de 1x150 mm² | 27,50 | 110,00 | |
| 05047-E3.C239 | 4,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 | 0,44 | 1,76 | |
| PTBUEL160 | 1,000 ml | Tubería de polietileno de 160 mm doble pared | 2,51 | 2,51 | |

TOTAL PARTIDA..... 121,59

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

| | | | | | |
|--------------|----------|---|-------|-------|--|
| 01.01.07 | m | D.I. COBRE 4x25 mm2, RZ1-K (AS+) Cca-s1b,d1,a1(0,6/1 kV) Suministro y colocación de Derivación individual formada por conductor de cobre de 4(1x25) mm2 de sección 0,6/1 kV,XLPE+Pol, designación RZ1-K(AS+) Cca-s1b,d1,a1, tendido bajo tubo de polietileno de D=50 mm de doble pared (interior lisa, exterior corrugada) rígida según normas UNE EN 50086/94. totalmente instalado, conectado, y | | | |
| O01OB200 | 0,200 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 3,72 | |
| O01OB210 | 0,200 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 3,60 | |
| O5047-E2C102 | 4,000 m | Conductor cobre RZ1 0,6/1 kV AS+ Cca-s1b,d1,a1 3x25 mm² | 4,21 | 16,84 | |
| O5047-E2C99 | 4,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x25 | 0,32 | 1,28 | |
| PTBUEL50 | 1,000 m | Tubería de polietileno de 50 mm doble pared | 1,56 | 1,56 | |

TOTAL PARTIDA..... 27,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS

| | | | | | |
|-------------|-----------|---|----------|----------|--|
| 01.01.08 | Ud | EXTENSIÓN Y REFUERZO DE RED - COMPAÑÍA Trabajos de extensión de red y refuerzo de la misma, incluyendo obra civil, canalización, suministro y tendido de cableado, incluso legalización ante el Servicio Territorial de Industria. Según pliego de condiciones de I-DE REDES | | | |
| O01OB200 | 10,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 186,00 | |
| O01OB210 | 10,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 180,00 | |
| EXT-RED-IDE | 1,000 Ud | Extensión de red s/ condic. I-dE | 6.418,00 | 6.418,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 6.784,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS

SUBCAPÍTULO 01.02 CUADROS ELÉCTRICOS

| | | | | | |
|------------|-----------|------------------------------|-----------|-----------|--|
| 01.02.01 | Ud | CUADRO GENERAL BT | | | |
| O01OB200 | 15,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 279,00 | |
| O01OB210 | 15,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 270,00 | |
| APARAMCGBT | 1,000 Ud | Aparamenta cuadro general BT | 17.352,60 | 17.352,60 | |

TOTAL PARTIDA..... 17.901,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL NOVECIENTOS UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------|----------|-----------------------------|----------|----------|--|
| 01.02.02 | Ud | CUADRO RECEPCIÓN | | | |
| O01OB200 | 8,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 148,80 | |
| O01OB210 | 8,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 144,00 | |
| APARAMCSRECEP | 1,000 Ud | Aparamenta C.Sec. Recepción | 9.588,20 | 9.588,20 | |

TOTAL PARTIDA..... 9.881,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS

| | | | | | |
|-------------|----------|-------------------------|----------|----------|--|
| 01.02.03 | Ud | CUADRO RAYOS | | | |
| O01OB200 | 4,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 74,40 | |
| O01OB210 | 4,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 72,00 | |
| APARAMCSRAY | 1,000 Ud | Aparamenta CS Rayos | 1.352,00 | 1.352,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 1.498,40

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|-------------------------|----------|----------|---------|
| 01.02.04 | Ud | CUADRO URGENCIAS | | | |
| O01OB200 | 6,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 111,60 | |
| O01OB210 | 6,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 108,00 | |
| APARAMCSURGEN | 1,000 Ud | Aparamenta CS Urgencias | 6.851,00 | 6.851,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 7.070,60

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

| | | | | | |
|---------------|-----------|-------------------------|----------|----------|--|
| 01.02.05 | Ud | CUADRO CLIMA | | | |
| O01OB200 | 10,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 186,00 | |
| O01OB210 | 10,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 180,00 | |
| APARAMCSCLIMA | 1,000 Ud | Aparamenta CS Clima | 8.242,00 | 8.242,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 8.608,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS OCHO EUROS

| | | | | | |
|--------------|----------|-------------------------|--------|--------|--|
| 01.02.06 | Ud | CUADRO AGUA | | | |
| O01OB200 | 2,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 37,20 | |
| O01OB210 | 2,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 36,00 | |
| APARAMCSAGUA | 1,000 Ud | Aparamenta CS Agua | 782,54 | 782,54 | |

TOTAL PARTIDA..... 855,74

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

| | | | | | |
|---------------|----------|-------------------------|--------|--------|--|
| 01.02.07 | Ud | CUADRO TELECOM | | | |
| O01OB200 | 2,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 37,20 | |
| O01OB210 | 2,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 36,00 | |
| APARAMCSTELEC | 1,000 Ud | Aparamenta CS Teleco | 825,00 | 825,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 898,20

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

| | | | | | |
|-------------|----------|-------------------------|--------|--------|--|
| 01.02.08 | Ud | CUADRO PCI | | | |
| O01OB200 | 2,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 37,20 | |
| O01OB210 | 2,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 36,00 | |
| APARAMCSPCI | 1,000 Ud | Aparamenta CS PCI | 712,66 | 712,66 | |

TOTAL PARTIDA..... 785,86

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

SUBCAPÍTULO 01.03 LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN

| | | | | | |
|---------------|----------|--|-------|------|--|
| 01.03.01 | m | CONDUCTOR DE COBRE 1x50 mm2, RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1,a1(0,6/1 kV) | | | |
| | | Suministro y colocación de Conductor de cobre de 1x50 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 0,6/1 kV,XLPE+Pol, designación RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionan- | | | |
| O01OB200 | 0,050 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,93 | |
| O01OB220 | 0,050 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,88 | |
| 05047-E3.C0X8 | 1,000 M | Conductor de cobre RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1 0,6/1kV de 1x50mm2 | 7,25 | 7,25 | |
| 05047-E3.C0Y8 | 1,000 PP | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x50 | 0,35 | 0,35 | |

TOTAL PARTIDA..... 9,41

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|------|--|
| 01.03.02 | m | CONDUCTOR DE COBRE 1x25 mm2, RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1,a1(0,6/1 kV) | | | |
| | | Suministro y colocación de Conductor de cobre de 1x25 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 0,6/1 kV,XLPE+Pol, designación RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionan- | | | |
| O01OB200 | 0,050 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,93 | |
| O01OB220 | 0,050 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,88 | |
| 05047-25 | 1,000 m | Conductor de cobre RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1, 0,6/1 kV de 1x25 | 4,75 | 4,75 | |
| 05047-25C | 1,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x25 | 0,18 | 0,18 | |

TOTAL PARTIDA..... 6,74

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 01.03.03 | m | CONDUCTOR DE COBRE 1x16 mm2, RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1,a1(0,6/1 kV) Suministro y colocación de Conductor de cobre de 1x16 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 0,6/1 kV,XLPE+Pol, designación RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionando. i/pp de medios auxiliares necesarios y tubo | | | |
| O01OB200 | 0,050 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,93 | |
| O01OB220 | 0,050 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,88 | |
| 05047-E3.C116 | 1,000 m | Conductor de cobre RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1, 0,6/1 kV de 1x16 mm2 | 1,95 | 1,95 | |
| 05047-E5.C018 | 1,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x16 mm2 | 0,18 | 0,18 | |

TOTAL PARTIDA..... 3,94

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

| | | | | | |
|---------------|----------|---|-------|------|--|
| 01.03.04 | m | CONDUCTOR DE COBRE 1x10 mm2, RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1,a1(0,6/1 kV) Suministro y colocación de Conductor de cobre de 1x10 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 0,6/1 kV,XLPE+Pol, designación RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,050 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,93 | |
| O01OB220 | 0,050 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,88 | |
| 05047-E3.C110 | 1,000 m | Conductor de cobre RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1, 0,6/1 kV de 1x6 mm2 | 1,65 | 1,65 | |
| 05047-E5.C019 | 1,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x6 mm2 | 0,15 | 0,15 | |

TOTAL PARTIDA..... 3,61

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

| | | | | | |
|---------------|----------|---|-------|------|--|
| 01.03.05 | m | CONDUCTOR DE COBRE 1x6 mm2, RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1,a1(0,6/1 kV) Suministro y colocación de Conductor de cobre de 1x6 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 0,6/1 kV,XLPE+Pol, designación RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,050 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,93 | |
| O01OB220 | 0,050 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,88 | |
| 05047-E3.C110 | 1,000 m | Conductor de cobre RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1, 0,6/1 kV de 1x6 mm2 | 1,65 | 1,65 | |
| 05047-E5.C019 | 1,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x6 mm2 | 0,15 | 0,15 | |

TOTAL PARTIDA..... 3,61

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

| | | | | | |
|---------------|----------|--|-------|------|--|
| 01.03.06 | m | Manguera Cu 5x4 mm2, RZ1-H07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 (750V) Suministro y colocación de manguera compuesta por conductores de cobre de 5x4 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 450/750 V,Poliolef., designación H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalada. | | | |
| O01OB200 | 0,020 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,37 | |
| O01OB220 | 0,020 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,35 | |
| 05047-F2.C017 | 1,000 m | Manguera de 5x4 mm2 H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V | 4,12 | 4,12 | |
| 05047-F2.C117 | 5,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre H07Z1-k 750V de 1x1,4 | 0,09 | 0,45 | |
| P15GB015 | 1,000 m | Tubo PVC corrugado M 25/gp5 | 0,23 | 0,23 | |

TOTAL PARTIDA..... 5,52

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

| | | | | | |
|---------------|----------|---|-------|-------|--|
| 01.03.07 | m | Manguera Cu 5x6 mm2, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 (750V) Suministro y colocación de Conductor de cobre de 5x6 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 0,6/1 kV,XLPE+Pol, designación RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| 050407-E3.CXX | 1,000 m | Conductor de cobre RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a 0,6/1 kV de 5x6 mm2 | 4,25 | 4,25 | |
| 050407-E3.CXY | 1,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x4 mm2 | 13,00 | 13,00 | |
| O01OB200 | 0,035 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,65 | |
| O01OB220 | 0,035 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,61 | |

TOTAL PARTIDA..... 18,51

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|--------|----------|---------|
| 01.03.08 | m | Manguera Cu 5x2,5 mm2, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 (750V) Suministro y colocación de manguera compuesta por conductores de cobre de 5x2,5 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 450/750 V, Poliolef., designación RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, | | | |
| O01OB200 | 0,020 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,37 | |
| O01OB220 | 0,020 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,35 | |
| 05047-F2.C018 | 1,000 m | Manguera de 5x2,5 mm2 de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 | 2,80 | 2,80 | |
| 05047-F2.C118 | 5,000 | Terminales y accesorios cable de cobre H07Z1-k 750V de 5x mm2 | 0,08 | 0,40 | |
| P15GB015 | 1,000 m | Tubo PVC corrugado M 25/gp5 | 0,23 | 0,23 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 4,15 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.03.09 | m | Manguera Cu 3x6 mm2, RZ1-k (AS)Cca-s1b,d1,a1 (0,6/1 kV) Suministro y colocación de Conductor de cobre de 3x6 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 0,6/1 kV,XLPE+Pol, designación RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios y punteras / terminales adecuados al tipo de cable | | | |
| MANG3X6RZ1 | 1,000 m | Conductor de cobre RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a 3x6 mm2 de sección. | 3,55 | 3,55 | |
| TERMCAB6 | 3,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x6 mm2 | 0,12 | 0,36 | |
| O01OB200 | 0,030 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,56 | |
| O01OB220 | 0,030 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,53 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS | | | | | |
| 01.03.10 | m | Manguera Cu 3x2,5 mm2, RZ1-k (AS)Cca-s1b,d1,a1 (0,6/1 kV) Suministro y colocación de Conductor de cobre de 3x2,5 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 0,6/1 kV,XLPE+Pol, designación RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios y punteras / terminales adecuados al tipo de cable | | | |
| 05047-E3.C204 | 1,000 m | Conductor de cobre RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a 3x2,5 mm2 de | 1,72 | 1,72 | |
| 05047-E5.C205 | 3,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x2,5 | 0,09 | 0,27 | |
| O01OB200 | 0,030 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,56 | |
| O01OB220 | 0,030 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,53 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 3,08 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.03.11 | m | Manguera Cu 3x1,5 mm2, RZ1-k (AS)Cca-s1b,d1,a1 (0,6/1 kV) Suministro y colocación de Conductor de cobre de 3x1,5 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 0,6/1 kV,XLPE+Pol, designación RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios y punteras / terminales adecuados al tipo de cable | | | |
| 05047-E3.C104 | 1,000 m | Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV Cca-s1b,d1,de 3x1,5 mm2 de | 0,95 | 0,95 | |
| 05047-E5.C305 | 3,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x1,5 | 0,09 | 0,27 | |
| O01OB200 | 0,030 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,56 | |
| O01OB220 | 0,030 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,53 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,31 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 01.03.12 | m | Conductor Cu 1x6 mm2, H07Z1-k (AS) Cca-s1b,d1,a1 (750 V) Conductor de cobre de 3(1x6) mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 450/750 V, Poliolef., designación H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, con parte proporcional de terminales, tubo de acero en bajantes, accesorios y serigrafiados conforme a la normativa interna de la empresa. Completamente montado e instalado. i//pp de medios auxiliares necesarios y punteras / terminales adecuados al tipo de cable | | | |
| 05047-F2C016 | 1,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x6 mm² | 0,74 | 0,74 | |
| 05047-F2C106 | 1,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre H07Z1-k 750V de 1x6 mm2 | 0,07 | 0,07 | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |
| O01OB200 | 0,020 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,37 | |
| O01OB220 | 0,020 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,35 | |

TOTAL PARTIDA..... 1,71

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

| | | | | | |
|---------------|----------|---|-------|------|--|
| 01.03.13 | m | Conductor Cu 1x4 mm2, H07Z1-k (AS) Cca-s1b,d1,a1 (750 V) Suministro y colocación de Conductor de cobre de 1x4 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 450/750 V, Poliolef., designación H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios y punteras / terminales adecuados al tipo de cable | | | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |
| O01OB200 | 0,020 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,37 | |
| O01OB220 | 0,020 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,35 | |
| 05047-F2.C027 | 1,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x4 | 0,65 | 0,65 | |
| 05047-F2.C207 | 1,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre H07Z1-k 750V de 1x4 | 0,06 | 0,06 | |

TOTAL PARTIDA..... 1,61

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

| | | | | | |
|------------|----------|---|-------|------|--|
| 01.03.14 | m | Conductor Cu 1x2,5 mm2, H07Z1-k (AS) Cca-s1b,d1,a1 (750 V) Suministro y colocación de Conductor de cobre de 1x2,5 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 450/750 V, Poliolef., designación H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios y punteras / terminales adecuados al tipo de cable | | | |
| O01OB200 | 0,020 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,37 | |
| O01OB220 | 0,020 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,35 | |
| CU-2.5 | 1,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x2,5 | 0,57 | 0,57 | |
| TERMACC2.5 | 1,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre H07Z1-k 750V de 1x2,5 | 0,05 | 0,05 | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |

TOTAL PARTIDA..... 1,52

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

| | | | | | |
|----------|---|---|--|--|--|
| 01.03.15 | m | Conductor Cu 1x1,5 mm2, H07Z1-k (AS) Cca-s1b,d1,a1 (750 V) Suministro y colocación de Conductor de cobre de 1x1,5 mm2 de sección tendido bajo tubo o sobre canal en edificación, 450/750 V, Poliolef., designación H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios y punteras / terminales adecuados al tipo de cable | | | |
|----------|---|---|--|--|--|

| | | | | | |
|---------------|----------|--|-------|------|--|
| O01OB200 | 0,020 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,37 | |
| O01OB220 | 0,020 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,35 | |
| 05047-F2.C016 | 1,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x1,5 | 0,35 | 0,35 | |
| 05047-F2.C106 | 1,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre H07Z1-k 750V de 1x1,5 | 0,04 | 0,04 | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |

TOTAL PARTIDA..... 1,29

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

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

SUBCAPÍTULO 01.04 CANALIZACIÓN PARA BT

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|--------|--|
| 01.04.01 | u. | u. ARQUETA NORMALIZADA IBERDROLA | | | |
| | | Ud Suministro e instalación de Arqueta de registro tipo A-1, para conexionado de electricidad en exteriores, de medidas libres interiores 46x46x70 cm, incluso excavación en zanja, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de hierro fundido normalizada, y fondo de arena. Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa y de la compañía suministradora. i/pp de elementos de fijación sujeción y ayudas de albañilería. i/pp de equipos auxiliares necesarios para re- | | | |
| O01OB200 | 1,500 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 27,90 | |
| O01OB210 | 1,500 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 27,00 | |
| M07CG010 | 0,250 h | Camión con grúa 6 t. | 42,54 | 10,64 | |
| E02EM020 | 0,856 m3 | EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS | 8,67 | 7,42 | |
| E02SZ070 | 0,370 m3 | RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. | 26,26 | 9,72 | |
| E02TT030 | 0,580 m3 | TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. | 11,49 | 6,66 | |
| P01HM010 | 0,084 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 88,00 | 7,39 | |
| P22TR571 | 1,000 ud | u. Arqueta 46x46x70 tipo A-1 iberdrola + tapa fundicion | 310,66 | 310,66 | |
| P22TR060 | 1,000 ud | Juego ganchos tiro | 17,50 | 17,50 | |

TOTAL PARTIDA..... 424,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------|-----------|--|-------|-------|--|
| 01.04.02 | m. | m. EXTENSIÓN Y REFUERZO DE RED 2D-160 | | | |
| | | m. Suministro e instalación de canalización de baja tensión desde CGMP de abonado, enterrada bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 46 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 4 cm. de hormigón no estructural HM-15/B/20/X0, montaje de 3 tubos de material PE-AD de 160 mm. de diámetro de doble pared con resistencia a compresión mayor de 450N, relleno con una capa de hormigón no estructural HM-15/B/20/X0 hasta una altura de 8 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-15/B/20 hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento. i/ previa demolición de solado y solera de acera, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con zahorra artificial en tongadas menores de 25 cms, compactada al 95% del P.N., i/ banda de señalización eléctrica, i/ reposición de acera con Solera de hormigón HM-20 con un espesor medio de 10 cm y acabado de solado con reposición de baldosa de HORMIGÓN 30x30x6 cm, similar a la existente estimado un aporte entre el 60% y el 80%. Canalización reali- | | | |
| O01OA030 | 0,300 h | Oficial primera | 19,03 | 5,71 | |
| O01OA070 | 0,300 h | Peón ordinario | 17,12 | 5,14 | |
| E02EM030 | 0,329 m3 | EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO | 15,17 | 4,99 | |
| E02SZ070 | 0,137 m3 | RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. | 26,26 | 3,60 | |
| P01AA020 | 0,135 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 23,50 | 3,17 | |
| E02TT030 | 0,055 m3 | TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. | 11,49 | 0,63 | |
| U03CZ040 | 1,000 m2. | m2. ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=25 cm | 5,76 | 5,76 | |
| U01AB010 | 0,600 m2 | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS | 8,22 | 4,93 | |
| P22TC162 | 2,000 m | m Tubo PE-AD 160mm | 4,78 | 9,56 | |
| P22TC162A | 1,500 Ud | u. Soporte separador D=160mm | 0,92 | 1,38 | |
| P27TT200 | 0,004 kg | Limpiador unión PVC | 6,47 | 0,03 | |
| P27TT210 | 0,006 kg | Adhesivo unión PVC | 9,97 | 0,06 | |
| P27TT180 | 2,200 m | Hilo acerado 2 mm. para guía | 0,08 | 0,18 | |
| E278782 | 1,000 m.. | m.. Banda de señalización | 0,20 | 0,20 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |
| A03VB050 | 0,210 m3. | m3. VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS | 34,23 | 7,19 | |
| E04AM060 | 0,800 m2. | m2. MALLA ELECTROSOLDADA #150x150 mm D=6 mm | 2,67 | 2,14 | |
| P01HM010 | 0,210 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 88,00 | 18,48 | |
| A02A021 | 0,080 m3. | m3. MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO | 76,06 | 6,08 | |
| P08XVT070 | 0,900 m2. | m2. Baldosa hormigón 30x30x6 cm | 16,50 | 14,85 | |

TOTAL PARTIDA..... 95,34

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|---|--------|----------|---------|
| 01.04.03 | m. | CANALIZACION EXTERIOR BT 2T-63 Canalización externa en zanja bajo acera de 45x93 cm. para 2 conductos de PVC de 63 mm. de diámetro, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno | | | |
| O01OA030 | 0,020 h | Oficial primera | 19,03 | 0,38 | |
| O01OA070 | 0,020 h | Peón ordinario | 17,12 | 0,34 | |
| E02EM030 | 0,329 m3 | EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO | 15,17 | 4,99 | |
| E02SZ070 | 0,137 m3 | RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. | 26,26 | 3,60 | |
| E02TT030 | 0,055 m3 | TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. | 11,49 | 0,63 | |
| P01HM010 | 0,049 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 88,00 | 4,31 | |
| P22TC150 | 2,000 m | Tubo rígido PVC enterrado D=63 mm. | 2,80 | 5,60 | |
| P22TC570 | 1,500 ud | Soporte separador D=63 mm. 4 alo | 0,89 | 1,34 | |
| P27TT200 | 0,004 kg | Limpiador unión PVC | 6,47 | 0,03 | |
| P27TT210 | 0,006 kg | Adhesivo unión PVC | 9,97 | 0,06 | |
| P27TT180 | 2,200 m | Hilo acerado 2 mm. para guía | 0,08 | 0,18 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 22,72 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.04.04 | m | TUBO PVC CORRUGADO DN 20 Suministro y colocación de tubo de PVC corrugado M20/gp5 , totalmente instalado, i//pp de medios auxiliares ne- | | | |
| O01OA030 | 0,050 h | Oficial primera | 19,03 | 0,95 | |
| O01OB220 | 0,050 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,88 | |
| 05047-E3. PEM | 0,010 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 0,03 | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,04 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.04.05 | m | TUBO PVC CORRUGADO DN 25 Suministro y colocación de tubo de PVC corrugado M25/gp5 , totalmente instalado, i//pp de medios auxiliares ne- | | | |
| O01OA030 | 0,050 h | Oficial primera | 19,03 | 0,95 | |
| O01OB220 | 0,050 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,88 | |
| 05047-E3. PEM | 0,100 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 0,26 | |
| 7-3-P17L620 | 1,000 ml | Tubo PVC ø25mm. 222110422010 | 0,37 | 0,37 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,46 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.04.06 | m | TUBO PVC CORRUGADO DN 40 Suministro y colocación de tubo de PVC corrugado M40/gp5 , totalmente instalado, i//pp de medios auxiliares ne- | | | |
| O01OB220 | 0,050 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,88 | |
| 05047-E3. PEM | 0,100 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 0,26 | |
| 7-3-P17L62040 | 1,000 ml | Tubo PVC ø40mm. 222110422010 | 0,47 | 0,47 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,61 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.04.07 | m | TUBO PVC CORRUGADO DN 63 Suministro y colocación de tubo de PVC corrugado M63/gp5 , totalmente instalado, i//pp de medios auxiliares ne- | | | |
| O01OA030 | 0,050 h | Oficial primera | 19,03 | 0,95 | |
| O01OB220 | 0,050 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,88 | |
| 05047-E3. PEM | 0,100 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 0,26 | |
| 7-3-P17L62063 | 1,000 ml | Tubo PVC ø63mm. 222110422010 | 0,90 | 0,90 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,99 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 01.04.08 | m | ARQUETAS ELECTRICAS Suministro y colocación deArqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 49,5x48,5 cm, para arque-ta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN, sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós, totalmente instalado, i//pp de medios auxillares necesarios | | | |
| O01OA030 | 0,100 h | Oficial primera | 19,03 | 1,90 | |
| O01OB220 | 0,100 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 1,75 | |
| ARQ | 1,000 ml | Arqueta de 40x40x50 | 9,74 | 9,74 | |
| TP | 1,000 ml | Marco y tapa | 21,60 | 21,60 | |

TOTAL PARTIDA..... 34,99

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

| | | | | | |
|--------------|----------|--|-------|-------|--|
| 01.04.09 | m | BANDEJA UNEX U23X 60x100 Suministro e instalación de Bandeja lisa Unex 60x100 en U23X, para el soporte, protección y conducción de ca-bles. Material aislante. Color: Gris. Bandeja s/EN 61537:2007. Seguridad eléctrica, mecánica (protección contra im-pactos 20J; diseñada para trabajar en condiciones de plena carga; ensayo de carga admisible Tipo I) y en caso de incendio (ensayo del hilo incandescente a 960°C; no propagador de la llama). Facilidad y rapidez de montaje. No presenta rebabas al corte. Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie. Resistencia a la corrosión y a los agentes químicos., ref. 66101 de la serie Bandeja aislante 66 de UNEX. Incluso uniones, cambios de dirección, | | | |
| O01OB200 | 0,300 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 5,58 | |
| O01OB220 | 0,300 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 5,25 | |
| BG2C10E0BP0G | 1,000 m | Bandeja lisa Unex 60x100 en U23X,gris, Bandeja aislante 66 de UN | 10,22 | 10,22 | |
| FUAC-60X100 | 1,000 pp | Elementos de fijación, tornillería, soportes, uniones y peq mate | 2,95 | 2,95 | |

TOTAL PARTIDA..... 24,00

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|-------|--|
| 01.04.10 | Ud | REGISTRO DE PASO BT 45x45 Suministro e instalación de Registro de paso para baja tensión de 45x45x15 cm. formado por armario de empotrar metálico provisto de puerta o tapa dotado de cerradura con llave y con grado de protección IP 3.X y grado de pro-tección mecánica IK-7, con placa de montaje especial o fondo de madera, preparada para alojar los puntos de dis- | | | |
| O01OB222 | 0,500 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 9,50 | |
| O01OB224 | 0,500 h | Ayudante Instalador telecomunicación | 17,50 | 8,75 | |
| P22TR430 | 1,000 ud | Rtro. secundario 45x45x15 empotrar | 82,11 | 82,11 | |
| P01DW090 | 2,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 2,52 | |

TOTAL PARTIDA..... 102,88

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

SUBCAPÍTULO 01.05 MECANISMOS

| | | | | | |
|---------------|----------|---|-------|------|--|
| 01.05.01 | ud | P. LUZ SENCILLO Suministro y colocación de Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 conductor flexible de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, 450/750 V,Poliolef., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, inte-rruptor unipolar JUNG LS-990 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa con marco, incluida parte propor- | | | |
| O01OB200 | 0,350 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 6,51 | |
| O01OB220 | 0,350 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 6,13 | |
| P15GB010 | 6,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 1,08 | |
| 05047-F2.C016 | 12,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x1,5 | 0,35 | 4,20 | |
| P15GK050 | 1,000 ud | Caja mecan. empotrar enlazable | 0,24 | 0,24 | |
| P15MNC010 | 1,000 ud | Interruptor unipo. | 8,91 | 8,91 | |
| 05047-E3. PEM | 1,000 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 2,64 | |

TOTAL PARTIDA..... 29,71

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 01.05.02 | Ud | P. LUZ SENCILLO TEMPORIZADO Suministro y colocación de Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 conductor flexible de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, 450/750 V, Poliolef., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar temporizado JUNG LS-990 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa con marco, incluida | | | |
| O01OB200 | 0,350 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 6,51 | |
| O01OB220 | 0,350 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 6,13 | |
| P15GB010 | 6,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 1,08 | |
| 05047-F2.C016 | 12,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x1,5 | 0,35 | 4,20 | |
| P15GK050 | 1,000 ud | Caja mecan. empotrar enlazable | 0,24 | 0,24 | |
| INTERRTEMPORI | 1,000 Ud | Interruptor unipolar temporizado | 22,95 | 22,95 | |
| 05047-E3. PEM | 1,000 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 2,64 | |

TOTAL PARTIDA..... 43,75

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

| | | | | | |
|---------------|----------|--|-------|-------|--|
| 01.05.03 | ud | P. LUZ SENCILLO ESTANCO Suministro y colocación de Punto de luz sencillo estanco tendido sobre canal en edificación con conductor flexible de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, 450/750 V, Poliolef., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), con parte proporcional de terminales, tubo de acero de M 20 en bajantes, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar con marco Estanco IP44, incluida parte proporcional de empalmes y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y fun- | | | |
| O01OB200 | 0,400 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 7,44 | |
| O01OB220 | 0,400 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 7,00 | |
| mP15GM010 | 1,000 m | Tubo de acero enchufable pg.M 20 | 2,36 | 2,36 | |
| 05047-F2.C016 | 16,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x1,5 | 0,35 | 5,60 | |
| P15GK050 | 1,000 ud | Caja mecan. empotrar enlazable | 0,24 | 0,24 | |
| P15MNC160 | 1,000 ud | Interrupt.unip. Estanco IP44 | 12,74 | 12,74 | |
| 05047-E3. PEM | 1,000 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 2,64 | |

TOTAL PARTIDA..... 38,02

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

| | | | | | |
|---------------|-----------|--|-------|-------|--|
| 01.05.04 | ud | P. LUZ CONMUTADO Suministro y colocación de Punto de luz conmutado realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 conductor flexible de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, 450/750 V, Poliolef., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores JUNG LS-990 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa con marco, incluida parte propor- | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 9,30 | |
| O01OB220 | 0,500 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,75 | |
| P15GB010 | 20,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 3,60 | |
| 05047-F2.C016 | 60,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x1,5 | 0,35 | 21,00 | |
| P15GK050 | 1,000 ud | Caja mecan. empotrar enlazable | 0,24 | 0,24 | |
| P15MNC020 | 1,000 ud | Conmutador | 9,46 | 9,46 | |
| 05047-E3. PEM | 1,000 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 2,64 | |

TOTAL PARTIDA..... 54,99

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

| | | | | | |
|---------------|----------|--|-------|-------|--|
| 01.05.05 | Ud | P. LUZ CONMUTADO ESTANCO Suministro y colocación de Punto de luz conmutado estanco realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 conductor flexible de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, 450/750 V, Poliolef., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores JUNG LS-990 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa con marco, incluida parte propor- | | | |
| O01OB200 | 0,400 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 7,44 | |
| O01OB220 | 0,400 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 7,00 | |
| mP15GM010 | 1,000 m | Tubo de acero enchufable pg.M 20 | 2,36 | 2,36 | |
| 05047-F2.C016 | 24,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x1,5 | 0,35 | 8,40 | |
| P15GK050 | 1,000 ud | Caja mecan. empotrar enlazable | 0,24 | 0,24 | |
| INTUNIPSTANC | 1,000 Ud | Interruptor conmutado estanco IP44 | 21,54 | 21,54 | |
| 05047-E3. PEM | 1,000 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 2,64 | |

