

ANEJO Nº 25 – JUSTIFICACION DE PRECIOS

ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| 1. OBJETO Y BASES DE PARTIDA | 3 |
| 2. PRECIOS ELEMENTALES | 3 |
| 2.1 COSTE HORARIO DE LA MANO DE OBRA | 3 |
| 2.1.1 CONVENIO COLECTIVO LABORAL | 3 |
| 2.1.2 CÁLCULO DEL COSTE DE LA MANO DE OBRA | 3 |
| 2.2 COSTE DE LOS MATERIALES | 4 |
| 2.3 COSTE DE LA MAQUINARIA | 4 |
| 3. PRECIOS AUXILIARES | 4 |
| 4. COSTE DIRECTO DE LA OBRA | 4 |
| 5. COSTES INDIRECTOS | 4 |
| 5.1 PREVISIÓN DE GASTOS GENERALES | 5 |
| 5.2 CÁLCULO DEL COSTE INDIRECTO | 5 |
| 5.2.1 PORCENTAJE K1 DE COSTES INDIRECTOS | 5 |
| 5.2.2 PORCENTAJE K2 DE COSTES INDIRECTOS | 5 |
| 5.2.3 RESUMEN | 5 |
| 6. RELACIÓN DE PRECIOS DESCOMPUESTOS | 5 |
| APÉNDICE 1.- PRECIOS ELEMENTALES | 6 |
| APÉNDICE 2.- PRECIOS AUXILIARES | 7 |
| APÉNDICE 3.- PRECIOS DESCOMPUESTOS | 8 |
| APÉNDICE 4.- CONVENIO COLECTIVO UTILIZADO | 9 |
| APÉNDICE 5.- JUSTIFICACIÓN PROCEDENCIA MATERIALES | 14 |

1. OBJETO Y BASES DE PARTIDA

El objeto de este anejo es determinar los precios adecuados para la ejecución de las obras descritas en el mismo, sobre la base de:

- El precio de mano de obra derivados del Convenio Colectivo del sector de la construcción de la provincia contenido en el Boletín Oficial de la Provincia de Jaén nº 141 de 24 de julio de 2020, modificados de acuerdo con las particularidades de las obras descritas en el proyecto.
- El precio de los materiales, considerado puesto en obra.
- El coste de la maquinaria.
- Los rendimientos de mano de obra y maquinaria, de acuerdo con el Programa de Trabajos desarrollado en el anejo nº 24 de este documento.

2. PRECIOS ELEMENTALES

2.1 COSTE HORARIO DE LA MANO DE OBRA

Para el cálculo de los costes horarios de la mano de obra partimos de las tablas de retribución salarial establecidas en el Convenio Laboral por cada categoría. Para determinar los costes establecemos las siguientes hipótesis:

- El año tiene 217 días laborales.
- El cómputo de horas trabajadas al año es de 1.736 horas.

Con estas hipótesis obtenemos para cada categoría la percepción salarial (que cotiza a la Seguridad Social) y la percepción no salarial (que no cotiza a la Seguridad Social) que se exponen a continuación:

| MANO DE OBRA | PRECIO UNITARIO (€/H) |
|--------------|-----------------------|
| Encargado | 21,34 |
| Capataz | 21,19 |
| Oficial 1º | 20,59 |
| Oficial 2º | 20,21 |
| Ayudante | 20,03 |
| Peón esp. | 19,82 |
| Peón ord.. | 19,64 |

2.1.1 CONVENIO COLECTIVO LABORAL

Se adjunta a continuación una tabla resumen con los datos necesarios extraídos del convenio colectivo para el cálculo del coste horario según nivel.

| Niveles | Tablas Salariales | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|-------------------|----------------|
| | II | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| Puesto de trabajo | Titulado superior | Encargado | Capataz | Oficial 1* | Oficial 2* | Ayudte oficio | Peón especialista | Peón ordinario |
| Salario base (niveles II a V → €/mes; niveles VI a XI → €/día) | 1.293,98 € | 34,08 € | 33,70 € | 32,03 € | 31,47 € | 31,09 € | 30,62 € | 30,19 € |
| Paga extra Verano (€/mes) | 2.088,33 € | 1.661,84 € | 1.649,24 € | 1.624,43 € | 1.546,90 € | 1.530,02 € | 1.508,79 € | 1.490,65 € |
| Paga extra Navidad (€/mes) | 2.088,33 € | 1.661,84 € | 1.649,24 € | 1.624,43 € | 1.546,90 € | 1.530,02 € | 1.508,79 € | 1.490,65 € |
| Paga Vacaciones (€/mes) | 2.088,33 € | 1.661,84 € | 1.649,24 € | 1.624,43 € | 1.546,90 € | 1.530,02 € | 1.508,79 € | 1.490,65 € |
| Plus por antigüedad (€/año) | 0,00 € | | | | | | | |
| Plus de asistencia y carencia incentivos (€/día trabajado) | 15,49 € | | | | | | | |
| Plus de gruista (€/día trabajado) | | | | | | | | |
| Horas extraordinarias (€/hora) | | 19,27 € | 19,11 € | 18,48 € | 18,27 € | 17,86 € | 17,64 € | 17,40 € |
| Plus extrasalarial (€/día trabajado) | 5,61 € | | | | | | | |
| Dieta completa (€/día trabajado) | 36,55 € | | | | | | | |
| Media dieta (€/día trabajado) | 15,30 € | | | | | | | |

Las vacaciones se pagarán en un montante igual a las pagas extraordinarias.

2.1.2 CÁLCULO DEL COSTE DE LA MANO DE OBRA

Adicionalmente, se han considerado los siguientes valores para el cálculo de resto de aspectos salariales (sujetos a S.S. y no sujetos a S.S.)

| Consideraciones para el cálculo del coste horario | |
|---|---|
| Convenio: | Sector de la Construcción |
| Provincia: | Jaén |
| Tabla salarial: | Año 2020 |
| Horas laborables: | 1.736 horas |
| Días laborables: | 217 días |
| Días naturales: | 335 días |
| Tipo de contrato: | Indefinido → niveles II a V; De obra → niveles VI a XII |
| Antigüedad: | 5 años para los niveles II a V |
| Horas extraordinarias: | 80 horas para los niveles VI a XII |

A continuación, se adjunta el cálculo total realizado con la obtención del coste total horario por nivel.

| Cálculo del coste horario | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Percepciones del trabajador | | | | | | | | |
| Niveles | II | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| Puesto de trabajo | Titulado superior | Encargado | Capataz | Oficial 1º | Oficial 2º | Ayudte oficio | Peón especialista | Peón ordinario |
| Percepciones salariales | | | | | | | | |
| Salario base | 14.233,78 | 11.416,80 | 11.289,50 | 10.730,05 | 10.542,45 | 10.415,15 | 10.257,70 | 10.113,65 |
| Pagas extraordinarias y retribución de vacaciones | 6.264,99 | 4.985,52 | 4.947,72 | 4.873,29 | 4.640,70 | 4.590,06 | 4.526,37 | 4.471,95 |
| Complementos salarial por antigüedad | | | | | | | | |
| Plus de actividad o asistencia | 3.361,33 | 3.361,33 | 3.361,33 | 3.361,33 | 3.361,33 | 3.361,33 | 3.361,33 | 3.361,33 |
| Plus de gruísta | | | | | | | | |
| Horas extraordinarias | | 1.541,60 | 1.528,80 | 1.478,40 | 1.461,60 | 1.428,80 | 1.411,20 | 1.392,00 |
| TOTAL Percepciones salariales | 23.860,10 | 21.305,25 | 21.127,35 | 20.443,07 | 20.006,08 | 19.795,34 | 19.556,60 | 19.338,93 |
| Percepciones económicas no salariales | | | | | | | | |
| Plus extrasalarial (distancia, transporte, herramientas y ropa) | 1.217,37 | 1.217,37 | 1.217,37 | 1.217,37 | 1.217,37 | 1.217,37 | 1.217,37 | 1.217,37 |
| Dietas | 7.931,35 | | | | | | | |
| Medias dietas | | 3.320,10 | 3.320,10 | 3.320,10 | 3.320,10 | 3.320,10 | 3.320,10 | 3.320,10 |
| Por finalización de contrato | | 1.491,37 | 1.478,91 | 1.431,01 | 1.400,43 | 1.385,67 | 1.368,96 | 1.353,73 |
| TOTAL Percepciones económicas no salariales | 9.148,72 | 6.028,84 | 6.016,38 | 5.968,48 | 5.937,90 | 5.923,14 | 5.906,43 | 5.891,20 |
| TOTAL Percepciones del trabajador | 33.008,82 | 27.334,09 | 27.143,73 | 26.411,55 | 25.943,98 | 25.718,48 | 25.463,03 | 25.230,13 |
| Coste empresa | | | | | | | | |
| Percepciones salariales | 23.860,10 | 21.305,25 | 21.127,35 | 20.443,07 | 20.006,08 | 19.795,34 | 19.556,60 | 19.338,93 |
| Percepciones económicas no salariales | 9.148,72 | 6.028,84 | 6.016,38 | 5.968,48 | 5.937,90 | 5.923,14 | 5.906,43 | 5.891,20 |
| Cotización por Contingencias Comunes (23,60 %) | 5.630,98 | 5.028,04 | 4.986,05 | 4.824,56 | 4.721,43 | 4.671,70 | 4.615,36 | 4.563,99 |
| Cotización por Contingencias Profesionales (IT: 3,35%; IMS: 3,35%) | 1.598,63 | 1.427,45 | 1.415,53 | 1.369,69 | 1.340,41 | 1.326,29 | 1.310,29 | 1.295,71 |
| Cotización por Desempleo (5,50 %) | 1.312,31 | 1.171,79 | 1.162,00 | 1.124,37 | 1.100,33 | 1.088,74 | 1.075,61 | 1.063,64 |
| Cotización al Fondo de Garantía Salarial (FOGASA) (0,20 %) | 47,72 | 42,61 | 42,25 | 40,89 | 40,01 | 39,59 | 39,11 | 38,68 |
| Cotización para Formación Profesional (0,60 %) | 143,16 | 127,83 | 126,76 | 122,66 | 120,04 | 118,77 | 117,34 | 116,03 |
| Poliza de seguro de accidentes de trabajo o enfermedad profesional | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| TOTAL Coste empresa | 41.841,62 | 35.231,81 | 34.976,34 | 33.993,72 | 33.366,20 | 33.063,58 | 32.720,75 | 32.408,17 |
| TOTAL Coste horario | 24,10 | 19,40 | 19,26 | 18,72 | 18,37 | 18,21 | 18,02 | 17,85 |
| TOTAL Coste horario (Incluye contingencias del 10%) | 26,51 | 21,34 | 21,19 | 20,59 | 20,21 | 20,03 | 19,82 | 19,64 |

2.2 COSTE DE LOS MATERIALES

En el Apéndice 1 de este anejo se adjuntan los precios de los materiales. Estos precios corresponden a dichos materiales puestos a pie de obra y a precios de mercado de la zona de actuación.

2.3 COSTE DE LA MAQUINARIA

El coste de la maquinaria se ha tomado de la base de precios proporcionada por la Junta de Andalucía para el año 2019. En el Apéndice 1 de este anejo se adjuntan los precios de la maquinaria prevista.

3. PRECIOS AUXILIARES

En el Apéndice 2 de este anejo se adjuntan los precios auxiliares.

4. COSTE DIRECTO DE LA OBRA

Aplicando los precios unitarios de los costes elementales de mano de obra, maquinaria y materiales a las unidades de obra mediante la aplicación del rendimiento previsto (Cantidad del coste elemental que es preciso invertir por cada unidad de obra) obtenemos los costes directos de las unidades de obra que intervienen en el Proyecto.

Hay que tener en cuenta que aquí todavía no se incluyen los costes indirectos, que se calcularán más adelante.

Aplicando estos costes directos a las mediciones determinadas de acuerdo con los Planos se obtiene el Coste Directo de la Obra que asciende a 1.245.139,11 €, según el siguiente desglose:

COSTE DIRECTO DE LAS OBRAS

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| CONEXION A SISTEMAS GENERALES..... | 175.587,17 € |
| AGRUPACIÓN DE VERTIDOS..... | 249.910,14 € |
| EDAR..... | 710.189,21 € |
| COLECTOR EFLUENTE..... | 30.587,94 € |
| PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS..... | 4.201,92 € |
| SEGURIDAD Y SALUD LABORAL..... | 14.655,76 € |
| MEDIDAS AMBIENTALES..... | 38.924,82 € |
| GESTIÓN DE RESIDUOS..... | 21.082,15 € |
| TOTAL COSTE DIRECTO | 1.245.139,11 € |

5. COSTES INDIRECTOS

Los costes indirectos son aquéllos que se producen como consecuencia de la realización de la obra, pero que no pueden imputarse directamente a una unidad de obra concreta, por lo que hay que repartirlos de modo proporcional entre todos ellos.

Para la determinación de los costes indirectos se establece como un porcentaje de los costes directos, igual para todas las unidades de obra que el Autor del proyecto determina mediante la expresión:

$$K = K_1 + K_2$$

Donde:

K₁: porcentaje que representan los gastos generales de obra sobre el coste directo.

K₂: porcentaje de imprevistos que para las obras terrestres se estima en el 1%.

5.1 PREVISIÓN DE GASTOS GENERALES

Como Gastos Generales se consideran los costes ocasionados por las instalaciones de obra, el personal técnico y administrativo, el material de consumo, la maquinaria y los costes imprevistos que se desglosa en la tabla siguiente.

| Previsión de Gastos Generales | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| Instalaciones de obra | | | | | |
| | nº | €/año | Duración | Total | |
| Caseta Oficina | 1 | 1.800,00 € | 12 meses | 1.800,00 € | |
| Caseta Almacén | 1 | 1.200,00 € | 12 meses | 1.200,00 € | |
| Total Instalaciones de obra | | | | 3.000,00 € | |
| Personal | | | | | |
| | nº | Dedicación | €/año | Duración | Total |
| Ingeniero | 1 | 50% | 41.841,62 € | 12 meses | 20.920,81 € |
| Encargado | 1 | 75% | 35.231,81 € | 12 meses | 26.423,86 € |
| Total Personal | | | | 47.344,67 € | |
| Consumo general | | | | | |
| | nº | €/año | Duración | Total | |
| Agua | 1 | 490,00 € | 12 meses | 490,00 € | |
| Energía eléctrica | 1 | 640,00 € | 12 meses | 640,00 € | |
| Telefono y comunicaciones | 1 | 350,00 € | 12 meses | 350,00 € | |
| Vehículos | 1 | 1.900,00 € | 12 meses | 1.900,00 € | |
| | | | | 3.380,00 € | |
| Instalaciones | | | | | |
| | nº | €/año | Duración | Total | |
| Electricidad | 1 | 1.300,00 € | 12 meses | 1.300,00 € | |
| Informatica | 1 | 1.200,00 € | 12 meses | 1.200,00 € | |
| Seguridad | 1 | 1.900,00 € | 12 meses | 1.900,00 € | |
| Total instalaciones | | | | 4.400,00 € | |
| Otros gastos | | | | | |
| | nº | €/año | Duración | Total | |
| Tasas | 1 | 600,00 € | 12 meses | 600,00 € | |
| Seguros | 1 | 1.650,00 € | 12 meses | 1.650,00 € | |
| Otros gastos | 1 | 1.600,00 € | 12 meses | 1.600,00 € | |
| Total instalaciones | | | | 3.850,00 € | |
| Total gastos generales | | | | 61.974,67 € | |

El porcentaje de Gastos Generales sobre los costes directos es de:

$$61.974,67 / 1.245.139,11 = 4,977 \%$$

5.2 CÁLCULO DEL COSTE INDIRECTO

5.2.1 PORCENTAJE K1 DE COSTES INDIRECTOS

A partir del apartado anterior, se obtiene que la relación entre los costes indirectos y los directos es de un 4,982%. Por tanto, en este caso el valor asumido es, redondeando, un 5%.

5.2.2 PORCENTAJE K2 DE COSTES INDIRECTOS

Aplicando la Orden Ministerial de 12 de junio de 1968, por la que se dictan normas complementarias de aplicación al Ministerio de Obras Públicas del Reglamento General de Contratación del Estado.

Según lo dispuesto en esta Orden sobre el porcentaje K1 calculado en el apartado anterior debe considerarse un coeficiente adicional K2, que considera un posible incremento por imprevistos, y que dependen del tipo de obra. En particular, estos coeficientes son los siguientes:

- 1% para obras terrestres
- 2% para obras fluviales
- 3% para obras marítimas

5.2.3 RESUMEN

A la vista de lo anterior, el Coeficiente de Costes Indirectos de la Obra será de:

- Coeficiente K1 = 5 %
- Coeficiente K2 = 1 % (por tratarse de una obra terrestre).
- Coeficiente K = K1 + K2 = 6 %

6. RELACIÓN DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

Tras la aplicación del porcentaje de costes indirectos, calculado en el apartado anterior, resultan finalmente los precios descompuestos que se adjuntan en el Apéndice 3 del presente anejo.

APÉNDICE 1.- PRECIOS ELEMENTALES

LISTADO DE MANO DE OBRA (Pres)

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| 7-1-MOB.072 | jor | Técnico ambiental | 800,00 |
| 7-1-MOB.073 | jor | Especialista en Arqueología | 1.400,00 |
| MO1000000 | h | Capataz | 21,19 |
| MO2000000 | h | Oficial 1ª | 20,59 |
| MO3000000 | h | Oficial 2ª | 20,21 |
| MO4000000 | h | Ayudante | 20,03 |
| MO5000000 | h | Peón especializado | 19,82 |
| MO6000000 | h | Peón ordinario | 19,64 |
| MO7000000 | h | Especialista en Fauna | 45,50 |

LISTADO DE MAQUINARIA (Pres)

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|----------|----|--|--------|
| MA030BC | h | Martillo demoledor hidráulico de 600 kg de peso | 10,46 |
| MA0401BH | h | Cargadoras sobre cadena, de 119 kW de potencia | 91,01 |
| MA0500BB | h | Compactador manual tipo pisones motorizados, modelo de 135 kg | 2,33 |
| MA0602BB | h | Camión con caja fija y grúa auxiliar, modelo para 16 t | 68,78 |
| MA0802C | h | Hormigonera de 250 l de capacidad | 2,93 |
| MA1406DO | h | Carretilla elevadora tipo telecopico giratorio 16 m y 3,3t | 34,06 |
| MQ0101bb | h | Grupo electrógeno estático trifásico de 25 kVA | 9,31 |
| MQ0405ab | h | Retroexcavadora sobre orugas de 30 tn | 103,60 |
| MQ0405ba | h | Retroexcavadora sobre ruedas de 15 tn | 63,78 |
| MQ0405bb | h | Retroexcavadora sobre ruedas de 30 tn. | 113,71 |
| MQ0407 | h | Retro - martillo rompedor | 90,50 |
| MQ0410aa | h | Cargadora sobre ruedas de 1,2 m3 | 29,59 |
| MQ0418a | h | Retroexcavadora mixta | 30,95 |
| MQ0440c | h | Tractor sobre cadenas con hoja y ripper de 125 kW | 115,48 |
| MQ0460a | h | Motoniveladora 110 kw | 95,79 |
| MQ0500cd | h | Compactador manual, tipo pequeño de rodillo vibrante de 0,60 t | 7,50 |
| MQ0520aa | h | Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 3 - 6 t | 26,51 |
| MQ0520ab | h | Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 8 - 14 t | 38,26 |
| MQ0520ac | h | Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 15 - 18 t | 45,18 |
| MQ0520bb | h | Compactador autoprop. de dos cilindros vibrante de 8 - 14 t | 34,03 |
| MQ0620ba | h | Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t | 58,54 |
| MQ0620bb | h | Camión caja fija con cisterna para agua de 16 t | 79,71 |
| MQ0625aa | h | Camión basculante rígido de 10 t | 54,53 |
| MQ0625ab | h | Camión basculante rígido de 15 t | 62,87 |
| MQ0625ac | h | Camión basculante rígido de 20 t | 70,22 |
| MQ0860b | h | Camión hormigonera de 9 m3 | 81,52 |
| MQ0870bb | h | Bomba móvil sobre camión de hormigón de 80 m3/h | 100,09 |
| MQ0899ab | h | Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm | 1,04 |
| MQ0910A | h | Camión de riego | 93,71 |
| MQ1610 | h | Motosierra para corta de especies vegetales | 7,50 |
| MQ1620aa | h | Equipo de soldado de acero en perfiles laminados | 0,79 |
| MQ1701a | h | Grúa móvil de 30 tn | 111,64 |
| QM13 | h | Equipo soldadura | 36,02 |

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------------|----|---|-----------|
| 26201195 | ud | Frigorífico | 475,05 |
| AA00200 | m³ | Arena | 9,35 |
| AA00300 | m³ | Arena gruesa | 10,06 |
| AGL00100 | m³ | Lechada de cemento II | 82,21 |
| AISLADOR | ud | JUEGO DE 3 AISLADORES DE HASTA 36 KV | 123,76 |
| AMA2300 | m³ | Mortero cemento 1/6 M-40 | 56,28 |
| ARMAD01 | ud | Armado Redondos acero 6mm Cuadrícula 30x30 | 201,23 |
| ARMTLC120 | ud | Armario telecontrol EDAR | 12.157,50 |
| AUTO MENO 36K | ud | Autovalvulas menor a 36 KV - Pararrayos | 241,48 |
| BJBT01 | m | Bajante aero subterráneo BT | 13,97 |
| CAJABT | ud | Cuadro de Baja Tensión en apoyo | 605,56 |
| CH04020 | m³ | Hormigón HM-20/p/20/I, suministrado | 53,15 |
| CH04120 | m³ | Hormigón HM-20/p/40/I suministrado | 52,49 |
| CH80140 | m³ | Hormigón HM-20/p/20/IIa, suministrado | 56,30 |
| CIM235 | u | Cimentación columna 4 m y puesta a tierra | 186,32 |
| CLA56 | ml | Conductor al-ac LA-56 | 3,56 |
| CMN45GSM | ud | Comunicación GSM/GPRS | 1.250,32 |
| CPE660 | ud | Contenedor PE 660 I | 455,14 |
| CRCONMUT10 | ud | Cuadro conmutación visual. Himoinsa CC2-30 CEC7 o equivalente | 523,66 |
| CRCONMUT20 | ud | Cuadro conmutación visual. Himoinsa CC2-63 CEC7 o equivalente | 854,27 |
| Cableado | ud | Cableado de tierra, neutro (apertura zanja) y grapado en apoyo | 1.045,40 |
| D08AC025 | m² | Formac.ptes.tab.palom.s=1m h=1m | 8,75 |
| D08AI001 | m² | Tablero ceram.m-h+3 cm.mort | 8,45 |
| D25002550R | ud | Mat. instalación cobre agua f. inod + lavabo | 118,25 |
| DA00301N | ud | Conjunto en cromo para baño | 57,87 |
| DEF0229 | m² | Pantalla deflector PRFV | 135,22 |
| DISPANTIESC | ud | DISPOSITIVO ANTIESCALO DE OBRA DE FÁBRICA | 452,77 |
| DMAMVA9102 | ud | Vainas de caucho EPDM (aves pose) | 78,65 |
| DMAMVA9103 | ud | Chapa antiposada / antinidificación | 18,72 |
| DMAMVA9104 | km | Gusanillos de PVC | 1.212,80 |
| DPD1R1.99 | ud | Medidor pH con sensor de temperatura | 1.100,00 |
| DTD.PE025 | m | Tub. PEAD Ø32 mm PN10 | 0,71 |
| DTD.PVCP160 | m | Tub. PVC-O Ø140 mm PN12,5 junta elast | 6,90 |
| EQCD075 | ud | Contenedor 750 l | 457,84 |
| EQCD077 | ud | Contenedor tipo ballesta 200 l | 59,92 |
| FB00200 | ud | Bloque hormigón de carga 40x20x20 cm | 0,86 |
| FB00300 | ud | Bloque hormigón de carga 40x20x12 cm | 0,73 |
| FL00400 | mu | Ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm | 95,24 |
| FL01300 | mu | Ladrillo perforado, taladro pequeño para revestir | 75,50 |
| FUS315 | ud | Fusibles de protección hasta 315 A | 139,74 |
| GC00100 | tn | Cemento blanco II-/35.B | 100,06 |
| GC00200 | tn | Cemento cem II/A-I 32,5 N en sacos | 92,54 |
| GRAPADO30-56M | ud | GRAPADO CABLES < 47-AL1/8-ST1A | 213,30 |
| GRELECT10KVA | ud | Grupo electrógeno Himoinsa HSY-10 T6 o equivalente de 10 KVA | 7.826,54 |
| GRELECT20KVA | ud | Grupo electrógeno Himoinsa HSY-25 T5 o equivalente de 20 KVA | 14.235,26 |
| GRV04 | tn | Arena 0/4 mm lavada | 5,50 |
| GRV1525 | tn | Grava 15/25 mm lavada | 6,50 |
| GRV26 | tn | Grava 2/6 mm lavada | 6,50 |
| GRV3060 | tn | Grava 30/60 mm lavada | 6,50 |
| GRV48 | tn | Gravilla 4/8 mm lavada | 6,50 |
| HerrajesVario | ud | Herrajes para 3 xs - autovalvulas - mensula reforzada - | 523,20 |
| IE01400 | u | Base enchufe II+T 16 A C/Placa T.T. lateral | 4,22 |
| IE02000 | m | Cable cobre 1x2,5 mm2/750 V | 0,21 |
| IE032219 | m | Conexiones flexibles a equipos | 9,42 |
| IE03249 | m | Caja de bornes para motores | 111,80 |
| IE032500 | m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 5x6 mm2 | 4,19 |