TOTAL PARTIDA..... 49,62

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 01.05.06 | ud | B.ENCH.SCHUKO Suministro y colocación de Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 conductor flexible de 2,5 mm2 de Cu, y aislamiento H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, 450/750 V,Poliolef., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+I.) JUNG LS-990 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa con marco, incluida parte proporcional de empalmes y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,350 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 6,51 | |
| O01OB220 | 0,350 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 6,13 | |
| P15GB010 | 6,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 1,08 | |
| 05047-F2.C026 | 18,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x2,5 mm². | 0,57 | 10,26 | |
| P15GK050 | 1,000 ud | Caja mecan. empotrar enlazable | 0,24 | 0,24 | |
| P15MNC090 | 1,000 ud | Base ench. schuko | 7,61 | 7,61 | |
| 05047-E3. PEM | 1,000 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 2,64 | |

TOTAL PARTIDA..... 34,47

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

| | | | | | |
|---------------|----------|---|-------|-------|--|
| 01.05.07 | ud | B.ENCH.SCHUKO LEGRAND PLEXO 55 Suministro y colocación de Base de enchufe estanca con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 conductor flexible de 2,5 mm2 de Cu, y aislamiento H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, 450/750 V,Poliolef., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, toma de corriente 16A-250V con tapa y embornamiento a tornillo, grado IP55 IK 07, y con marco Legrand serie Plexo 55 superficie monobloc gris bicolor, incluida parte proporcional de empalmes y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| P15GB010 | 6,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 1,08 | |
| P15GK050 | 1,000 ud | Caja mecan. empotrar enlazable | 0,24 | 0,24 | |
| P15MLD090 | 1,000 ud | Base enchu.schuko Legrand Plexo 55 | 9,35 | 9,35 | |
| O01OB200 | 0,350 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 6,51 | |
| O01OB220 | 0,350 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 6,13 | |
| 05047-F2.C026 | 18,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x2,5 mm². | 0,57 | 10,26 | |
| 05047-E3. PEM | 1,000 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 2,64 | |

TOTAL PARTIDA..... 36,21

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

| | | | | | |
|---------------|----------|--|-------|-------|--|
| 01.05.08 | ud | B.E.SCHUKO 2P+TT 25A Suministro y colocación de Base de enchufe con toma de tierra lateral realizado con tubo PVC corrugado de D=25/gp5 y conductor flexible de 6 mm2 de Cu, y aislamiento H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, 450/750 V,Poliolef., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 25 A. (II+I), incluida parte proporcional de empalmes y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 9,30 | |
| O01OB220 | 0,500 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,75 | |
| P15GC030 | 6,000 m. | Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7 | 0,47 | 2,82 | |
| P15MW020 | 1,000 ud | Base enchufe para cocina 2p+tt. | 15,79 | 15,79 | |
| 05047-F2C016 | 18,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x6 mm² | 0,74 | 13,32 | |
| 05047-E3. PEM | 1,000 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 2,64 | |
| P15GK050 | 1,000 ud | Caja mecan. empotrar enlazable | 0,24 | 0,24 | |

TOTAL PARTIDA..... 52,86

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 01.05.09 | ud | DETECCIÓN DE PRESENCIA Suministro y colocación de Detector de movimiento por infrarrojos pasivos, JUNG LS-990 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa, capaz de encender la luz al detectar movimiento de personas, y apagarla posteriormente cuando se deja de detectar movimiento, transcurrido un tiempo de retardo, realizado con tubo PVC corrugado de D=20/gp5 y conductor flexible de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1, 450/750 V,Poliolef..., incluida parte proporcional de empalmes y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conex- | | | |
| O01OB200 | 0,400 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 7,44 | |
| O01OB220 | 0,500 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,75 | |
| P15KB080 | 1,000 ud | Detector movimiento Jung-LS 3180 | 84,10 | 84,10 | |
| P15KA260 | 1,000 ud | Acoplador de bus Jung-2070 U | 78,40 | 78,40 | |
| P15MXC020 | 1,000 ud | Marco simple Jung-LS 981 W | 1,62 | 1,62 | |
| P15GB010 | 6,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 1,08 | |
| 05047-F2.C016 | 12,000 m | Conductor de cobre H07Z1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 750V de 1x1,5 | 0,35 | 4,20 | |
| 05047-E3. PEM | 1,000 ud | Pequeño material para instalaciones electricas | 2,64 | 2,64 | |

TOTAL PARTIDA..... 188,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

| | | | | | |
|------------|----------|---|-------|-------|--|
| 01.05.10 | Ud | INTERRUPTOR DOBLE PERSIANA Suministro e instalación de doble interruptor de persiana según distribución en plano, compuesto de 3 conductores de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V, de sección mínima 1,5 mm2 y clase de reacción al fuego mínima Cca-s1b,d1,a1, bajo tubo corrugado de 20mm no propagador de la llama. Desde el cuadro de mando y protección y caja de derivación en la estancia descrita; con p.p. de caja de registro, regletas de protección, tubo extraplano, hilos, mecanismos con marcos embellecedores para 1 módulo y caja de mecanismo universal especial para pladur, conexionado, accesorios y pequeño material. Totalmente instalado, según especificaciones de proyecto, NTE-IEB, REBT e instrucciones técnicas complementarias. i//pp de medios auxiliares necesarios. Mar- | | | |
| O01OB200 | 0,150 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 2,79 | |
| O01OB220 | 0,150 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 2,63 | |
| MARCO-S | 1,000 Ud | Marco embellecedor Niessen Zenit Blanco 1 modulo | 1,08 | 1,08 | |
| 6522005112 | 1,000 Ud | Mecanismo completo Interruptor doble para persianas | 10,29 | 10,29 | |
| P22TR560 | 1,000 ud | Caja empotrar universal redonda | 0,81 | 0,81 | |
| CABLE15 | 24,000 m | Cable Cu 2x1,5 + 1,5TT CPR | 0,14 | 3,36 | |
| P22TCX90 | 8,000 m | Tubo PVC corrug M 20/gp 7 libre halógenos | 0,17 | 1,36 | |
| MAT-AUX | 0,200 Ud | Pequeño material auxiliar (punteras, etc...) | 2,64 | 0,53 | |

TOTAL PARTIDA..... 22,85

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

SUBCAPÍTULO 01.06 EQUIPOS DE ALUMBRADO

| | | | | | |
|----------|-----------|---|-------|--------|--|
| 01.06.01 | Ud | Cuadro de encendidos Suministro e instalación de cuadro de encendidos de alumbrado en RECEPCIÓN, compuesto por 1 envoltorio de 24 módulos. Material plástico IP65 de dimensiones 435x155x320 mm, alojando 10 interruptores bipolares para carril DIN formato estrecho (DPN). Incluye toda la apartamentación necesaria según esquema unifilar y respetando la ampliación mínima del 20%. Cuadro LEGRAND y apartamentación LEGRAND o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluso cableado, conexionado, rotulación y pequeño material. todo ello terminado y funcionando, según normas de la compañía suministradora, especificaciones de proyecto, NTE-IEB, REBT e instrucciones técnicas | | | |
| O01OB200 | 4,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 74,40 | |
| O01OB210 | 4,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 72,00 | |
| CUAD24M | 1,000 Ud | Cuadro 24 módulos | 65,80 | 65,80 | |
| INT-DIN | 10,000 Ud | Interruptor DIN bipolar 10A | 13,99 | 139,90 | |
| P01DW090 | 10,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 12,60 | |

TOTAL PARTIDA..... 364,70

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 01.06.02 | Ud | Suspensión electr. 3130 con c.negro Suministro e instalación de suspensión electr. 3130 con cable negro. | | | |
| | | Equipos Disano código 2200313000 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso tubo) y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 2200313000 | 1,000 Ud | Suspension eléctrica 3130 + cable negro | 51,26 | 51,26 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 66,27

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

| | | | | | |
|------------|----------|--|-------|-------|--|
| 01.06.03 | Ud | Suspensión simple 3166 niquelada Suministro e instalación de luminaria | | | |
| | | Equipos Disano código 150221-00 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso tubo) y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 2200316600 | 1,000 Ud | Suspensión simple 3166 niquelada | 12,02 | 12,02 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 27,03

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|--------|--------|--|
| 01.06.04 | Ud | rolle 3286 24x185 lm cld grey Suministro e instalación de luminaria rolle 3286 Cuerpo y marco: de aluminio inyectado fundido a presión. Diseñado con una sección y una superficie de exposición al viento muy baja. Aletas de enfriamiento integradas en la tapa. Ópticas: en PMMA con alta resistencia a las temperaturas y a los rayos U.V Fijación de la columna: de aluminio inyectado fundido a presión y provista de mordazas para el bloqueo de la luminaria según varias inclinaciones. Orientable de 0º/E a 15º/E para aplicaciones en báculo; y de 0º/E a 10º/E para aplicaciones post top. Paso de inclinación 5º/E, apropiada para columnas de 46-70mm de diámetro. Difusor: cristal transparente templado de 4mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001) Barnizado: El ciclo de barnizado en polvo estándar se compone de una fase de pretratamiento superficial del metal y un posterior barnizado a mano con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a las nieblas salinas y estabilizado a los rayos UV. Dotación: dispositivo automático de control de la temperatura. En el caso de un aumento imprevisto de la temperatura del LED, que este provocada por condiciones medioambientales especiales o por un funcionamiento anómalo de los LEDs, el sistema baja el flujo luminoso para reducir la temperatura de ejercicio, garantizando siempre el funcionamiento correcto. Diodo de protección contra los picos de tensión. Equipamiento: con conector estanco IP67 para la conexión a la línea. Disipador: el sistema de disipación del calor se ha estudiado y realizado específicamente para permitir el funcionamiento de los LEDs con temperaturas inferiores a 50º/E (Tj = 25º/E), garantizando prestaciones óptimas, un buen rendimiento y una duración elevada. | | | |
| | | Equipos Disano código 34011000 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 34011000 | 1,000 Ud | rolle 3286 24x185 lm cld grey | 243,70 | 243,70 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 258,71

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|--|--------|----------|----------|
| 01.06.05 | Ud | Columna con base 1480 + 4 pernos Suministro e instalación de luminaria Columna cónica 1480 con base H=6000mm grafito. Columnas cónicas de acero. Predispuesta con orificio para entrada del cable de alimentación, con la fijación en la parte superior de la columna de diámetro 60. Incluye base y 4 pernos para enterrar, tornillos con tuercas y tapones. Dimensiones de la tapa de registro 38x132 (h 3 000) - 45x186 (h 4000-5000-6000), incorpora un portafusibles de protección, 2 fusibles de 16A, bornera extraíble 4 polos/3 vías = 10mm² y derivación 2,5mm². De serie con clase de aislamiento doble. Atención: Cuando se utilizan aparatos con clase de aislamiento I, se debe prever la conexión para el toma-tierra | | | |
| | | Equipos Disano código 42505700 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso tubo) y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| 001OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 42506700 | 1,000 Ud | Columna con base 1480 h=8000mm pla est | 972,27 | 972,27 | |
| 99131400 | 1,000 Ud | Conjunto 4 pernos acero para base | 218,49 | 218,49 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1.205,77 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.06.06 | Ud | Led panel 842 Suministro e instalación de luminaria panel 842 led 29W 4300 lm, 4000 °K, | | | |
| | | Equipos Disano código 15020500 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso tubo) y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| 001OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 15020500 | 1,000 Ud | Led panel 842 cld bla ugr<19 | 71,07 | 71,07 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 86,08 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.06.07 | Ud | Led panel 840 Suministro e instalación de luminaria panel 840 led 33W 3600 lm, 4000 °K, CRI >80 | | | |
| | | Equipos Disano código 15020800 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso tubo) y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| 001OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 15020800 | 1,000 Ud | Led panel 840 cri90 | 83,55 | 83,55 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 98,56 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.06.08 | Ud | 840 cri90 led 33w cldd-d bia ugr<19 Suministro e instalación de luminaria panel 840 led 33W 3600 lm, 4000 °K, CRI >90 | | | |
| | | Equipos Disano código 1502080041 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso tubo) y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| 001OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 1502080041 | 1,000 Ud | Led panel 840 cri>90 | 119,47 | 119,47 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 134,48 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 01.06.09 | Ud | echo 927 led 38w cld gris Suministro e instalación de luminaria echo 927 led 38w cld gris | | | |
| | | Equipos Disano código 16470400 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso | | | |
| 001OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 16470400 | 1,000 Ud | luminaria echo 927 led 33w cld gris | 75,63 | 75,63 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 90,64

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|-------|--|
| 01.06.10 | Ud | echo 927 led 50w cld gris Suministro e instalación de luminaria echo 927 led 50w cld gris | | | |
| | | Equipos Disano código 16470500 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso | | | |
| 001OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 16470500 | 1,000 Ud | luminaria echo 927 led 50w cld gris | 88,24 | 88,24 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 103,25

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

| | | | | | |
|------------|----------|--|--------|--------|--|
| 01.06.11 | Ud | jet 140 656 led 23w 3K cld blanco Suministro e instalación de luminaria | | | |
| | | Equipos Disano código 150221-00 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (in- | | | |
| 001OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 2206561239 | 1,000 Ud | Luminaria jet 140 656 led 23w 3k cld blanco | 192,44 | 192,44 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 207,45

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

| | | | | | |
|------------|----------|---|-------|-------|--|
| 01.06.12 | Ud | ecolex 3 led 1729 21w 3k cld blanco Suministro e instalación de luminaria ecolex 3 led 1729 21w 3K cld blanco. | | | |
| | | Equipos Disano código 2217290600 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (in- | | | |
| 001OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 2217290600 | 1,000 Ud | luminaria ecolex 3 led 1729 21w 3K | 31,09 | 31,09 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 46,10

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

| | | | | | |
|------------|----------|---|-------|-------|--|
| 01.06.13 | Ud | ecolex 4 led 1729 32w 3k cld blanco Suministro e instalación de luminaria ecolex 4 led 1729 32w 3K cld blanco. | | | |
| | | Equipos Disano código 2217290700 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (in- | | | |
| 001OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 2217290700 | 1,000 Ud | Luminaria ecolex 4 led 1729 32w 3K cld blanco | 46,22 | 46,22 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 61,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|--|--------|----------|---------|
| 01.06.14 | Ud | ecolex 2 led 1729 14w 3k cld blanco Suministro e instalación de luminaria ecolex 2 led 1729 14w 3K cld blanco. Equipos Disano código 2217291900 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso tubo) y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 15,01 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con UN CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.06.15 | Ud | Soporte orientable 537 pla.est. Suministro e instalación de soporte orientable 537 pla.est. Equipos Disano código 99397400 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 99397400 | 1,000 Ud | Soporte orientable 537 pla.est. | 50,42 | 50,42 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 65,43 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.06.16 | Ud | liset 2.0 dark light empot. 35w 3000k tira cont Suministro e instalación de luminaria liset 2.0 dark light empotrada 35w 3000k l=1460 tira continua. Equipos Disano código 223020023972SPC(NEG) o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 223020023972S | 1,000 Ud | Luminaria liset 2.0 35w empotrada 3000k tira cont | 308,40 | 308,40 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 323,41 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.06.17 | Ud | liset 2.0 dark light empot. 35w 3000k Suministro e instalación de luminaria liset 2.0 dark light empotrada 35w 3000k l=1460. Equipos Disano código 2230200239SPC(NEG) o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de en- | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 2230200239SPC | 1,000 Ud | Luminaria liset 2.0 35w empotrada 3000k | 287,39 | 287,39 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 302,40 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.06.18 | Ud | liset 2.0 dark light plafón 35w 3000k dali tira cont Suministro e instalación de luminaria liset 2.0 dark light plafón 35w 3000K l=1460 mm regulable dali, tira continua color negro. Equipos Disano código 22302034394172 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encen- | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 2230203439417 | 1,000 Ud | Luminaria liset 2.0 35w 3000k tira cont regulab dali | 427,73 | 427,73 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 442,74 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 01.06.19 | Ud | liset 2.0 dark light plafón 35w 3000k tira cont Suministro e instalación de luminaria liset 2.0 dark light plafón 35w 3000K l=1460 mm, tira continua color negro. | | | |
| | | Equipos Disano código 223020343972 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso tubo) y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 2230203439BIS | 1,000 Ud | Luminaria liset 2.0 35w 3000k tira cont | 418,49 | 418,49 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 433,50

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

| | | | | | |
|--------------|----------|--|--------|--------|--|
| 01.06.20 | Ud | liset 2.0 dark light plafón 55w 3000k dali Suministro e instalación de luminaria liset 2.0 dark light plafón 55w 3000K l=2310 mm regulable dali, color negro. | | | |
| | | Equipos Disano código 223020353941 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 223020353941 | 1,000 Ud | Luminaria liset 2.0 55w 3000k regulab dali | 554,62 | 554,62 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 569,63

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

| | | | | | |
|------------|----------|---|--------|--------|--|
| 01.06.21 | Ud | liset 2.0 dark light plafón 55w 3000k Suministro e instalación de luminaria liset 2.0 dark light plafón 55w 3000K l=2310 mm, color negro. | | | |
| | | Equipos Disano código 2230203539 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (in- | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 2230203539 | 1,000 Ud | Luminaria liset 2.0 55w 3000k regulab dali | 529,41 | 529,41 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 544,42

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

| | | | | | |
|------------|----------|---|--------|--------|--|
| 01.06.22 | Ud | liset 2.0 dark light suspendida 72w 3000k Suministro e instalación de luminaria liset 2.0 dark light suspendida. luz directa/indirecta. 72w 3000k l=2310 | | | |
| | | Equipos Disano código 2230203239 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (in- | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 2230203239 | 1,000 Ud | Luminaria liset 2.0 dark light 72w 3000k l=2310 | 599,17 | 599,17 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 614,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CATORCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|--------|----------|---------|
| 01.06.23 | Ud | m5 1901 led 12w 3k cld-d-d Suministro e instalación de luminaria | | | |
| Equipos Disano código 150221-00 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso tubo) y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, y funcionando. | | | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 221901053941S | 1,000 Ud | m5 1901 led 12w cld-d-d bla (spc-negro) | 98,32 | 98,32 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 113,33 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.06.24 | Ud | 1775 sicuar led elíptica 31w Suministro e instalación de luminaria sicuar led elíptica l=2140mm, 31w, 3148 lm, 4000k. | | | |
| Equipos Disano código 414237-SPC o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido | | | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 414237-SPC | 1,000 Ud | Sicura led elíptica 31w 3148 lm | 683,19 | 683,19 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 698,20 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.06.25 | Ud | minirodio 1998 led 39w Suministro e instalación de luminaria minirodio 1998 led 39w cld graf. | | | |
| Equipos Disano código 41485000 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso | | | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 41485000 | 1,000 Ud | Luminaria minirodio 1998 led 39w cld graf | 130,25 | 130,25 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 145,26 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 01.06.26 | Ud | orma 1847 24x58 Suministro e instalación de luminaria orma 1847 24x58lm cld gris | | | |
| Equipos Disano código 42754200 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de de empalmes, cable 1,5 Euroclass Cca-s1b,d1,a1 desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso | | | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| 42754200 | 1,000 Ud | Luminaria orma 1847 24 x 58 lm cld gris | 71,43 | 71,43 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 86,44 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 01.06.27 | Ud | Sensor dismart para lum dali Suministro e instalación de multisensor (presencia+luminosidad+control con pulsador na no) para luminarias DALI. Incluye todos los accesorios de fijación y conexión necesarios. | | | |
| | | Equipo Disano Dismart o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i/pp de de empalmes cable desde el circuito general de alumbrado y hasta el mecanismo de encendido (incluso tubo) y medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado, configurado y funcionando. | | | |
| 001OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| SENS-DISMART | 1,000 Ud | multisensor Dismart | 164,71 | 164,71 | |
| mP16GI050 | 2,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 10,00 | |
| P15GB010 | 2,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 179,72 |

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

SUBCAPÍTULO 01.07 BATERÍA DE CONDENSADORES

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|----------|----------|----------|
| 01.07.01 | Ud | Batería de condensadores 50 KVar Suministro e instalación de batería de condensadores (a reestudiar una vez se ponga en marcha el edificio) de 50 KVar en escalones 10+2x20. Incluye interruptor automático. Completamente instalado, configurado y funcionando. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, i/pp de medios auxi- | | | |
| 001OB200 | 2,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 37,20 | |
| 001OB210 | 2,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 36,00 | |
| BAT-M50-50KVA | 1,000 Ud | Batería condensadores 50 KVar (10+2x20) | 1.381,25 | 1.381,25 | |
| PROTECC-4P-40 | 1,000 Ud | Protección 4p-40A (PC 15KA) | 404,36 | 404,36 | |
| 05047-E3.C116 | 50,000 m | Conductor de cobre RZ1-k (AS) Cca-s1b,d1, 0,6/1 kV de 1x16 | 1,95 | 97,50 | |
| 05047-E5.C018 | 1,000 pp | Terminales y accesorios cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x16 | 0,18 | 0,18 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1.956,49 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.08 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|-------|-------|
| 01.08.01 | ud | PICA DE TOMA DE TIERRA + REGISTRO Suministro y colocación de Pica de acero cobrizado de D= 14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba, incluida | | | |
| 001OB200 | 0,103 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 1,92 | |
| 001OB210 | 0,103 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 1,85 | |
| P15EA010 | 1,000 ud | Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu | 10,46 | 10,46 | |
| P15EB010J | 5,000 m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2 | 3,95 | 19,75 | |
| P15ED030 | 1,000 ud | Sold. aluminio t. cable/placa | 0,91 | 0,91 | |
| P15EC010 | 1,000 ud | Registro de comprobación + tapa | 15,65 | 15,65 | |
| P15EC020 | 1,000 ud | Puente de prueba | 2,37 | 2,37 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 54,17 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|------|------|
| 01.08.02 | m. | RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Suministro y colocación de Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluida parte proporcional de empal- | | | |
| 001OB200 | 0,026 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,48 | |
| 001OB210 | 0,026 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 0,47 | |
| P15EB010J | 1,000 m. | Conduc cobre desnudo 35 mm2 | 3,95 | 3,95 | |
| P15ED030 | 0,001 ud | Sold. aluminio t. cable/placa | 0,91 | 0,00 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,16 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

SUBCAPÍTULO 01.09 SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO

| | | | | | |
|----------|-----------|---|----------|----------|--|
| 01.09.01 | Ud | Sistema completo Pararrayos | | | |
| | | Suministro e instalación de sistema de protección contra el rayo compuesto por Pararrayos normalizado INGESCO PDC Modelo 5.3 (UNE 21186 e IEC 62561) o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluye pieza de adaptación 1 1/2" conductor redondo, mástil 6m 1 1/2" con unión interior de acero galvanizado, 1 anclaje placa 15 cm (2 piezas), 14 m de cable trenzado de cobre de 50mm2, 22 abrazaderas M-8 para cable de 50, tubo de protección inferior incluso fijaciones, así como 1 sistema de puesta a tierra formado por electrodos (máximo 9), arqueta de registro con puente de comprobación y manguitos para conexión de las picas. Incluye conexión con la red de tierras general del edificio. Incluye contador de rayos CDR-11. Completamente instalado, conectado, comprobado y funcionando. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, i//pp de | | | |
| O01OB200 | 6,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 111,60 | |
| O01OB210 | 6,000 h | Oficial 2º electricista | 18,00 | 108,00 | |
| EQPCR | 1,000 ud | Equipos de pararrayos | 3.658,64 | 3.658,64 | |
| CONTRAY | 1,000 Ud | Contador Rayos | 334,02 | 334,02 | |
| P01DW090 | 10,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 12,60 | |

TOTAL PARTIDA..... 4.224,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.10 LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN BT

| | | | | | |
|-----------|-----------|--|--------|----------|--|
| 01.10.01 | Ud | LEGALIZACIÓN BAJA TENSIÓN | | | |
| | | Realización de las pruebas necesarias, certificados de OCA, confección de boletines eléctricos y abono de las tasas de Industria. Incluye todos los documentos necesarios, para obtener la legalización de la instalación en el Ser- | | | |
| O01OC360 | 15,000 h. | Ingeniero Técnico | 104,86 | 1.572,90 | |
| PPROIS-BT | 1,000 Ud | Legalización BT | 90,54 | 90,54 | |

TOTAL PARTIDA..... 1.663,44

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

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

CAPÍTULO 02 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

SUBCAPÍTULO 02.01 SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO

| | | | | | |
|------------|----------|---|--------|--------|--|
| 02.01.01 | Ud | RACK COMUNICACIONES 47U 800x800 | | | |
| | | Suministro e instalación de armario rack de 19" 47U, 800x800 mm, fabricado en acero SPCC laminado en frío, desengrasado, limpiado con ácido y pintura fosfórica anti-óxido. Grado de protección IP20. Grosor del acero: carriles 2.0mm, ángulos 1,5mm, resto 1,2mm. Puerta delantera de cristal templado de 4mm de seguridad endurecido, transparente y con apertura de seguridad con llave. Puerta trasera perforada que optimiza la ventilación interior. Incluye conjunto de ventiladores que no ocupan U's útiles del rack y pasahilos verticales a los dos lados. 3 paneles ciegos separadores de servicios y 2 regletas 8TC schuko para bastidor. Color negro RAL 9004 acabado liso. Armario Ekanet o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i//pp de equipos auxiliares necesarios para rea- | | | |
| O01OB222 | 1,500 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 28,50 | |
| O01OB223 | 1,500 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 27,00 | |
| BAST47800 | 1,000 Ud | Bastidor Armario Rack 19" 47U 800x800 | 485,00 | 485,00 | |
| PUERTCRIS | 1,000 Ud | Puerta frontal de cristal de seguridad | 87,25 | 87,25 | |
| PUERTAS2 | 1,000 Ud | Puertas trasera y laterales | 45,33 | 45,33 | |
| RACK42-C | 1,000 Ud | Conjunto ventiladores-termostato | 85,09 | 85,09 | |
| RACK42-D | 1,000 Ud | Tornillería y cintas sujeción | 4,69 | 4,69 | |
| BANDRCK | 1,000 Ud | Bandeja soporte de equipos | 40,12 | 40,12 | |
| PSHVERT | 2,000 Ud | Pasahilos Vertical 2 lados aluminio | 95,00 | 190,00 | |
| KIT-TIERRA | 1,000 Ud | Kit de conexión a tierra | 28,73 | 28,73 | |
| 8TCSCH19 | 2,000 Ud | Regleta 8 TC Schuko para bastidor 19" | 55,00 | 110,00 | |
| PANCIEGO | 3,000 Ud | Panel ciego separador servicios | 12,00 | 36,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 1.167,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------|-----------|--|-------|--------|--|
| 02.01.02 | Ud | PANEL FO 12 PUERTOS SC/APC | | | |
| | | Suministro e instalación de panel telescópico soporte de hasta 12 conectores SC/APC para interconexión entre armarios rack. Incluso elementos de fijación y soporte, tanto de panel como de las fusiones con los pigtail. i//PP de conectores SC/APC con tapa antipolvo, pigtail y elementos de fijación y conexión necesarios. Completamente ins- | | | |
| O01OB222 | 1,500 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 28,50 | |
| O01OB223 | 1,500 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 27,00 | |
| POC4444 | 1,000 Ud | Panel 12 conectores SC/APC duplex | 88,53 | 88,53 | |
| PIGTAILSM | 24,000 Ud | Pigtail de fibra óptica monomodo 9/125 SC/APC | 2,73 | 65,52 | |
| FUSIONES | 24,000 Ud | Fusión fibra monomodo | 5,00 | 120,00 | |
| P01DW090 | 0,500 Ud | Pequeño material | 1,26 | 0,63 | |

TOTAL PARTIDA..... 330,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-------------|----------|--|--------|--------|--|
| 02.01.03 | Ud | PANEL DE 24 PUERTOS RJ45 CAT6A | | | |
| | | Suministro e instalación de panel de 24 conectores RJ-45 Categoría 6A Gigaspeed X10D, incluso conectores RJ-45. Todo el material tendrá características iPatch Ready. Completamente instalado, conectado, rotulado, comprobado y funcionando. Solución Gigaspeed X10D de Systimax o equivalente aprobada por la Dirección Facultati- | | | |
| O01OB222 | 1,500 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 28,50 | |
| O01OB223 | 1,500 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 27,00 | |
| PAN24RJSYST | 1,000 Ud | Panel 24 RJ45 1U Gigaspeed con conectores | 265,00 | 265,00 | |
| P01DW090 | 0,500 Ud | Pequeño material | 1,26 | 0,63 | |

TOTAL PARTIDA..... 321,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|-------|--|
| 02.01.04 | Ud | PANEL PASAHILOS HORIZONTAL | | | |
| | | Suministro e instalación de panel pasahilos de 1U sin tapa, debajo de cada panel de conectorización de fibra o co- | | | |
| O01OB223 | 0,400 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 7,20 | |
| PANPASHHZ | 1,000 Ud | Panel pasahilos horizontal 1U | 12,04 | 12,04 | |
| P01DW090 | 0,500 Ud | Pequeño material | 1,26 | 0,63 | |