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------------|----|--|----------|
| IE032501 | m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 4x6 mm2 | 3,40 |
| IE032504 | m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 4x4 mm2 | 3,08 |
| IE032506 | m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 3x 2,5 mm2 | 1,49 |
| IE032507 | m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 3x1,5 mm2 | 1,13 |
| IE032508 | m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 5 x1,5 mm2 | 2,04 |
| IE032509 | m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 4 x1,5 mm2 | 1,89 |
| IE032510 | m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 3 x1,5 mm2 | 1,26 |
| IE032511 | m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 2 x1,5 mm2 | 1,17 |
| IE032512 | m | Cable Cu VC4V-K 300/500V de 3 x1 mm2 | 1,09 |
| IE032513 | m | Cable Cu VC4V-K 300/500V de 2 x1 mm2 | 0,98 |
| IE03259 | m | Caja de bornes para medidores de campo | 51,58 |
| IE042506 | m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 5x 2,5 mm2 | 1,99 |
| IE05200 | u | Cajillo universal enlazable | 0,76 |
| IE11900 | m | Tubo PVC flexible corrugado diám. 13 mm | 0,15 |
| IF00600 | ud | Asiento y tapa pvc | 5,49 |
| IF05400 | ud | Bote sinfónico pvc, diam. | 4,63 |
| IF06100 | u | Calentador acumulador eléctrico 100 litros 1500 W | 213,03 |
| IF07800 | ud | Desagüe automático lavab. | 9,72 |
| IF14100 | ud | Grifo monobloc lavabo de | 36,67 |
| IF15100 | ud | Inodoro con tanque bajo | 65,29 |
| IF16700 | ud | Juego de ramalillos | 3,98 |
| IF16800 | ud | Juego escuadras acero inc | 2,99 |
| IF17200 | ud | Juego tornillos fijación | 1,16 |
| IF19400 | ud | Lavabo porcelana c.bla | 18,62 |
| IF22600 | ud | Llave paso entrada diam. | 1,89 |
| IF23100 | ud | Pedestal porcelana c. bl | 12,95 |
| IF24100 | ud | Plato ducha chapa esmal. c. blanco 70x70 cm | 28,26 |
| IF26400 | ud | Tapa latón rocada. | 2,92 |
| IF29000 | m | Tubo PVC diam. 32 mm. | 0,90 |
| IF29100 | m | Tubo PVC diam. 40 mm. | 1,26 |
| INGPLC | ud | Ingeniería PLC | 3.000,00 |
| KM07300 | m2 | TABLERO AGLOMERADO 16 mm | 4,61 |
| LETRACOR1 | ud | Letras corporeas de acero inoxidable y Placa de acero inoxidable | 600,00 |
| LUMLED01 | ud | Luminaria Simon Altair S 24W | 347,32 |
| LXV400.99 | ud | SC1000 base de controlador de HACH o equivalente conex. 4 sondas | 1.189,00 |
| LXV402.99 | ud | SC1000 eco display de HACH o equivalente | 1.954,00 |
| LXV423.99 | ud | Sonda turbidez sumergible | 2.497,00 |
| LXV428.99 | ud | Sensor inductivo o conductividad 3798-S sc de HACH o equivalente | 917,00 |
| LZY714.99 | ud | Set montaje acero inox. pértiga 2m escuadra 10 cm a pared | 817,00 |
| LZY714.99.1 | ud | Set montaje pértiga 2 m de PVC conexión 1" anclaje pivotante | 477,00 |
| LZY714.99.2 | ud | Set montaje pértiga 2 m PVC conexión 1" con anclaje pivotante | 490,00 |
| M13CP100 | ud | Puntal telesc. normal 1,75-3,10 | 15,05 |
| M13EM020 | m2 | Tablero encofrar 26 mm. 4 p. | 2,15 |
| MA01 | m³ | Agua | 0,60 |
| MA0348 | ud | Compuerta estanca 40x40 Acero Inox. 304 | 856,97 |
| MA0349 | ud | Reja de desbaste manual 6 mm | 1.334,00 |
| MA05 | kg | Cemento portland II-S/35 | 0,07 |
| MA105 | ml | Tubo Ø400 mm fundición dúctil | 105,20 |
| MA15 | m² | Baldosa terrazo 33 x 33 cm. i/ pulido | 8,19 |
| MA16 | ud | Rodapié rebajado terrazo | 0,67 |
| MA25 | m³ | Mortero de cemento hidrófugo | 60,70 |
| MA596 | ml | Tubería Horn. Arm. clase 90 Ø400 | 17,13 |
| MA889 | ud | Hilo delimitador reflectante | 18,54 |
| MC01 | m | Cerco p.flandes 100x40 m | 4,81 |
| MC04 | m | Tapajuntas p.flandes 60x | 0,90 |
| MC05 | ud | Juego de pomos o manivelas | 7,54 |
| MC08 | ud | Material complementario | 9,02 |

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------------|-----|--|----------|
| MC14 | m² | Carpintería metálica | 35,20 |
| MC14G | m² | Carpintería metálica acero galvanizado | 45,38 |
| MC15 | m² | Pintado carpintería metálica | 2,13 |
| MC18 | ud | Puerta paso lisa sapelly 35mm | 40,03 |
| MECLCIR315_ | ud | Clapeta circular DN315 | 1.764,23 |
| MCT4500-10T | ud | APOYO POSTEMEL - C - 2000 - 10 - MI CRUCETA ATIRANTADA 1.5M | 2.015,00 |
| MM15505 | ud | Pate de polipropileno | 4,93 |
| MOBBANM | ud | Banco metálico 3 asientos plást | 197,84 |
| MOBPER8G | ud | Perchero 8 ganchos | 45,21 |
| MOBTAQ1P | ud | Taquilla/armario ropera metálico de 1 puerta | 39,00 |
| MPV.15 | ud | Piezas auxiliares y pruebas | 36,02 |
| MPV.150 | ud | Montaje, piezas conex. y pruebas | 36,02 |
| MPV.5.7 | ud | Válvula retención bola DN80 mm PN16 | 247,35 |
| MPV.5.8 | ud | Válvula retención bola DN100 mm PN16 | 354,05 |
| MQ150 | ud | Reja de gruesos AISI 316 L 30 mm | 925,00 |
| MT01 | m | Junta PVC 22 cm | 6,92 |
| MT02BHG010D | ud | Bloque hueco de hormigón color gris 40x20x20 cm | 0,76 |
| MT0310bba | tn | Árido grueso (> 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza | 4,98 |
| MT0310bbb | tn | Árido fino (< 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza | 5,63 |
| MT0318d | tn | Zahorra artificial, tipo ZA 0/20 | 5,50 |
| MT0390ca | m³ | Canón extracción de material granular | 1,14 |
| MT0510aca | tn | Cemento CEM I clase 42,5 a granel | 82,04 |
| MT0510bca | tn | Cemento CEM II clase 42,5 a granel | 82,04 |
| MT0513bca | tn | Cemento CEM II 42,5/SR a granel | 88,04 |
| MT07AME010L | m² | Malla electrosoldada 15x15 cm Ø8 mm | 3,83 |
| MT09200 | kg | Líquido curado para hormigón | 2,35 |
| MT0A10a | kg | Alambre recocido de diámetro 1,3 mm | 0,79 |
| MT0B00c | kg | Barras corrugadas de acero soldable B500S | 0,76 |
| MT0D00d | m² | Tablón de madera de pino para 20 usos | 4,10 |
| MT0D01c | m² | Panel metálico para 10 usos | 7,40 |
| MT0D300 | l | Desencofrante | 1,55 |
| MT0D310 | dm³ | Material de sellado | 84,03 |
| MT0D315 | m | Moldura para hormigón | 0,42 |
| MT0J1001AZZ | tn | Canon de vertido de tierras limpias | 1,50 |
| MT0J1002AZZ | tn | Canon de vertido de escombros limpio | 4,70 |
| MT0TV1001AZZ | tn | Canon de vertido de tierra vegetal | 0,30 |
| MT1204110 | kg | Recubrimiento mineral para protección superficial sulfatos | 1,12 |
| MT13CCG030D | ud | Tornillo autorroscante 6,5x70 mm acero inoxidable con arandela | 0,95 |
| MT13DCP010QLL | m² | Panel sandwich aislante de acero 30 mm de espesor | 18,65 |
| MT20AHP010A | ml | Albardilla hormigón prefabricado color gris dim. 500x150x50 mm | 6,44 |
| MT26VPC010B | m² | Puerta metálica acero galvanizado dos hojas abatibles y anclajes | 339,31 |
| MT26VPC011B | ud | Puerta metálica hoja abatible anclajes metálicos 1,5x2,5 m | 258,75 |
| MT31ABP070WC | ud | Colgador doble nylon blanco | 26,80 |
| MT37SGL040C | ud | Grifo de latón para exterior de 1" | 34,44 |
| MT37WWW010 | ud | Material auxiliar | 1,40 |
| MT52VPM030G | ud | Poste perfil hueco de acero sección 60x40x2 mm de 2 m de altura | 19,98 |
| MT52VPM040 | ud | Bases aluminio para fijación de poste y accesorios | 23,10 |
| MT52VPM050 | ud | Accesorios de fijación de paneles a postes | 2,38 |
| MT52VSM010G | ml | Panel malla electrosoldada 2,5x2 m, paso 200x50 mm, diám. 5 mm | 79,15 |
| MT702 | ud | Carrete telescópico autoportante Ø80 mm PN16 | 144,38 |
| MT7021 | ud | Carrete telescópico autoportante Ø100 mm PN16 | 157,04 |
| MTD410 | ud | Rejilla metálica para arqueta de 72x72x64 cm | 49,26 |
| MTD411 | ud | Arqueta sin fondo horm. prefabricado dim. ext. 72x72x64 cm | 98,62 |
| MTD631BC | m | Tubería Horm. Arm. clase 135 Ø1000 mm base plana | 111,55 |
| MTT0014 | l | Antitranspirante foliar concentrado | 13,50 |
| MTT0030 | m2 | Malla metálica trenzada | 0,70 |
| MTVAS315 | ud | Válvula antirretorno canaliz. Ø315 mm | 470,32 |

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------------|----|--|-----------|
| MV01 | tn | Suelo seleccionado préstamo | 1,80 |
| NX002128 | m2 | Tramex PRFV antideslizante | 70,00 |
| OCAR6010 | m2 | Chapa A°Cº galvanizada | 69,40 |
| OCHM0017 | m3 | Lámina geotextil | 3,71 |
| P0021587 | ud | Puesta en Marcha PLC | 6.159,05 |
| P01DC010 | l | Desencofrante p/encofrado metálico | 2,16 |
| P01EB010 | m³ | Tablón pino 2,50/5,50x205x76 | 139,16 |
| P01UC030 | kg | Puntas 20x100 | 0,74 |
| P024 | ud | Panel chapa acero 400x100cm (400p). | 3,10 |
| P025 | ud | Codal metálico extensible para panel de chapa. | 0,39 |
| P02CVW010 | kg | Lubricante tubos PVC j.elástica | 5,74 |
| P05021 | m² | Geotextil no tejido fibra continua de polipropileno 150 g/m² | 0,51 |
| P05022 | m² | Geotextil no tejido fibra continua de polipropileno 300 g/m² | 0,79 |
| P07800 | ud | Extintor móvil polvo ABC, 6Kg. Eficacia 8-A, 39-B | 23,75 |
| P18005 | m | Tubo de PVC corrugado de drenaje Ø160 mm (p.o.) | 8,29 |
| P18006 | m | Tubo de PVC Ø160 mm (p.o.) | 4,00 |
| P180065 | m | Tubo de PVC-U Ø90 mm | 1,82 |
| P18015 | m | Tubo de Ac. Galv. Ø200 mm | 12,50 |
| P25026 | m | Tubo de PVC abocardado gp7 ø 16 mm (p.o.) | 0,42 |
| P25064UNEX | m | Canal 60x110 libre halógenos | 30,00 |
| P26000402 | ud | Cartel reflectante | 7,81 |
| P26000752 | ud | Casco | 1,78 |
| P28001142 | ud | Caja de 12 pares de guantes | 71,26 |
| P340671 | m² | Lámina PEAD 2 mm de espesor | 3,07 |
| P3669885 | ud | Bomba sumergible Flygt Concertor NX 6020.181 HT | 6.983,09 |
| P36698851 | ud | Kit de instalación de guidera DN80 | 109,38 |
| P36698852 | ud | Cuadro Concertor XPC 2B4C de Flygt | 3.665,52 |
| P366988521 | ud | Cuadro Concertor XPC 2B8C de Flygt | 3.953,63 |
| P36698853 | ud | ECE diferencial hasta 8 kW modelo F204AC-40/03 | 116,49 |
| P36698854 | ud | FOP 402 Concertor HMI Touch 7" | 1.184,70 |
| P36698855 | ud | Regulador de nivel ENM10 | 216,45 |
| P36698856 | ml | Cable para sensor piezorresistivo LTU601 | 42,95 |
| P366988561 | ud | Zócalo para diámetro nominal 80 mm | 510,12 |
| P366988562 | ud | Guidera diámetro nominal 100 mm | 138,67 |
| P366988563 | ud | Zócalo para diámetro nominal 100 mm | 617,39 |
| P366988564 | ud | Soporte superior TG2x2" o equivalente | 120,80 |
| P366988566 | ud | Válvula mariposa con actuador eléctrico DN80 mm PN16 | 677,15 |
| P3669885661 | ud | Válvula mariposa con actuador eléctrico DN100 mm PN10 | 689,45 |
| P36698857 | ud | Estación de bombeo TOP80 de Flygt | 16.768,24 |
| P36698871 | ud | Bomba sumergible Flygt Concertor NX 6020.181 MT | 5.073,14 |
| P3679885 | ud | Bomba sumergible Flygt Concertor NX 6020.181 HT 2 | 4.602,96 |
| P49032 | ud | Botiquín obra completo | 108,11 |
| PARS0101 | ud | Canal tipo parshall modelo MCP 2" de Remosa o equivalente | 965,00 |
| PD020011 | ud | Cartel indicativo de riesgo | 23,75 |
| PD020012 | ud | Poste móvil y cruceta | 25,83 |
| PD09020 | ud | Cartel de recomendaciones de seg | 18,01 |
| PEAD.75 | m | Tubo PEAD Ø75 mm | 5,06 |
| PENB056 | ud | Conos de sedimentación | 112,82 |
| PENB062 | ud | Embudo | 14,26 |
| PENB078 | ud | Probeta 250 ml. | 2,14 |
| PENB079 | ud | Probeta 100 ml | 1,78 |
| PENB080 | ud | Tomamuestras | 59,38 |
| PENB081 | ud | Vasos precipitados | 2,38 |
| PENB082 | ud | Botes guarda-muestras | 2,38 |
| PENB083 | ud | Jarra graduada | 4,75 |
| PENB087 | ud | Termómetro de pared | 21,37 |
| PENC003 | ud | Taladro portátil | 140,93 |

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------------|----|--|-----------|
| PENC005 | ud | Caja de herramientas mecánica | 151,29 |
| PENC006 | ud | Caja herramientas eléctrica | 250,35 |
| PENC008 | ud | Aceitera de latón | 12,02 |
| PENC011 | ud | Carretilla de obra | 120,11 |
| PENC015 | ud | Escalera aluminio telefonica | 180,25 |
| PENC016 | ud | Estantería metálica | 132,00 |
| PENC018 | ud | Engrasador tipo pistola | 26,42 |
| PEQ.MAT.YPLAC | ud | PEQUEÑO MATERIAL Y PLACAS INDICATIVAS | 98,60 |
| PHR0001 | ud | Phragmite Australis | 0,50 |
| PKBD1650 | m | Bordillo horm. montable bicapa 22x20x4 cm. | 4,90 |
| PLACCONTR1 | ud | Placa 400x300 mm de 8 mm de espesor de metacrilato bordes pulido | 60,00 |
| PM00250 | kg | Acero inox. AISI 316 | 4,68 |
| PME9ROPT | ud | Brazo en acero galvanizado de 60 cm | 56,00 |
| PMT1500 | ud | Tapa y cerco 620x720 mm. h.f. Sevillana | 80,42 |
| POLI0001 | ml | Placa PRFV modelo POP GRECA 30/210/1080 de Bedmar o equivalente | 51,30 |
| PR000258 | ud | Arqueta prefabricada 72x62x80 | 149,08 |
| PRU0052215 | ud | Sist. alimentación ininterrumpida 2000 VA | 658,00 |
| PS20125 | ud | Valv. Compuerta A/E DN80 mm PN16 | 115,73 |
| PS21000 | ud | Ventosa Trif. DN80 mm PN16 | 536,58 |
| PVCO.110 | m | Tubo PVC Orientado Ø110 mm PN12.5 | 4,62 |
| PVCO.160 | m | Tubo PVC Orientado Ø160 mm PN12.5 | 8,22 |
| QW006 | ud | Desagüe de inodoro | 29,95 |
| R01 | ud | Varios | 0,01 |
| RA05500 | ud | Plaqueta cerámica vidria | 0,21 |
| RR00078 | ud | Luminaria downlight 22W empotrada | 15,63 |
| RR0010 | ud | Aparato autónomo alumbrado emergencia de 90 lumenes | 51,43 |
| RR00101 | ud | Cuadro batería de condensadores 35 KVA | 2.225,00 |
| RR0011 | ud | Interruptor incluso marco y cada de empotrar | 2,98 |
| RR002 | ud | Cuadro de servicios | 320,48 |
| RR00200 | ud | Columna cilíndrica de 4 m de altura y cimentación | 353,86 |
| RR003 | ud | Caja de tomas exteriores | 350,10 |
| RR00300 | ud | Interruptor fotoeléctrico | 73,17 |
| RR00400 | ud | Puesta a tierra equipos B.T. | 355,88 |
| RR00685 | ud | Luminaria de techo 60x60cm 39W | 21,33 |
| RR008 | ud | Pantalla fluorescente estancia 1 x 36 W | 25,15 |
| RS02700 | ud | Baldosa hidraulica 40x40 cm | 1,06 |
| RS04000 | ud | Baldosa vidriada color liso 30x30 cm | 0,65 |
| RV25 | m | Conductor XLPE RV0.6/1KV AL 35mm2 | 1,25 |
| RV50 | m | Conductor XLPE RV0.6/1KV AL 50mm2 | 2,68 |
| RW00600 | m | Alfeizar piedra artificial | 8,91 |
| RW01900 | m | Junta de sellado. | 1,08 |
| SA00700 | m² | Tapa de hormigón armado con cerco | 26,13 |
| SC01198 | m | Tubo PVC DN200 mm SN4 | 6,03 |
| SC01199 | m | Tubo PVC DN250 mm SN4 | 10,98 |
| SC01200 | m | Tubo PVC DN315 mm SN4 | 12,80 |
| SECC0101 | ud | SECCIONAMIENTO APR 400 A | 125,77 |
| SEÑAL1_ | ud | Señal flecha de orientacion | 80,00 |
| SP002122 | ud | Cuadro eléctrico con panel táctil (HMI y PLC) Siemens | 10.617,00 |
| SP002140 | ud | Planta Pretrat. Compacto HUBER ROTAMAT Ro5 20 Ro9 400/3 3452 | 53.800,00 |
| SW00700 | ud | Tapa y cerco h. fundido diám. 60 cm rod. media | 54,47 |
| SWTF450 | ud | Software control | 15.125,00 |
| TR500-14 | ud | APOYO POSTEMEL - C - 500 - 14 - TR - Atirantado | 1.558,20 |
| TR500-16 | ud | APOYO POSTEMEL - C - 500 - 16 - TR - Atirantado | 2.158,20 |
| TR7000-14 | ud | APOYO POSTEMEL - C - 2000 - 16 - MI ATIRANTADA | 2.817,24 |
| TTBT01 | ud | Puesta a tierra del neutro de la red de BT | 69,87 |
| TTMENOR30KV | ud | TT. TIPO POSTEMEL ACERO GALVANIZADO CON CABLE Ø50, TUBO CORRUG. | 156,96 |
| Trafo50kva | ud | Transformador 50 kva - COMPAÑIAS ELECTRICAS - | 4.930,16 |

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-----------|----|---|-----------|
| U03064 | m³ | Mortero de cemento de enrase | 67,37 |
| U03071 | ud | Ladrillo cerámico macizo | 0,26 |
| U04CA001 | tn | Cemento II-Z/35A | 64,79 |
| U10DG001 | ud | Ladrillo h. sencillo 25x12x4 | 0,04 |
| U12ID011 | ud | Tej.cer.palau curva 48x18 rosa | 0,20 |
| U22311XA | ud | Rejilla metálica de paso 2 mm para chimenea | 12,33 |
| U2231XA0 | ud | Chimenea Ø200 mm metálica | 48,36 |
| U22XA031 | m² | Chapa estriada 4/6 mm. | 44,28 |
| U22XE003 | m | Angular metálico 25x25 mm. | 1,03 |
| U24AA003 | ud | Contador de agua de 1" | 62,50 |
| U24ZX001 | ud | Collarín de toma de fundición | 11,60 |
| U26AD003 | ud | Válvula antirretorno 1" | 8,05 |
| U26AR004 | ud | Llave de esfera 1" | 6,46 |
| U26GX001 | ud | Grifo latón rosca 1/2" | 5,92 |
| U30CK001 | ud | Caja protecci.250A(III+N)+F | 100,62 |
| U30ER16RV | m | Conductor RV-K 0,6/1Kv. 1x16 (Cu) | 7,10 |
| U30ER25RV | m | Conductor RV-K 0,6/1Kv. 1x25 (Cu) | 9,94 |
| U30FJ505M | ud | Módulo individual 315A | 372,65 |
| U36CA020 | kg | Pint.plást.blanca mate p.jum.pl. | 3,03 |
| U37SE308 | m | Tubería canalización diám. 160 | 1,28 |
| U44FJ210 | ud | Manguito antielectrolítico 1" | 3,80 |
| UA01000 | ud | Tapa interior y cadénilla | 6,38 |
| UE04900 | m | Tubería PVC ligera diám. 90 mm para cond. cables | 3,00 |
| UNDCNT450 | ud | Estacion central telecontrol | 2.384,00 |
| UU01500 | m2 | Malla galv. simple torsión | 2,25 |
| UU02000 | m | Poste metálico diám. 50 mm galvanizado | 3,95 |
| UUUDDD | ud | Monolito para CGP | 167,69 |
| VC150 | ud | Válvula compuerta Ø90 mm PN16 | 135,40 |
| VW03100 | m2 | ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm | 50,19 |
| VW00300 | ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 |
| VW00400 | ud | Pequeño material | 0,30 |
| VW00500_ | ud | Cámara y material complementario | 0,27 |
| VW02016N | ud | Conjunto de puesto de oficina | 285,00 |
| X002120 | ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 |
| X1254040 | ud | Arqueta eléctrica de registro 40x40 | 44,27 |
| X125520 | ud | Inspección del Organismo de control | 512,00 |
| X125525 | ud | Proyecto, legalización de instalación y D.O. | 1.719,41 |
| X1256060 | ud | Arqueta eléctrica de registro 60x60 | 74,76 |
| XCCM | ud | Cuadro centro de control de motores 46,5 kw | 15.128,00 |
| XCCM23320 | ud | Cuadro centro de control de motores 15 kw | 5.050,00 |
| XS MENOR | ud | CUT OUT menor a 36 KV | 276,69 |
| 36KV | | | |
| XZ00254 | m | Cinta señalizadora de plastico de 150 mm de ancho | 0,11 |