TOTAL PARTIDA..... 19,87

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 02.01.05 | m | MANGUERA 12 FIBRAS MONOMODO Cca Suministro e instalación de manguera de 12 fibras ópticas monomodo para interior cumpliendo norma CPR, instalada a través de la canalización indicada en planos. i/pp de elementos de fijación. Completamente tendida, rotulada en tramos comunes, instalada y conectada a su panel correspondiente. Systimax TeraSpeed o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa | | | |
| 001OB222 | 0,050 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 0,95 | |
| 001OB223 | 0,050 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 0,90 | |
| 12FOSMINT | 1,000 m | Manguera 12 fibras monomodo interior CPR | 2,65 | 2,65 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 4,50 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|------|------|
| 02.01.06 | m | CABLEADO U/UTP CAT-6A LSZH Suministro e instalación de cableado de puesto de usuario desde rack central o de cada aula, sin cortes ni empalmes, de par trenzado, formada por 4 cables U/UTP Cat6A de enlace entre rack principal y cada rack satélite y 1 cable U/UTP Cat6A desde rack a cada conector RJ-45 Cat-6A cubierta LSZH cumpliendo normativa CPR Euro-class Dca, en montaje en tubo / canaleta, instalado, montado, certificado categoría 6A clase EA junto con el resto de mecanismos y conexionado. Marca Systimax GigaSPEED X10D o equivalente aprobado por la Dirección Fa- | | | |
| 001OB222 | 0,005 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 0,10 | |
| 001OB223 | 0,005 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 0,09 | |
| 3091B | 1,000 m. | Cable UTP Cat-6A cubierta LSZH | 1,10 | 1,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,29 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|-------|-------|
| 02.01.07 | Ud | PUESTO DE USUARIO 6 ELEMENTOS Suministro y colocación de caja de superficie para pared de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 115x186x63 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CA3S (incluye cubeta, marco, bastidor y separador energía-datos), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+TT 16A con led y obturador de seguridad y placa de 1 a 4 conectores RJ11 - RJ45. Incluye tubo rígido de 25mm no propagador de la llama grapeado a techo desde bandeja de planta. i/pp de elementos de conexión y fijación y equipos auxiliares necesarios. Completamente ins- | | | |
| 001OB222 | 0,300 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 5,70 | |
| 001OB223 | 0,300 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 5,40 | |
| P15HA080 | 1,000 ud | Caja superficie 3 mód.(CA3S) 115x186x63 | 14,03 | 14,03 | |
| P15HC010 | 2,000 ud | Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02) | 10,48 | 20,96 | |
| P22TC031 | 20,000 m | Tubo rígido de superficie D=25mm no prop | 0,79 | 15,80 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 61,89 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|-------|-------|
| 02.01.08 | Ud | ROSETA DE SUPERFICIE 1 MODULO Suministro e instalación de roseta de superficie para 1 módulo RJ-45, compatible con tomas RJ-45 del sistema de cableado estructurado. (Incluye caja de superficie, embellecedor con tapa, tubo rígido de 25mm no propagador de la llama y los elementos de fijación y conexión necesarios). Totalmente instalada, rotulada y rematada. i/pp de | | | |
| 001OB222 | 0,300 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 5,70 | |
| 001OB223 | 0,300 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 5,40 | |
| P22TC031 | 20,000 m | Tubo rígido de superficie D=25mm no prop | 0,79 | 15,80 | |
| CJTUSUP1 | 1,000 Ud | Caja de superficie marfil 1 módulo | 2,01 | 2,01 | |
| EMBLCSUP1 | 1,000 Ud | Embellecedor tapa caja 1 módulo | 0,95 | 0,95 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 29,86 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|---|-------|-------|-------|
| 02.01.09 | Ud | ROSETA DE SUPERFICIE 2 MODULOS Suministro e instalación de roseta de superficie para 2 módulos RJ-45, compatible con tomas RJ-45 del sistema de cableado estructurado. (Incluye caja de superficie, embellecedor con tapa, tubo rígido de 25mm no propagador de la llama y los elementos de fijación y conexión necesarios). Totalmente instalada, rotulada y rematada. i/pp de elementos auxiliares necesarios. | | | |
| 001OB222 | 0,010 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 0,19 | |
| P22TC031 | 20,000 m | Tubo rígido de superficie D=25mm no prop | 0,79 | 15,80 | |
| CJTUSUP | 1,000 Ud | Caja de superficie marfil 2 módulos | 2,54 | 2,54 | |
| EMBLCC | 1,000 Ud | Embellecedor tapa caja 2 módulos | 1,25 | 1,25 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 19,78 |

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 02.01.10 | Ud | ROSETA EMPOTRAR 2 MODULOS Instalación de roseta de empotrar para 2 módulos RJ-45, compatible con tomas RJ-45 del sistema de cableado estructurado. (Incluye doble caja de mecanismos, embellecedor con tapa y los elementos de fijación y conexión necesarios). Incluye tubo rígido de 25mm no propagador de la llama grapeado a techo desde rack de planta y/o desde techo a puesto de trabajo. Totalmente instalada, rotulada y rematada. i/pp de elementos auxiliares necesarios. | | | |
| O01OB222 | 0,200 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 3,80 | |
| O01OB223 | 0,200 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 3,60 | |
| P22TC031 | 20,000 m | Tubo rígido de superficie D=25mm no prop | 0,79 | 15,80 | |
| CJTUSEMP | 1,000 Ud | Caja de empotrar para 2 módulos | 2,24 | 2,24 | |
| EMBLCC | 1,000 Ud | Embelledor tapa caja 2 módulos | 1,25 | 1,25 | |

TOTAL PARTIDA..... 26,69

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|-------|--|
| 02.01.11 | Ud | ROSETA EMPOTRAR 1 MODULO Instalación de roseta de empotrar para 1 módulo RJ-45, compatible con tomas RJ-45 del sistema de cableado estructurado. (Incluye caja de mecanismos, embellecedor con tapa y los elementos de fijación y conexión necesarios). Incluye tubo rígido de 25mm no propagador de la llama grapeado a techo desde rack de planta y/o desde techo a puesto de trabajo. Totalmente instalada, rotulada y rematada. i/pp de elementos auxiliares necesarios. | | | |
| O01OB222 | 0,200 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 3,80 | |
| O01OB223 | 0,200 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 3,60 | |
| P22TC031 | 20,000 m | Tubo rígido de superficie D=25mm no prop | 0,79 | 15,80 | |
| CJTUSEMP1 | 1,000 Ud | Caja de empotrar para 1 módulo | 1,98 | 1,98 | |
| EMBLCC1 | 1,000 Ud | Embelledor tapa caja 1 módulo | 1,02 | 1,02 | |

TOTAL PARTIDA..... 26,20

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

| | | | | | |
|------------|----------|--|-------|-------|--|
| 02.01.12 | Ud | CONECTOR HDMI Suministro e instalación de conector HDMI estándar en roseta de empotrar compatible con la caja de suelo/pared/techo. Incluye embellecedor con tapa, módulo de pared HDMI y cable HDMI de 10m y los elementos de fijación y conexión necesarios. Totalmente instalada, rotulada y comprobada. Se realizará una prueba de funcionamiento con | | | |
| O01OB222 | 0,500 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 9,50 | |
| CONECTHDMI | 1,000 Ud | Placa de pared conector HDMI hembra | 7,95 | 7,95 | |
| CONHDMI10M | 1,000 Ud | Cable HDMI 10m | 23,67 | 23,67 | |

TOTAL PARTIDA..... 41,12

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|-------|--|
| 02.01.13 | Ud | CONECTOR RJ-45 CAT 6A Suministro e instalación de conector RJ-45 Categoría 6A, cumpliendo especificaciones ISO/IEC 11801:2002 clase EA y ANSI/TIA 568-C.2 hasta 500 MHz, para instalar sobre rosetas de usuario. Completamente instalado, conectado al cable U/UTP, rotulado y comprobado. i/pp de tubo de 25mm desde la roseta hasta la bandeja de comunicaciones general. Systimax GigaSpeed X10 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i/pp de elementos auxiliares necesarios. | | | |
| O01OB222 | 0,090 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 1,71 | |
| O01OB223 | 0,090 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 1,62 | |
| RJ45CAT6A | 1,000 Ud | Conector RJ-45 Cat 6A | 6,23 | 6,23 | |
| P22TC031 | 15,000 m | Tubo rígido de superficie D=25mm no prop | 0,79 | 11,85 | |

TOTAL PARTIDA..... 21,41

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

| | | | | | |
|--------------|----------|--|-------|------|--|
| 02.01.14 | Ud | LATIGUILLO FO-SM SC/APC Suministro de latiguillo bifibra monomodo conectores SC/APC y de medida a definir por la Propiedad, características LSZH, con testado de fábrica. Commscope o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i/pp de elementos auxiliares necesarios. | | | |
| O01OB224 | 0,050 h | Ayudante Instalador telecomunicación | 17,50 | 0,88 | |
| LATFOSMSCAPC | 1,000 Ud | Latiguillo FO monomodo SC/APC | 4,15 | 4,15 | |
| P01DW090 | 0,010 Ud | Pequeño material | 1,26 | 0,01 | |

TOTAL PARTIDA..... 5,04

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|---|--------|----------|---------|
| 02.01.15 | Ud | LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A LSZH Suministro de latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6A de cubierta tipo LSZH, de diferentes tamaños entre 0,5 y 2 metros la unidad según lo indicado en memoria, para parcheo entre paneles de armario o conexión de PC, instalado y co-nexionado. Marca Systimax GigaSPEED 360 X10 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i/pp de ele-mentos auxiliares necesarios. | | | |
| CPCSSZ2 | 1,000 Ud | Latiguillo RJ45/RJ45, Gigaspeed 360 X10 LSZH | 6,15 | 6,15 | |
| P01DW090 | 0,010 Ud | Pequeño material | 1,26 | 0,01 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,16 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 02.01.16 | Ud | LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A MiNo Suministro de latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6A de cubierta tipo LSZH, de diferentes tamaños entre 1 y 2 metros la unidad según lo indicado en memoria, para parcheo entre paneles de armario, de diámetro reducido, instalado y conexionado. Marca Systimax MiNo Cat6A o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i/pp de elemen- | | | |
| MINO-6A | 1,000 Ud | Latiguillo RJ45/RJ45 Cat6 MiNo | 9,09 | 9,09 | |
| P01DW090 | 0,010 Ud | Pequeño material | 1,26 | 0,01 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 9,10 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS | | | | | |
| 02.01.17 | Ud | CERTIFICACION Y MEDIDAS UTP-FO Certificación final y medidas de toda la instalación de comunicaciones, incluyendo informe de estado de cada uno de los puntos de usuario y enlace entre armarios, tanto en fibra como en cobre, según los parámetros definidos en memoria y comprobando el cumplimiento de categoría establecido. Incluye informe final con estructura y datos indi- | | | |
| O01OB222 | 0,050 h. | Oficial 1ª Instalador telecomunicación | 19,00 | 0,95 | |
| O01OB223 | 0,050 h. | Oficial 2ª Instalador telecomunicación | 18,00 | 0,90 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,85 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 02.02 RED DE TELEVISIÓN TDT | | | | | |
| 02.02.01 | Ud | EQUI. CAPTACIÓN RTV h=5,5 m. Suministro e instalación de equipo de captación de señales de TV terrenal TDT, radio digital (DAB) y FM, formado por antenas para UHF (17 dB) con filtro LTE, DAB y FM, con un tramo superior de torreta (perfil triangular de 180 mm. de lado) de 3 m., de altura, placa base rígida y mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., 45mm de diá-metro y 2mm de espesor, incluso 2 soportes en L para alojar parábolas, cable coaxial de intemperie y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera, completamente instalado, ajustado, comprobado y funcionando. | | | |
| O01OB222 | 5,000 h. | Oficial 1ª Instalador telecomunicación | 19,00 | 95,00 | |
| O01OB224 | 5,000 h | Ayudante Instalador telecomunicación | 17,50 | 87,50 | |
| P22TT060 | 1,000 ud | Antena TV digital tdt, canales 21/69 G=17dB | 58,90 | 58,90 | |
| P22TT200 | 1,000 ud | Antena FM circular G=1dB | 22,00 | 22,00 | |
| P22TT230 | 1,000 ud | Antena Yagui 3E, DAB G=8 dB | 30,45 | 30,45 | |
| P22TA720 | 1,000 ud | Tramo torreta superior 3 m. M.180 (20x2) | 164,85 | 164,85 | |
| P22TA410 | 1,000 ud | Base rígida Modelo 180 | 48,55 | 48,55 | |
| BASEPARAB | 2,000 Ud | Soporte en L para antena parabólica | 48,00 | 96,00 | |
| P22TA021 | 1,000 ud | Mástil 3 m. 45x2 mm. | 25,40 | 25,40 | |
| P22TB320 | 40,000 m | Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE | 0,84 | 33,60 | |
| P15GA070 | 12,000 m | Cond. rígi. 750 V 25 mm2 Cu | 3,14 | 37,68 | |
| P01DW090 | 0,200 Ud | Pequeño material | 1,26 | 0,25 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 700,18 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 02.02.02 | Ud | EQUIPO AMPLIFICADOR PROGRAMABLE Suministro e instalación de equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales digitales, radio analógica y digital y una polaridad de satélite, compuesto por central Televés Avant HD 532840 y amplificador FI para segunda polaridad Televés 5363, según esquema de instalación, terminado, conectado, ajustado y funcionando según parámetros RD ICT. Incluso conectores, resistencias de carga y todo el material necesario para el ajuste y funcionamiento del equipo. Marcas y modelos Televés o equivalentes aprobados por la Dirección Facultativa. | | | |
| O01OB222 | 3,000 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 57,00 | |
| O01OB223 | 3,000 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 54,00 | |
| AVANTHD | 1,000 Ud | Central Avant HD 532840 | 241,43 | 241,43 | |
| AMPLIFI | 1,000 Ud | Amplificador 5363 | 51,43 | 51,43 | |

TOTAL PARTIDA..... 403,86

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

| | | | | | |
|----------|----------|--|-------|------|--|
| 02.02.03 | m | CABLEADO COAXIAL INTERIOR TIPO NK-11 Suministro e instalación de red interior de cableado coaxial para el sistema de red RTV compuesto por cable coaxial NK-11 cumpliendo norma CPR (Dca-s2,d2,a2) o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa, incluso conectores para NK-11, para conformar la red troncal del edificio (el cableado interior hasta la toma final está incluido en la partida TomaBAT-RTV). Incluso conectores, bridas y elementos de fijación Completamente instalado, conectado, comprobado y funcionando según RD-ICT y esquemas de principio del proyecto técnico ICT. En caso de proponer la solución con otro material, se deberá acompañar el estudio técnico que acredite los niveles en toma de usuario. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB223 | 0,025 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 0,45 | |
| COAXT100 | 1,000 m | Cable coaxial red interior tipo T-100 | 0,45 | 0,45 | |
| CON-NK11 | 0,020 Ud | Conector F para cable NK-11 | 1,00 | 0,02 | |
| P01DW090 | 0,050 Ud | Pequeño material | 1,26 | 0,06 | |

TOTAL PARTIDA..... 0,98

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|------|--|
| 02.02.04 | Ud | DERIVADOR RTV 4 DIRECCIONES Suministro e instalación de Derivador RTV 4 direcciones para ICT (5-2150 MHz) con conectores F. Incluso conectores, bridas y elementos de fijación Completamente instalado, conectado, comprobado y funcionando según RD-ICT y esquemas de principio del proyecto técnico ICT. Incluso caja de derivación estanca de dimensiones 116x162x76. Incluso cargas en las salidas no utilizadas. En caso de proponer la solución con otro material, se deberá acompañar el estudio técnico que acredite los niveles en toma de usuario. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB222 | 0,250 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 4,75 | |
| O01OB223 | 0,250 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 4,50 | |
| CAJA12X16 | 1,000 Ud | Caja superficie estanca 12x16 | 3,78 | 3,78 | |
| DER4FAG | 1,000 Ud | Derivador 4 direcciones (5-2150 MHz) | 6,37 | 6,37 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |

TOTAL PARTIDA..... 20,66

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|------|--|
| 02.02.05 | Ud | DERIVADOR RTV 2 DIRECCIONES Suministro e instalación de Derivador RTV 2 direcciones para ICT (5-2150 MHz) con conectores F. Incluso conectores, bridas y elementos de fijación Completamente instalado, conectado, comprobado y funcionando según RD-ICT y esquemas de principio del proyecto técnico ICT. Incluso caja de derivación estanca de dimensiones 116x162x76. Incluso cargas en las salidas no utilizadas. En caso de proponer la solución con otro material, se deberá acompañar el estudio técnico que acredite los niveles en toma de usuario. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB222 | 0,250 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 4,75 | |
| O01OB223 | 0,250 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 4,50 | |
| CAJA12X16 | 1,000 Ud | Caja superficie estanca 12x16 | 3,78 | 3,78 | |
| DER2FAG | 1,000 Ud | Derivador 2 direcciones (5-2150 MHz) | 4,69 | 4,69 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |

TOTAL PARTIDA..... 18,98

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 02.02.06 | Ud | DISTRIBUIDOR 2 SALIDAS Suministro e instalación de Distribuidor RTV 2 salidas para ICT (5-2150 MHz) con conectores F. Incluso conectores, bridas y elementos de fijación Completamente instalado, conectado, comprobado y funcionando según RD-ICT y esquemas de principio del proyecto técnico ICT. Incluso caja de derivación estanca de dimensiones 116x162x76. Incluso cargas en las salidas no utilizadas. En caso de proponer la solución con otro material, se deberá acompañar el estudio técnico que acredite los niveles en toma de usuario. i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB222 | 0,250 h. | Oficial 1ª Instalador telecomunicación | 19,00 | 4,75 | |
| O01OB223 | 0,250 h. | Oficial 2ª Instalador telecomunicación | 18,00 | 4,50 | |
| CAJA12X16 | 1,000 Ud | Caja superficie estanca 12x16 | 3,78 | 3,78 | |
| DIS2FAG | 1,000 Ud | Distribuidor pasivo 2 direcc (5-2150 MHz) | 5,87 | 5,87 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |

TOTAL PARTIDA..... 20,16

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|------|--|
| 02.02.07 | Ud | PUNTO TOMA (BAT) RTV Suministro e instalación de registro de toma o base de acceso terminal (BAT) para RTV formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5 y rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm. para fijación de elemento de conexión de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital hasta 2.150 MHz, toma de RTV Televés 5226 o equivalente en pérdidas, con embellecedor de la misma serie que el resto de mecanismos. i/p.p de tubo corrugado de 20 mm gris libre de halógenos desde la caja estanca de derivación, cable coaxial tipo Televés T-100 desde el pasivo, cumpliendo la normativa CPR (Dca-s2,d2,a2), conexión de cable coaxial de red interior | | | |
| O01OB222 | 0,300 h. | Oficial 1ª Instalador telecomunicación | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB224 | 0,300 h | Ayudante Instalador telecomunicación | 17,50 | 5,25 | |
| P22TR560 | 1,000 ud | Caja empotrar universal redonda | 0,81 | 0,81 | |
| P22TM010 | 1,000 ud | Toma terminal TV/FM-SAT (FI) | 5,67 | 5,67 | |
| P22TM050 | 1,000 ud | Embellecedor TV/FM-SAT | 0,36 | 0,36 | |
| COAXT100 | 12,000 m | Cable coaxial red interior tipo T-100 | 0,45 | 5,40 | |
| P22TCX90 | 12,000 m | Tubo PVC corrug M 20/gp 7 libre halógenos | 0,17 | 2,04 | |
| P01DW090 | 0,500 Ud | Pequeño material | 1,26 | 0,63 | |

TOTAL PARTIDA..... 25,86

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

SUBCAPÍTULO 02.03 SISTEMA DE VIDEOPORTERO

| | | | | | |
|------------|----------|---|--------|--------|--|
| 02.03.01 | Ud | Kit videoportero Suministro e instalación de kit videoportero color 1 línea 2 hilos, clasee 300V13E Tegui 376161 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Kit video 2 hilos compuesto por monitor CLASSE 300V13E MANOS LIBRES en color y placa modular SFERA New en acabado aluminio, instalado en control. Instalacion empotrada de dos placas de calle, una en cada acceso. Incorpora funciones de intercomunicacion de serie. i/pp de elementos auxiliares necesarios. Incluso cerradero eléctrico y cableado entre equipos y cerraderos. Completamente instalado, conectado, | | | |
| O01OB222 | 1,500 h. | Oficial 1ª Instalador telecomunicación | 19,00 | 28,50 | |
| O01OB223 | 1,500 h. | Oficial 2ª Instalador telecomunicación | 18,00 | 27,00 | |
| TEG-376161 | 1,000 Ud | Kit monitor color + 2 placas calle | 480,17 | 480,17 | |
| 42585 | 2,000 Ud | Cerradura Scott 24V-NC | 37,10 | 74,20 | |

TOTAL PARTIDA..... 609,87

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|--------|----------|---------|
| SUBCAPÍTULO 02.04 SEÑALIZACIÓN BAÑOS ACCESIBLES | | | | | |
| 02.04.01 | Ud | SISTEMA CONTROL 2 BAÑOS | | | |
| | | Suministro e instalación de sistema de control autónomo para 2 baños, incluyendo receptor de alarmas RAB-010, Fuente de alimentación 24V-1A, 2 tiradores de baño con llamada y cancelación, tipo IP-65 y cuerda antiahorcamiento. Incluye 4 señalizadores luminosos rojos. I//pp de cableado y conexionado. II//pp de elementos auxiliares | | | |
| O01OB222 | 5,000 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 95,00 | |
| O01OB224 | 5,000 h | Ayudante Instalador telecomunicación | 17,50 | 87,50 | |
| RAB-010 | 1,000 Ud | Receptor de alarmas autónomo | 325,80 | 325,80 | |
| FAC-050 | 1,000 Ud | Fuente de alimentación 24V-1A | 103,55 | 103,55 | |
| LLC-124 | 2,000 Ud | Tirador de baño con llamada y cancelación IP65 | 136,00 | 272,00 | |
| SEN-121 | 2,000 Ud | Señalizador luminoso rojo | 31,31 | 62,62 | |

TOTAL PARTIDA..... 946,47

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

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|--------|--|
| 02.04.02 | Ud | SISTEMA CONTROL 1 BAÑO | | | |
| | | Suministro e instalación de sistema de control autónomo para 1 baño, incluyendo receptor de alarmas RAB-010, Fuente de alimentación 24V-1A, 1 tirador de baño con llamada y cancelación, tipo IP-65 y cuerda antiahorcamiento. Incluye 4 señalizadores luminosos rojos. I//pp de cableado y conexionado. II//pp de elementos auxiliares necesarios | | | |
| O01OB222 | 3,000 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 57,00 | |
| O01OB224 | 3,000 h | Ayudante Instalador telecomunicación | 17,50 | 52,50 | |
| RAB-010 | 1,000 Ud | Receptor de alarmas autónomo | 325,80 | 325,80 | |
| FAC-050 | 1,000 Ud | Fuente de alimentación 24V-1A | 103,55 | 103,55 | |
| LLC-124 | 1,000 Ud | Tirador de baño con llamada y cancelación IP65 | 136,00 | 136,00 | |
| SEN-121 | 1,000 Ud | Señalizador luminoso rojo | 31,31 | 31,31 | |

TOTAL PARTIDA..... 706,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.05 CANALIZACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|--------|--|
| 02.05.01 | ud | ARQUETA ENTRADA 60x60x80 PREFABR. | | | |
| | | Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 60x60x80 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de | | | |
| O01OA030 | 1,500 h | Oficial primera | 19,03 | 28,55 | |
| O01OA070 | 1,500 h | Peón ordinario | 17,12 | 25,68 | |
| M07CG010 | 0,250 h | Camión con grúa 6 t. | 42,54 | 10,64 | |
| E02EM020 | 0,856 m3 | EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS | 8,67 | 7,42 | |
| E02SZ070 | 0,370 m3 | RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. | 26,26 | 9,72 | |
| E02TT030 | 0,580 m3 | TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. | 11,49 | 6,66 | |
| P01HM010 | 0,084 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 88,00 | 7,39 | |
| P22TR055 | 1,000 ud | Arqueta 60x60x80 prefabricada | 273,40 | 273,40 | |
| P22TR060 | 1,000 ud | Juego ganchos tiro | 17,50 | 17,50 | |

TOTAL PARTIDA..... 386,96

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 02.05.02 | | Ud | ARQUETA DE PASO 40x40x60 PREFABR. Suministro e instalación de Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x60 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad (cumpliendo UNE-EN 124 para la clase B 125 con una carga de rotura superior a 125 KN) y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte | | | |
| O01OA030 | 1,500 | h | Oficial primera | 19,03 | 28,55 | |
| O01OA070 | 1,500 | h | Peón ordinario | 17,12 | 25,68 | |
| M07CG010 | 0,250 | h | Camión con grúa 6 t. | 42,54 | 10,64 | |
| E02EM020 | 0,856 | m3 | EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS | 8,67 | 7,42 | |
| E02SZ070 | 0,370 | m3 | RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. | 26,26 | 9,72 | |
| E02TT030 | 0,580 | m3 | TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. | 11,49 | 6,66 | |
| P01HM010 | 0,084 | m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 88,00 | 7,39 | |
| P22TR570 | 1,000 | ud | Arqueta 40x40x60 prefabricada | 141,45 | 141,45 | |
| P22TR060 | 1,000 | ud | Juego ganchos tiro | 17,50 | 17,50 | |

TOTAL PARTIDA..... 255,01

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

| | | | | | | |
|----------|-------|----|--|-------|------|--|
| 02.05.03 | | m | CANALIZACIÓN DE ENLACE CON TELEFÓNICA Canalización externa en zanja bajo acera de 45x93 cm. para 2 conductos, de PVC de 63 mm. de diámetro, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., | | | |
| O01OA030 | 0,020 | h | Oficial primera | 19,03 | 0,38 | |
| O01OA070 | 0,020 | h | Peón ordinario | 17,12 | 0,34 | |
| E02EM030 | 0,329 | m3 | EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO | 15,17 | 4,99 | |
| E02SZ070 | 0,137 | m3 | RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. | 26,26 | 3,60 | |
| E02TT030 | 0,055 | m3 | TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. | 11,49 | 0,63 | |
| U01AB010 | 0,600 | m2 | DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS | 8,22 | 4,93 | |
| P01HM010 | 0,049 | m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central | 88,00 | 4,31 | |
| P22TC150 | 3,000 | m | Tubo rígido PVC enterrado D=63 mm. | 2,80 | 8,40 | |
| P22TC570 | 1,500 | ud | Soporte separador D=63 mm. 4 alo | 0,89 | 1,34 | |
| P27TT200 | 0,004 | kg | Limpiador unión PVC | 6,47 | 0,03 | |
| P27TT210 | 0,006 | kg | Adhesivo unión PVC | 9,97 | 0,06 | |
| P27TT180 | 4,200 | m | Hilo acerado 2 mm. para guía | 0,08 | 0,34 | |
| P01DW090 | 1,000 | Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |

TOTAL PARTIDA..... 30,61

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

| | | | | | | |
|----------|-------|----|--|-------|-------|--|
| 02.05.04 | | m | CANALIZACIÓN INTERIOR DE OPERADORES Suministro e instalación de canalización interior de comunicaciones entre arqueta exterior y el armario rack de comunicaciones de cuarto de operadores. Compuesto por 4 tubos de PVC de 63mm libre de halógenos no propagador de la llama. Incluso piezas de fijación y sujeción a techo. Completamente instalado, enguaido con hilo acerado de 2mm y listo para recibir redes de operadores desde el exterior. i/pp de equipos auxiliares necesarios para rea- | | | |
| O01OB223 | 0,150 | h. | Oficial 2ª Instalador telecomunicación | 18,00 | 2,70 | |
| O01OA060 | 0,005 | h | Peón especializado | 17,15 | 0,09 | |
| TUBO63 | 4,000 | m | Tubo corrugado doble capa D=63mm no prop | 4,66 | 18,64 | |
| P27TT180 | 1,000 | m | Hilo acerado 2 mm. para guía | 0,08 | 0,08 | |
| P01DW090 | 1,000 | Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |

TOTAL PARTIDA..... 22,77

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 02.05.05 | m | CANAL. PRINCIPAL SUPER. 12T-D63 LIBR. HALOG Suministro e instalación de Canalización principal, en montaje superficial por techo y unido a los registros secundarios, formada por 12 tubos de PVC rígido superficial de 63 mm. de diámetro, gris libre de halógenos, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 1250 N, >2 joules), hilo acerado guía para cables y p.p. de curvas y piezas es- | | | |
| O01OB223 | 0,150 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 2,70 | |
| O01OA060 | 0,050 h | Peón especializado | 17,15 | 0,86 | |
| TUBO63 | 12,000 m | Tubo corrugado doble capa D=63mm no prop | 4,66 | 55,92 | |
| P27TT180 | 14,000 m | Hilo acerado 2 mm. para guía | 0,08 | 1,12 | |
| P22TC263 | 2,000 ud | Curvas PVC D=63mm | 8,64 | 17,28 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |

TOTAL PARTIDA..... 79,14

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|-------|--|
| 02.05.06 | m | CANAL. PRINCIPAL SUPER. 10T-D63LIBR. HALOG Suministro e instalación de Canalización principal, en montaje superficial por techo y unido a los registros secundarios, formada por 10 tubos de PVC rígido superficial de 63 mm. de diámetro, gris libre de halógenos, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 1250 N, >2 joules), hilo acerado guía para cables y p.p. de curvas y piezas es- | | | |
| O01OB223 | 0,150 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 2,70 | |
| O01OA060 | 0,050 h | Peón especializado | 17,15 | 0,86 | |
| TUBO63 | 10,000 m | Tubo corrugado doble capa D=63mm no prop | 4,66 | 46,60 | |
| P27TT180 | 12,000 m | Hilo acerado 2 mm. para guía | 0,08 | 0,96 | |
| P22TC263 | 2,000 ud | Curvas PVC D=63mm | 8,64 | 17,28 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |

TOTAL PARTIDA..... 69,66

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

| | | | | | |
|----------|----------|--|-------|-------|--|
| 02.05.07 | m | CANAL. PRINCIPAL SUPER. 8T-D63 LIBR. HALOG Suministro e instalación de Canalización principal, en montaje superficial por techo y unido a los registros secundarios, formada por 8 tubos de PVC rígido superficial de 63 mm. de diámetro, gris libre de halógenos, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 1250 N, >2 joules), hilo acerado guía para cables y p.p. de curvas y piezas espe- | | | |
| O01OB223 | 0,150 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 2,70 | |
| O01OA060 | 0,050 h | Peón especializado | 17,15 | 0,86 | |
| TUBO63 | 8,000 m | Tubo corrugado doble capa D=63mm no prop | 4,66 | 37,28 | |
| P27TT180 | 9,600 m | Hilo acerado 2 mm. para guía | 0,08 | 0,77 | |
| P22TC263 | 2,000 ud | Curvas PVC D=63mm | 8,64 | 17,28 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |

TOTAL PARTIDA..... 60,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----------|--|-------|-------|--|
| 02.05.08 | m | CANAL. PRINCIPAL SUPER. 6T-D63 LIBR. HALOG Suministro e instalación de Canalización principal, en montaje superficial por techo y unido a los registros secundarios, formada por 6 tubos de PVC rígido superficial de 63 mm. de diámetro, gris libre de halógenos, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 1250 N, >2 joules), hilo acerado guía para cables y p.p. de curvas y piezas espe- | | | |
| O01OB223 | 0,150 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 2,70 | |
| O01OA060 | 0,050 h | Peón especializado | 17,15 | 0,86 | |
| TUBO63 | 6,000 m | Tubo corrugado doble capa D=63mm no prop | 4,66 | 27,96 | |
| P27TT180 | 7,200 m | Hilo acerado 2 mm. para guía | 0,08 | 0,58 | |
| P22TC263 | 2,000 ud | Curvas PVC D=63mm | 8,64 | 17,28 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |

TOTAL PARTIDA..... 50,64

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 02.05.09 | m | CANAL. PRINCIPAL SUPER. 4T-D63 LIBR. HALOG | | | |
| | | Suministro e instalación de Canalización principal, en montaje superficial por techo y unido a los registros secundarios, formada por 4 tubos de PVC rígido superficial de 63 mm. de diámetro, gris libre de halógenos, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 1250 N, >2 joules), hilo acerado guía para cables y p.p. de curvas y piezas espe- | | | |
| O01OB223 | 0,150 h. | Oficial 2º Instalador telecomunicación | 18,00 | 2,70 | |
| O01OA060 | 0,050 h | Peón especializado | 17,15 | 0,86 | |
| TUBO63 | 4,000 m | Tubo corrugado doble capa D=63mm no prop | 4,66 | 18,64 | |
| P27TT180 | 4,800 m | Hilo acerado 2 mm. para guía | 0,08 | 0,38 | |
| P22TC263 | 2,000 ud | Curvas PVC D=63mm | 8,64 | 17,28 | |
| P01DW090 | 1,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 1,26 | |