LISTADO DE OTROS (Pres)

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------------|-----------|--|---------------|
| 7-5-MOB.072 | Ud | Elaboración de estudio acústico | 801,89 |
| 7-5-MOB.073 | mes | Elaboración de estudio de emisiones atmosféricas | 801,89 |
| I02027B | m³ | Transporte materiales sueltos con camión basculante D>3 KM | 4,20 |
| PEN001 | mes | Puesta en marcha de obra | 700,32 |

APÉNDICE 2.- PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| AU01JF0007 | m³ | Mortero cemento 1/8 M-20 | | | |
| | | M3. Mortero de cemento II-Z/35A y arena de río de dosificación 1/8 M-20 confeccionado con hormigonera de 250 l. | | | |
| MO6000000 | 2,1600 h | Peón ordinario | 19,64 | 42,42 | |
| U04CA001 | 0,1900 tn | Cemento II-Z/35A | 64,79 | 12,31 | |
| AA00200 | 1,1300 m³ | Arena | 9,35 | 10,57 | |
| MA01 | 0,2550 m³ | Agua | 0,60 | 0,15 | |
| MA0802C | 0,4000 h | Hormigonera de 250 l de capacidad | 2,93 | 1,17 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 66,62 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|-------|------|-------------|
| AU02RRM01 | m³ | Relleno con tierras realizado con medios mecánicos | | | |
| | | Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado. | | | |
| MQ0620ba | 0,0050 h | Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t | 58,54 | 0,29 | |
| MQ0500cd | 0,0120 h | Compactador manual, tipo pequeño de rodillo vibrante de 0,60 t | 7,50 | 0,09 | |
| MQ0410aa | 0,0100 h | Cargadora sobre ruedas de 1,2 m³ | 29,59 | 0,30 | |
| MA01 | 0,8000 m³ | Agua | 0,60 | 0,48 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,16 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|-------|------|-------------|
| AU02ZMM02 | m³ | Exc. zanjas, tierras c. media, m. mecánicos, prof. máx. 4 m | | | |
| | | Excavación, en zanjas, en cualquier tipo de terreno, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural. | | | |
| MQ0405ba | 0,0600 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 15 tn | 63,78 | 3,83 | |
| MO6000000 | 0,0900 h | Peón ordinario | 19,64 | 1,77 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,60 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| AU3001a | m³ | Hormigón de limpieza HL-150. | | | |
| | | Hormigón de limpieza HL-150, según EHE-08. | | | |
| MQ0860b | 0,4100 h | Camión hormigonera de 9 m³ | 81,52 | 33,42 | |
| MT0510aca | 0,2000 tn | Cemento CEM I clase 42,5 a granel | 82,04 | 16,41 | |
| MA01 | 0,1500 m³ | Agua | 0,60 | 0,09 | |
| MT0310bba | 0,8000 tn | Árido grueso (> 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza | 4,98 | 3,98 | |
| MT0310bbb | 1,2000 tn | Árido fino (< 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza | 5,63 | 6,76 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 60,66 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| AU3002aaa | m³ | Hormigón HM-20/p/40/IV | | | |
| | | Hormigón HM-20/p/40/IV, según EHE-08. | | | |
| MO6000000 | 0,2500 h | Peón ordinario | 19,64 | 4,91 | |
| MQ0860b | 0,2200 h | Camión hormigonera de 9 m³ | 81,52 | 17,93 | |
| MT0510bca | 0,2000 tn | Cemento CEM II clase 42,5 a granel | 82,04 | 16,41 | |
| MA01 | 0,1300 m³ | Agua | 0,60 | 0,08 | |
| MT0310bba | 0,8000 tn | Árido grueso (> 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza | 4,98 | 3,98 | |
| MT0310bbb | 1,2000 tn | Árido fino (< 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza | 5,63 | 6,76 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 50,07 |

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| AU3005bcgb | m³ | Hormigón HA-30/p/20/IV + Qb | | | |
| | | Hormigón HA-30/IV + Qb, según EHE-08. | | | |
| MO6000000 | 0,4000 h | Peón ordinario | 19,64 | 7,86 | |
| MQ0860b | 0,3500 h | Camión hormigonera de 9 m³ | 81,52 | 28,53 | |
| MT0513bca | 0,4550 tn | Cemento CEM II 42,5/SR a granel | 88,04 | 40,06 | |
| MA01 | 0,2275 m³ | Agua | 0,60 | 0,14 | |
| MT0310bba | 0,8000 tn | Árido grueso (> 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza | 4,98 | 3,98 | |
| MT0310bbb | 1,2000 tn | Árido fino (< 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza | 5,63 | 6,76 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 87,33 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| AU3010a | m³ | Hormigón HF-3,5 | | | |
| | | Hormigón vibrado HF-3,5 fabricado en central y puesto a pie de obra | | | |
| MQ0625ac | 0,2000 h | Camión basculante rígido de 20 t | 70,22 | 14,04 | |
| MT0510bca | 0,3500 tn | Cemento CEM II clase 42,5 a granel | 82,04 | 28,71 | |
| MA01 | 0,2000 m³ | Agua | 0,60 | 0,12 | |
| MT0310bba | 0,8400 tn | Árido grueso (> 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza | 4,98 | 4,18 | |
| MT0310bbb | 1,2600 tn | Árido fino (< 4 mm) de machaqueo de naturaleza caliza | 5,63 | 7,09 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 54,14 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--------|-------|--------------|
| AUC610baaaa | m³ | Hormigón HM-20/p/40/I en cimientos | | | |
| | | Hormigón HM-20/I, según EHE-08, colocado mediante bomba y vibrado, empleado en cimientos. | | | |
| MO1000000 | 0,0450 h | Capataz | 21,19 | 0,95 | |
| MO2000000 | 0,2000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,12 | |
| MO6000000 | 0,2500 h | Peón ordinario | 19,64 | 4,91 | |
| MQ0899ab | 0,1500 h | Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm | 1,04 | 0,16 | |
| MQ0870bb | 0,0215 h | Bomba móvil sobre camión de hormigón de 80 m³/h | 100,09 | 2,15 | |
| AU3002aaa | 1,0500 m³ | Hormigón HM-20/p/40/IV | 50,07 | 52,57 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 64,86 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|-------|-------|---------------|
| AUGM00100 | m³ | Mortero de cemento cem II/A-I 32,5 N (1:1) | | | |
| | | Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río (1:1), hecho en obra, según UNE-EN 998-2:2004. | | | |
| MO5000000 | 1,0300 h | Peón especializado | 19,82 | 20,41 | |
| GC00200 | 0,9480 tn | Cemento cem II/A-I 32,5 N en sacos | 92,54 | 87,73 | |
| AA00200 | 0,7000 m³ | Arena | 9,35 | 6,55 | |
| MA01 | 0,2780 m³ | Agua | 0,60 | 0,17 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 114,86 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| AUGM00200 | m³ | Mortero de cemento M15 (1:3) cem II/A-I 32,5 N | | | |
| | | Mortero tipo M15 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río (1:3), hecho en obra, con una resistencia a compresión de 15 N/mm², según UNE-EN 998-2:2004. | | | |
| MO5000000 | 1,0300 h | Peón especializado | 19,82 | 20,41 | |
| GC00200 | 0,4530 tn | Cemento cem II/A-I 32,5 N en sacos | 92,54 | 41,92 | |
| AA00200 | 1,0040 m³ | Arena | 9,35 | 9,39 | |
| MA01 | 0,2680 m³ | Agua | 0,60 | 0,16 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 71,88 |

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| <u>CÓDIGO</u> | <u>CANTIDAD UD</u> | <u>DESCRIPCIÓN</u> | <u>PRECIO</u> | <u>SUBTOTAL</u> | <u>IMPORTE</u> |
|------------------|-----------------------|---|---------------|-----------------|----------------|
| AUGM00500 | m³ | Mortero de cemento M5 (1:6) cem II/A-I 32,5 N | | | |
| | | Mortero tipo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río (1:6), hecho en obra, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004. | | | |
| MO5000000 | 1,0300 h | Peón especializado | 19,82 | 20,41 | |
| GC00200 | 0,2580 tn | Cemento cem II/A-I 32,5 N en sacos | 92,54 | 23,88 | |
| AA00200 | 1,1020 m ³ | Arena | 9,35 | 10,30 | |
| MA01 | 0,2630 m ³ | Agua | 0,60 | 0,16 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 54,75 |

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

APÉNDICE 3.- PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|----------------------|---|--------|----------|-------------|
| 02WEE00001_ | m² | Entibación cuajada en zanja entre 1,30 y 6,50 m. Entibación cuajada en zanjas de 1,30 a 6,50 m de profundidad, mediante paneles de chapa de acero y codales extensibles metálicos, incluso p.p. de medios auxiliares. | | | |
| MO2000000 | 0,1100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,26 | |
| MO5000000 | 0,1500 h | Peón especializado | 19,82 | 2,97 | |
| WW00400 | 1,2500 ud | Pequeño material | 0,30 | 0,38 | |
| P024 | 0,5000 ud | Panel chapa acero 400x100cm (400p). | 3,10 | 1,55 | |
| P025 | 1,5000 ud | Codal metálico extensible para panel de chapa. | 0,39 | 0,59 | |
| | | Suma la partida..... | | | 7,75 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,47 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 8,22 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-----------------------|---|--------|----------|---------------|
| 04EAS0001 | ud | Arqueta sifónica de 63x63 cm exc. en tierras Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50,5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según CTE DB HS-5 y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada. | | | |
| CH04020 | 0,5010 m ³ | Hormigón HM-20/p/20/l, suministrado | 53,15 | 26,63 | |
| UA01000 | 1,0000 ud | Tapa interior y cadenilla | 6,38 | 6,38 | |
| SA00700 | 0,5500 m ² | Tapa de hormigón armado con cerco | 26,13 | 14,37 | |
| FL01300 | 0,4360 mu | Ladrillo perforado, taladro pequeño para revestir | 75,50 | 32,92 | |
| AUGM00500 | 0,1340 m ³ | Mortero de cemento M5 (1:6) cem II/A-I 32,5 N | 54,75 | 7,34 | |
| AUGM00200 | 0,0360 m ³ | Mortero de cemento M15 (1:3) cem II/A-I 32,5 N | 71,88 | 2,59 | |
| MQ0625aa | 0,4500 h | Camión basculante rígido de 10 t | 54,53 | 24,54 | |
| MO5000000 | 6,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 118,92 | |
| MO2000000 | 3,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 61,77 | |
| | | Suma la partida..... | | | 295,46 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 17,73 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 313,19 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-----------------------|--|--------|----------|--------------|
| 04ECP90009 | m | Colector enterrado tubería PVC Ø200 mm SN4 Colector enterrado de tubería de PVC SN4, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor y protección con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado y relleno. Medida la longitud entre ejes de arquetas totalmente probado. | | | |
| MO2000000 | 0,1500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 3,09 | |
| MO5000000 | 1,3300 h | Peón especializado | 19,82 | 26,36 | |
| AA00300 | 0,1600 m ³ | Arena gruesa | 10,06 | 1,61 | |
| SC01198 | 1,0100 m | Tubo PVC DN200 mm SN4 | 6,03 | 6,09 | |
| MA0500BB | 0,2000 h | Compactador manual tipo pisonos motorizados, modelo de 135 kg | 2,33 | 0,47 | |
| X002120 | 2,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,10 | |
| WW00400 | 1,0000 ud | Pequeño material | 0,30 | 0,30 | |
| | | Suma la partida..... | | | 39,02 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 2,34 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 41,36 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-----------------------|--|--------|----------|--------------|
| 04ECP90010 | m | Colector enterrado tubería PVC Ø250 mm SN4 Colector enterrado de tubería de PVC SN4, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor y protección con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado y relleno. Medida la longitud entre ejes de arquetas totalmente probado. | | | |
| MO2000000 | 0,1500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 3,09 | |
| MO5000000 | 1,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 19,82 | |
| AA00300 | 0,1800 m ³ | Arena gruesa | 10,06 | 1,81 | |
| SC01199 | 1,0100 m | Tubo PVC DN250 mm SN4 | 10,98 | 11,09 | |
| MA0500BB | 0,2000 h | Compactador manual tipo pisonos motorizados, modelo de 135 kg | 2,33 | 0,47 | |
| X002120 | 2,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,10 | |
| WW00400 | 1,0000 ud | Pequeño material | 0,30 | 0,30 | |
| | | Suma la partida..... | | | 37,68 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 2,26 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 39,94 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-----------------------|---|--------|----------|--------------|
| 04ECP90011 | m | Colector enterrado tubería PVC Ø315 mm SN4 Colector enterrado de tubería de PVC SN4, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor y protección con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales y apisonado. Medida la longitud entre ejes de arquetas totalmente probado. | | | |
| MO2000000 | 0,1500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 3,09 | |
| MO5000000 | 1,3300 h | Peón especializado | 19,82 | 26,36 | |
| AA00300 | 0,1600 m ³ | Arena gruesa | 10,06 | 1,61 | |
| SC01200 | 1,0100 m | Tubo PVC DN315 mm SN4 | 12,80 | 12,93 | |
| MA0500BB | 0,2000 h | Compactador manual tipo pisonos motorizados, modelo de 135 kg | 2,33 | 0,47 | |
| X002120 | 2,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,10 | |
| WW00400 | 1,0000 ud | Pequeño material | 0,30 | 0,30 | |
| | | Suma la partida..... | | | 45,86 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 2,75 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 48,61 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| 04ECP90012 | m | Tubería PVC Ø315 mm cortado Suministro, colocación y cortado de tubería de PVC-U Ø315 mm para instalación en aliviadero. | | | |
| MO2000000 | 0,1500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 3,09 | |
| MO5000000 | 0,7500 h | Peón especializado | 19,82 | 14,87 | |
| SC01200 | 1,0100 m | Tubo PVC DN315 mm SN4 | 12,80 | 12,93 | |
| | | Suma la partida..... | | | 30,89 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,85 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 32,74 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| 05AAQ0172 | ud | Arqueta B.T. 72x62x80 tipo A1 con tapa | | | |
| | | Arqueta de registro y derivación de hormigón sencilla para red de distribución de Baja Tensión, de dimensiones 0,62 x 0,72 m. en planta por 1,10 m. de profundidad, con suelo filtrante, con cerco y tapa de fundición según norma UNE EN 124 D-400 para tráfico rodado con inscripción de ENDESA o la elegida por la DF, con cama de grava y sellado de tubos, totalmente acabada. | | | |
| MQ0418a | 0,0600 h | Retroexcavadora mixta | 30,95 | 1,86 | |
| PR000258 | 1,0000 ud | Arqueta prefabricada 72x62x80 | 149,08 | 149,08 | |
| MO6000000 | 0,0600 h | Peón ordinario | 19,64 | 1,18 | |
| PMTP1500 | 1,0000 ud | Tapa y cerco 620x720 mm. h.f. Sevillana | 80,42 | 80,42 | |
| AUC610baaaa | 0,2500 m³ | Hormigón HM-20/p/40/I en cimientos | 64,86 | 16,22 | |
| | | Suma la partida..... | | | 248,76 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 14,93 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 263,69 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| 06BWW80100 | m² | Cerramiento con fabrica de bloque de hormigón 40x20x12 cm | | | |
| | | Cerramiento realizado con fábrica de bloques de hormigón de 40x20x12 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM III/A-L 32,5 N. Medida deduciendo huecos. | | | |
| MO2000000 | 1,5200 h | Oficial 1ª | 20,59 | 31,30 | |
| MO5000000 | 0,7600 h | Peón especializado | 19,82 | 15,06 | |
| AUGM00500 | 0,0120 m³ | Mortero de cemento M5 (1:6) cem III/A-L 32,5 N | 54,75 | 0,66 | |
| FB00300 | 13,0000 ud | Bloque hormigón de carga 40x20x12 cm | 0,73 | 9,49 | |
| | | Suma la partida..... | | | 56,51 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,39 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 59,90 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| 06BWW80200 | m² | Cerramiento con fábrica de bloque de hormigón 40x20x20 cm | | | |
| | | Cerramiento realizado con fábrica de bloques de hormigón de 40x20x20 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM III/A-L 32,5 N, incluso anclaje a cimentación con acero y resina epoxi. Medida deduciendo huecos. | | | |
| MO2000000 | 1,5200 h | Oficial 1ª | 20,59 | 31,30 | |
| MO5000000 | 0,7600 h | Peón especializado | 19,82 | 15,06 | |
| AUGM00500 | 0,0120 m³ | Mortero de cemento M5 (1:6) cem III/A-L 32,5 N | 54,75 | 0,66 | |
| FB00200 | 13,0000 ud | Bloque hormigón de carga 40x20x20 cm | 0,86 | 11,18 | |
| %010001250 | 12,5000 % | Medios auxiliares | 58,20 | 7,28 | |
| | | Suma la partida..... | | | 65,48 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,93 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 69,41 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| 08FDM0093 | ud | Desagüe de inodoro | | | |
| | | Desagüe de inodoro o vertedero, PVC de 100 m.m. de diámetro interior, incluso conexiones contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería, construido según, NTE/ISS-34. Medida la unidad ejecutada. | | | |
| MO2000000 | 1,4000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 28,83 | |
| QW006 | 1,0000 ud | Desagüe de inodoro | 29,95 | 29,95 | |
| MO5000000 | 2,8000 h | Peón especializado | 19,82 | 55,50 | |
| | | Suma la partida..... | | | 114,28 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 6,86 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 121,14 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| 08FDP0011 | ud | Bote sifónico de PVC | | | |
| | | Bote sifónico de PVC, de 125 m.m. de diámetro interior y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC, de 40 m.m. de diámetro interior al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada. | | | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| IF05400 | 1,0000 ud | Bote sifónico pvc, diam. | 4,63 | 4,63 | |
| IF26400 | 1,0050 ud | Tapa latón roscada. | 2,92 | 2,93 | |
| IF29100 | 1,5150 m | Tubo PVC diam. 40 mm. | 1,26 | 1,91 | |
| MO5000000 | 1,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 19,82 | |
| | | Suma la partida..... | | | 39,59 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 2,38 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 41,97 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| 08FDP0101 | ud | Desagüe de lavabo | | | |
| | | Desagüe de lavabo de un seno, formado por tubo de PVC de 32 m.m. de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada. | | | |
| MO2000000 | 0,3000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 6,18 | |
| IF29000 | 1,0000 m | Tubo PVC diam. 32 mm. | 0,90 | 0,90 | |
| MO5000000 | 0,6000 h | Peón especializado | 19,82 | 11,89 | |
| | | Suma la partida..... | | | 18,97 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,14 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 20,11 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| 08FGL0001 | ud | Equipo de grifería monobloque | | | |
| | | Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño alto giratorio con aireador, desagüe automático, sifón botella y llaves de regulación construido según NTE/IFC-38, IFF-30 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| IF07800 | 1,0500 ud | Desagüe automático lav ab. | 9,72 | 10,21 | |
| IF14100 | 1,0000 ud | Grifo monobloc lavabo de | 36,67 | 36,67 | |
| IF16700 | 1,0590 ud | Juego de ramalillos | 3,98 | 4,21 | |
| IF22600 | 2,0000 ud | Llave paso entrada diam. | 1,89 | 3,78 | |
| | | Suma la partida..... | | | 65,17 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,91 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 69,08 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| 08FSI0001 | ud | Inodoro de tanque bajo | | | |
| | | Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismo, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, instalado según NTE/IFF-30 E ISS-34, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| IF00600 | 1,0000 ud | Asiento y tapa pvc | 5,49 | 5,49 | |
| IF15100 | 1,0000 ud | Inodoro con tanque bajo | 65,29 | 65,29 | |
| IF17200 | 2,0000 ud | Juego tornillos fijación | 1,16 | 2,32 | |
| IF22600 | 1,0000 ud | Llave paso entrada diam. | 1,89 | 1,89 | |
| MO5000000 | 1,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 19,82 | |
| | | Suma la partida..... | | | 105,11 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 6,31 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 111,42 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| 08FSL0001 | ud | Lavabo de pedestal | | | |
| | | Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por lavabo de 0.70X0.50 m., pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, instalado según NTE/IFF-30, IFC-38 E ISS-22 O 23, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,2500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 5,15 | |
| IF16800 | 1,7000 ud | Juego escuadras acero inc | 2,99 | 5,08 | |
| IF19400 | 1,0000 ud | Lavabo porcelana c.bla | 18,62 | 18,62 | |
| IF23100 | 1,0000 ud | Pedestal porcelana c. bl | 12,95 | 12,95 | |
| MO5000000 | 0,5000 h | Peón especializado | 19,82 | 9,91 | |
| | | Suma la partida..... | | | 51,71 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,10 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 54,81 |

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

| | | | | | |
|------------------|------------|--|--------|-------|--------------|
| 10AAE0002 | m² | Alicatado con plaqueta cerámica | | | |
| | | Alicatado con plaquetas cerámicas vidriadas de 20x20 cm. en distintos colores. Recibidas con mortero bastardo M-40(1:1:7), incluso preparación de paramentos, cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza, construido según NTE/RPA-3. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| MO6000000 | 0,2600 h | Peón ordinario | 19,64 | 5,11 | |
| MO2000000 | 0,5110 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,52 | |
| GC00100 | 0,0010 tn | Cemento blanco II-/35.B | 100,06 | 0,10 | |
| RA05500 | 53,0250 ud | Plaqueta cerámica vidria | 0,21 | 11,14 | |
| | | Suma la partida..... | | | 26,87 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,61 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 28,48 |

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

| | | | | | |
|------------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| 10CEE0003 | m² | Enfoscado maestreado y fratasado en paredes | | | |
| | | Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M-40 (1:6); construido según NTE/R- PE-7. Medido a cinta corrida. | | | |
| AMA2300 | 0,0450 m³ | Mortero cemento 1/6 M-40 | 56,28 | 2,53 | |
| MO5000000 | 0,2500 h | Peón especializado | 19,82 | 4,96 | |
| MO2000000 | 0,1500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 3,09 | |
| | | Suma la partida..... | | | 10,58 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,63 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 11,21 |

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

| | | | | | |
|------------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| 10CEE0005 | m² | Enfoscado maestreado y fratasado en techos | | | |
| | | Enfoscado, maestreado y fratasado en techos. Medida la superficie realmente ejecutada. | | | |
| AMA2300 | 0,0912 m³ | Mortero cemento 1/6 M-40 | 56,28 | 5,13 | |
| MO5000000 | 1,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 19,82 | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| | | Suma la partida..... | | | 35,25 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 2,12 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 37,37 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| 10D00550 | m² | Tabique ladrillo hueco doble c/cemen | | | |
| | | Tabique de ladrillo hueco doble 24x11x7 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/, replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza, s/NTE-PTL. Deduciendo huecos mayores de 3 m2. | | | |
| FL00400 | 0,0660 mu | Ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm | 95,24 | 6,29 | |
| AMA2300 | 0,0300 m³ | Mortero cemento 1/6 M-40 | 56,28 | 1,69 | |
| MO5000000 | 0,6500 h | Peón especializado | 19,82 | 12,88 | |
| MO2000000 | 1,3000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 26,77 | |
| | | Suma la partida..... | | | 47,63 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 2,86 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 50,49 |

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

| | | | | | |
|-----------------|------------|---|-------|-------|--------------|
| 10D00555 | m² | Solado con baldosa de gres | | | |
| | | Solado con baldosas de gres de 33x33 cm., recibidas con mortero M-40 (1:6), incluso nivelado con capa de mortero de 2 cm. de espesor medio, p.p. rodapie, enluchado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| RS04000 | 11,4180 ud | Baldosa vidriada color liso 30x30 cm | 0,65 | 7,42 | |
| MO6000000 | 0,4200 h | Peón ordinario | 19,64 | 8,25 | |
| MO2000000 | 0,6600 h | Oficial 1ª | 20,59 | 13,59 | |
| AMA2300 | 0,0670 m³ | Mortero cemento 1/6 M-40 | 56,28 | 3,77 | |
| | | Suma la partida..... | | | 33,03 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,98 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 35,01 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| 10D00580 | m² | Plato de ducha 0,80x0,80 | | | |
| | | Plato de ducha para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana vitrificada, en color blanco de 0,870x0,80 m, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada. | | | |
| IF24100 | 1,0000 ud | Plato ducha chapa esmal. c. blanco 70x70 cm | 28,26 | 28,26 | |
| MO2000000 | 0,4000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 8,24 | |
| MO5000000 | 0,8000 h | Peón especializado | 19,82 | 15,86 | |
| | | Suma la partida..... | | | 52,36 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,14 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 55,50 |