TOTAL PARTIDA..... 41,12

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

| | | | | | |
|--------------|----------|--|-------|-------|--|
| 02.05.10 | m | BANDEJA UNEX U23X 60x100 | | | |
| | | Suministro e instalación de Bandeja lisa Unex 60x100 en U23X, para el soporte, protección y conducción de cables. Material aislante. Color: Gris. Bandeja s/EN 61537:2007. Seguridad eléctrica, mecánica (protección contra impactos 20J; diseñada para trabajar en condiciones de plena carga; ensayo de carga admisible Tipo I) y en caso de incendio (ensayo del hilo incandescente a 960°C; no propagador de la llama). Facilidad y rapidez de montaje. No presenta rebabas al corte. Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie. Resistencia a la corrosión y a los agentes químicos., ref. 66101 de la serie Bandeja aislante 66 de UNEX. Incluso uniones, cambios de dirección, | | | |
| O01OB200 | 0,300 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 5,58 | |
| O01OB220 | 0,300 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 5,25 | |
| BG2C10E0BP0G | 1,000 m | Bandeja lisa Unex 60x100 en U23X,gris, Bandeja aislante 66 de UN | 10,22 | 10,22 | |
| FUJAC-60X100 | 1,000 pp | Elementos de fijación, tornillería, soportes, uniones y peq mate | 2,95 | 2,95 | |

TOTAL PARTIDA..... 24,00

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

| | | | | | |
|----------|----------|--|---|-------|--|
| 02.05.11 | * | ud | REG.SECUNDARIO ARM. 45x45x15 | | |
| | | | Suministro e instalación de Registro secundario para RTV, TBA y FO de 45x45x15 cm. formado por armario de empotrar metálico provisto de puerta o tapa dotado de cerradura con llave y con grado de protección IP 3.X y grado de protección mecánica IK-7, con placa de montaje especial o fondo de madera, preparada para alojar los pun- | | |
| O01OB222 | 0,500 h. | Oficial 1º Instalador telecomunicación | 19,00 | 9,50 | |
| O01OB224 | 0,500 h | Ayudante Instalador telecomunicación | 17,50 | 8,75 | |
| P22TR430 | 1,000 ud | Rtro. secundario 45x45x15 empotrar | 82,11 | 82,11 | |
| P01DW090 | 2,000 Ud | Pequeño material | 1,26 | 2,52 | |

TOTAL PARTIDA..... 102,88

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

CAPÍTULO 03 INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA

SUBCAPÍTULO 03.01 ACOMETIDA A RED GENERAL

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|--------|--------|--------|
| 03.01.01 | Ud | ACOMETIDA DN63 mm. 2" POLIETILENO | | | |
| | | Suministro e instalación de acometida a la red general municipal de agua DN63 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 63 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 2", codo de latón, enlace recto de polietileno y llave de esfera latón roscar de 2". Incluso parte proporcional de piezas especiales y accesorios. Terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada. | | | |
| | | Suministro e instalación de Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 6,8 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red, Incluso parte proporcional de piezas especiales y accesorios. Terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada. Incluso excavación y relleno | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| 7-3-P21TD100 | 1,000 ud | Collarin toma PP 75mm. en fundición | 146,32 | 146,32 | |
| P17PP060 | 1,000 ud | Codo polietileno 63 mm. (PP) | 8,75 | 8,75 | |
| 7-3-P21U270 | 1,000 ud | Válvula esfera latón roscar 2" | 54,42 | 54,42 | |
| P17PA070 | 8,500 m | Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 63mm | 3,84 | 32,64 | |
| P17PP130 | 1,000 ud | Te polietileno 63 mm. (PP) | 13,35 | 13,35 | |
| P17PP200 | 1,000 ud | Enlace recto polietileno 63 mm. (PP) | 7,50 | 7,50 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 281,98 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|-------|-------|
| 03.01.02 | ud | VÁLVULA COMPUERTA INST. ø2" | | | |
| | | Suministro e instalación de llave de compuerta de latón, de ø2", con un espesor mínimo de pared de 2 mm., estanca a una presión de 15 atm. Para la estanqueidad, una vez aterrajados los tubos, las juntas se realizarán con teflón o con estopa y minio. Incluso parte proporcional de fijación de la válvula, piezas especiales, picierro y pruebas de | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| 7-3-P21U100 | 1,000 ud | Válvula compuerta latón ø2" | 40,91 | 40,91 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 59,91 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| 03.01.03 | m. | TUBO ALIM. POLIETILENO DN63 mm. 2" | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| P17PA070 | 8,500 m | Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 63mm | 3,84 | 32,64 | |
| P17PP060 | 0,059 ud | Codo polietileno 63 mm. (PP) | 8,75 | 0,52 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 35,44 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|---|--------|--------|----------|
| 03.01.04 | ud | ARMARIO + CONTADOR GENERAL 1½" 40mm. | | | |
| | | Suministro e instalación de contador general de agua 1 1/2" DN 40 mm, colocado en armario prefabricado, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de esfera de latón niquelada; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de esfera de latón niquelado. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro, totalmente instalado, conectado, y funcionamiento. | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| P17AR030 | 1,000 ud | Armario 2 h.poliést. 1000x750x300 | 625,10 | 625,10 | |
| 7-3-P21EC370 | 2,000 ud | Codo PVC presión 40mm. | 2,87 | 5,74 | |
| 7-3-P21C130 | 1,000 ud | Te PVC presión de 40mm. | 1,16 | 1,16 | |
| 7-3-P21U200 | 2,000 ud | Válvula esfera latón níquel 1½" | 37,10 | 74,20 | |
| 7-3-P03G210 | 1,000 ud | Grifo de purga ¾" cierre bola | 9,00 | 9,00 | |
| 7-3-P21U620 | 1,000 ud | Válvula retención latón roscar 1½" | 17,29 | 17,29 | |
| FILTRO | 1,000 ud | Filtro retenedor de residuos de latón | 25,66 | 25,66 | |
| 7-3-P21C070 | 1,000 ud | Contador agua fría inst. ø40mm. | 297,76 | 297,76 | |
| 7-3-P21C140 | 1,000 ud | Timbrado contador M. Industria | 18,82 | 18,82 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1.093,73 |

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

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

SUBCAPÍTULO 03.02 GRUPO DE PRESIÓN

| | | | | | |
|-----------|----------|---|----------|----------|--|
| 03.02.01 | ud | EQUIPO DE BOMBEO | | | |
| | | <p>Suministro e instalación de Grupo de presión de agua EBARA APSG 5-12-2 VV o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa, formado por 2 bombas centrífugas EBARA modelo EVMSG 5-12N5/3,0 tipo "en línea", multicelular vertical, con una potencia unitaria por bomba de 3 kW, cuerpo inferior en fundición, impulsores y difusores de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 304, camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, provista de cierre mecánico Carburo de Silicio/Carbono/EPDM, juntas tóricas en EPDM. Accionamiento mediante motor normalizado asincrónico, de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 55, para alimentación trifásica a 400 V 50 Hz. Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico; válvulas antirretorno y de aislamiento montadas en impulsión de bombas, colector de impulsión fabricado en acero 2"; manómetro; presostato de emergencia con válvula de aislamiento. Cuadro eléctrico de fuerza y control, para operación totalmente automática del grupo, con convertidor de frecuencia, integrado en una estructura de armario de chapa de acero, sobre soporte metálico fijado a la bancada (u opcional fijación a la pared)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microprocesador, para gestión automática integral del grupo con alternancia entre todas las bombas, incorporado. • Display digital y teclado de programación. • Filtro EMC integrado. • Doble juego de contactores de fuerza. • Guardamotores de protección para cada bomba. • Selector Manual-0-Automático. Interruptor general de corte en carga. • Pilotos de presencia de tensión, bomba en marcha, disparo térmico y bajo nivel reserva de agua. • Sistema de funcionamiento de emergencia mediante presostato totalmente independiente del convertidor de frecuencia. • Transductor de presión 4-20 mA. Líneas de fuerza a motores y mando de presostatos. • Regulador de nivel/Presostato de mínima para protección contra trabajo en seco, incluido. • Disponible en tensiones 110-600VCA (versión opcional bajo demanda). • Interfaz RS-485 integrada para fácil control por bus de comunicaciones. Con los módulos opcionales se pueden conectar variados sistemas de bus de campo incluidos CANOpen, DeviceNet y Profibus DP. • Funcionalidad PLC integrada basada en IEC61131-3, el cliente puede construir su propia lógica de control en el convertidor, lo que permite un software personalizado. <p>Grupo conforme al Código Técnico de la Edificación CTE-HS 4.</p> <p>Depósito hidroneumático para agua fría potable, con membrana de caucho atóxico sintético, construido en cha-</p> | | | |
| O01OB170 | 6,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 114,00 | |
| GP | 1,000 ud | grupo de presión | 5.199,00 | 5.199,00 | |
| DEPHIDROP | 1,000 Ud | Deposito 100 l a 10bar | 412,00 | 412,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 5.725,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|--------|--|
| 03.02.02 | ud | BYPASS | | | |
| | | Suministro e instalación de ByPass del grupo de presión en PE para suministro directo de red, incluida válvula de esfera y retención. Totalmente montado, conexionado y probado. i//PP de equipos y elementos auxiliares nece- | | | |
| O01OB170 | 4,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 76,00 | |
| BY | 1,000 ud | Bypass | 485,00 | 485,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 561,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

SUBCAPÍTULO 03.03 ALJIBE AGUA POTABLE

| | | | | | |
|--------------------|----------|---|----------|----------|----------|
| 03.03.01 | Ud | DEPOSITO 3500 L | | | |
| | | Suministro e instalación de depósito de agua potable para 3500 litros, vertical de superficie, realizado en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) y tipo de resina Ortoftálica. Dimensiones 1600 x 2140mm, boca de acceso diámetro 410mm. Incluso accesorios necesarios para conectar a la red de distribución de agua. Completamente instalado, conectado, comprobado y funcionando. //PP de equipos y elementos auxiliares necesarios para su ins- | | | |
| O01OB170 | 4,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 76,00 | |
| DCVS3500 | 1,000 Ud | Deposito agua 3500 l | 1.815,97 | 1.815,97 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1.891,97 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 03.04 TUBERÍAS Y VALVULERIA AGUA FRÍA

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|-------|-------|
| 03.04.01 | m. | TUBERÍA POLIETILENO 50 mm. | | | |
| | | Suministro e instalación de Tubería de polietileno sanitario, de 50 mm. (2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalado, conectado, y funcionando. //pp de medios auxiliares necesas- | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| P17PA060 | 1,000 m. | Tubo polietileno ad 10atm.50mm. | 11,26 | 11,26 | |
| P17PP120 | 0,150 ud | Te polietileno de 50 mm. | 18,05 | 2,71 | |
| P17PP190 | 0,100 ud | Manguito polietileno de 50 mm. | 6,31 | 0,63 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,88 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|---|-------|-------|-------|
| 03.04.02 | m | TUBERÍA POLIETILENO 40 mm. | | | |
| | | Suministro e instalación de Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalado, conectado, y funcionando. //pp de medios auxiliares | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| P17PA050 | 1,000 m. | Tubo polietileno ad 10atm.40mm. | 10,30 | 10,30 | |
| P17PP040 | 0,150 ud | Codo polietileno de 40 mm. | 10,48 | 1,57 | |
| P17PP110 | 0,100 ud | Te polietileno de 40 mm. | 12,53 | 1,25 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 15,40 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|------|-------|
| 03.04.03 | m. | TUBERÍA POLIETILENO 32 mm. | | | |
| | | Suministro e instalación de Tubería para alimentación de agua potable, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, //pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y funcionando. Según | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| TB 32 | 1,000 m. | Tubo de polietileno de 32 mm | 9,85 | 9,85 | |
| MA 32 | 1,000 m. | Material auxiliar para montaje tubo de polietileno de 32 mm | 0,38 | 0,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,51 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|------|------|
| 03.04.04 | m | TUBERÍA POLIETILENO 25 mm. | | | |
| | | Suministro e instalación de Tubería para alimentación de agua potable, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, //pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y funcionando. Según | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| TB25 | 1,000 m | Tubo de polietileno de 25 mm | 4,15 | 4,15 | |
| MA25 | 1,000 m | Material auxiliar para montaje tubo de polietileno de 20 mm | 0,15 | 0,15 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,58 |

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

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

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

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

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

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|----------|----|--|--------|----------|---------|
| 03.05.03 | m. | | TUBERÍA POLIETILENO 32 mm. Suministro e instalación de Tubería para alimentación de agua potable, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, i/pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y funcionando. Según | | | |
| O01OB170 | 0,120 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| TB 32 | 1,000 | m. | Tubo de polietileno de 32 mm | 9,85 | 9,85 | |
| MA 32 | 1,000 | m. | Material auxiliar para montaje tubo de polietileno de 32 mm | 0,38 | 0,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 12,51 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | | |
| 03.05.04 | m | | TUBERÍA POLIETILENO 25 mm. Suministro e instalación de Tubería para alimentación de agua potable, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, i/pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y funcionando. Según | | | |
| O01OB170 | 0,120 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| TB25 | 1,000 | m | Tubo de polietileno de 25 mm | 4,15 | 4,15 | |
| MA25 | 1,000 | m | Material auxiliar para montaje tubo de polietileno de 20 mm | 0,15 | 0,15 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 6,58 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | | |
| 03.05.05 | m. | | TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. Suministro e instalación de Tubería para alimentación de agua potable, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm mm mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, i/pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,120 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| TB 20 | 1,000 | m. | Tubo de polietileno de 20 mm | 2,90 | 2,90 | |
| MA 20 | 1,000 | m. | Material auxiliar para montaje tubo de polietileno de 20 mm | 0,11 | 0,11 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 5,29 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS | | | | | | |
| 03.05.06 | m | | AISLAMIENTO TÉRMICO TUBERIAS 50 mm | | | |
| O01OB170 | 0,120 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| AT50 | 1,000 | m | Coquilla de espuma elastomérica, de 54 mm de diámetro interior | 32,15 | 32,15 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 34,43 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | | |
| 03.05.07 | m | | AISLAMIENTO TÉRMICO TUBERIAS 40 mm | | | |
| | | | Suministro e instalación de Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. i/pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y | | | |
| O01OB170 | 0,120 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| AT40 | 1,000 | m | Coquilla de espuma elastomérica, de 44 mm de diámetro interior | 27,15 | 27,15 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 29,43 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | | |
| 03.05.08 | m | | AISLAMIENTO TÉRMICO TUBERIAS 32 mm | | | |
| | | | Suministro e instalación de Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. i/pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y | | | |
| O01OB170 | 0,120 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| AT 32 | 1,000 | ud | Coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior | 24,12 | 24,12 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 26,40 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS | | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|--------|----------|---------|
| 03.05.09 | m | AISLAMIENTO TÉRMICO TUBERIAS 25 mm Suministro e instalación de Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. i//pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y funcionando. Según DB-HS 4. | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| AT 32 | 1,000 ud | Coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior | 24,12 | 24,12 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 26,40 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS | | | | | |
| 03.05.10 | ud | AISLAMIENTO TÉRMICO TUBERIAS 20 mm Suministro e instalación de Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. i//pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y funcionando. Según DB-HS 4. | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| AT 20 | 1,000 ud | Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior | 18,90 | 18,90 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 21,18 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS | | | | | |
| 03.05.11 | ud | VÁLVULA COMPUERTA INST. ø2" Suministro e instalación de llave de compuerta de latón, de ø2", con un espesor mínimo de pared de 2 mm., estanca a una presión de 15 atm. Para la estanqueidad, una vez aterrajados los tubos, las juntas se realizarán con teflón o con estopa y minio. Incluso parte proporcional de fijación de la válvula, piezas especiales, picerío y pruebas de estanqueidad. i//pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y funcionando. Según DB-HS 4. | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| 7-3-P21U100 | 1,000 ud | Válvula compuerta latón ø2" | 40,91 | 40,91 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 43,19 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 03.05.12 | Ud | VÁLVULA COMPUERTA INST. ø1" Suministro e instalación de llave de compuerta de latón, de ø1", con un espesor mínimo de pared de 2 mm., estanca a una presión de 15 atm. Para la estanqueidad, una vez aterrajados los tubos, las juntas se realizarán con teflón o con estopa y minio. Incluso parte proporcional de fijación de la válvula, piezas especiales, picerío y pruebas de estanqueidad. i//pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y funcionando. Según DB-HS 4. | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| 7-3-P21U070 | 1,000 ud | Válvula compuerta latón ø1" | 12,32 | 12,32 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14,60 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS | | | | | |
| 03.05.13 | ud | VÁLVULA COMPUERTA INST. ø3/4" Suministro e instalación de llave de compuerta de latón, de ø3/4", con un espesor mínimo de pared de 2 mm., estanca a una presión de 15 atm. Para la estanqueidad, una vez aterrajados los tubos, las juntas se realizarán con teflón o con estopa y minio. Incluso parte proporcional de fijación de la válvula, piezas especiales, picerío y pruebas de estanqueidad. i//pp de medios auxiliares necesarios, totalmente instalado, conectado y funcionando. Según DB-HS 4. | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| 7-3-P21U060 | 1,000 ud | Válvula compuerta latón ø¾" | 7,81 | 7,81 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,09 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

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

SUBCAPÍTULO 03.06 APARATOS SANITARIOS

| | | | | | |
|-------------|----------|--|-------|-------|--|
| 03.06.01 | Ud | Lavabo redondo bajo encimera | | | |
| | | Suministro e instalación de Lavabo redondo encastrado bajo encimera modelo Nice Valadares o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Lavabo bajo encimera fabricado en porcelana vitrificada de color blanco. La cubierta para el rebosadero es en acabado cromado. Incluso grifo monomando con caño, acabado cromado y sifón decorativo tipo botella, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm y 1/2". Totalmente | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| LAV3720 | 1,000 Ud | Lavabo bajo encimera 37x20 | 57,68 | 57,68 | |
| A5A3B09C00 | 1,000 Ud | Grifo monomando con caño cromado | 73,92 | 73,92 | |
| LATFLEX20CM | 2,000 Ud | Latiguillo flexible 20 cm | 1,67 | 3,34 | |
| SIFDECOR | 1,000 Ud | Sifón decorativo tipo botella | 25,21 | 25,21 | |

TOTAL PARTIDA..... 162,43

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|-------|--|
| 03.06.02 | Ud | Urinario con entrada posterior | | | |
| | | Suministro e instalación de Urinario con entrada posterior en porcelana de color blanco, modelo Chic Roca o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluye conjunto de fijaciones. Dimensiones 32,5 ancho x 56 alto x 33 cm fondo. Incluso fluxor antivandálico con rosetón de 11,6 cm de diámetro con acabado cromado. Totalmente | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| URINARIO | 1,000 Ud | Urinario porcelana 32,5 cm | 91,20 | 91,20 | |
| FLUXANTIV | 1,000 Ud | Fluxor antivandálico 11,6 cm | 46,87 | 46,87 | |

TOTAL PARTIDA..... 140,35

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

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|--------|--|
| 03.06.03 | Ud | Inodoro suspendido + tapa y asiento | | | |
| | | Suministro e instalación de Inodoro suspendido HALL Roca con tapa y asiento y cisterna de 12 cm DUOFIX Geberit o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluye inodoro con salida horizontal y forma cuadrada, asiento y tapa de caída amortiguada con bisagras de acero inoxidable y juego de fijación. Incluye bastidor empotrable con cisterna de doble descarga y placa pulsadora, con codos de desagüe, adaptador para manguito, varillas roscadas y elementos de fijación y anclaje. Totalmente instalado, conectado, comprobado y funcionando. //pp de | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| PACKINOD | 1,000 Ud | Pack inodoro Hall Roca + asiento-tapa caída amort + bastidor cis | 514,94 | 514,94 | |

TOTAL PARTIDA..... 517,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----------|---|--------|--------|--|
| 03.06.04 | ud | LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.MONOMAN. | | | |
| | | Suministro e instalación de Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlases de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado, conectado, y funcionando. //pp de medios | | | |
| O01OB170 | 1,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 20,90 | |
| P18LX010 | 1,000 ud | Lav.cerá.fijo min.70x57cm.s/man. | 667,51 | 667,51 | |
| P18GL150 | 1,000 ud | G.monomando s.media cromado | 99,39 | 99,39 | |
| P18GW080 | 1,000 ud | Manecilla gerontolog.p/monom. | 32,02 | 32,02 | |
| P17SV100 | 1,000 ud | Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. | 1,67 | 1,67 | |
| P17XT030 | 2,000 ud | Llave de escuadra de 1/2" a 1/2" | 1,86 | 3,72 | |
| P18GW040 | 2,000 ud | Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2" | 2,65 | 5,30 | |

TOTAL PARTIDA..... 830,51

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 03.06.05 | ud | INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Suministro e instalación de Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2", totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios. Según DB-HS 4. | | | |
| O01OB170 | 1,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 24,70 | |
| P18IE030 | 1,000 ud | Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo | 706,21 | 706,21 | |
| P17XT030 | 1,000 ud | Llave de escuadra de 1/2" a 1/2" | 1,86 | 1,86 | |
| P18GW040 | 1,000 ud | Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2" | 2,65 | 2,65 | |

TOTAL PARTIDA..... 735,42

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|--------|--------|--|
| 03.06.06 | Ud | Plato Ducha 90 x 120 Suministro e instalación de plato de ducha extraplano de Stonex de dimensiones 120 cm de largo, 90 cm de ancho y 2,8 cm de grosos, con un acabado en color blanco mate modelo Terran Roca o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluso válvula de desagüe, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm y 1/2". Totalmente instalado, conectado, comprobado y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios. | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| D90120 | 1,000 Ud | Plato ducha stonex 90x120 | 283,50 | 283,50 | |
| VALVDESAG | 1,000 Ud | Valvula desagüe para platos ducha | 30,39 | 30,39 | |

TOTAL PARTIDA..... 316,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------|----------|---|--------|--------|--|
| 03.06.07 | Ud | Plato Ducha 80 x 150 Suministro e instalación de plato de ducha extraplano de Stonex de dimensiones 150 cm de largo, 80 cm de ancho y 3,1 cm de grosos, con un acabado en color blanco mate modelo Terran Roca o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluso válvula de desagüe, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm y 1/2". Totalmente instalado, conectado, comprobado y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios. | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| D80150 | 1,000 Ud | Plato ducha stonex 80x150 | 298,90 | 298,90 | |
| VALVDESAG | 1,000 Ud | Valvula desagüe para platos ducha | 30,39 | 30,39 | |

TOTAL PARTIDA..... 331,57

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|--------|--------|--|
| 03.06.08 | Ud | Plato Ducha 80 x 100 Suministro e instalación de plato de ducha extraplano de Stonex de dimensiones 100 cm de largo, 80 cm de ancho y 2,6 cm de grosos, con un acabado en color blanco mate modelo Terran Roca o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluso válvula de desagüe, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm y 1/2". Totalmente instalado, conectado, comprobado y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios. | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| D80100 | 1,000 Ud | Plato ducha stonex 80x100 | 217,00 | 217,00 | |
| VALVDESAG | 1,000 Ud | Valvula desagüe para platos ducha | 30,39 | 30,39 | |

TOTAL PARTIDA..... 249,67

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|--------|--------|--|
| 03.06.09 | Ud | Plato Ducha 70 x 120 Suministro e instalación de plato de ducha extraplano de Stonex de dimensiones 120 cm de largo, 70 cm de ancho y 2,6 cm de grosos, con un acabado en color blanco mate modelo Terran Roca o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluso válvula de desagüe, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm y 1/2". Totalmente instalado, conectado, comprobado y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios. | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| D70120 | 1,000 Ud | Plato ducha stonex 70x120 | 227,50 | 227,50 | |
| VALVDESAG | 1,000 Ud | Valvula desagüe para platos ducha | 30,39 | 30,39 | |

TOTAL PARTIDA..... 260,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES
CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

SUBCAPÍTULO 03.07 LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN FONTANERÍA/SANEAM

| | | | | | |
|-----------|----------|--|--------|--------|--|
| 03.07.01 | ud | LEGALIZACIÓN FONTANERÍA-SANEAMIENTO | | | |
| | | Realización de las pruebas necesarias, confección de boletines de agua y abono de las tasas de Industria. Incluye todos los documentos necesarios, para obtener la legalización de la instalación en el Servicio Territorial de Econo- | | | |
| O01OC360 | 6,000 h. | Ingeniero Técnico | 104,86 | 629,16 | |
| PPROIS-FS | 1,000 Ud | Legalización I-FS | 45,54 | 45,54 | |

| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL PARTIDA..... | 674,70 |
|--------------------|--------|

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

CAPÍTULO 04 INSTALACIÓN DE EVACUACIÓN DE AGUA

SUBCAPÍTULO 04.01 ACOMETIDA SANEAMIENTO

| | | | | | |
|--------------------|-----------|---|-------|--------|----------|
| 04.01.01 | ud | ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=315 | | | |
| | | Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 12 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 31,5 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de aco- | | | |
| O01OA040 | 2,000 h | Oficial segunda | 18,07 | 36,14 | |
| O01OA060 | 2,000 h | Peón especializado | 17,15 | 34,30 | |
| M06CP010 | 1,000 h | Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar | 20,31 | 20,31 | |
| M06MI010 | 1,000 h | Martillo manual picador neumático 9 kg | 2,44 | 2,44 | |
| M11HC050 | 24,000 m | Corte c/sierra disco hormig.viejo | 7,05 | 169,20 | |
| E02ES050 | 10,800 m3 | EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. | 28,47 | 307,48 | |
| P02TVC030 | 12,000 m | Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm | 30,97 | 371,64 | |
| E02SZ070 | 5,280 m3 | RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. | 26,26 | 138,65 | |
| P01HM020 | 0,720 m3 | Hormigón HM-20/P/40/I central | 88,00 | 63,36 | |
| P01MC040 | 0,004 m3 | Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM | 79,92 | 0,32 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1.143,84 |

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

SUBCAPÍTULO 04.02 SANEAMIENTO RESIDUALES

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|-------|-------|
| 04.02.01 | m. | BAJANTE PP POLO KAL 3S INSONORIZADA 125 mm. | | | |
| | | Suministro e instalación de Bajante de PP POLO KAL 3S INSONORIZADA de 125 mm, incluyendo aislamiento acústico, realizado con banda fonoaislante bicapa, de 4 mm de espesor, formada por una membrana autoadhesiva de alta densidad termosoldada a una lámina de polietileno reticulado; dispuesta en torno a la bajante a modo de coquilla y fijada con bridas de plástico. Incluso p/p de cortes y sellado de juntas con cinta autoadhesiva, piezas especiales y medios auxiliares necesarios. totalmente instalado, conectado, y funcionando. s/CTE-HS-5 | | | |
| O01OB170 | 0,150 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,85 | |
| P17VC060 | 1,000 m. | Tubo PP POLO KAL 3S INSONORIZADA125mm | 33,26 | 33,26 | |
| P17VP060 | 0,500 ud | Codo M-H 87º PP POLO KAL 3S INSONORIZADA125mm. | 22,30 | 11,15 | |
| P17VP140 | 0,300 ud | Injerto M-H 45º PP POLO KAL 3S INSONORIZADA125mm. | 21,42 | 6,43 | |
| P17JP070 | 0,750 ud | Collarín bajante PVC c/cierre D125mm. | 14,30 | 10,73 | |
| FD | 1,100 m | Banda fonoaislante bicapa, de 4 mm de espesor | 4,73 | 5,20 | |
| BF | 2,270 ud | Brida de plástico, para fijación de aislamiento acústico | 0,17 | 0,39 | |
| CT | 1,000 m | Cinta autoadhesiva para sellado de juntas. | 0,30 | 0,30 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 70,31 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|---|-------|-------|-------|
| 04.02.02 | m. | COLECTOR COLGADO PP POLO KAL 3S INSONORIZADA 125 mm. | | | |
| | | Suministro e instalación de colector de PP POLO KAL 3S INSONORIZADA de 125 mm, incluyendo aislamiento acústico, realizado con banda fonoaislante bicapa, de 4 mm de espesor, formada por una membrana autoadhesiva de alta densidad termosoldada a una lámina de polietileno reticulado; dispuesta en torno a la bajante a modo de coquilla y fijada con bridas de plástico. Incluso p/p de cortes y sellado de juntas con cinta autoadhesiva, piezas especiales y medios auxiliares necesarios. totalmente instalado, conectado, y funcionando. s/CTE-HS-5 | | | |
| O01OB170 | 0,150 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,85 | |
| P17VC060 | 1,000 m. | Tubo PP POLO KAL 3S INSONORIZADA125mm | 33,26 | 33,26 | |
| P17VP060 | 0,500 ud | Codo M-H 87º PP POLO KAL 3S INSONORIZADA125mm. | 22,30 | 11,15 | |
| P17VP140 | 0,300 ud | Injerto M-H 45º PP POLO KAL 3S INSONORIZADA125mm. | 21,42 | 6,43 | |
| P17JP070 | 0,750 ud | Collarín bajante PVC c/cierre D125mm. | 14,30 | 10,73 | |
| FD | 1,100 m | Banda fonoaislante bicapa, de 4 mm de espesor | 4,73 | 5,20 | |
| BF | 2,270 ud | Brida de plástico, para fijación de aislamiento acústico | 0,17 | 0,39 | |
| CT | 1,000 m | Cinta autoadhesiva para sellado de juntas. | 0,30 | 0,30 | |
| EV | 1,000 ud | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber | 1,75 | 1,75 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 72,06 |

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 04.02.03 | m. | TUBERÍA DE PVC SERIE B 110 mm. Suministro e instalación de Tubería de PVC sanitaria tipo B insonorizada, de 110 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales (Manguito, injerto, etc...) de PVC y con unión pegada, totalmente instalada y funcionando. Según DB-HS 5. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| P02TVO310 | 1,000 m | Tub.PVC liso multicapa encolado D=110 | 3,86 | 3,86 | |
| P17VP060 | 0,500 ud | Codo M-H 87º PP POLO KAL 3S INSONORIZADA125mm. | 22,30 | 11,15 | |
| P17VP140 | 0,500 ud | Injerto M-H 45º PP POLO KAL 3S INSONORIZADA125mm. | 21,42 | 10,71 | |
| P17VP220 | 0,300 ud | Manguito H-H PVC evac. j.peg. 110mm. | 3,25 | 0,98 | |
| P02TW030 | 0,050 kg | Adhesivo para tubos de PVC | 22,59 | 1,13 | |

TOTAL PARTIDA..... 29,73

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|------|--|
| 04.02.04 | m. | TUBERÍA DE PVC SERIE B 50 mm. Suministro e instalación de Tubería de PVC sanitaria tipo B insonorizada, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales (Manguito, injerto, etc...) de PVC y con unión pe- | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| P17VC030 | 1,000 m. | Tubo PVC evac.resid.j.peg.50 mm. | 4,44 | 4,44 | |
| P17VP030 | 0,300 ud | Codo PVC evacuación 50 mm.j.peg. | 1,25 | 0,38 | |
| P17VP190 | 0,100 ud | Manguito PVC evac.50 mm.j.pegada | 0,90 | 0,09 | |
| P02TW030 | 0,050 kg | Adhesivo para tubos de PVC | 22,59 | 1,13 | |

TOTAL PARTIDA..... 7,94

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|------|--|
| 04.02.05 | m. | TUBERÍA DE PVC SERIE B 40 mm. Suministro e instalación de Tubería de PVC sanitaria tipo B insonorizada, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales (Manguito, injerto, etc...) de PVC y con unión pe- | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| P17VC020 | 1,000 m. | Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm | 1,56 | 1,56 | |
| P17VP020 | 0,300 Ud | Codo PVC evacuación 40 mm j. peg | 1,15 | 0,35 | |
| P17VP180 | 0,100 ud | Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm. | 1,04 | 0,10 | |
| P02TW030 | 0,050 kg | Adhesivo para tubos de PVC | 22,59 | 1,13 | |

TOTAL PARTIDA..... 5,04

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

SUBCAPÍTULO 04.03 SANEAMIENTO PLUVIALES

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|-------|--|
| 04.03.01 | m | COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm. Suministro e instalación de Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y me- | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB180 | 0,300 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 18,00 | 5,40 | |
| P02TVO470 | 1,000 m | Tub.PVC liso evacuación encolado D=160 | 32,41 | 32,41 | |
| P02CVC320 | 0,200 ud | Codo M-H 87,5º PVC j.peg. c.gris D=160 | 5,87 | 1,17 | |
| P02CVW040 | 3,333 ud | Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=160 | 1,59 | 5,30 | |
| P02CVW030 | 0,020 kg | Adhesivo tubos PVC j.pegada | 12,49 | 0,25 | |

TOTAL PARTIDA..... 50,23

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|-------|--|
| 04.03.02 | m | COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm. Suministro e instalación de Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y me- | | | |
| O01OB170 | 0,240 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 4,56 | |
| O01OB180 | 0,240 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 18,00 | 4,32 | |
| P02TVO460 | 1,000 m | Tub.PVC liso evacuación encolado D=125 | 24,07 | 24,07 | |
| P02CVC310 | 0,200 ud | Codo 87,5º PVC san.j.peg.125 mm. | 7,93 | 1,59 | |
| P02CVW036 | 3,333 ud | Abraz.metálica tubos PVC 125 mm. | 1,43 | 4,77 | |
| P02CVW030 | 0,013 kg | Adhesivo tubos PVC j.pegada | 12,49 | 0,16 | |

TOTAL PARTIDA..... 39,47

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 04.03.03 | m | COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Suministro e instalación de Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5. | | | |
| O01OB170 | 0,220 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 4,18 | |
| O01OB180 | 0,220 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 18,00 | 3,96 | |
| P02TVO450 | 1,000 m | Tub.PVC liso evacuación encolado D=110 | 21,65 | 21,65 | |
| P02CVC300 | 0,200 ud | Codo 87,5º PVC san.j.peg. 110 mm. | 3,67 | 0,73 | |
| P02CVW034 | 3,330 ud | Abraz.metálica tubos PVC 110 mm. | 1,29 | 4,30 | |
| P02CVW030 | 0,011 kg | Adhesivo tubos PVC j.pegada | 12,49 | 0,14 | |

TOTAL PARTIDA..... 34,96

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|-------|--|
| 04.03.04 | m | COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm. Suministro e instalación de Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y me- | | | |
| O01OB170 | 0,220 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 4,18 | |
| O01OB180 | 0,220 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 18,00 | 3,96 | |
| P02TVO440 | 1,000 m | Tub.PVC liso evacuación encolado D=90 | 16,67 | 16,67 | |
| P02CVC290 | 0,200 ud | Codo 87,5º PVC san.j.peg. 90 mm. | 4,06 | 0,81 | |
| P02CVW032 | 3,330 ud | Abraz. metálica tubos PVC 90 mm. | 1,06 | 3,53 | |
| P02CVW030 | 0,008 kg | Adhesivo tubos PVC j.pegada | 12,49 | 0,10 | |

TOTAL PARTIDA..... 29,25

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|-------|--|
| 04.03.05 | m | COLECTOR COLGADO PVC D=75 mm. Suministro e instalación de Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 75 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y me- | | | |
| O01OB170 | 0,220 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 4,18 | |
| O01OB180 | 0,220 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 18,00 | 3,96 | |
| P02TVO430 | 1,000 m | Tub.PVC liso evacuación encolado D=75 | 14,00 | 14,00 | |
| P02CVC290 | 0,200 ud | Codo 87,5º PVC san.j.peg. 90 mm. | 4,06 | 0,81 | |
| P02CVW032 | 3,330 ud | Abraz. metálica tubos PVC 90 mm. | 1,06 | 3,53 | |
| P02CVW030 | 0,008 kg | Adhesivo tubos PVC j.pegada | 12,49 | 0,10 | |

TOTAL PARTIDA..... 26,58

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|-------|--|
| 04.03.06 | m | CAN.H.POLIM.L=75cm D=200x235 C/REJ.TR.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polí-mero de 200x235 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medi-das superficiales 750x200 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamien- | | | |
| O01OA030 | 0,300 h | Oficial primera | 19,03 | 5,71 | |
| O01OA050 | 0,300 h | Ayudante | 17,36 | 5,21 | |
| P01AA020 | 0,060 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 23,50 | 1,41 | |
| P02ECH030 | 1,330 ud | Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=200x235 | 24,99 | 33,24 | |
| P02ECF020 | 1,330 ud | Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x200 | 23,00 | 30,59 | |

TOTAL PARTIDA..... 76,16

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|-------|--|
| 04.03.07 | ud | SUMIDERO SIFÓNICO FUND. 20x20 Suministro e instalación de Sumidero sifónico de hierro fundido, para recogida de aguas pluviales o de locales hú-medos, de 20x20 cm., totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pe-queño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ normas de diseño y ejecución re-cogidas en el DB-HS5. | | | |
| O01OB170 | 0,150 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,85 | |
| P17KF020 | 1,000 ud | Sumidero sifónico fund. 20x20 cm | 13,06 | 13,06 | |
| P01DW020 | 1,000 ud | Pequeño material | 0,85 | 0,85 | |

TOTAL PARTIDA..... 16,76

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

SUBCAPÍTULO 04.04 SANEAMIENTO ENTERRADO

| | | | | | |
|-----------|----------|---|--------|--------|--|
| 04.04.01 | ud | POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,00 m. Suministro e instalación de Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. | | | |
| O01OA030 | 3,000 h | Oficial primera | 19,03 | 57,09 | |
| O01OA060 | 1,500 h | Peón especializado | 17,15 | 25,73 | |
| M07CG010 | 0,600 h | Camión con grúa 6 t. | 42,54 | 25,52 | |
| P01HA020 | 0,265 m3 | Hormigón HA-25/P/40/l central | 96,00 | 25,44 | |
| P03AM070 | 0,780 m2 | Malla 15x30x5 1,564 kg/m2 | 1,24 | 0,97 | |
| A02A050 | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO M-15 | 92,10 | 0,09 | |
| P02EPH070 | 1,000 ud | Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800 | 40,82 | 40,82 | |
| P02EPH100 | 1,000 ud | Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800 | 26,00 | 26,00 | |
| P02EPW010 | 7,000 ud | Pates PP 30x25 | 6,35 | 44,45 | |
| P02EPT020 | 1,000 ud | Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60 | 110,00 | 110,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 356,11

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

| | | | | | |
|-----------|-----------|---|--------|--------|--|
| 04.04.02 | ud | POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=3,20m. Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 3,2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral | | | |
| O01OA030 | 3,600 h | Oficial primera | 19,03 | 68,51 | |
| O01OA060 | 1,800 h | Peón especializado | 17,15 | 30,87 | |
| M07CG010 | 1,000 h | Camión con grúa 6 t. | 42,54 | 42,54 | |
| P01HA020 | 0,509 m3 | Hormigón HA-25/P/40/l central | 96,00 | 48,86 | |
| P03AM070 | 1,130 m2 | Malla 15x30x5 1,564 kg/m2 | 1,24 | 1,40 | |
| A02A050 | 0,002 m3 | MORTERO CEMENTO M-15 | 92,10 | 0,18 | |
| P02EPH090 | 2,000 ud | Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200 | 83,90 | 167,80 | |
| P02EPH120 | 1,000 ud | Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200 | 60,15 | 60,15 | |
| P02EPW010 | 11,000 ud | Pates PP 30x25 | 6,35 | 69,85 | |
| P02EPT020 | 1,000 ud | Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60 | 110,00 | 110,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 600,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|------------|----------|--|--------|--------|--|
| 04.04.03 | Ud | SISTEMA DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES Suministro e instalación de sistema de bombeo de aguas residuales compuesto por 2 bombas de acero inoxidable, eje cerámico con triple sellado. Caudal hasta 25000 l/h en cada bomba. Incluye sondas de parada, activación nivel 1, nivel 2 y emergencia así como controlador para gestionar el arranque alternativo o simultaneo de las bombas. Incluye todos los accesorios necesarios para enlazar con la tubería de descarga de 110mm. Completamente instalado, configurado, probado y funcionando. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB170 | 3,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 57,00 | |
| O01OB195 | 3,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 52,50 | |
| BOMBRES25K | 2,000 Ud | Bomba 25000 l/h residuales | 149,00 | 298,00 | |
| KIT-BOMBEO | 1,000 Ud | Kit bombeo hasta enlace tubo salida | 89,00 | 89,00 | |
| AUTOMATA | 1,000 Ud | Equipo controlador y sondas | 485,00 | 485,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 981,50

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|--|----------|----------|---------|
| 04.04.04 | Ud | SEPARADOR HIDROCARBUROS Suministro e instalación de Separador de hidrocarburos Clase I garantizando un vertido inferior a 5 ppm (5 mg/L) de hidrocarburo, para un caudal de 8 l/s. Fabricado en PRFV con tipo de resina ortoftálica, boca hombre de polipropileno, tuberías de PVC. Incluye sistema de obturación y relleno coalescente. Incluso excavación, losa de hormigón armado y relleno de laterales de hormigón según normas del fabricante. Incluye boca de hombre y tapa de fundición. Totalmente instalado y listo para funcionar, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería, s/ normas de diseño y ejecución recogidas en el DB-HS5. Marca: REMOSA SHCO 6-8 CE o equivalente aprobado por | | | |
| O01OA030 | 4,000 h | Oficial primera | 19,03 | 76,12 | |
| O01OA060 | 4,000 h | Peón especializado | 17,15 | 68,60 | |
| SHCO1-8CE | 1,000 Ud | Arqueta separador hidrocarburos 8 l/s | 3.711,76 | 3.711,76 | |
| E05HLA030 | 4,630 m3 | HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL. | 330,70 | 1.531,14 | |
| U02HC020 | 8,960 m3 | HORMIGÓN HM-20 RELLENOS OBRAS FÁBRICA | 111,08 | 995,28 | |
| REGCIRC600 | 1,000 Ud | Tapa circular de fundición abisagrada D640 | 144,00 | 144,00 | |
| BOCHOMB | 1,000 Ud | Boca de hombre para depósito | 126,00 | 126,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 6.652,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|------------|--|-------|-------|--|
| 04.04.05 | ud | ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm. Suministro e instalación de Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tocos de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el | | | |
| O01OA030 | 1,900 h | Oficial primera | 19,03 | 36,16 | |
| O01OA060 | 0,950 h | Peón especializado | 17,15 | 16,29 | |
| P01HD070 | 0,085 m3 | Horm.elem. no resist.HM-10/B/32 central | 70,00 | 5,95 | |
| P01LT020 | 133,000 ud | Ladrillo perfora. tocos 25x12x7 | 0,11 | 14,63 | |
| P01MC040 | 0,055 m3 | Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM | 79,92 | 4,40 | |
| P01MC010 | 0,035 m3 | Mortero 1/5 de central (M-7,5) | 84,25 | 2,95 | |
| P02AC040 | 1,000 ud | Tapa arqueta HA 70x70x6 cm. | 24,53 | 24,53 | |

TOTAL PARTIDA..... 104,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------|----------|---|--------|-------|--|
| 04.04.06 | m | TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el | | | |
| O01OA030 | 0,390 h | Oficial primera | 19,03 | 7,42 | |
| O01OA060 | 0,390 h | Peón especializado | 17,15 | 6,69 | |
| P01AA020 | 0,411 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 23,50 | 9,66 | |
| P02CVM040 | 0,200 ud | Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm | 104,06 | 20,81 | |
| P02CVW010 | 0,007 kg | Lubricante tubos PVC j.elástica | 7,74 | 0,05 | |
| P02TV0130 | 1,000 m | Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm | 28,38 | 28,38 | |

TOTAL PARTIDA..... 73,01

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 04.04.07 | m | TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. | | | |
| O01OA030 | 0,280 h | Oficial primera | 19,03 | 5,33 | |
| O01OA060 | 0,280 h | Peón especializado | 17,15 | 4,80 | |
| P01AA020 | 0,389 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 23,50 | 9,14 | |
| P02CVM020 | 0,200 ud | Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm | 16,89 | 3,38 | |
| P02CVW010 | 0,005 kg | Lubricante tubos PVC j.elástica | 7,74 | 0,04 | |
| P02TVO110 | 1,000 m | Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm | 11,47 | 11,47 | |

TOTAL PARTIDA..... 34,16

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|------|--|
| 04.04.08 | m | TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el | | | |
| O01OA030 | 0,240 h | Oficial primera | 19,03 | 4,57 | |
| O01OA060 | 0,240 h | Peón especializado | 17,15 | 4,12 | |
| P01AA020 | 0,244 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 23,50 | 5,73 | |
| P02CVM010 | 0,330 ud | Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm | 9,88 | 3,26 | |
| P02CVW010 | 0,004 kg | Lubricante tubos PVC j.elástica | 7,74 | 0,03 | |
| P02TVO100 | 1,000 m | Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm | 7,56 | 7,56 | |

TOTAL PARTIDA..... 25,27

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|------|--|
| 04.04.09 | m | TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con | | | |
| O01OA030 | 0,180 h | Oficial primera | 19,03 | 3,43 | |
| O01OA060 | 0,180 h | Peón especializado | 17,15 | 3,09 | |
| P01AA020 | 0,235 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 23,50 | 5,52 | |
| P02TVO310 | 1,000 m | Tub.PVC liso multicapa encolado D=110 | 3,86 | 3,86 | |

TOTAL PARTIDA..... 15,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|------|--|
| 04.04.10 | m | TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 90mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 90 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con | | | |
| O01OA030 | 0,180 h | Oficial primera | 19,03 | 3,43 | |
| O01OA060 | 0,180 h | Peón especializado | 17,15 | 3,09 | |
| P01AA020 | 0,235 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 23,50 | 5,52 | |
| P02TVO300 | 1,000 m | Tub.PVC liso multicapa encolado D=90 | 2,92 | 2,92 | |

TOTAL PARTIDA..... 14,96

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

SUBCAPÍTULO 04.05 RED DE DRENAJE

| | | | | | |
|--------------------|-----------|---|--------|--------|--|
| 04.05.01 | ud | POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=3,20m. Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 3,2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral | | | |
| O01OA030 | 3,600 h | Oficial primera | 19,03 | 68,51 | |
| O01OA060 | 1,800 h | Peón especializado | 17,15 | 30,87 | |
| M07CG010 | 1,000 h | Camión con grúa 6 t. | 42,54 | 42,54 | |
| P01HA020 | 0,509 m3 | Hormigón HA-25/P/40/l central | 96,00 | 48,86 | |
| P03AM070 | 1,130 m2 | Malla 15x30x5 1,564 kg/m2 | 1,24 | 1,40 | |
| A02A050 | 0,002 m3 | MORTERO CEMENTO M-15 | 92,10 | 0,18 | |
| P02EPH090 | 2,000 ud | Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200 | 83,90 | 167,80 | |
| P02EPH120 | 1,000 ud | Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200 | 60,15 | 60,15 | |
| P02EPW010 | 11,000 ud | Pates PP 30x25 | 6,35 | 69,85 | |
| P02EPT020 | 1,000 ud | Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60 | 110,00 | 110,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | 600,16 | |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------------|----------|---|--------|--------|--|
| 04.05.02 | Ud | SISTEMA DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES Suministro e instalación de sistema de bombeo de aguas residuales compuesto por 2 bombas de acero inoxidable, eje cerámico con triple sellado. Caudal hasta 25000 l/h en cada bomba. Incluye sondas de parada, activación nivel 1, nivel 2 y emergencia así como controlador para gestionar el arranque alternativo o simultaneo de las bombas. Incluye todos los accesorios necesarios para enlazar con la tubería de descarga de 110mm. Completamente instalado, configurado, probado y funcionando. i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB170 | 3,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 57,00 | |
| O01OB195 | 3,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 52,50 | |
| BOMBRES25K | 2,000 Ud | Bomba 25000 l/h residuales | 149,00 | 298,00 | |
| KIT-BOMBEO | 1,000 Ud | Kit bombeo hasta enlace tubo salida | 89,00 | 89,00 | |
| AUTOMATA | 1,000 Ud | Equipo controlador y sondas | 485,00 | 485,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | 981,50 | |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|--------|-------|--|
| 04.05.03 | m | TUBERÍA DREN. PVC CORRUGADO BARRA ø200mm. Suministro e instalación de Tubería de drenaje, de PVC corrugado en barra con ranuras laterales, de ø200 mm., colocada sobre solera de hormigón HM-20N/mm², tapada con grava filtrante hasta una altura de 30 cm. y posterior relleno con material granular compactado. incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, si CTE-HS-5. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| P37TP051 | 1,000 m | Tubería drenaje PVC corrugado ø200mm. | 4,88 | 4,88 | |
| 7-3-P04A160 | 0,400 m³ | Grava de ø40mm. | 17,50 | 7,00 | |
| 2-C02HM070 | 0,080 m³ | HM-20N/mm² ÁRIDO ø40mm. C/PLÁSTICA | 112,30 | 8,98 | |
| 2-C01V010 | 0,250 H | PLANCHA REVERSIBLE 50x65 cm. | 2,95 | 0,74 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | 23,50 | |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|--------|-------|--|
| 04.05.04 | m | TUBERÍA DREN. PVC ROLLO ø125mm. Suministro e instalación de Tubería de drenaje, de PVC flexible con perforaciones, de ø125 mm., colocada sobre solera de hormigón HM-20N/mm², tapada con grava filtrante hasta una altura de 30 cm. y posterior relleno con material granular compactado. incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, si CTE-HS-5. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| 7-3-P37TP050 | 1,000 ml | Tubería drenaje PVC ranurado ø125mm. | 3,50 | 3,50 | |
| 7-3-P04A160 | 0,250 m³ | Grava de ø40mm. | 17,50 | 4,38 | |
| 2-C02HM070 | 0,040 m³ | HM-20N/mm² ÁRIDO ø40mm. C/PLÁSTICA | 112,30 | 4,49 | |
| 2-C01V010 | 0,250 H | PLANCHA REVERSIBLE 50x65 cm. | 2,95 | 0,74 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | 15,01 | |

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 04.05.05 | ud | ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm. Suministro e instalación de Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el DB-HS5. | | | |
| O01OA030 | 1,900 h | Oficial primera | 19,03 | 36,16 | |
| O01OA060 | 0,950 h | Peón especializado | 17,15 | 16,29 | |
| P01HD070 | 0,085 m3 | Horm.elem. no resist.HM-10/B/32 central | 70,00 | 5,95 | |
| P01LT020 | 133,000 ud | Ladrillo perfora. tosco 25x12x7 | 0,11 | 14,63 | |
| P01MC040 | 0,055 m3 | Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM | 79,92 | 4,40 | |
| P01MC010 | 0,035 m3 | Mortero 1/5 de central (M-7,5) | 84,25 | 2,95 | |
| P02AC040 | 1,000 ud | Tapa arqueta HA 70x70x6 cm. | 24,53 | 24,53 | |

TOTAL PARTIDA..... 104,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|------|--|
| 04.05.06 | m | TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 90mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 90 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con | | | |
| O01OA030 | 0,180 h | Oficial primera | 19,03 | 3,43 | |
| O01OA060 | 0,180 h | Peón especializado | 17,15 | 3,09 | |
| P01AA020 | 0,235 m3 | Arena de río 0/6 mm. | 23,50 | 5,52 | |
| P02TVO300 | 1,000 m | Tub.PVC liso multicapa encolado D=90 | 2,92 | 2,92 | |

TOTAL PARTIDA..... 14,96

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

SUBCAPÍTULO 05.01 EXTINCIÓN DE INCENDIOS

| | | | | | |
|---------------|----------|--|----------|----------|--|
| 05.01.01 | Ud | DEPÓSITO PCI 12000 L PARA ENTERRAR | | | |
| | | Suministro y colocación de cisterna contra incendios de capacidad 16000 litros (12000 litros útiles) y dimensiones 2350x4100mm (700 Kg de peso) de poliéster reforzado con fibra de vidrio (resina ortoftálica), con resistencia química ante los agentes corrosivos, alta resistencia mecánica. Incluye 2 manguitos de latón 2" mixto de entrada de aguas, rosca latón de 2"1/2 (DN65) para la descarga de las aguas, aireación en PVC110, 2 bocas de hombre en polipropileno D.567mm y orejas de fijación, tapa de fundición. Incluye losa de hormigón armado, hormigón pobre de relleno y zavorras para realizar la instalación conforme a las directrices indicadas por la DF y por el departamento técnico del fabricante. Marca: REMOSA CHE 16-12U D2.35 CI o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. | | | |
| | | Incluyendo transporte, válvula de flotador con boya de cobre, válvulas de corte de esfera, rebosaderos, seta aérea- | | | |
| O01OB170 | 8,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 152,00 | |
| KIT-1600REMOS | 1,000 Ud | Kit Depósito 12000 L + accesorios | 5.647,00 | 5.647,00 | |
| P17XE050 | 1,000 ud | Válvula esfera latón roscar 1 1/4" | 21,89 | 21,89 | |
| P17CD070 | 1,000 m. | Tubo cobre rígido 33/35 mm. | 11,09 | 11,09 | |
| P17XR040 | 1,000 ud | Válv.retención latón rosc.1 1/4" | 10,98 | 10,98 | |
| P17DA070 | 1,000 ud | Flotador latón y boya cobre 1 1/2" | 84,90 | 84,90 | |
| P17YD040 | 1,000 ud | Racor latón roscar 1 1/4" | 5,61 | 5,61 | |
| E05HLA030 | 4,630 m3 | HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL. | 330,70 | 1.531,14 | |
| U02HC020 | 8,960 m3 | HORMIGÓN HM-20 RELLENOS OBRAS FÁBRICA | 111,08 | 995,28 | |
| REGCIRC600 | 1,000 Ud | Tapa circular de fundición abisagrada D640 | 144,00 | 144,00 | |
| BOCHOMB | 1,000 Ud | Boca de hombre para depósito | 126,00 | 126,00 | |

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL PARTIDA..... | 8.729,89 |
|--------------------|----------|

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|--|----------|----------|----------|
| 05.01.02 | Ud | GRUPO CONTRAINCENDIOS Suministro y colocación de Grupo contra incendios, EBARA AFU12-MATRIX 18-6/4 EJ o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa según norma UNE 23500-2012 Anexo C. Bomba principal ELÉCTRICA MATRIX 18-6/4, multietapa horizontal de una entrada, cuerpo de impulsión de Acero Inoxidable AISI 304 en espiral, aspiración axial y boca de impulsión hacia arriba, impulsores y cuerpos intermedios fabricados en Acero Inoxidable AISI 304, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/Cerámica/EPDM, eje de Acero Inoxidable AISI 304; accionada mediante motor eléctrico asíncrono trifásico de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP-55, de una potencia de 4 kW para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz. Incluye una bomba auxiliar Jockey CVM A/12 de 0,9 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de Acero Inoxidable AISI 304, eje de Acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico carbón/cerámica/NBR, motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP-44 Incluye depósito hidroneumático de 24/8, bancada metálica, válvulas de corte y antirretorno para cada bomba, manómetros, presostatos, colector común de impulsión de acero negro DN 2" S/DIN 2440 con imprimación en rojo RAL 3000, cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica. Incluye caudalimetro para grupo contra incendios de tipo rotámetro de lectura directa, instalación sobre tubería horizontal modelo S-2007 DN50, fabricado acrílico con flotador de acero inoxidable para una presión máxima de 10 bar, fondo de escala 33 m3/h Incluye sistema de cebado para aspiración negativa formado por 1 depósito de cebado fabricado en poliéster con tapa e 100 litros de capacidad, racor de salida, juego de niveles, toma en impulsión de bombas con válvula de retención incorporada, alarmas y automatismos en cuadro eléctrico según normativa y bancada metálica soporte de depósito de la longitud necesaria para garantizar 1 m de altura respecto del cebado del grupo. Totalmente instalado, conectado, con realización de protocolo de pruebas según normativa y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios | | | |
| 001OB170 | 6,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 114,00 | |
| AFU12-18-6-4 | 1,000 Ud | Grupo bombeo Ebara AFU12 18-6/4EJ | 3.959,00 | 3.959,00 | |
| CC00500018 | 1,000 Ud | Caudalimetro 2" (150-550 l/m) | 267,00 | 267,00 | |
| CEB100L | 1,000 Ud | Depósito cebado 100 l con bancada | 1.419,00 | 1.419,00 | |
| P17CPIV20 | 1,000 ud | Conjunto de pruebas | 475,00 | 475,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6.234,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS | | | | | |
| 05.01.03 | m. | TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/2" Suministro y colocación de Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, con imprimación en minio electrolítico y acabado en rojo bombero, sin calorifugar, colocada en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios | | | |
| 001OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| P23FD220 | 1,000 m. | Tubo acero DIN 2440 galv. 1 1/2" | 13,32 | 13,32 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 22,82 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |
| 05.01.04 | m. | TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/4" Suministro y colocación de Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/4" (DN-32), sin calorifugar, con imprimación en minio electrolítico y acabado en rojo bombero, sin calorifugar, colocada en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de | | | |
| 001OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| P23FD200 | 1,000 m. | Tubo acero DIN 2440 galvan. 1 1/4" | 11,64 | 11,64 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 21,14 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|--------|----------|---------|
| 05.01.05 | m. | TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1" | | | |
| | | Suministro y colocación de Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1" (DN-25), sin calorifugar, con imprimación en minio electrolítico y acabado en rojo bombero, sin calorifugar, colocada en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de me- | | | |
| O01OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| P23FD201 | 1,000 m. | Tubo acero DIN 2440 galvan. 1" | 9,44 | 9,44 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 18,94 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | | |
| 05.01.06 | Ud | LLAVE DE COMPUERTA 1 1/2" 40 mm. | | | |
| | | Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando, i//pp de medios auxiliares | | | |
| O01OB170 | 0,250 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 17,00 | 4,75 | |
| P17XC050 | 1,000 ud | Válv.compuerta latón rosc.1 1/2" | 10,85 | 10,85 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 15,60 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS | | | | | |
| 05.01.07 | ud | BOCA INC. BIE. IPF-43 25mm.x20m. | | | |
| | | Suministro y colocación de Boca de incendio equipada, B.I.E. compuesta por armario metálico de 650x500 mm., pintado en rojo bombero, válvula de barril de aluminio con manómetro, lanza variomatic, tres efectos, devanadera circular pintada, manguera semirígida de 25 mm. de diámetro y 20 m. de longitud. Inscripción sobre cristal USO EXCLUSIVO BOMBEROS, sin cristal.Totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares | | | |
| O01OB170 | 1,200 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 22,80 | |
| O01OB195 | 1,200 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 21,00 | |
| P23FF500 | 1,000 ud | BIE IPF-43 semirígida 25mm.x20 m | 391,73 | 391,73 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 435,53 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | |
| 05.01.08 | Ud | EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC | | | |
| | | Suministro y colocación de Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR. Totalmente instalado, comprobado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios | | | |
| O01OA060 | 0,100 h | Peón especializado | 17,15 | 1,72 | |
| P23FJ020 | 1,000 ud | Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc. | 64,58 | 64,58 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 66,30 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS | | | | | |
| 05.01.09 | Ud | EXTINTOR CO2 5 kg. | | | |
| | | Suministro y colocación de Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P o similar, con soporte y boquilla con difusor. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.To- | | | |
| O01OA060 | 0,100 h | Peón especializado | 17,15 | 1,72 | |
| P23FJ360 | 1,000 ud | Extintor CO2 5 kg. | 148,18 | 148,18 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 149,90 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS | | | | | |
| 05.01.10 | ud | HIDRANTE ARQUETA IPF-42 ø3" 2x70 | | | |
| | | Suministro e instalación de hidrante de arqueta IPF-42, homologada, conformada por llave de compuerta de ø3". embreada al tubo de acometida y al tubo con codo de acero soldado con brida y rosca para racor en bronce, con dos bocas de 70 mm. y tapa de racor en aluminio. Tapa circular en hierro fundido. Incluso parte proporcional de | | | |
| O01OB170 | 1,250 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 23,75 | |
| O01OA030 | 2,000 h | Oficial primera | 19,03 | 38,06 | |
| O01OA070 | 2,000 h | Peón ordinario | 17,12 | 34,24 | |
| O01OB195 | 1,250 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 21,88 | |
| 7-3-P21H020 | 1,000 ud | Hidrante de arqueta 4" c/marco | 540,66 | 540,66 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 658,59 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

SUBCAPÍTULO 05.02 DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

| | | | | | |
|-----------|----------|---|----------|----------|--|
| 05.02.01 | Ud | CENTRAL ALGORÍTMICA DE 2 BUCLES | | | |
| | | Suministro e instalación de Central microprocesada algorítmica, certificada según las normas europeas UNE-EN 54-2 y UNEEN 54-4, controla individualmente todos los equipos que componen las instalaciones de detección de incendios. Provista de una tarjeta AE/SA-CTL de 2 bucles de 125 equipos cada uno, a los que se conectan los detectores, pulsadores, módulos de maniobras, de control y demás elementos que configuran la instalación. Capacidad de control de hasta 250 equipos. Fuente de alimentación conmutada de 27.2 Vcc 4 A. Cargador de baterías de emergencia. Capacidad para dos baterías de 12V/7 Ah. Módulo CPU, donde se personaliza la instalación, se programan las maniobras de salidas y se gestiona la información. Sus características principales son: Memoria de eventos no volátil, con capacidad para 4000 eventos. | | | |
| | | Reloj en tiempo real. Control completo de funcionamiento de todos los equipos que componen la instalación de forma programada o manual: rearmes, reposiciones, niveles, conexión/desconexión | | | |
| | | de puntos, activación/desactivación de evacuaciones, cierre de puertas y compuertas | | | |
| | | cortafuegos. Programación de retardos según norma UNE EN54-2. Modos DIA/NOCHE configurables automáticamente mediante calendario programable. Salida de aviso a bomberos con tiempos de activación programables: | | | |
| | | Tiempo de reconocimiento y tiempo de investigación, según norma NEN2535. Modos de test y pruebas incorporados para cada zona. Permite varios idiomas de trabajo. Gestión integral de listados históricos entre dos fechas y estado de las zonas. | | | |
| | | Display gráfico de 240 x 64 puntos. Teclado de control. Indicadores luminosos y avisador acústico local, para presentación de estados generales de servicio, alarma, avería, desconexión, test, alimentación y estado de maniobras de evacuación y otros. Salidas incorporadas de evacuación (salida vigilada), alarma (bomberos), prealarma y avería. 2 puertos de comunicaciones serie Interface RS232 ó RS485 seleccionable por el usuario. Puerto de impresora serie incorporado. Puerto de red TCP opcional, mediante tarjeta AE/SA-TCP, para control remoto de la central a través de redes Ethernet. Incluye 2 baterías de tipo ácido-plomo de 12V-7Ah sin mantenimiento. Equipo AE/SA-C2 de Aguilera Electrónica o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Totalmente instalado, programado | | | |
| O01OB200 | 1,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 18,60 | |
| O01OB220 | 1,000 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 17,50 | |
| AE-SA-C2 | 1,000 Ud | Central algorítmica 2 bucles Aguilera | 1.357,60 | 1.357,60 | |
| BAT12V7AH | 2,000 Ud | Batería recargable 12V / 7 Ah | 31,93 | 63,86 | |