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

| | | | | | |
|-------------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| 10SHS00001 | m² | Solado con baldosas hidráulicas de 40x40 cm biseladas | | | |
| | | Solado con baldosas hidráulicas de 40x40 cm biseladas recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enluchado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| RS02700 | 6,7070 ud | Baldosa hidraulica 40x40 cm | 1,06 | 7,11 | |
| MO2000000 | 0,4250 h | Oficial 1ª | 20,59 | 8,75 | |
| MO5000000 | 0,2100 h | Peón especializado | 19,82 | 4,16 | |
| AA00200 | 0,0200 m³ | Arena | 9,35 | 0,19 | |
| AGL00100 | 0,0010 m³ | Lechada de cemento II | 82,21 | 0,08 | |
| AUGM00500 | 0,0210 m³ | Mortero de cemento M5 (1:6) cem I/A-I 32,5 N | 54,75 | 1,15 | |
| | | Suma la partida..... | | | 21,44 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,29 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 22,73 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-----------------------|---|--------|----------|--------------|
| 10STS0002 | m² | Solado baldosas terrazo Solado con baldosas de terrazo de 33x33 cm., con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M-40 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm. de espesor medio, p.p. rodapie, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según NTE/RSR-6., medida la superficie ejecutada. | | | |
| MO6000000 | 0,3340 h | Peón ordinario | 19,64 | 6,56 | |
| MO2000000 | 0,6600 h | Oficial 1ª | 20,59 | 13,59 | |
| MA01 | 0,8910 m ³ | Agua | 0,60 | 0,53 | |
| MA05 | 0,5150 kg | Cemento portland II-S/35 | 0,07 | 0,04 | |
| MA15 | 1,0400 m ² | Baldosa terrazo 33 x 33 cm. i/ pulido | 8,19 | 8,52 | |
| MA16 | 3,5200 ud | Rodapié rebajado terrazo | 0,67 | 2,36 | |
| AMA2300 | 0,0220 m ³ | Mortero cemento 1/6 M-40 | 56,28 | 1,24 | |
| AA00200 | 0,0200 m ³ | Arena | 9,35 | 0,19 | |
| | | Suma la partida..... | | | 33,03 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,98 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 35,01 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-----------------------|--|--------|----------|--------------|
| 10WAA001 | m | Alfeizar de piedra artificial Alfeizar de piedra artificial con goterón de 30 cm de anchura y 5 xcm de espesor, recibido con mortero bastardo, m-40 (1:1:7), incluso enlechado, limpieza, y p.p. de sellado de juntas con paramentos. Medido según la anchura libre del hueco. | | | |
| RW00600 | 1,0600 m | Alfeizar piedra artificial | 8,91 | 9,44 | |
| RW01900 | 0,3944 m | Junta de sellado. | 1,08 | 0,43 | |
| AGL00100 | 0,0010 m ³ | Lechada de cemento II | 82,21 | 0,08 | |
| MO5000000 | 0,4000 h | Peón especializado | 19,82 | 7,93 | |
| MO2000000 | 0,2000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,12 | |
| | | Suma la partida..... | | | 22,00 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,32 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 23,32 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|----------------------|--|--------|----------|--------------|
| 12WSS80010 | m² | Espejo luna pulida plateada incolora 5 mm espesor con adhesivo Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de madera, de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| VW03100 | 1,0000 m2 | ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm | 50,19 | 50,19 | |
| KM07300 | 1,0000 m2 | TABLERO AGLOMERADO 16 mm | 4,61 | 4,61 | |
| VW00300 | 2,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,10 | |
| VW00400 | 1,0000 ud | Pequeño material | 0,30 | 0,30 | |
| | | Suma la partida..... | | | 76,79 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 4,61 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 81,40 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| 14MAB00002N | ud | Conjunto portarrollos, toallero y jabonera Suministro y colocación en pared de conjunto para baño compuesto por toallero en barra, portarrollos y jabonera de acero cromado, incluso pequeño material. | | | |
| MO2000000 | 0,3000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 6,18 | |
| DA00301N | 1,0000 ud | Conjunto en cromo para baño | 57,87 | 57,87 | |
| VW00300 | 1,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 0,55 | |
| VW00400 | 0,2000 ud | Pequeño material | 0,30 | 0,06 | |
| | | Suma la partida..... | | | 64,66 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,88 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 68,54 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| 14MWW00001N | ud | Conjunto mobiliario oficina Suministro y colocación de conjunto de mobiliario para oficina compuesto por mesa de aglomerado chapado de 1,20x0,8 cm, book 45x65x60 con 4 cajones a juego, papelería y silla regulable en altura con respaldo y posabrazos. | | | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| VW02016N | 1,0000 ud | Conjunto de puesto de oficina | 285,00 | 285,00 | |
| | | Suma la partida..... | | | 295,30 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 17,72 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 313,02 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| 15AAW00015_ | m | Inspección de tubería Inspección de la tubería de saneamiento con maquinaria especial, incluso elaboración de informe y grabación de vídeo. | | | |
| MO2000000 | 0,0020 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,04 | |
| MO5000000 | 0,0040 h | Peón especializado | 19,82 | 0,08 | |
| VW00500_ | 3,4000 ud | Cámara y material complementario | 0,27 | 0,92 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,04 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,06 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,10 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-----------------------|---|--------|----------|---------------|
| 15APP00001 | ud | Pozo de registro circular Ø1,10 m profund. 3,50 m Pozo de registro circular de 1,10 m de diámetro y 3,50 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de polipropileno con alma de acero, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada. | | | |
| MM15505 | 8,2580 ud | Pate de polipropileno | 4,93 | 40,71 | |
| SW00700 | 1,0000 ud | Tapa y cerco h. fundido diám. 60 cm rod. media | 54,47 | 54,47 | |
| MQ0625aa | 0,7800 h | Camión basculante rígido de 10 t | 54,53 | 42,53 | |
| FL01300 | 1,4200 mu | Ladrillo perforado, taladro pequeño para rev. estir | 75,50 | 107,21 | |
| X002120 | 4,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 2,20 | |
| MQ0405ba | 0,8700 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 15 tn | 63,78 | 55,49 | |
| AUGM00500 | 0,7150 m ³ | Mortero de cemento M5 (1:6) cem I/A-I 32,5 N | 54,75 | 39,15 | |
| MO6000000 | 14,5000 h | Peón ordinario | 19,64 | 284,78 | |
| CH04120 | 0,2370 m ³ | Hormigón HM-20/p/40/l suministrado | 52,49 | 12,44 | |
| MO2000000 | 7,2500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 149,28 | |
| | | Suma la partida..... | | | 788,26 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 47,30 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 835,56 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| 15APP000013 | ud | Pozo de registro circular Ø1,10 m profund. < 1,5 m para Ø1000 mm | | | |
| | | Pozo de registro circular de 1,10 m de diámetro y menos de 1,5 m de profundidad media, formado por entronque sobre tubo de hormigón armado Ø1.000 mm, enfoscado y bruñido por el interior, patés de polipropileno con alma de acero, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada. | | | |
| MM15505 | 5,0000 ud | Pate de polipropileno | 4,93 | 24,65 | |
| SW00700 | 1,0000 ud | Tapa y cerco h. fundido diám. 60 cm rod. media | 54,47 | 54,47 | |
| MQ0625aa | 0,7800 h | Camión basculante rígido de 10 t | 54,53 | 42,53 | |
| X002120 | 4,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 2,20 | |
| MQ0405ba | 0,8700 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 15 tn | 63,78 | 55,49 | |
| AUGM00500 | 0,7150 m³ | Mortero de cemento M5 (1:6) cem II/A-I 32,5 N | 54,75 | 39,15 | |
| MO6000000 | 14,5000 h | Peón ordinario | 19,64 | 284,78 | |
| MO2000000 | 7,2500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 149,28 | |
| | | Suma la partida..... | | | 652,55 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 39,15 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 691,70 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-------------------|-----------|--|-------|--------|---------------|
| 15APP00002 | ud | Pozo de registro circular Ø1,10 m profund. 2 m | | | |
| | | Pozo de registro circular de 1,10 m de diámetro y 2 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de polipropileno con alma de acero, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada. | | | |
| MM15505 | 5,0000 ud | Pate de polipropileno | 4,93 | 24,65 | |
| SW00700 | 1,0000 ud | Tapa y cerco h. fundido diám. 60 cm rod. media | 54,47 | 54,47 | |
| MQ0625aa | 0,7800 h | Camión basculante rígido de 10 t | 54,53 | 42,53 | |
| FL01300 | 0,7500 mu | Ladrillo perforado, taladro pequeño para revestir | 75,50 | 56,63 | |
| X002120 | 2,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,10 | |
| MQ0405ba | 0,6000 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 15 tn | 63,78 | 38,27 | |
| AUGM00500 | 0,5150 m³ | Mortero de cemento M5 (1:6) cem II/A-I 32,5 N | 54,75 | 28,20 | |
| MO6000000 | 7,0000 h | Peón ordinario | 19,64 | 137,48 | |
| CH04120 | 0,2370 m³ | Hormigón HM-20/p/40/I suministrado | 52,49 | 12,44 | |
| MO2000000 | 5,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 102,95 | |
| | | Suma la partida..... | | | 498,72 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 29,92 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 528,64 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-------------------|-----------|---|--------|-------|--------------|
| 15PBB00004 | m | Bordillo horm. montable bicapa C7 22x20x4 cm. | | | |
| | | Bordillo prefabricado de hormigón bicapa montable tipo C7 de 22x20x4 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada. | | | |
| MO6000000 | 0,1600 h | Peón ordinario | 19,64 | 3,14 | |
| PKBD1650 | 1,0000 m | Bordillo horm. montable bicapa 22x20x4 cm. | 4,90 | 4,90 | |
| AUGM00100 | 0,0050 m³ | Mortero de cemento cem II/A-I 32,5 N (1:1) | 114,86 | 0,57 | |
| CH04120 | 0,0510 m³ | Hormigón HM-20/p/40/I suministrado | 52,49 | 2,68 | |
| MO5000000 | 0,1000 h | Peón especializado | 19,82 | 1,98 | |
| MO2000000 | 0,2000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,12 | |
| MQ0418a | 0,0015 h | Retroexcavadora mixta | 30,95 | 0,05 | |
| | | Suma la partida..... | | | 17,44 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,05 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 18,49 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| 15WCC00001 | m² | Cerramiento postes cada 3 m y malla galv. | | | |
| | | Cerramiento realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada. | | | |
| X002120 | 0,2910 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 0,16 | |
| UU01500 | 1,0000 m² | Malla galv. simple torsión | 2,25 | 2,25 | |
| CH04120 | 0,0640 m³ | Hormigón HM-20/p/40/I suministrado | 52,49 | 3,36 | |
| UU02000 | 0,5000 m | Poste metálico diám. 50 mm galvanizado | 3,95 | 1,98 | |
| MO2000000 | 0,0750 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,54 | |
| MO5000000 | 0,1500 h | Peón especializado | 19,82 | 2,97 | |
| | | Suma la partida..... | | | 12,26 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,74 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 13,00 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS

| | | | | | |
|----------------|----------|--|-------|-------|-------------|
| 17AL025 | m | Cable Al aislamiento seco XLPE o EPR. RV 06/1 KV 1x25 mm2 | | | |
| | | Cable de Aluminio homogéneo unipolar con aislamiento seco XLPE o EPR de polietileno reticulado (RV) 0.6/1KV de 1x25 mm2, incluso conexionado, totalmente colocada sobre la canalización. | | | |
| RV25 | 1,1000 m | Conductor XLPE RV0.6/1KV AL 35mm2 | 1,25 | 1,38 | |
| MO2000000 | 0,0800 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,65 | |
| MO6000000 | 0,0900 h | Peón ordinario | 19,64 | 1,77 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4,80 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,29 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5,09 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------------|----------|--|-------|-------|-------------|
| 17AL050 | m | Cable Al aislamiento seco XLPE o EPR. RV 06/1 KV 1x50 mm2 | | | |
| | | Cable de Aluminio homogéneo unipolar con aislamiento seco XLPE o EPR de polietileno reticulado (RV) 0.6/1KV de 1x50 mm2, incluso conexionado, totalmente colocada sobre la canalización. | | | |
| MO2000000 | 0,0800 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,65 | |
| MO6000000 | 0,0900 h | Peón ordinario | 19,64 | 1,77 | |
| RV50 | 1,1000 m | Conductor XLPE RV0.6/1KV AL 50mm2 | 2,68 | 2,95 | |
| | | Suma la partida..... | | | 6,37 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,38 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 6,75 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------------|-----------|--|-------|-------|---------------|
| 1BTTN01 | ud | Toma de tierra neutro red B.T. | | | |
| | | Toma de tierra para neutro de red de Baja Tension compuesta por pica de acero cobreada de 18 mm de diámetro y 1.5 metros de longitud, conductor de aluminio homogéneo, aislamiento seco tipo RV 0.6/1 KV de 1x50 mm2 de sección, incluido todo el material pequeño. Medida la unidad totalmente terminada, conectada, encintada y probada. | | | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| MO6000000 | 1,0000 h | Peón ordinario | 19,64 | 19,64 | |
| TTBT01 | 1,0000 ud | Puesta a tierra del neutro de la red de BT | 69,87 | 69,87 | |
| | | Suma la partida..... | | | 110,10 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 6,61 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 116,71 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| 2620114 | ud | Frigorífico | | | |
| | | Frigorífico marca ZANUSSI Modelo ZF-31D o equivalente. No-frost. Capacidad: 50 l. | | | |
| 26201195 | 1,0120 ud | Frigorífico | 475,05 | 480,75 | |
| | | Suma la partida..... | | | 480,75 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 28,85 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 509,60 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| AB128 | mI | Tubería fundición dúctil Ø400 mm PN16 | | | |
| | | Suministro y colocación de tubería de fundición dúctil Ø400 mm PN16 con junta elástica de goma tipo estándar, incluso p.p. de piezas especiales. Medida la longitud instalada y probada. | | | |
| MA105 | 1,0000 ml | Tubo Ø400 mm fundición dúctil | 105,20 | 105,20 | |
| MQ1701a | 0,0650 h | Grúa móvil de 30 tn | 111,64 | 7,26 | |
| MO2000000 | 0,2200 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,53 | |
| MO6000000 | 0,2200 h | Peón ordinario | 19,64 | 4,32 | |
| MPV.150 | 1,0000 ud | Montaje, piezas conex. y pruebas | 36,02 | 36,02 | |
| | | Suma la partida..... | | | 157,33 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 9,44 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 166,77 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| ACGALV200 | m | Tubería Acero Galvanizado Ø200 mm | | | |
| | | Suministro y colocación al aire o enterrada de tubería de acero galvanizado Ø200 mm, incluso p.p. de conexiones a instalaciones. | | | |
| MO2000000 | 0,0200 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,41 | |
| MO6000000 | 0,0500 h | Peón ordinario | 19,64 | 0,98 | |
| P18015 | 1,0000 m | Tubo de Ac. Galv. Ø200 mm | 12,50 | 12,50 | |
| X002120 | 0,5000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 0,28 | |
| | | Suma la partida..... | | | 14,17 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,85 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 15,02 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|-------------|
| ASFA121F | m | Cinta señalizadora de peligro | | | |
| | | Cinta señalizadora DE PELIGRO, de plástico de 150 mm de ancho con la leyenda: "PELIGRO: CABLE DE BAJA TENSIÓN"; colocada en zanja sobre el el circuito eléctrico a la distancia reflejada en los detalles constructivos. Medida la longitud realmente ejecutada. | | | |
| XZ00254 | 1,0000 m | Cinta señalizadora de plástico de 150 mm de ancho | 0,11 | 0,11 | |
| MO6000000 | 0,0010 h | Peón ordinario | 19,64 | 0,02 | |
| | | Suma la partida..... | | | 0,13 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,01 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 0,14 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| AUT005215 | ud | Sistema de alimentación ininterrumpida | | | |
| | | Sistema de alimentación ininterrumpida 2.000 VA. | | | |
| PRU0052215 | 1,0000 ud | Sist. alimentación ininterrumpida 2000 VA | 658,00 | 658,00 | |
| | | Suma la partida..... | | | 658,00 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 39,48 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 697,48 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|-----------|-----------|------------------|
| AUT1520 | ud | Sistema de telecontrol EDAR | | | |
| | | Armario telecontrol EDAR, para control de equipos alimentados por el cuadro eléctrico principal EDAR. Medida la unidad totalmente instalada y probada. | | | |
| ARMTLC120 | 1,0000 ud | Armario telecontrol EDAR | 12.157,50 | 12.157,50 | |
| X002120 | 2,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,10 | |
| MO2000000 | 10,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 205,90 | |
| | | Suma la partida..... | | | 12.364,50 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 741,87 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 13.106,37 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| B04019 | m² | Lamina polietileno alta densidad PEAD 2 mm | | | |
| | | Lámina de polietileno de alta densidad de 2 mm de espesor, incluido adquisición, transporte a pie de obra, colocación y nivelación del apoyo para formación de pendientes. Medida la superficie realmente colocada. | | | |
| | | Características exigibles: | | | |
| | | - Fisuración por estrés: al menos 3.000 horas | | | |
| | | - Resistencia en límite elástico: 35 N/mm | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO6000000 | 0,0100 h | Peón ordinario | 19,64 | 0,20 | |
| P340671 | 1,0000 m² | Lámina PEAD 2 mm de espesor | 3,07 | 3,07 | |
| | | Suma la partida..... | | | 3,48 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,21 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 3,69 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| B08222 | ud | Calentador ind. Acumulador eléctrico 100 l | | | |
| | | Calentador individual acumulador eléctrico, de 100 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,4000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 8,24 | |
| IF06100 | 1,0000 u | Calentador acumulador eléctrico 100 litros 1500 W | 213,03 | 213,03 | |
| WW00300 | 3,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,65 | |
| WW00400 | 1,0000 ud | Pequeño material | 0,30 | 0,30 | |
| | | Suma la partida..... | | | 223,22 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 13,39 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 236,61 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| BEN00082 | ud | Chimenea Ø200 mm en tapa de arqueta de chapa | | | |
| | | Suministro y colocación de chimenea metálica de diámetro nominal 200 mm en tapa de arqueta de chapa galvanizada, incluso orificio, soldadura y colocación de rejilla superior de paso 2 mm. Totalmente acabada. | | | |
| MO2000000 | 0,1500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 3,09 | |
| MO4000000 | 0,1500 h | Ayudante | 20,03 | 3,00 | |
| U2231XA0 | 1,0000 ud | Chimenea Ø200 mm metálica | 48,36 | 48,36 | |
| U22311XA | 1,0000 ud | Rejilla metálica de paso 2 mm para chimenea | 12,33 | 12,33 | |
| QM13 | 0,2000 h | Equipo soldadura | 36,02 | 7,20 | |
| | | Suma la partida..... | | | 73,98 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 4,44 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 78,42 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| BEN007 | m2 | Tramex PRFV antideslizante | | | |
| | | Tramex PRFV antideslizante 30x38x38, incluso p.p. de marco y piezas especiales de apoyo. Colocado. | | | |
| NX002128 | 1,0000 m2 | Tramex PRFV antideslizante | 70,00 | 70,00 | |
| MO2000000 | 0,4500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 9,27 | |
| MO6000000 | 0,9000 h | Peón ordinario | 19,64 | 17,68 | |
| | | Suma la partida..... | | | 96,95 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 5,82 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 102,77 |

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

| | | | | | |
|---------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| BEN008 | m² | Tapas registro de entrada | | | |
| | | Tapa de acceso formada mediante chapa galvanizada estriada de 6 mm y angulares metálicos galvanizados para instalación y rigidización. Totalmente terminada e instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| MO4000000 | 0,5000 h | Ayudante | 20,03 | 10,02 | |
| U22XA031 | 1,0500 m² | Chapa estriada 4/6 mm. | 44,28 | 46,49 | |
| U22XE003 | 4,2500 m | Angular metálico 25x25 mm. | 1,03 | 4,38 | |
| | | Suma la partida..... | | | 71,19 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 4,27 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 75,46 |

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

| | | | | | |
|---------------|-----------|--|-------|-------|-------------|
| BEN027 | m³ | Excavación mecánica en zanja, en cualquier tipo de terreno | | | |
| | | Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondos y laterales, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de agotamiento y de medidas auxiliares para garantizar la estabilidad de los taludes resultantes exceptuando medidas de entibación. | | | |
| MO6000000 | 0,1800 h | Peón ordinario | 19,64 | 3,54 | |
| MQ0405ba | 0,0250 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 15 tn | 63,78 | 1,59 | |
| MQ0625ac | 0,0200 h | Camión basculante rígido de 20 t | 70,22 | 1,40 | |
| | | Suma la partida..... | | | 6,53 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,39 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 6,92 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| BEN054 | ud | Pates formación escal. de 20 mm | | | |
| | | Pates para formación de escalera realizado con acero de 20 mm, de diámetro con revestimiento de polipropileno resistente al medio agresivo del colector, colocación material complementario y resto de obra. | | | |
| MO6000000 | 0,2500 h | Peón ordinario | 19,64 | 4,91 | |
| MM15505 | 1,0200 ud | Pate de polipropileno | 4,93 | 5,03 | |
| | | Suma la partida..... | | | 9,94 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,60 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 10,54 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|------------------|-----------|---|------|-------|-------------|
| C0911001Z | tn | Canon de vertido de tierra vegetal | | | |
| | | Canon de recepción y tratamiento de tierra vegetal en planta de tratamiento o gestor de residuos autorizados. | | | |
| MT0TV1001AZZ | 1,0000 tn | Canon de vertido de tierra vegetal | 0,30 | 0,30 | |
| | | Suma la partida..... | | | 0,30 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,02 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 0,32 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|--------|----------|-------------|
| C0911002Z | tn | Canon de vertido de tierras limpias | | | |
| | | Canon de recepción y tratamiento de tierras limpias en planta de tratamiento o gestor de residuos autorizados. | | | |
| MT0J1001AZZ | 1,0000 tn | Canon de vertido de tierras limpias | 1,50 | 1,50 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,50 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,09 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,59 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|------------------|-----------|--|------|-------|-------------|
| C0911003Z | tn | Canon de vertido de escombros limpio | | | |
| | | Canon de recepción y tratamiento de materiales inertes homogéneos, hormigón, mezclas bituminosas o cerámico sin mezclar en planta de tratamiento o gestor de residuos autorizados. | | | |
| MT0J1002AZZ | 1,0000 tn | Canon de vertido de escombros limpio | 4,70 | 4,70 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4,70 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,28 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4,98 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------------|-----------|---|--------|-------|-------------|
| C300aaa | m² | Desbroce en toda clase de terreno menor de 2 m | | | |
| | | Desbroce en toda clase de terreno, incluso corta y arranque de especies vegetales y carga sobre camión, incluido transporte a vertedero autorizado, o acopio de los productos resultantes. No incluye canon de vertido. | | | |
| MO5000000 | 0,0050 h | Peón especializado | 19,82 | 0,10 | |
| MQ0418a | 0,0020 h | Retroexcavadora mixta | 30,95 | 0,06 | |
| MQ0440c | 0,0010 h | Tractor sobre cadenas con hoja y ripper de 125 kW | 115,48 | 0,12 | |
| MQ0625ab | 0,0020 h | Camión basculante rígido de 15 t | 62,87 | 0,13 | |
| MQ1610 | 0,1000 h | Motosierra para corta de especies vegetales | 7,50 | 0,75 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,16 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,07 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,23 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con VEINTITRES CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| C3012253 | m³ | Mortero de regularización pendientes | | | |
| | | Mortero hidrófugo para regularización de pendientes, completamente terminado y fratasado. | | | |
| MO6000000 | 0,0700 h | Peón ordinario | 19,64 | 1,37 | |
| MO2000000 | 0,0700 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,44 | |
| MQ0899ab | 0,0300 h | Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm | 1,04 | 0,03 | |
| MA0602BB | 0,0060 h | Camión con caja fija y grúa auxiliar, modelo para 16 t | 68,78 | 0,41 | |
| MA25 | 1,0000 m³ | Mortero de cemento hidrófugo | 60,70 | 60,70 | |
| | | Suma la partida..... | | | 63,95 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,84 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 67,79 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|--|--------|----------|-------------|
| C320aa | m³ | Excavación de tierra vegetal | | | |
| | | Excavación de tierra vegetal, incluso carga, transporte a