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL PARTIDA..... | 1.457,56 |
|--------------------|----------|

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|-------|--|
| 05.02.02 | Ud | PROGRAMADOR DE DIRECCIONES PARA SIST. ALGORITM. | | | |
| | | Suministro e instalación de dispositivo portátil indicado para programar número de código de identificación de cada equipo algorítmico que permite grabar la dirección del equipo, leer la dirección almacenada, inhibir/autorizar individualmente el destello del led del equipo. Incluye batería alcalina de 9V. Equipo AE/SA-PRG de Aguilera Electrónica | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 9,30 | |
| O01OB220 | 0,500 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,75 | |
| AE-SA-PRG | 1,000 Ud | Programador de direcciones | 90,76 | 90,76 | |

| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL PARTIDA..... | 108,81 |
|--------------------|--------|

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|-------|--|
| 05.02.03 | Ud | DETECTOR OPTICO ALGORITMICO BAJO PERFIL | | | |
| | | Suministro e instalación de Detector óptico de humos que opera según el principio de luz dispersa (efecto Tyndall). Está indicado para detectar los incendios en su primera fase de humos, antes de que se formen llamas o de que se produzcan aumentos peligrosos de temperatura. Formado por una cámara oscura que incorpora un emisor y un receptor que detectan la presencia de partículas en su interior y provisto por un microcontrolador donde se fijan los parámetros de funcionamiento. Fabricado y certificado según norma UNE EN 54-7:2001. Equipo AE/SA-OPI de Aguilera Electrónica o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Totalmente instalado, conectado, y funcionando | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 9,30 | |
| O01OB220 | 0,500 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,75 | |
| AE-SA-OPI | 1,000 Ud | Detector Óptico Algorítmico bajo perfil | 38,24 | 38,24 | |

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL PARTIDA..... | 56,29 |
|--------------------|-------|

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 05.02.04 | Ud | DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ALGORITMICO Suministro e instalación de Detector Detector de calor según Norma UNE EN 54-5 con certificado de conformidad CE y marca de calidad AENOR. Unidad algorítmica direccionable que gestiona dos parámetros de temperatura: Diferencial: Toma medidas del incremento de temperatura en tiempo. Térmica: Controla la temperatura ambiente que detecta en cada momento. Ambas medidas son analizadas y enviadas a la central para que esta tome la decisión de alarma de acuerdo con la programación hecha en cada caso. Equipo AE/SA-T de Aguilera Electrónica o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Totalmente instalado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxi- | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 9,30 | |
| O01OB220 | 0,500 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,75 | |
| AE-SA-T | 1,000 Ud | Detector Termovelocimétrico algorítmico | 40,76 | 40,76 | |

TOTAL PARTIDA..... 58,81

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|------|--|
| 05.02.05 | Ud | ZOCALOS DETECTORES ALGORÍTMICOS Suministro e instalación de Zócalo fabricado en ABS, reciclable con contactos arandelas y tuercas, para conexión de los cables, en acero inoxidable. Permiten el intercambio de todos los detectores algorítmicos. Equipo | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 9,30 | |
| O01OB220 | 0,500 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,75 | |
| AE-SA-ZB2 | 1,000 Ud | Zócalo detector algorítmico | 3,78 | 3,78 | |

TOTAL PARTIDA..... 21,83

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|-------|--|
| 05.02.06 | Ud | PULSADOR CON AISLADOR Suministro e instalación de Unidad microprocesada provista con aislador de lazo fabricada según norma UNE EN 54-11. Controla un interruptor que al ser presionado a través de una lámina flexible (que queda enclavada sin que rompa), genera una señal de alarma en la central. El circuito aislador bidireccional protege la instalación frente a cortocircuitos en la línea de entrada o de salida, abriendo la línea y dejando el equipo siempre operativo. Dotada con: • Tapa de protección transparente. • Aislador de lazo. • Conector doble de entrada y salida de lazo. • Alimentación entre 18 y 27Vcc. Consumo: 900 uA en reposo. 3.6 mA en alarma. • Medidas: 98 X 95 X 39 mm Incluye base baja para pulsador 28mm. Equipo AE/SA-PTA + AE/V-PSBB de Aguilera Electrónica o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Totalmente instalado, programado, conectado, y funcionando. i//pp de me- | | | |
| O01OB200 | 0,500 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 9,30 | |
| O01OB220 | 0,500 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,75 | |
| AE-SA-PTA | 1,000 Ud | Pulsador con aislador | 31,51 | 31,51 | |
| AE-V-PSBB | 1,000 Ud | Base baja para pulsador | 1,43 | 1,43 | |

TOTAL PARTIDA..... 50,99

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|--|--------|----------|---------|
| 05.02.07 | Ud | SIRENA C/FOCO AISLADOR BUCLE ALGORITMICO Suministro e instalación de Sirena acústica con foco de bajo consumo para uso interior certificada EN54:3 y EN54:23, con módulo de control y circuito aislador bidireccional integrado certificado EN54:17 y EN54-18, diseñada para ser utilizada con las centrales de detección de incendio algorítmicas. La sirena puede configurarse como elemento óptico-acústico (flash + sonido) o solo óptico (flash). Pueden configurarse 2 niveles de sonido según necesidad. El conexionado de la instalación debe realizarse cumpliendo con los requerimientos de la normativa UNE 23007-14:2014. En caso de cortocircuito en el cableado de uno de los extremos del bucle algorítmico, la sirena siempre permanecerá operativa. El circuito aislador bidireccional permite aislar cortocircuitos en el cableado del bucle de detección algorítmico, dejando fuera de servicio la zona afectada entre 2 aisladores para instalaciones realizadas en bucle cerrado. El circuito aislador incorpora las siguientes funciones: • Interruptor bidireccional, permite cortar el bucle de forma segura, sin provocar caídas de tensión cuando da continuidad. • Detector de tensión. Supervisa la tensión del bucle, impidiendo su funcionamiento hasta que la tensión no supera el límite inferior fijado. • Indicador luminoso, se activa cuando se detecta un corto en el bucle, o un consumo de corriente excesivo. La sirena es personalizada en la Central Algorítmica con el nombre de la zona donde se encuentra instalada. Cada sirena incorpora un módulo que la identifica individualmente con un número dentro del bucle de la instalación. Este número se almacena en memoria EEPROM por lo que se mantiene aunque la sirena esté sin alimentación durante un largo tiempo. La sirena AE/SA-ASF23 se alimenta desde el propio bucle algorítmico. El número máximo de sirenas que pueden ser conectadas en el mismo lazo depende del número de equipos conectados y el consumo presente en el bucle Equipo AE/SA-ASF23 de Aguilera Electrónica o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Totalmente instalado, programado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios | | | |
| 001OB200 | 0,500 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 9,30 | |
| 001OB220 | 0,500 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,75 | |
| AE-SA-ASF23 | 1,000 Ud | Sirena acustica con foco | 123,53 | 123,53 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 141,58 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | |
| 05.02.08 | Ud | MÓDULO MASTER 1 ZONA DETECTORES LINEALES Suministro e instalación de Unidad microprocesada direccionable que controla un bucle con detectores, pulsadores y otros equipos convencionales. Indicado para el control de un detector de humos lineal. Dispone de un relé de salida supervisado para la activación de una maniobra de evacuación en cumplimiento de la norma de instalación EN 54-14. Especial para controlar zonas de detectores o pulsadores convencionales en áreas donde no se instalan detectores inteligentes. - Admite alimentación auxiliar para los equipos del bucle. - Provisto de autoaislador que le aísla del resto de la instalación en caso de cortocircuito en su interior. - Conexión a 2 hilos con clemas extraíbles. - Alimentación: entre 18 y 27 Vcc.. - Consumo máximo: 900 uA. - Consumo máximo bucle alimentación auxiliar: 44 mA. - Montado en caja de ABS de 105 x 82 x 25 mm Equipo AE/SA-MDL de Aguilera Electrónica o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Totalmente instalado, programado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios | | | |
| 001OB200 | 0,500 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 9,30 | |
| 001OB220 | 0,500 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,75 | |
| AE-SA-MDL | 1,000 Ud | Módulo Master 1 zona detectores lineales | 57,98 | 57,98 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 76,03 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS | | | | | |
| 05.02.09 | Ud | BARRERA OPTICA ONE Suministro e instalación de detección de humo de haz óptico compuesto por emisor y receptor. Equipo AE/BFONE de Aguilera Electrónica o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Totalmente instalado, programado, conectado, y funcionando. i//pp de medios auxiliares necesarios | | | |
| 001OB200 | 0,500 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 9,30 | |
| 001OB220 | 0,500 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,75 | |
| AE-BFONE | 1,000 Ud | Barrera óptica ONE | 632,77 | 632,77 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 650,82 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 05.02.10 | m. | CABLEADO EQUIPOS INCENDIOS 2x1,5 (AS+) Suministro y colocación de Manguera Flexible Apantallada y Trenzada libre de halógenos, Altamente resistente al fuego durante 120' (AS+) según EN50200. Conductor Cobre Pulido 2x1,5mm flexible de Clase V según la norma EN 60228. Aislamiento: Silicona CR1 Vulcanizable y Ceramizante al fuego. Colores Rojo y Negro. Reunido con menos de 25 vueltas/m. Pantalla Cinta de Aluminio Mylar al conjunto cobertura 96% RFI. Hilo de drenaje a pantalla Cable Cu Sn 0,20 mm2 (Conexión masa) Cobertura 85%. Cubierta exterior: Poliolefina LSOH según UNE21123 Ig-nifuga Color exterior: naranja. Instalado sobre tubo de PVC. Euroclass CPR Cca -1sb,a1,d1. Totalmente instalado, conectado, y funcionando. i/pp de medios auxiliares necesarios | | | |
| O01OB200 | 0,025 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 0,47 | |
| O01OB220 | 0,025 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 0,44 | |
| CAB017146 | 1,000 m | Cable detecc incendio CPR Cca AS+ | 1,35 | 1,35 | |
| P22TC032 | 1,000 m | Tubo corrugado D=25mm no prop llama | 0,34 | 0,34 | |

TOTAL PARTIDA..... 2,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.03 SEÑALIZACIÓN

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|------|--|
| 05.03.01 | ud | SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm Suministro y colocación de Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno fotoluminiscente, de dimensiones | | | |
| O01OA060 | 0,250 h | Peón especializado | 17,15 | 4,29 | |
| P23FK100 | 1,000 ud | Señal poliestir. 1mm. de 210/297. | 7,29 | 7,29 | |

TOTAL PARTIDA..... 11,58

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

SUBCAPÍTULO 05.04 ALUMBRADO DE EMERGENCIA

| | | | | | |
|-----------|----------|---|--------|--------|--|
| 05.04.01 | Ud | Luminaria de emergencia autónoma HYDRA LD N7 AEX A Suministro e instalación de Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 346 x 137 mm. y 77 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No permanente LED AEX AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP66 IK10. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 320. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R1295E4384. Daisalux HYDRA LD N7 AEX A o equivalente aprobado | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| LU4116-2 | 1,000 ud | Luminaria de emergencia autónoma HYDRA LD N7 AEX A | 145,63 | 145,63 | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |
| mP16GI050 | 1,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 5,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 155,46

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

| | | | | | |
|-------------|----------|--|-------|-------|--|
| 05.04.02 | Ud | Luminaria de emergencia autónoma IZAR N30 A Suministro e instalación de Luminaria de emergencia autónoma compuesta por dos cuerpos para colocación enrasada en techo. Contiene un módulo de electrónica y baterías de medidas 328x34x22 mm que queda instalado en el falso techo, y una parte visible compuesta por un conjunto óptico circular de diametro 46 mm y fondo de 44 mm que queda totalmente enrasado. Funcionamiento: No permanente LED AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: MHBLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP 43/20; IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Altura de colocación (m): 2,2 a 4. Tipo batería: NiMH. Flujo emerg.(lm): 200. Conjunto óptico: Antipánico. Tono Color LED: Blanco Frío (6000°K-7000°K). Color: Blanco. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R1398E4614. Daisalux IZAR N30 A o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i/pp de equipos auxiliares necesarios | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| LU3018-ACB2 | 1,000 U | Luminaria de emergencia autónoma IZAR N30 A | 90,92 | 90,92 | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |
| mP16GI050 | 1,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 5,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 100,75

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|---|--------|----------|---------|
| 05.04.03 | Ud | Luminaria de emergencia autónoma IZAR N30 A (EVC) Suministro e instalación de Luminaria de emergencia autónoma compuesta por dos cuerpos para colocación enrasada en techo. Contiene un módulo de electrónica y baterías de medidas 328x34x22 mm que queda instalado en el falso techo, y una parte visible compuesta por un conjunto óptico circular de diametro 46 mm y fondo de 44 mm que queda totalmente enrasado. Funcionamiento: No permanente LED AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: MHBLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP 43/20; IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Altura de colocación (m): 2,2 a 4. Tipo batería: NiMH. Flujo emerg.(lm): 200. Conjunto óptico: Evacuación. Tono Color LED: Blanco Frío (6000°K-7000°K). Color: Blanco. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R1974E6905. Daisalux IZAR N30 A (EVC) o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| LU3018-ECB2 | 1,000 ud | Luminaria de emergencia autónoma IZAR N30 A (EVC) | 90,92 | 90,92 | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |
| mp16GI050 | 1,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 5,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 100,75 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 05.04.04 | Ud | Luminaria de emergencia autónoma NAOS N2 A Suministro e instalación de Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILM-LED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 90. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. Daisalux NAOS N2 A o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i/pp de equipos auxiliares necesarios | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| LU4456-BA2 | 1,000 ud | Luminaria de emergencia autónoma NAOS N2 A | 46,16 | 46,16 | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |
| mp16GI050 | 1,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 5,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 55,99 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 05.04.05 | Ud | Luminaria de emergencia autónoma NAOS N2 A (PRD) Suministro e instalación de Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILM-LED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 81. Color: Blanco. Conjunto óptico: Pared. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2916E8884. Daisalux NAOS N2 A (PRD) o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i/pp de equipos auxiliares necesarios | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| LU4456-BP2 | 1,000 ud | Luminaria de emergencia autónoma NAOS N2 A (PRD) | 46,16 | 46,16 | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |
| mp16GI050 | 1,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 5,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 55,99 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 05.04.06 | Ud | Luminaria de emergencia autónoma NAOS N5 A Suministro e instalación de Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILM-LED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 200. Color: Blanco. Conjunto óptico: Antipánico. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2907E8859. Daisalux NAOS N5 A o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i/pp de equipos auxiliares necesarios | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| LU4457-BA2 | 1,000 ud | Luminaria de emergencia autónoma NAOS N5 A | 52,53 | 52,53 | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |
| mp16GI050 | 1,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 5,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 62,36 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 05.04.07 | Ud | Luminaria de emergencia autónoma NAOS N5 A (PRD) Suministro e instalación de Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 211 x 96mm. y 25,4 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED AutoTest. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILM-LED-NAOS. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Tipo batería: LiFePO4. Flujo emerg.(lm): 180. Color: Blanco. Conjunto óptico: Pared. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Distribución fotométrica: R2916E8884. Daisalux NAOS N5 A (PRD) o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| LU4457-BP2 | 1,000 ud | Luminaria de emergencia autónoma NAOS N5 A (PRD) | 52,53 | 52,53 | |
| P15GB010 | 1,000 m. | Tubo PVC corrugado M 20/gp5 | 0,18 | 0,18 | |
| mp16GI050 | 1,000 ud | Cable y conector a mecanismo de encendido | 5,00 | 5,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 62,36

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|-------|--|
| 05.04.08 | Ud | Accesorio KES NAOS Suministro e instalación de Accesorio. Caja estanca IP66 IK10. Conjunto: NAOS. Color: Transparente. | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| LU4518 | 1,000 ud | Accesorio KES NAOS | 16,61 | 16,61 | |

TOTAL PARTIDA..... 21,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----------|--|-------|------|--|
| 05.04.09 | Ud | Accesorio KETB NAOS Suministro e instalación de Accesorio. Caja de enrasar techo/pared técnico BLANCO Conjunto: NAOS. Color: Blanco | | | |
| O01OB200 | 0,250 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 4,65 | |
| LU4519 | 1,000 ud | Accesorio KETB NAOS | 6,73 | 6,73 | |

TOTAL PARTIDA..... 11,38

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

SUBCAPÍTULO 05.05 LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN PCI

| | | | | | |
|----------|----|---|--|--|--|
| 05.05.01 | ud | LEGALIZACIÓN Realización de las pruebas necesarias, confección de certificados de protección contra incendios, incluidos extintores, así como abono de las tasas de Industria. Incluye todos los documentos necesarios para obtener la legalización Sin descomposición | | | |
|----------|----|---|--|--|--|

TOTAL PARTIDA..... 1.200,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

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

CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE RIEGO

| | | | | | |
|-----------|----------|---|----------|----------|--|
| 06.01 | Ud | DEPÓSITO PLUVIALES 6000 L | | | |
| | | Suministro e instalación de depósito para aguas pluviales de capacidad 6000 L, construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), fabricado según BS 4994:1987, con resistencia química ante los agentes corrosivos, alta resistencia mecánica, tipo de resina ortoftálica y tuberías PVC. Incluye manguito de latón de 1" 1/4 para la conexión de una bomba. Incluso cubeto y losa superior de hormigón armado, Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Incluye bocas de hombre y tapas de fundición. Según norma CTE. Equipo REMOSA DRP-6000 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa.Totalmente | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| O01OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| DRP6000 | 1,000 Ud | Depósito pluviales 6000 L | 3.028,57 | 3.028,57 | |
| E05HLA030 | 5,100 m3 | HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL. | 330,70 | 1.686,57 | |

TOTAL PARTIDA..... 4.751,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----------|--|-------|-------|--|
| 06.02 | m. | TUBERÍA POLIETILENO 50mm 2" | | | |
| | | Suministro e instalación de Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 50 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm, enterrada, colocada sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios de conexión.Total- | | | |
| O01OB170 | 0,120 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,28 | |
| O01OB195 | 0,120 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,10 | |
| P17PA060 | 1,000 m. | Tubo polietileno ad 10atm.50mm. | 11,26 | 11,26 | |
| P17PP120 | 0,300 ud | Te polietileno de 50 mm. | 18,05 | 5,42 | |
| P17PP190 | 0,100 ud | Manguito polietileno de 50 mm. | 6,31 | 0,63 | |

TOTAL PARTIDA..... 21,69

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|-------|--|
| 06.03 | Ud | ARQUETA RIEGO 382x394x180 | | | |
| | | Suministro e instalación de arqueta de riego con tapa y dimensiones 382x394x180 mm (largoxanchoxalto), con las siguientes características: · Cuerpo en polipropileno de color negro y tapa del mismo material en color verde · Tapa con cierre mediante tornillo · Tapa T-Cover · Aperturas ya realizadas para la instalación de tuberías sin herramientas. | | | |
| | | Equipo RAIN BIRD, modelo VBA02676 o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa.Totalmente instalada, | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| VBA02676 | 1,000 Ud | Arqueta Rain Bird 382x394 | 45,71 | 45,71 | |

TOTAL PARTIDA..... 64,71

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN TÉRMICA

SUBCAPÍTULO 07.01 EQUIPOS

| | | | | | |
|----------|----|---|--|--|--|
| 07.01.01 | Ud | ENFRIADORA BOMBA DE CALOR 68,74/73,25 KW Suministro y montaje de unidad enfriadora de agua bomba de calor INVERTER de condensación por aire, versión Alta Eficiencia Estacional y Bajo Nivel Sonoro, marca DAIKIN, modelo EWYT064CZP-A2, con compresores scroll (dos circuitos totalmente independientes) y nuevo refrigerante puro R-32 (GWP 675), de 73,25 kW de potencia frigorífica máxima (SEER 2,67y SEER 5,34) y 68,74 kW de potencia calorífica máxima (COP 2,96 y SCOP 4,01) según EN14511 y condiciones Eurovent. Incluye módulo hidráulico integrado con bomba de caudal variable, vaso de expansión, válvula de expansión electrónica, interruptor de flujo y filtro. Además incluye controlador digital avanzado diseñado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad, tratamiento anticorrosivo de las baterías del condensador, ventiladores Inverter EC axiales con 100 Pa de presión estática disponible, impulsión a baja temperatura (hasta -15°C), control de condensación y producción de agua caliente hasta 60°C. Totalmente instalada sobre silentblocks incluidos y funcionando incluyendo, llaves de corte de ida y retorno en la conexión de agua, válvulas de seguridad, puesta en marcha por personal especializado, código de activación de protocolos BMS,material auxiliar y mano de obra. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
|----------|----|---|--|--|--|

| | | | | | |
|------------|----------|---------------------------------|-----------|-----------|--|
| O01OB170 | 2,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 38,00 | |
| O01OB195 | 2,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 35,00 | |
| P23EWYT064 | 1,000 Ud | EWYT064CZP-A2 | 25.399,20 | 25.399,20 | |

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL PARTIDA..... | 25.472,20 |
|--------------------|-----------|

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----|--|--|--|--|
| 07.01.02 | Ud | DEPOSITO INERCIA 2000 L Suministro y montaje de depósito de INERCIA, MARCA LAPESA, para CIRCUITO CERRADO. Serie MAS-TER-INERCIA. Modelo MV-I de 2000 litros de capacidad. . Construido en chapa de acero al carbono. . Temperatura máxima admisible 90° C en continuo. . Presión de trabajo máxima 6 Kg/cm2. . Acabado exterior mediante espuma de poliuretano compacto inyectado en molde con control permanente de celda, evitando condensaciones en el cuerpo del acumulador y minimizando pérdidas térmicas. Espesor de aislamiento 80mm con densidad 45Kg/m3 y coeficiente de transmisión térmica 0,025 W/mK. . Pérdidas caloríficas inferiores a las exigencias citadas en la DIN 4753/8 (Wh/24). . Pérdidas estáticas y clasificación energética según tabla adjunta. . Incorpora forro acolchado para interior, en PVC, color gris, con semi-tapas superiores, y tapa lateral para boca de hombre. . Posibilidad de instalar kit eléctrico opcional según modelos. . Con Certificado según Directiva 2014/68/UE. | | | |
|----------|----|--|--|--|--|

| | | | | | |
|-----------|----------|---------------------------------|----------|----------|--|
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| O01OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| P23MV2000 | 1,000 u | MV-2000-I | 3.267,00 | 3.267,00 | |

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL PARTIDA..... | 3.303,50 |
|--------------------|----------|

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----|--|--|--|--|
| 07.01.03 | Ud | UNIDAD FANCOIL CONDUCTOS 2,64/3,47 KW Suministro y montaje de unidad fancoil BLDC (Inverter) de suelo-techo sin envoltente a 2 tubos y bajo nivel sonoro, marca DAIKIN, modelo FWS02ATV, de 0,6 hasta 2,64 kW de potencia frigorífica y de 0,69 hasta 3,47 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluye bandeja de recogida de condensados prolongada, filtro de aire lavable de fácil extracción, conexión eléctrica con el termostato, desagües conectados, kit montado en la unidad con válvula motorizada de 3 vías (ON/OFF, 230V) y válvula de corte/regulación de caudal. Incluye termostato electrónico FWEC3A. Totalmente montado y funcionando; i/p.p. de llaves de corte y conexión mediante tubería de cobre aislada. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
|----------|----|--|--|--|--|

| | | | | | |
|----------|----------|---------------------------------|--------|--------|--|
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| O01OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| P22FWS02 | 1,000 U | FWS02ATV | 603,20 | 603,20 | |
| PFWEC3A | 1,000 u | FWCE3A | 201,60 | 201,60 | |

| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL PARTIDA..... | 841,30 |
|--------------------|--------|

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 07.01.04 | Ud | UNIDAD FANCOIL CONDUCTOS 4,96/6,4 KW Suministro y montaje de unidad fancoil BLDC (Inverter) de suelo-techo sin envolvente a 2 tubos y bajo nivel sonoro, marca DAIKIN, modelo FWS03ATV, de 0,88 hasta 4,96 kW de potencia frigorífica y de 0,95 hasta 6,4 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluye bandeja de recogida de condensados prolongada, filtro de aire lavable de fácil extracción, conexión eléctrica con el termostato, desagües conectados, kit montado en la unidad con válvula motorizada de 3 vías (ON/OFF, 230V) y válvula de corte/regulación de caudal. Incluye termostato electrónico FWEC3A. Totalmente montado y funcionando; i/p.p. de llaves de corte y conexión mediante tubería de cobre aislada. i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| O01OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| P22FWS03 | 1,000 U | FWS03ATV | 630,40 | 630,40 | |
| PFWEC3A | 1,000 u | FWCE3A | 201,60 | 201,60 | |

TOTAL PARTIDA..... 868,50

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

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|--------|--|
| 07.01.05 | Ud | UNIDAD FANCOIL CONDUCTOS 6,32/7,51 KW Suministro y montaje de unidad fancoil BLDC (Inverter) de suelo-techo sin envolvente a 2 tubos y bajo nivel sonoro, marca DAIKIN, modelo FWS06ATV, de 1,19 hasta 6,32 kW de potencia frigorífica y de 1,29 hasta 7,51 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluye bandeja de recogida de condensados prolongada, filtro de aire lavable de fácil extracción, conexión eléctrica con el termostato, desagües conectados, kit montado en la unidad con válvula motorizada de 3 vías (ON/OFF, 230V) y válvula de corte/regulación de caudal. Incluye termostato electrónico FWEC3A. Totalmente montado y funcionando; i/p.p. de llaves de corte y conexión mediante tubería de cobre aislada. i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| O01OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| P22FWS06 | 1,000 u | FWS06ATV | 702,40 | 702,40 | |
| PFWEC3A | 1,000 u | FWCE3A | 201,60 | 201,60 | |

TOTAL PARTIDA..... 940,50

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

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|--------|--|
| 07.01.06 | Ud | UNIDAD FANCOIL CONDUCTOS 10,08/11,18 KW Suministro y montaje de unidad fancoil BLDC (Inverter) de suelo-techo sin envolvente a 2 tubos y bajo nivel sonoro, marca DAIKIN, modelo FWS08ATV, de 1,79 hasta 10,08 kW de potencia frigorífica y de 1,92 hasta 11,18 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluye bandeja de recogida de condensados prolongada, filtro de aire lavable de fácil extracción, conexión eléctrica con el termostato, desagües conectados, kit montado en la unidad con válvula motorizada de 3 vías (ON/OFF, 230V) y válvula de corte/regulación de caudal. Incluye termostato electrónico FWEC3A. Totalmente montado y funcionando; i/p.p. de llaves de corte y conexión mediante tubería de cobre aislada. i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| O01OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| P22FWS08 | 1,000 u | FWS08ATV | 843,20 | 843,20 | |
| PFWEC3A | 1,000 u | FWCE3A | 201,60 | 201,60 | |

TOTAL PARTIDA..... 1.081,30

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|----------|----------|----------|
| 07.01.07 | m2 | S. RADIANTE Calefacción por suelo radiante-refrescante conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, con los siguientes componentes: - Película antihumedad de polietileno que recubre toda la superficie en la que se instala suelo radiante. - Zócalo perimetral de espuma de polietileno abarcando todo el perímetro de cada local a calefactar. - Panel aislante ORKLI ARIMA 40 o similar, en poliestireno expandido, de 40 mm de espesor total y 30 Kg/m3, (R=1,25)), moldeado de tetones que permitan el paso de tubo en múltiplos de 75 mm, y perfiles perimetrales machihembrados para el montaje, con lámina termosoldada de poliestireno resistente. (870 m2) - Tubería emisora de polietileno reticulado con barrera de vapor de 16x1.8 separada 15cm y 7,5 cm en baños. (7000 m) - Aditivo para mortero - Curvutubos para tubería emisora. - Kit colector con caja metálica hasta 12 circuitos con válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, detectores, caudalímetros, válvulas de equilibrio dinámico y cabezales electrotérmicos, con microcontacto de actuación de cocinas y baños y cableado. - Adaptadores para tubería emisora 16x1.8 mm. Incluye las siguientes partidas: Panel con tetones multidir. con film, Rt de 1,25 m2*K/W, 1350 x 900 x 40 mm Tubo PEX-A ø16 x 1,8 con EVOH en rollos de 120 metros Tubo PEX-A ø16 x 1,8 con EVOH en rollos de 200 metros Banda perimetral con faldón de 7 mm de espesor y 130 mm de altura Aditivo superplastificante para mortero según norma UNE EN 934-2 Grapas para panel liso para tubo de ø16 y ø20 mm Codo guía para tubo de ø16 Accesorios conexión 3/4" Eurocono para tubo PEX-A ø16 x 1,8 mm eq distribución 3 vías en acero inox con regulador de caudal y valv termostaticas Conjunto de 1 mod.impulsión de 1" de 3 vías y 1 mod.retorno de 1" de 3 vías Conjunto de 1 mod.impulsión de 1" de 2 vías y 1 mod.retorno de 1" de 2 vías Par de válvulas de bola de impulsión y retorno de 1" para colectores modulares Conjunto de 2 mod.iniciales, 2 mod.accesorios, 2 tapones finales y soportes para col.modulares de 1" Armario metálico, con marco y tapa en color blanco RAL 9010, de 690 x 524 x 90 mm (2 ud) Armario metálico, con marco y tapa en color blanco RAL 9010, de 840 x 524 x 90 mm (3 ud) Armario metálico, con marco y tapa en color blanco RAL 9010, de 990 x 524 x 90 mm (4 ud) Termostato digital on/off (12). Temperatura regulable 10-30 °C Cabeza termoeléctrica M30x1,5. NC. 230V Caja de conexiones termostatos - cabezas termoeléctricas. 230 V con paro-bomba i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| ORKI | 1,000 m2 | S. RADIANTE CALEFACCIÓN | 44,36 | 44,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 44,36 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.01.08 | Ud | BOMBA DE CALOR ACS 260 L Suministro y montaje de bomba de calor dedicada para la producción de agua caliente sanitaria marca Dakin, modelo EKHHE260CV37. Incluye un deposito de 260 litros. Calificación A+/L. Dimensiones (AlxAxPr) 1607x628 mm, peso en vacío de 97 kg. Nivel sonoro de 50 db(A). Equipo sobrepotenciado para zonas frías. Totalmente instalada y funcionando, con conexiones y piezas necesarias para la instalación, incluyendo válvulas y conexiones eléctricas. i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| 001OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| 001OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| P23HE260 | 1,000 Ud | EKHHE260CV37 | 3.122,00 | 3.122,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 3.158,50 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|---|-----------|-----------|---------|
| 07.01.09 | Ud | <p>UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE 3400 M3/H</p> <p>Suministro y montaje de unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN, serie MODULAR R tamaño 3 , construida con perfilería de aluminio anodizado internamente redondeada (para evitar acumulación de suciedad y facilitar la limpieza) y paneles tipo sandwich de 42mm de espesor, con chapa exterior prepintada con elevada resistencia a la corrosión y a la radiación UV (categoría RC5 y RUV4 según la norma EN 10169) y chapa interior en Aluzinc. Incluye recuperador rotativo de alta eficiencia (velocidad variable) y control totalmente integrado y cableado en el interior de la unidad (cuadro, protecciones, sensores...) con un único punto de suministro eléctrico. Incluye ventiladores tipo plug-fan con motor EC (clase de eficiencia IE4) y control para caudal de aire o presión constante. Serie con CERTIFICACION EUROVENT y prestaciones según ficha técnica anexa. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ventiladores sobrepotenciados T3. -Tejadillo para intemperie MR T3. -Batería agua (incluye válvula 3 vías) T3. -Filtro impulsión G4+F7 y filtro retorno M6. -Módulo filtrado adicional F9 (IDA1) T3. -Tarjeta de comunicación Modbus. -Control para caudal constante. <p>Totalmente instalado y funcionando, incluyendo bancada de hormigón y elementos antivibratorios, totalmente instalado y probado.Con modulo de conexión necesario para control desde el sistema de gestion del edificio, puesta en marcha por personal especializado,material auxiliar y mano de obra.</p> <p>Unidad de tratamiento de aire, TROX, modelo TKM50 HE EU en 2 pisos, para ventilación formado por: TKM 50 HE EU, construido con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico. Paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm. Con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral. Enrasados con el bastidor formando superficies interiores lisas, adecuados para facilitar las tareas de limpieza interior del equipo. Puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida. Bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor y tejadillo de chapa.</p> <p>Dimensiones aprox. incluida bancada (Ancho x Alto x Largo): 960x1340x3470 mm. Peso aprox. 808 kg.</p> <p>Compuesta de las siguientes secciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filtro F7 de 1914 m3/h - Filtro F9 de 1914 m3/h - Filtro G4 de 1914 m3/h - Filtro F7 de 1914 m3/h - Ventilador 1914 m3/h 645 Pa - Ventilador 1917 m3/h 987 Pa - Recuperador 73.9% eficiencia para 1917 m3/h - Batería 7 kw 1914 m3/h - Compuertas motorizadas para toma de aire - Compuertas y secciones vacías necesarias <p>Incluyendo cuadro eléctrico más control TCE-CTRL-HMI-0, bancada de hormigón y elementos antivibratorios, totalmente instalado y probado.Con modulo de conexion necesario para control desde el sistema de gestion del edificio. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación</p> | | | |
| O01OB170 | 2,000 h. | Oficial 1ª Fontanero/Calefactor | 19,00 | 38,00 | |
| O01OB195 | 2,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 35,00 | |
| P23MR03 | 1,000 U | MODULAR R-3 | 14.985,83 | 14.985,83 | |
| P23MR031 | 1,000 U | Ventiladores sobrepotenciados | 396,31 | 396,31 | |
| P23MR032 | 1,000 U | Tejadillo intemperie | 115,69 | 115,69 | |
| P23MR033 | 1,000 U | Batería agua | 1.972,92 | 1.972,92 | |
| P23MR034 | 1,000 U | Modulo filtrado IDA1 | 1.987,69 | 1.987,69 | |
| P23MR035 | 1,000 U | Tarjeta modbus | 523,08 | 523,08 | |

TOTAL PARTIDA..... 20.054,52

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|---|-----------|-----------|---------|
| 07.01.10 | Ud | UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE 8400 M3/H Suministro y montaje de unidad de tratamiento de aire marca DAIKIN, serie MODULAR R tamaño 7 , construida con perfilera de aluminio anodizado internamente redondeada (para evitar acumulación de suciedad y facilitar la limpieza) y paneles tipo sandwich de 42mm de espesor, con chapa exterior prepintada con elevada resistencia a la corrosión y a la radiación UV (categoría RC5 y RUV4 según la norma EN 10169) y chapa interior en Aluzinc. Incluye recuperador rotativo de alta eficiencia (velocidad variable) y control totalmente integrado y cableado en el interior de la unidad (cuadro, protecciones, sensores...) con un único punto de suministro eléctrico. Incluye ventiladores tipo plug-fan con motor EC (clase de eficiencia IE4) y control para caudal de aire o presión constante. Serie con CERTIFICACION EUROVENT y prestaciones según ficha técnica anexa. Incluye: -Ventiladores sobrepotenciados T7. -Tejadillo para intemperie MR T7. -Batería agua (incluye válvula 3 vías) T7. -Filtro impulsión G4+F7 y filtro retorno M6. -Módulo filtrado adicional F9 (IDA1) T7. -Tarjeta de comunicación Modbus. -Control para caudal constante. Totalmente instalado y funcionando, incluyendo bancada de hormigón y elementos antivibratorios, totalmente instalado y probado. Con modulo de conexión necesario para control desde el sistema de gestion del edificio, puesta en marcha por personal especializado, material auxiliar y mano de obra. i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB170 | 2,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 38,00 | |
| O01OB195 | 2,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 35,00 | |
| P23MR07 | 1,000 U | MODULAR R-7 | 21.190,13 | 21.190,13 | |
| P23MR071 | 1,000 U | Ventiladores sobrepotenciados | 1.067,08 | 1.067,08 | |
| P23MR072 | 1,000 U | Tejadillo intemperie | 246,15 | 246,15 | |
| P23MR073 | 1,000 U | Batería agua | 2.606,77 | 2.606,77 | |
| P23MR074 | 1,000 U | Modulo filtrado IDA1 | 2.630,15 | 2.630,15 | |
| P23MR075 | 1,000 U | Tarjeta modbus | 523,08 | 523,08 | |

TOTAL PARTIDA..... 28.336,36

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|--------|--------|--|
| 07.01.11 | Ud | SPLIT PARED BOMBA DE CALOR 3/2,5 kW Equipo split bomba de calor con unidad interior tipo pared. Incluye mando BRP069B45. Marca: Daikin o similar. Conjunto: TXP25M Modelo unidad exterior: RXP25M Modelo unidad interior: FTXP25M9 Pot. refrigeración: 2,5 kW (Consumo: 0,65 kW). Pot. calefacción: 3 kW (Consumo: 0,69 kW). Dimensiones ext: 550x658x275 mm Peso ext: 26 kg Dimensiones int: 286x770x225 mm Peso int: 8,5 kg Refrigerante: R32 Tensión /frecuencia: 220 V / 50Hz Conexión línea de gas: 3/8" Conexión línea de líquido: 1/4" Incluyendo montaje, soportes, conexiones eléctricas, vacío y carga adicional de gas (según especificaciones del fabricante), conexiones de control remoto con 2 cables de 1 mm2 protegidos con tubo M-20, conexión a desagüe | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| O01OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| P23TXP25 | 1,000 Ud | TXP25M | 875,00 | 875,00 | |
| P23TXP251 | 1,000 Ud | Mando | 68,00 | 68,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 979,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|--------|----------|---------|
| 07.01.12 | Ud | EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO DE 210 M3/H Suministro y montaje de ventilador helicocentrífugo con temporizador TD EVO-100 VAR de S&P, de bajo perfil, fabricados en plástico, juntas de goma en las bridas, electrónica de control integrada en la caja de bornes con temporizador. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3. Conectado al encendido. i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| P23EVO100 | 1,000 u | td evo-100 var | 222,23 | 222,23 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 231,73 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.01.13 | Ud | EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO DE 310 M3/H Suministro y montaje de ventilador helicocentrífugo con temporizador TD EVO-125 VAR de S&P, de bajo perfil, fabricados en plástico, juntas de goma en las bridas, electrónica de control integrada en la caja de bornes con temporizador. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3. Conectado al encendido. i/pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| P23EVO125 | 1,000 u | td evo-125 var | 259,75 | 259,75 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 269,25 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.01.14 | Ud | PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Pruebas de puesta en marcha y legalización de la instalación según reglamento RITE. Formadas por: -Prueba de Equipos (IT 2.2.1) -Prueba de estanqueidad de redes de tuberías de agua (IT 2.2.2) -Prueba de libre dilatación (IT 2.2.4) -Prueba de estanqueidad de chimeneas (IT 2.2.6) -Pruebas Finales (IT 2.2.7) -Pruebas de eficiencia energética (IT 2.4) Preparación de la documentación de industria para la obtención del certificado del instalador y la autorización de | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| O01OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| P1201 | 1,000 ud | Pruebas RITE | 375,00 | 375,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 411,50 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.01.15 | Ud | LEGALIZACION INSTALACION RITE Legalización de la instalación térmica, realizando planos asbuilt del proyecto acabado con los cambios de final de obra, certificado de instalación y boletines según RITE, cumplimentación de documentación de industria y presentación de toda esta documentación en el servicio territorial de la delegación correspondiente, y obtención del permiso | | | |
| O01OC360 | 1,000 h. | Ingeniero Técnico | 104,86 | 104,86 | |
| PPROIS-I | 1,000 ud | Legalización IS-i | 13,65 | 13,65 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 118,51 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

SUBCAPÍTULO 07.02 HIDRÁULICA

| | | | | | |
|------------|----------|--|----------|----------|--|
| 07.02.01 | Ud | BOMBA AM 65/15B Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo AM 65/15B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 65, incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando. | | | |
| O01OB195 | 1,600 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 28,00 | |
| O01OB170 | 1,600 h | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 30,40 | |
| U44AM6515B | 1,000 Ud | AM6515B | 3.867,00 | 3.867,00 | |
| U44MC210 | 1,000 Ud | Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4" | 1,13 | 1,13 | |
| P20TVA011 | 2,000 u | Antivibrador DN-40/PN-10 bridas | 6,45 | 12,90 | |
| U44FA150 | 2,000 Ud | Válvula de esfera "Thisa" H-H 1 1/2" | 5,23 | 10,46 | |
| U44FB130 | 1,000 Ud | Válvula de retención 1 1/2" | 3,58 | 3,58 | |

TOTAL PARTIDA..... 3.953,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-------------|----------|---|----------|----------|--|
| 07.02.02 | Ud | BOMBA AM 40/18B Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo AM 40/18B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 40, incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, | | | |
| O01OB170 | 1,600 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 30,40 | |
| O01OB195 | 1,600 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 28,00 | |
| U44SAM4018B | 1,000 Ud | AM4018B | 3.107,00 | 3.107,00 | |
| U44MC210 | 1,000 Ud | Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4" | 1,13 | 1,13 | |
| P20TVA011 | 2,000 u | Antivibrador DN-40/PN-10 bridas | 6,45 | 12,90 | |
| U44FA150 | 2,000 Ud | Válvula de esfera "Thisa" H-H 1 1/2" | 5,23 | 10,46 | |
| U44FB130 | 1,000 Ud | Válvula de retención 1 1/2" | 3,58 | 3,58 | |

TOTAL PARTIDA..... 3.193,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-------------|----------|---|----------|----------|--|
| 07.02.03 | Ud | BOMBA AM 30/12B Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo AM 32/12B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 32, incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, | | | |
| O01OB170 | 1,600 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 30,40 | |
| O01OB195 | 1,600 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 28,00 | |
| U44SAM3012B | 1,000 Ud | AM30/12-B | 1.978,00 | 1.978,00 | |
| U44MC210 | 1,000 Ud | Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4" | 1,13 | 1,13 | |
| P20TVA009 | 2,000 u | Antivibrador DN-25/PN-10 bridas | 3,58 | 7,16 | |
| U44FA130 | 2,000 Ud | Válvula de esfera 1" | 2,82 | 5,64 | |
| U44FB110 | 1,000 Ud | Válvula de retención 1" | 1,36 | 1,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 2.051,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-------------|----------|---|----------|----------|--|
| 07.02.04 | Ud | BOMBA SAX 30/11B Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia monofásico , modelo SAX 30/11B para recirculación ACS, constituido por motor de rotor encapsulado, conexión R 2", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, | | | |
| O01OB170 | 1,600 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 30,40 | |
| O01OB195 | 1,600 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 28,00 | |
| U44SAX3011B | 1,000 Ud | SAX30/11B | 1.695,00 | 1.695,00 | |
| U44MC210 | 1,000 Ud | Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4" | 1,13 | 1,13 | |
| P20TVA009 | 2,000 u | Antivibrador DN-25/PN-10 bridas | 3,58 | 7,16 | |
| U44FA130 | 2,000 Ud | Válvula de esfera 1" | 2,82 | 5,64 | |
| U44FB110 | 1,000 Ud | Válvula de retención 1" | 1,36 | 1,36 | |

TOTAL PARTIDA..... 1.768,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|---|--------|----------|---------|
| 07.02.05 | Ud | CIRCUITO LLENADO Ud. Circuito de llenado para instalación de climatización y ACS, formada por tubo de DN 25, válvulas de corte, anti-retorno, de seguridad, desconector y presostato de alarma que pare los equipos. | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| O01OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| T26S00050 | 1,000 Ud. | VÁLVULA SEGURIDAD PN-16 1" | 9,35 | 9,35 | |
| P20TA060 | 8,000 m | Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440 | 9,57 | 76,56 | |
| U44FB130 | 1,000 Ud | Válvula de retención 1 1/2" | 3,58 | 3,58 | |
| P20TA070 | 8,000 m | Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440 | 13,48 | 107,84 | |
| U44FA130 | 1,000 Ud | Válvula de esfera 1" | 2,82 | 2,82 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 236,65 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.06 | Ud | CIRCUITO VACIADO Ud. Circuito vaciado para instalación de climatización y ACS, formada por tubo DN 32, válvula de corte y cone- | | | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| O01OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| U28AA103 | 6,000 MI | Tubería acero negro sold. 1" | 1,34 | 8,04 | |
| U44FA130 | 1,000 Ud | Válvula de esfera 1" | 2,82 | 2,82 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 47,36 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.07 | Ud | SONDA EXTERIOR Sonda exterior, cableada hasta la central de control, bajo tubo, rango -40°-70°C. Instalada | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 3,80 | |
| O01OB195 | 0,200 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 3,50 | |
| P0901 | 1,000 ud | Sonda exterior | 26,54 | 26,54 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 33,84 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.08 | Ud | SONDA DE INMERSION Sonda de inmersión directa en depósitos de inercia, de 220 mm y rango -20°-140°C, cableada bajo tubo hasta cen- | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 3,80 | |
| O01OB195 | 0,200 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 3,50 | |
| P0902 | 1,000 ud | Sonda de inmersión | 31,95 | 31,95 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 39,25 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.09 | Ud | SONDA DE INMERSION CON VAINA Sonda de inmersión con vaina para tuberías, de 135 mm y rango -25°-130°C, cableada bajo tubo hasta central de | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 3,80 | |
| O01OB195 | 0,200 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 3,50 | |
| P0903 | 1,000 ud | Sonda de inmersión con vaina | 44,95 | 44,95 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 52,25 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.10 | Ud | TERMOMETRO DE ESFERA Termómetro de esfera de 80 mm. de diámetro y sonda de 100 mm. de diámetro, con escala graduada de 0-120° | | | |
| O01OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| P001004 | 1,000 ud | Termómetro esfera D=100 | 3,86 | 3,86 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 13,36 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.11 | Ud | PURGADOR 1" Purgador 1" roscado instalado con llave de corte de 3/4", i/pequeño material y accesorios. | | | |
| O01OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| P22PURG | 1,000 ud | Purgador | 15,92 | 15,92 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 25,42 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD | UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|----------|----|--|----------|----------|----------|
| 07.02.12 | | Ud | MANOMETRO | | | |
| | | | Suministro e instalación de Manómetro de esfera de 80 mm. de diámetro, instalado con tubería de 3/4" y dos llave de 3/4" mm. de diámetro, con escala graduada, colocado en bombas existentes. | | | |
| O01OB170 | 0,400 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 7,60 | |
| U44FM001 | 1,000 | Ud | Manómetro | 2,76 | 2,76 | |
| P17XE030 | 2,000 | ud | Válvula esfera latón roscar 3/4" | 9,31 | 18,62 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 28,98 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | | |
| 07.02.13 | | Ud | DESGASIFICADOR-SEPARADOR DE LODOS | | | |
| | | | Separador de microburbujas de aire y lodos en línea Sedical SpiroCombi BC080F . conexiones embreadas PN16 DN 80. para un caudal nominal de 27 m3/h y una velocidad de 1.5 m/s. presión y temperatura de trabajo máximas 10bar/110°C. Adecuado para agua y mezclas agua/glicol hasta 50%. no apto para agua potable. Totalmente | | | |
| O01OB170 | 0,500 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| O01OB195 | 0,500 | h | Ayudante fontanero | 17,50 | 8,75 | |
| PBC080 | 1,000 | ud | BC080F | 1.530,40 | 1.530,40 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 1.548,65 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | | |
| 07.02.14 | | Ud | COLECTOR DN-225 2 CIR. UNE-EN-10255 | | | |
| | | | Colector de 2 salidas para circuitos de ida y de retorno de calefacción, realizado en acero de 9" según UNE-EN-10255, calorifugado con coquilla (espesor según ITE.03.12) y acabado en chapa de aluminio | | | |
| O01OB170 | 1,000 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| O5TMCOLA040 | 1,000 | u | Colector acero negro DN-225 | 545,71 | 545,71 | |
| O5TMCOQ40PAL | 2,000 | m2 | Plancha tipo Armaflex e=40 acabado en chapa Alu. | 34,50 | 69,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 633,71 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | | |
| 07.02.15 | | Ud | COLECTOR DE DISTRIBUCIÓN 10 CIRCUITOS 8" DOBLE | | | |
| | | | Colector doble (impulsión y retorno) de distribución para 10 circuitos, de ø 8", con fondos bombeados y salidas embreadas, incluso vaciados, aislado térmicamente con coquilla de fibra de vidrio de 40mm. de espesor y acabado | | | |
| O01OB170 | 1,500 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 28,50 | |
| O01OB195 | 1,500 | h | Ayudante fontanero | 17,50 | 26,25 | |
| PC32CD004 | 2,000 | ud | Col.dis..7cir. 6", aislado y acabado en Al | 394,13 | 788,26 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 843,01 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS | | | | | | |
| 07.02.16 | | Ud | CONTADOR CAUDAL/ENERGÍA 2,5 M3/H | | | |
| | | | Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL o similar, modelo SUPERSTATIC 440 con cabeza de medición electrónica Supercal 531 para 2,5 m3/h, G 1" , incluso sondas de inmersión y vainas, accesorios y pequeño material, válvulas de corte, retención y filtro, completamente montado, probado y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 | h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| P22CS10 | 1,000 | u | Contador SUPERSTATIC 440 2,5 m3/h | 513,00 | 513,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 523,95 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | | |
| 07.02.17 | | Ud | CONTADOR CAUDAL/ENERGÍA 60 M3/H | | | |
| | | | Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL o similar, modelo SUPERSTATIC 440 con cabeza de medición electrónica Supercal 531 para 60 m3/h, DN100 , incluso sondas de inmersión y vainas, accesorios y pequeño material, válvulas de corte, retención y filtro, completamente montado, probado y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,300 | h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 | h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| P22CS60 | 1,000 | u | Contador SUPERSTATIC 440 60 m3/h | 2.151,00 | 2.151,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | | 2.161,95 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|--------|----------|---------|
| 07.02.18 | Ud | VASO EXPANSIÓN 200 l. Vaso de expansión de 200 litros Sedical TM 300 para sistemas cerrados de calefacción y clima. Conexiones roscadas R 1 1/4", membrana recambiable, temperatura máx. en continuo 70°C. presión y temperatura de diseño máximas 10bar/100°C. Incluye válvula de seguridad, presostato y manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando. | | | |
| O01OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| VAEXS200 | 1,000 U | VASO EXPANSIÓN ACS 200 l. | 612,00 | 612,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 621,50 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.19 | Ud | VASO EXPANSIÓN 60 l. Vaso de expansión de 60 litros Sedical DT 60 para sistemas abiertos de ACS. Conexiones roscadas R 1 1/4", membrana recambiable, temperatura máx. en continuo 70°C. presión y temperatura de diseño máximas 10bar/120°C. Incluye válvula de seguridad, presostato y manómetro, accesorios y pequeño material, completa- | | | |
| O01OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| VASEXN60 | 1,000 U | VASO EXPANSIÓN 60 l. | 904,00 | 904,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 913,50 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.20 | Ud | VÁLVULA SEGURIDAD 3/4" Suministro y colocación de válvula de seguridad de 3/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta | | | |
| O01OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| P17XS020 | 1,000 u | Válvula seguridad 3/4" tarada 4 kg | 9,07 | 9,07 | |
| E22MUT040 | 3,000 m | TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=22 MM SOLAR | 6,73 | 20,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 38,76 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.21 | Ud | VALVULA 3 VIAS MOT 2 1/2" Válvula motorizada Sedical-Honeywell de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN65-PN16 120°C con conexión rosca- | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 3,80 | |
| O01OB195 | 0,200 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 3,50 | |
| U44V3V06 | 1,000 ud | w3v 2 1/2" + servo | 654,25 | 654,25 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 661,55 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.22 | Ud | VALVULA 3 VIAS MOT 2" Válvula motorizada Sedical-Honeywell de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN50-PN16 120°C con conexión rosca- | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 3,80 | |
| O01OB195 | 0,200 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 3,50 | |
| P22V3V05 | 1,000 u | w3v 2" + servo | 604,80 | 604,80 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 612,10 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.23 | Ud | VALVULA 3 VIAS MOT 1 1/2" Válvula motorizada Sedical-Honeywell de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN40-PN16 120°C con conexión rosca- | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 3,80 | |
| O01OB195 | 0,200 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 3,50 | |
| U44V3V04 | 1,000 Ud | w3v 1 1/2" + servo | 418,49 | 418,49 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 425,79 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 07.02.24 | Ud | VALVULA 3 VIAS MOT 1 1/4" | | | |
| | | Válvula motorizada Sedical-Honeywell de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN32-PN16 120°C con conexión rosca- da DN32, característica Kvs 10 con servomotor modelo ML7420A6025 para control 0-10V con tensión de alimenta- ción 24Vca. | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 3,80 | |
| O01OB195 | 0,200 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 3,50 | |
| U44V3V03 | 1,000 ud | vv3v 1 1/4" + servo | 418,49 | 418,49 | |

TOTAL PARTIDA..... 425,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------|----------|--|--------|--------|--|
| 07.02.25 | Ud | VALVULA 3 VIAS MOT 1" | | | |
| | | Válvula motorizada Sedical-Honeywell de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN25-PN16 120°C con conexión rosca- da DN25, característica Kvs 10 con servomotor modelo ML7420A6025 para control 0-10V con tensión de alimenta- ción 24Vca. | | | |
| O01OB170 | 0,200 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 3,80 | |
| O01OB195 | 0,200 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 3,50 | |
| U44V3V02 | 1,000 ud | vv3v 1" + servo | 369,76 | 369,76 | |

TOTAL PARTIDA..... 377,06

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|-------|--|
| 07.02.26 | Ud | VÁLVULA DE ESFERA 3" PN-10 | | | |
| | | Válvula de esfera PN-10 de diámetro 3". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño mate- rial. | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| P20TVE080 | 1,000 U | Válvula de esfera 3" | 38,56 | 38,56 | |

TOTAL PARTIDA..... 44,89

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|-------|--|
| 07.02.27 | Ud | VÁLVULA DE ESFERA 2 1/2" PN-10 | | | |
| | | Válvula de esfera PN-10 de diámetro 2 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material. | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| P20TVE060 | 1,000 u | Válvula de esfera 2 1/2" | 32,06 | 32,06 | |

TOTAL PARTIDA..... 38,39

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|-------|--|
| 07.02.28 | Ud | VÁLVULA DE ESFERA 2" PN-10 | | | |
| | | Válvula de esfera PN-10 de diámetro 2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño mate- rial. | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| P20TVE050 | 1,000 u | Válvula de esfera 2" | 16,79 | 16,79 | |

TOTAL PARTIDA..... 23,12

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|------|--|
| 07.02.29 | Ud | VÁLVULA DE ESFERA 1 1/2" PN-10 | | | |
| | | Válvula de esfera PN-10 de diámetro 1 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material. | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| P20TVE040 | 1,000 u | Válvula de esfera 1 1/2" | 6,02 | 6,02 | |

TOTAL PARTIDA..... 12,35

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

| | | | | | |
|-----------|----------|--|-------|------|--|
| 07.02.30 | Ud | VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4" PN-10 | | | |
| | | Válvula de esfera PN-10 de diámetro 1 1/4". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material. | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| P20TVE035 | 1,000 u | Válvula de esfera 1 1/4" | 4,67 | 4,67 | |

TOTAL PARTIDA..... 11,00

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|--|--------|----------|---------|
| 07.02.31 | Ud | VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10 | | | |
| | | Válvula de esfera PN-10 de diámetro 1". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño mate- | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| P20TVE030 | 1,000 u | Válvula de esfera 1" | 9,02 | 9,02 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 15,35 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.32 | Ud | FILTRO COLADOR PN-10 DN-63 | | | |
| | | Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-63, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, insta- | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| U44FJ151 | 1,000 Ud | Filtro latón inclinado 2 1/2" | 31,38 | 31,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 37,71 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.33 | Ud | FILTRO COLADOR PN-10 DN-50 | | | |
| | | Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-50, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, insta- | | | |
| U44FJ141 | 1,000 Ud | Filtro latón inclinado 2" | 21,83 | 21,83 | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 28,16 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.34 | Ud | FILTRO COLADOR PN-10 DN-40 | | | |
| | | Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-40, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, insta- | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| U44FJ131 | 1,000 Ud | Filtro latón inclinado 1 1/2" | 11,58 | 11,58 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 17,91 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.35 | Ud | FILTRO COLADOR PN-10 DN-32 | | | |
| | | Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-32, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, insta- | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| U44FJ121 | 1,000 Ud | Filtro latón inclinado 1 1/4" | 8,69 | 8,69 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 15,02 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DOS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.36 | Ud | FILTRO COLADOR PN-10 DN-25 | | | |
| | | Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-25, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, insta- | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| U44FJ111 | 1,000 Ud | Filtro latón inclinado 1" | 4,27 | 4,27 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,60 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.37 | Ud | VÁLVULA RETENCIÓN 2 1/2" PN-10/16 | | | |
| | | Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 2 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pe- | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| P20TVR130 | 1,000 u | Válvula retención universal latón PN10 D=2 1/2" | 31,86 | 31,86 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 38,19 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.38 | Ud | VÁLVULA RETENCIÓN 2" PN-10/16 | | | |
| | | Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 2 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pe- | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| P20TVR120 | 1,000 U | Válvula retención universal latón PN10 D=2" | 27,41 | 27,41 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 33,74 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|-----------|-----------|-----------|
| 07.02.39 | Ud | VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" PN-10/16 Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 1 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. | | | |
| O01OB170 | 0,330 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,27 | |
| P20TVR020 | 1,000 u | Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato | 23,86 | 23,86 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 30,13 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.40 | Ud | VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/4" PN-10/16 Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 1 1/4". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| P20TVR100 | 1,000 u | Válvula retención universal latón PN10 D=1 1/4" | 8,80 | 8,80 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 15,13 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.41 | Ud | VÁLVULA RETENCIÓN 1" PN-10/16 Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 1 ". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS. | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| P20TVR090 | 1,000 u | Válvula retención universal latón PN12 D=1" | 4,16 | 4,16 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,49 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.02.42 | Ud | SISTEMA DE CONTROL Regulación para el control de dos bomba de calor, 2 circuitos de suelo radiante, 4 circuito de fancoils y 4 circuitos de climatizadores, los cuales estarán integrados para su gestión remota, 4 termos bomba de calor y circuito de ACS y solar fotovoltaica compuesto por: SCLNXHAWK8W02 Controlador Hawk8 con Wifi SIN LICENCIA (1 ud) CENTRAHAWK8 Licencia básica 250 puntos (licencia) (1 ud) SCLNXHAWK8-SD Tarjeta para controlador Hawk8 (1 ud) SCLIOPR830A MODULO PANEL BUS 8EA 8SA 12ED 6SD (2 ud) SCLIOPR824A MODULO PANEL 6SD /SOBREMANDO (2 ud) SXS824-25 TERMINAL SALIDAS DIGITALES (2 ud) Transformador Sedical CRT2 230 Vca / 24 Vca - 2 A. (1 ud) Gráfica NX (supervisor y controlador). Dibujado y activación de los puntos de control. (5 ud) Programación de regulación. Integración de dispositivo. (1 ud) Programación CENTRAWebNX (1 ud) Puesta en marcha CENTRAWebNX (1 ud) Cuadro control 800x100x300 IP66 (1 ud) CABLEADO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPO CON LA CENTRALITA BAJO TUBO DE ACERO Y CUA- | | | |
| O01OB195 | 2,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 35,00 | |
| O01OB170 | 2,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 38,00 | |
| PSSC001 | 1,000 u | s control | 12.105,00 | 12.105,00 | |
| PSSC002 | 1,000 U | cuadro control | 2.650,00 | 2.650,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14.828,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS | | | | | |
| 07.02.43 | Ud | INSTALACION ELECTRICA SALA DE CALDERA Instalación eléctrica en sala de caldera incluyendo mecanismos estancos y base de enchufe, cableados bajo tubo | | | |
| O01OB195 | 1,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 17,50 | |
| O01OB170 | 1,000 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 19,00 | |
| P22T08 | 1,000 ud | Inst elec s calderas | 197,06 | 197,06 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 233,56 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

SUBCAPÍTULO 07.03 TUBERÍAS

| | | | | | |
|----------|----------|--|-------|------|--|
| 07.03.01 | m | TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=1" | | | |
| | | Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de diámetro 1", conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| P20TA040 | 1,000 m | Tubo acero negro soldar 1" DIN 2440 | 8,19 | 8,19 | |

TOTAL PARTIDA..... 19,14

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|------|--|
| 07.03.02 | m | TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=1 1/2" | | | |
| | | Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de diámetro 1 1/2", conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| P20TA060 | 1,000 m | Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440 | 9,57 | 9,57 | |

TOTAL PARTIDA..... 20,52

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|-------|--|
| 07.03.03 | m | TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=2 1/2" | | | |
| | | Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de diámetro 2 1/2", conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE | | | |
| O01OB170 | 0,450 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 8,55 | |
| P20TA080 | 0,450 m | Tubo acero negro soldar 2 1/2" DIN 2440 | 22,67 | 10,20 | |
| O01OB195 | 2,000 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 35,00 | |

TOTAL PARTIDA..... 53,75

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

| | | | | | |
|----------|----------|--|-------|-------|--|
| 07.03.04 | m | TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=3" | | | |
| | | Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de diámetro 3", conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB | | | |
| O01OB170 | 0,450 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 8,55 | |
| O01OB195 | 0,450 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 7,88 | |
| P20TA090 | 1,000 m | Tubo acero negro soldar 3" DIN 2440 | 28,44 | 28,44 | |

TOTAL PARTIDA..... 44,87

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|-------|--|
| 07.03.05 | m | TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=4" | | | |
| | | Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de diámetro 4", conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| P20TA0100 | 1,000 m | Tubo acero negro soldar 4" DIN 2440 | 42,50 | 42,50 | |

TOTAL PARTIDA..... 53,45

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|------|--|
| 07.03.06 | m | TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-AL-PEX D=25 MM | | | |
| | | Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 25 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| P20TMT040 | 1,000 m | Tubo multicapa rígida PEX-AL-PEX D=25 mm | 4,76 | 4,76 | |

TOTAL PARTIDA..... 15,71

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|--------|----------|---------|
| 07.03.07 | m | TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-AL-PEX D=32 MM Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 32 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| P20TMT060 | 1,000 m | Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=32 mm | 7,57 | 7,57 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 18,52 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.03.08 | m | TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-AL-PEX D=40 MM Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 40 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| P20TMT070 | 1,000 m | Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=40 mm | 13,77 | 13,77 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 24,72 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.03.09 | m | TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-AL-PEX D=50 MM Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 50 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| P20TMT080 | 1,000 m | Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=50 mm | 20,04 | 20,04 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 30,99 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.03.10 | m | TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-AL-PEX D=63 MM Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 63 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE. | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| P20TMT090 | 1,000 m | Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=63 mm | 28,91 | 28,91 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 39,86 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.03.11 | m | COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=25 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de calefacción según tabla 1.2.4.2.1. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. | | | |
| O01OB195 | 0,150 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,63 | |
| P20IEV050 | 1,050 m | Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=25 mm | 4,20 | 4,41 | |
| P20IEX010 | 0,020 l | Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S. | 3,58 | 0,07 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 7,11 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 07.03.12 | m | COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=32 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de calefacción según tabla 1.2.4.2.1. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxi- | | | |
| O01OB195 | 0,150 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,63 | |
| P20IET070 | 1,050 m | Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=32 mm | 4,90 | 5,15 | |
| P20IEX010 | 0,020 l | Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S. | 3,58 | 0,07 | |

TOTAL PARTIDA..... 7,85

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

| | | | | | |
|-----------|---------|--|-------|------|--|
| 07.03.13 | m | COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=40 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de calefacción según tabla 1.2.4.2.1. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxi- | | | |
| O01OB195 | 0,150 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,63 | |
| P20IET010 | 1,050 m | Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=40 mm | 6,80 | 7,14 | |
| P20IEX010 | 0,025 l | Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S. | 3,58 | 0,09 | |

TOTAL PARTIDA..... 9,86

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

| | | | | | |
|-----------|---------|--|-------|------|--|
| 07.03.14 | m | COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=50 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 50 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de calefacción según tabla 1.2.4.2.1. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxi- | | | |
| O01OB195 | 0,150 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,63 | |
| P20IET040 | 1,050 m | Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=50 mm | 8,55 | 8,98 | |
| P20IEX010 | 0,025 l | Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S. | 3,58 | 0,09 | |

TOTAL PARTIDA..... 11,70

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

| | | | | | |
|-----------|---------|--|-------|------|--|
| 07.03.15 | m | COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=60 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 60 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de calefacción según tabla 1.2.4.2.1. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxi- | | | |
| O01OB195 | 0,150 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,63 | |
| P20IET050 | 1,050 m | Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=60 mm | 7,30 | 7,67 | |
| P20IEX010 | 0,025 l | Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S. | 3,58 | 0,09 | |

TOTAL PARTIDA..... 10,39

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

| | | | | | |
|-----------|---------|--|-------|-------|--|
| 07.03.16 | m | COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=80 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 80 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de calefacción según tabla 1.2.4.2.1. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxi- | | | |
| O01OB195 | 0,150 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,63 | |
| P20IET060 | 1,050 m | Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=80 mm | 10,10 | 10,61 | |
| P20IEX010 | 0,025 l | Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S. | 3,58 | 0,09 | |

TOTAL PARTIDA..... 13,33

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|--|--------|----------|---------|
| 07.03.17 | m | COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 40 MM D=100 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 80 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 40 mm, conforme a RITE para instalaciones de calefacción según tabla 1.2.4.2.1. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares. | | | |
| O01OB180 | 0,150 h. | Oficial 2º fontanero calefactor | 18,00 | 2,70 | |
| P20IET070 | 1,050 m | Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=90 mm | 22,00 | 23,10 | |
| P20IEX010 | 0,025 l | Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S. | 3,58 | 0,09 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 25,89 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.03.18 | m | TERMINACION EN CHAPA DE TUBERIAS Terminación en chapa de aluminio roblonada de 0,6 mm. de espesor para tuberías de diámetro desde 1" hasta 5" que discurren por el exterior y sala de calderas, incluyendo codos, derivaciones, tes y accesorios, y señalización | | | |
| O01OB170 | 0,700 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 13,30 | |
| CHAPAL | 0,600 M2 | Chapa Al tubería | 43,26 | 25,96 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 39,26 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.03.19 | MI | TUBO CU RECOC.1/4" P/FRIO Tubería de cobre rígido para instalaciones de Frio Industrial, de calibre 1/4", incluso accesorios, totalmente instalada | | | |
| O01OB170 | 0,150 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,85 | |
| O01OB195 | 0,150 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,63 | |
| T35ROI002 | 1,000 Ud | Tubo p/refrigerac. 1/4" 6.34x0.8.iber cobre | 1,36 | 1,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,84 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.03.20 | MI. | TUBO CU RECOC.3/8" P/FRIO Tubería de cobre recocido para instalaciones de Frio Industrial, de calibre 3/8", incluso accesorios, totalmente instalada | | | |
| O01OB170 | 0,150 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,85 | |
| O01OB195 | 0,150 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,63 | |
| T35ROI004 | 1,000 Ud. | Tubo p/refrigerac.3/8" 9.52x0.81.iber cobre | 1,89 | 1,89 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 7,37 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.03.21 | m | AISLAMIENTO TUBERÍAS DE COBRE FRIGORÍFICO 1/4 (6MM) m de aislamiento térmico flexible para tuberías de cobre frigorífico de diámetro exterior 1/4" que discurren por el exterior del edificio, con coquilla y/o plancha de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a 10°C $\leq 0,036$ W/(m.K), clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 10 mm, según Tabla 1.2.4.2.5. del RITE, adecuadamente encolado, señalizado y totalmente instalado, in- | | | |
| O01OB195 | 0,150 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,63 | |
| PARMAF-M-006 | 1,000 m | Af-m-06 - af/armaflex® | 2,09 | 2,09 | |
| PARMADH520 | 0,044 l | Adhesivo 5 l. | 9,52 | 0,42 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,14 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 07.03.22 | m | AISLAMIENTO TUBERÍAS DE COBRE FRIGORÍFICO 3/8" (10 MM) m de aislamiento térmico flexible para tuberías de cobre frigorífico de diámetro exterior 3/8" que discurren por el exterior del edificio, con coquilla y/o plancha de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) \geq 7000 (promedio 10.000), conductividad térmica λ a 10°C \leq 0,036 W/(m.K), clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 10 mm, según Tabla 1.2.4.2.5. del RITE, adecuadamente encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares. | | | |
| O01OB195 | 0,150 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,63 | |
| PARMAF-M-010 | 1,000 m | Af-m-010 - af/armaflex® | 2,43 | 2,43 | |
| PARMADH520 | 0,044 l | Adhesivo 5 l. | 9,52 | 0,42 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,48 |

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

SUBCAPÍTULO 07.04 CONDUCTOS

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|-------|-------|
| 07.04.01 | m2 | CONDUCTO ISOVER CLIMAVAR NETO Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por Climaver Neto de Isover 25mm de espesor, constituido por un panel de lana de vidrio hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro NETO de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto), cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m.K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica | | | |
| O01OB170 | 0,351 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,67 | |
| O01OB195 | 0,351 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 6,14 | |
| P21DCF030 | 1,150 m2 | Panel lana de vidrio Climaver Neto 25 mm 3,0x1,19 m | 12,24 | 14,08 | |
| P21DCF050 | 1,500 u | Cinta de aluminio Climaver 50 m | 1,92 | 2,88 | |
| P21DCF315 | 0,500 u | Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado | 3,41 | 1,71 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 31,48 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|--|-------|------|-------|
| 07.04.02 | m | TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=80 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de D80 mm, conforme a UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| O01OB195 | 0,333 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,83 | |
| P21DCG010 | 1,000 m | Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=80 mm | 2,67 | 2,67 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14,83 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|---|-------|------|-------|
| 07.04.03 | m | TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 100 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| O01OB195 | 0,333 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,83 | |
| P21DCG020 | 1,000 m | Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=100 mm | 2,71 | 2,71 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 14,87 |

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

| | | | | | |
|--------------------|----------|---|-------|------|-------|
| 07.04.04 | m | TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=125 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 125 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB | | | |
| O01OB170 | 0,333 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 6,33 | |
| O01OB195 | 0,333 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,83 | |
| P21DCG030 | 1,000 m | Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=125 mm | 3,39 | 3,39 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 15,55 |

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|---|--------|----------|---------|
| 07.04.05 | m | TUBO CIRCULAR PVC EXTRAC./VENTIL. D=160 mm Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 160 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado: i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud. | | | |
| O01OB170 | 0,150 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 2,85 | |
| O01OB195 | 0,150 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 2,63 | |
| P21DCP080 | 1,050 m | Tubo Circul. PVC Extrac./Ventil. D=160 mm | 10,57 | 11,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,58 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.06 | Ud | DIFUSOR ROTEACIONAL DFRA-1660-PDL-RE Suministro e instalación de difusor rotacional de lama móvil marca KOOLAIR modelo DFRA-1660-PDL-RE integrado en placa de dimensiones 594x594 mm, para instalación en falso techo. Incorpora plenum de conexión lateral sin aislar y compuerta de regulación accesible desde el falso techo, con todos sus elementos de fijación. Pintado en | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| PDFRA1660 | 1,000 Ud | DFRA-1660-PDL-RE | 190,35 | 190,35 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 196,05 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.07 | Ud | DIFUSOR ROTACIONAL DFRA-2060-PDL-RE Suministro e instalación de difusor rotacional de lama móvil marca KOOLAIR modelo DFRA-2060-PDL-RE integrado en placa de dimensiones 594x594 mm, para instalación en falso techo. Incorpora plenum de conexión lateral sin aislar y compuerta de regulación accesible desde el falso techo, con todos sus elementos de fijación. Pintado en | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| PDFRA2060 | 1,000 Ud | DFRA-2060-PDL-RE | 222,08 | 222,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 227,78 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.08 | Ud | DIFUSOR ROTACIONAL DFRA-2460-PDL-RE Suministro e instalación de difusor rotacional de lama móvil marca KOOLAIR modelo DFRA-2460-PDL-RE integrado en placa de dimensiones 594x594 mm, para instalación en falso techo. Incorpora plenum de conexión lateral sin aislar y compuerta de regulación accesible desde el falso techo, con todos sus elementos de fijación. Pintado en | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| PDFRA2460 | 1,000 Ud | DFRA-2460-PDL-RE | 263,39 | 263,39 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 269,09 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.09 | Ud | DIFUSOR ROTACIONAL DFRA-3662-PDL-RE Suministro e instalación de difusor rotacional de lama móvil marca KOOLAIR modelo DFRA-3662-PDL-RE integrado en placa de dimensiones 623x623 mm, para instalación en falso techo. Incorpora plenum de conexión lateral sin aislar y compuerta de regulación accesible desde el falso techo, con todos sus elementos de fijación. Pintado en | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| PDFRA3662 | 1,000 Ud | DFRA-3662-PDL-RE | 321,08 | 321,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 326,78 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.10 | Ud | REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 200x100 Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 200x100 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| RIDH-O20X10 | 1,000 Ud | Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 200X100 | 40,33 | 40,33 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 43,98 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|---|--------|----------|---------|
| 07.04.11 | Ud | REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 200x150 Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 200x150 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| RIDH-O20X15 | 1,000 Ud | Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 200X150 | 45,50 | 45,50 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 49,15 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.12 | Ud | REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 250x100 Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 250x100 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| RIDH-O25X10 | 1,000 Ud | Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 250X100 | 44,72 | 44,72 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 48,37 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.13 | Ud | REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 250x150 Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 250x150 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| RIDH-O25X15 | 1,000 Ud | Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 250X150 | 50,62 | 50,62 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 54,27 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.14 | Ud | REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 300x150 Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 300x150 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| RIDH-O30X15 | 1,000 Ud | Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 300X100 | 56,36 | 56,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 60,01 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con UN CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.15 | Ud | REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 300x200 Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 300x200 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| RIDH-O30X20 | 1,000 Ud | Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 300X200 | 64,55 | 64,55 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 68,20 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|---|--------|----------|---------|
| 07.04.16 | Ud | REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 350x150 Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 350x150 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| RIDH-O35X15 | 1,000 Ud | Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 350X150 | 61,55 | 61,55 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 65,20 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.17 | Ud | REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 400x150 Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 400x150 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| RIDH-O40X15 | 1,000 Ud | Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 400X150 | 67,72 | 67,72 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 71,37 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.18 | Ud | REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 500x150 Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 500x150 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| RIDH-O50X15 | 1,000 Ud | Rejilla impulsión 20DH-O-MM 500X150 | 78,92 | 78,92 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 82,57 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.19 | Ud | REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 600x150 Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 600x150 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| RIDH-O60X15 | 1,000 Ud | Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 600X150 | 99,67 | 99,67 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 103,32 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.20 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 200X100 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 200x100 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45º y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 20X10 | 1,000 UD | Rejilla de retorno 20-45-H-O 200X100 | 32,87 | 32,87 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 36,52 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|--------|----------|---------|
| 07.04.21 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 200X150 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 200x150 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 20X15 | 1,000 ud | Rejilla de retorno 20-45-H-O 200X150 | 36,64 | 36,64 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 40,29 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.22 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 250X100 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 250x100 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 25X10 | 1,000 ud | Rejilla de retorno 20-45-H-O 250X100 | 35,93 | 35,93 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 39,58 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.23 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 300X150 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 300x150 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 30X15 | 1,000 ud | Rejilla de retorno 20-45-H-O 300X150 | 43,72 | 43,72 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 47,37 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.24 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 400X150 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 400x150 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 40X15 | 1,000 UD | Rejilla de retorno 20-45-H-O 400x150 | 51,30 | 51,30 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 54,95 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.25 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 500X150 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 500x150 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 50X15 | 1,000 UD | Rejilla de retorno 20-45-H-O 500X150 | 58,74 | 58,74 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 62,39 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.26 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 500X250 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 500x250 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 50X25 | 1,000 UD | Rejilla de retorno 20-45-H-O 500X250 | 74,32 | 74,32 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 77,97 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|---|--------|----------|---------|
| 07.04.27 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 600X150 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 600x150 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 60X15 | 1,000 UD | Rejilla de retorno 20-45-H-O 600X150 | 75,74 | 75,74 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 79,39 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.28 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 600X200 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 600x200 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 60X20 | 1,000 Ud | Rejilla de retorno 20-45-H-O 600x200 | 86,36 | 86,36 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 90,01 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con UN CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.29 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 750X250 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 750x250 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir. Incluye suministro de marco metálico de montaje. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 75X25 | 1,000 Ud | Rejilla de retorno 20-45-H-O 750x250 | 105,59 | 105,59 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 109,24 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.30 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 900X200 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 900x200 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 90X0 | 1,000 UD | Rejilla de retorno 20-45-H-O 900X200 | 118,48 | 118,48 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 122,13 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.31 | Ud | REJILLA RETORNO 20-45-H-O 900X250 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O+MM, de dimensiones 900x250 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| 2045HO 90X25 | 1,000 ud | Rejilla de retorno 20-45-H-O 900X250 | 130,48 | 130,48 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 134,13 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---|-------------|---|--------|----------|---------|
| 07.04.32 | Ud | BOCA DE EXTRACCIÓN GPD80 Suministro e instalación de boca de extracción, marca KOOLAIR, modelo GPD o equivalente, dimensión nominal 80 mm, con aro de montaje metálico. Regulación mediante giro manual del núcleo central. Acabado en color blanco, fabricada en chapa de acero esmaltada. Incluido accesorios y p.p. de conducto flexible de aluminio. Totalmente instalado. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| GPD-80 | 1,000 Ud | Boca de extracción GPD 80 | 9,10 | 9,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,75 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.33 | Ud | BOCA DE EXTRACCIÓN GPD100 Suministro e instalación de boca de extracción, marca KOOLAIR, modelo GPD o equivalente, dimensión nominal 100 mm, con aro de montaje metálico. Regulación mediante giro manual del núcleo central. Acabado en color blanco, fabricada en chapa de acero esmaltada. Incluido accesorios y p.p. de conducto flexible de aluminio. Totalmente instalado. | | | |
| O01OB170 | 0,100 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 1,90 | |
| O01OB195 | 0,100 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 1,75 | |
| GPD-100 | 1,000 Ud | Boca de extracción GPD 100 | 11,47 | 11,47 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 15,12 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.34 | Ud | REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-200x200 Suministro y montaje de regulador de caudal autorregulado de aire constante, marca KOOLAIR, modelo RCQK, de sección rectangular tamaño 200x200 mm, para impulsión o retorno de aire. Presión de entrada mínima necesaria de 50 Pa. Automecánico, sin necesidad de energía exterior, garantizando un caudal de aire constante independientemente de las variaciones de presión que sufra el sistema. Aporta el caudal requerido con una elevada exactitud, fácilmente ajustable a otros volúmenes de aire en obra. Envoltentes y compuerta de chapa de acero galvanizado. Totalmente instalado, incluidos accesorios necesarios. | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| RCQK 20X20 | 1,000 Ud | Regulador caudal constante RCQK-200x200 | 248,89 | 248,89 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 259,84 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.35 | Ud | REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-300x200 Suministro y montaje de regulador de caudal autorregulado de aire constante, marca KOOLAIR, modelo RCQK, de sección rectangular tamaño 300x200 mm, para impulsión o retorno de aire. Presión de entrada mínima necesaria de 50 Pa. Automecánico, sin necesidad de energía exterior, garantizando un caudal de aire constante independientemente de las variaciones de presión que sufra el sistema. Aporta el caudal requerido con una elevada exactitud, fácilmente ajustable a otros volúmenes de aire en obra. Envoltentes y compuerta de chapa de acero galvanizado. Totalmente instalado, incluidos accesorios necesarios. | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| RCQK 30X20 | 1,000 Ud | Regulador caudal constante RCQK-300x200 | 268,37 | 268,37 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 279,32 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |
| 07.04.36 | Ud | REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-400x250 Suministro y montaje de regulador de caudal autorregulado de aire constante, marca KOOLAIR, modelo RCQK, de sección rectangular tamaño 400x250 mm, para impulsión o retorno de aire. Presión de entrada mínima necesaria de 50 Pa. Automecánico, sin necesidad de energía exterior, garantizando un caudal de aire constante independientemente de las variaciones de presión que sufra el sistema. Aporta el caudal requerido con una elevada exactitud, fácilmente ajustable a otros volúmenes de aire en obra. Envoltentes y compuerta de chapa de acero galvanizado. | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| RCQK 40X25 | 1,000 Ud | Regulador caudal constante RCQK-400x250 | 313,82 | 313,82 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 324,77 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 07.04.37 | Ud | REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-400x300 Suministro y montaje de regulador de caudal autorregulado de aire constante, marca KOOLAIR, modelo RCQK, de sección rectangular tamaño 400x300 mm, para impulsión o retorno de aire. Presión de entrada mínima necesaria de 50 Pa. Automecánico, sin necesidad de energía exterior, garantizando un caudal de aire constante independientemente de las variaciones de presión que sufra el sistema. Aporta el caudal requerido con una elevada exactitud, fácilmente ajustable a otros volúmenes de aire en obra. Envoltentes y compuerta de chapa de acero galvanizado. Totalmente instalado, incluidos accesorios necesarios. | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| RCQK 40X30 | 1,000 Ud | Regulador caudal constante RCQK-400x300 | 337,71 | 337,71 | |

TOTAL PARTIDA..... 348,66

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

| | | | | | |
|------------|----------|--|--------|--------|--|
| 07.04.38 | Ud | REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-500x300 Suministro y montaje de regulador de caudal autorregulado de aire constante, marca KOOLAIR, modelo RCQK, de sección rectangular tamaño 500x300 mm, para impulsión o retorno de aire. Presión de entrada mínima necesaria de 50 Pa. Automecánico, sin necesidad de energía exterior, garantizando un caudal de aire constante independientemente de las variaciones de presión que sufra el sistema. Aporta el caudal requerido con una elevada exactitud, fácilmente ajustable a otros volúmenes de aire en obra. Envoltentes y compuerta de chapa de acero galvanizado. | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| RCQK 50X30 | 1,000 Ud | Regulador caudal constante RCQK-500x300 | 358,13 | 358,13 | |

TOTAL PARTIDA..... 369,08

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

| | | | | | |
|------------|----------|--|--------|--------|--|
| 07.04.39 | Ud | REGULADOR RECTANGULAR DE CAUDAL CONSTANTE RCQK-600x400 Suministro y montaje de regulador de caudal autorregulado de aire constante, marca KOOLAIR, modelo RCQK, de sección rectangular tamaño 600x400 mm, para impulsión o retorno de aire. Presión de entrada mínima necesaria de 50 Pa. Automecánico, sin necesidad de energía exterior, garantizando un caudal de aire constante independientemente de las variaciones de presión que sufra el sistema. Aporta el caudal requerido con una elevada exactitud, fácilmente ajustable a otros volúmenes de aire en obra. Envoltentes y compuerta de chapa de acero galvanizado. | | | |
| O01OB170 | 0,300 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 5,70 | |
| O01OB195 | 0,300 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 5,25 | |
| RCQK 60X40 | 1,000 Ud | Regulador caudal constante RCQK-600x400 | 569,49 | 569,49 | |

TOTAL PARTIDA..... 580,44

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|--------|--------|--|
| 07.04.40 | Ud | COMPUERTA CORTAFUEGOS SCFC+TH-70 D=100 Suministro y montaje de compuerta cortafuegos circular, marca KOOLAIR, modelo SCFC-PD-TH-70-FDCU, clasificación EI-120-S según norma de ensayos UNE-EN 1366-2:2015, integridad y aislamiento al fuego 120 minutos y estanqueidad al humo, de dimensiones 100 mm, para instalación vertical en muro rígido o muro flexible. Envoltente formada por un único cuerpo de chapa con ranurado en la zona de la aleta que elimina totalmente el puente térmico. Accionamiento mediante fusible térmico de aleación, con interruptor de principio y final y de carrera. Totalmente instalada con marco de anclaje, fijación y recibido. | | | |
| O01OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| O01OB195 | 0,500 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 8,75 | |
| PSCFT100 | 1,000 u | scfc+th-70-100 | 181,89 | 181,89 | |
| PSCFT001 | 1,000 u | Contacto principio y final de carrera | 15,62 | 15,62 | |

TOTAL PARTIDA..... 215,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMÁ

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 07.04.41 | Ud | COMPUERTA CORTAFUEGOS SCFR+TH-70 200X200 Suministro y montaje de compuerta cortafuegos rectangular, marca KOOLAIR, modelo SCFR-PD-TH-70-FDCU, clasificación EI-120-S según norma de ensayos UNE-EN 1366-2:2015, integridad y aislamiento al fuego 120 minutos y estanqueidad al humo, de dimensiones 200x200 mm, para instalación vertical en muro rígido o muro flexible. Envoltura formada por un único cuerpo de chapa con un vaciado interior reforzado por un marco de chapa perforada que elimina totalmente el puente térmico. Accionamiento mediante fusible térmico de aleación, con interruptor de principio y final y de carrera. Totalmente instalada con marco de anclaje, fijación y recibido. | | | |
| O01OB170 | 0,500 h. | Oficial 1º Fontanero/Calefactor | 19,00 | 9,50 | |
| O01OB195 | 0,500 h | Ayudante fontanero | 17,50 | 8,75 | |
| PSFRTH2020 | 1,000 U | scfr+th-70 200x200 | 251,01 | 251,01 | |
| PSCFT001 | 1,000 u | Contacto principio y final de carrera | 15,62 | 15,62 | |

TOTAL PARTIDA..... 284,88

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

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

CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

| | | | | | |
|-------|---|---|--|--|--|
| 08.01 | u | MÓDULO LONGI MONOCRISTALINO 525 Wp LR5-72HPH Suministro e instalación de Módulos LONGI MONOCRISTALINO 525 Wp LR5-72HPH de células de silicio mono-cristalino (TIER 1), con los siguientes datos de producción: - Potencia Pico (PMAX): 525 Wp - Voltaje a máxima potencia (VMPP): 41.20 V - Intensidad a máxima potencia (IMPP): 12.75 A - Voltaje en circuito abierto (VOC): 49.05 V - Intensidad en cortocircuito (ISC): 13.65A - Eficiencia módulo : 20.5 % Estos datos de producción son bajo condiciones estándar de irradiación de 1000W/m², a una temperatura de célula de 25°C y con una masa de aire de 1.5AM. La tolerancia de la potencia de salida es de ± 5W. Dimensiones 2256 x 1133 x 35 mm, resistencia a la carga del viento 245 kg/m², resistencia a la carga de la nieve 551 kg/m², peso 27,2 kg, El marco del panel está fabricado en aluminio anodizado. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
|-------|---|---|--|--|--|

| | | | | | |
|-----------|----------|---------------------------------------|--------|--------|--|
| O01OB200 | 0,088 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 1,64 | |
| O01OB220 | 0,215 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 3,76 | |
| LR5-72HPH | 1,000 u | LONGI MONOCRISTALINO 525 Wp LR5-72HPH | 195,00 | 195,00 | |

| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL PARTIDA..... | 200,40 |
|--------------------|--------|

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|----------|----------|--|
| 08.02 | u | INVERSOR SMA 50 kW Suministro e instalación de Inversor trifásico para conexión a red, del fabricante SMA modelo STP50 o similar, con potencia máxima de salida de 50 kW, voltaje nominal de entrada 670 Vdc, voltaje de entrada máximo de 1000 Vdc, rango de tensión de los MPPT 500-800 Vdc, eficiencia máxima 98,1%, rango de voltaje de entrada de 150 a 1000 Vdc, 6 puntos de seguimiento MPPT con 2 entradas cada MPPT, intensidad máxima de entrada por MPPT de 20 A, intensidad de cortocircuito de entrada por MPPT de 30 A, dimensiones 569 × 733 × 621 mm, puerto RS-485. Incluye: protección contrasobretensiones para la corriente alterna y otra para continua, accesorios necesarios para su correcta instalación, fijación, nivelación y puesta en marcha. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB200 | 1,802 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 33,52 | |
| O01OB220 | 2,701 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 47,27 | |
| STP50 | 1,000 u | Inversor 50 kW | 6.994,22 | 6.994,22 | |

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL PARTIDA..... | 7.075,01 |
|--------------------|----------|

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

| | | | | | |
|----------|----------|---|-------|-------|--|
| 08.03 | u | ESTRUCTURA 01V Suministro e instalación de estructura de aluminio para anclaje en cubierta de teja, del fabricante SUNFER modelo 01V o similar. Anclaje a forjado mediante pernos. Suministrado en kits de 7 paneles. Incluso tornillería y pequeño material auxiliar. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB200 | 0,331 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 6,16 | |
| O01OB220 | 0,416 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 7,28 | |
| 01V | 1,000 u | Estructura 01V | 67,36 | 67,36 | |

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL PARTIDA..... | 80,80 |
|--------------------|-------|

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

| | | | | | |
|----------|----------|--|-------|------|--|
| 08.04 | u | GRAPA FINAL FV Suministro e instalación de grapa final para paneles fotovoltaicos, incluso tornillos y tuercas de sujección. i//pp de | | | |
| O01OB200 | 0,082 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 1,53 | |
| O01OB220 | 0,082 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 1,44 | |
| GRA-F | 1,000 u | Grapa final | 2,75 | 2,75 | |

| | |
|--------------------|------|
| TOTAL PARTIDA..... | 5,72 |
|--------------------|------|

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

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

INSTALACIONES

CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|----------|----------|----------|
| 08.05 | u | GRAPA INTERMEDIA FV Suministro e instalación de grapa intermedia para paneles fotovoltaicos, incluso tornillos y tuercas de sujeción. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB200 | 0,082 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 1,53 | |
| O01OB220 | 0,082 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 1,44 | |
| GRA-I | 1,000 u | Grapa intermedia | 2,19 | 2,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,16 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| 08.06 | m | CABLE SOLAR 6 mm2 Suministro e instalación de cable de cobre H1Z2Z2-K 1x6 mm2 para unir los extremos de los módulos con el inversor. BAJA TENSIÓN CA: 0,6/1kV, CC: 1,8 kV. No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 6.... Temperatura máxima del conductor: 120°C. EN 50618/ TÜV 2Pfg 1169-08 / UTE C 32-502. Clase CPR mínima Cca-s1b,d1,a1. Incluye parte proporcional de trabajos de conexionado. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la ins- | | | |
| O01OB200 | 0,166 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 3,09 | |
| O01OB220 | 0,250 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 4,38 | |
| H1Z2Z2 | 1,000 m | Cable solar H1Z2Z2 | 2,63 | 2,63 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,10 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIEZ CÉNTIMOS | | | | | |
| 08.07 | m | BANDEJA 60x75 Suministro e instalación de bandeja perforada con tapa, marca "UNEX", de 60x75 mm, resistencia al impacto 5 julios, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama, estable frente a los rayos UV y con buen comportamiento a la intemperie y frente a la acción de los agentes químicos, con 1 compartimento. i//pp de equipos auxi- | | | |
| O01OB200 | 0,331 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 6,16 | |
| O01OB220 | 0,498 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,72 | |
| UNEX60X10 | 1,000 m | Bandeja UNEX 60x100 | 17,95 | 17,95 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 32,83 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | | |
| 08.08 | m | CABLE RZ1-K 0,6/1kV 4X25 + TT mm2 Suministro e instalación de cable unipolar RZ1-K (AS), que une la salida del inversor con el cuadro de protecciones, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4x25 + TT mm2 de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. Incluye parte proporcional de trabajos de conexionado. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB200 | 0,315 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 5,86 | |
| O01OB220 | 0,472 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 8,26 | |
| RZ1-K 25 | 5,000 m | Cable RZ1-K 25 mm2 | 9,50 | 47,50 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 61,62 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |
| 08.09 | u | CUADRO DE PROTECCIONES Suministro, montaje e instalación en cuadro de climatización de protecciones según esquema unifilar. Incluso cableado y conexionado. i//pp de equipos auxiliares necesarios para realizar la instalación | | | |
| O01OB200 | 2,000 h. | Oficial 1º electricista | 18,60 | 37,20 | |
| O01OB220 | 2,000 h. | Ayudante-Electricista | 17,50 | 35,00 | |
| CPFV | 1,000 u | Cuadro de protecciones | 1.750,00 | 1.750,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1.822,20 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS | | | | | |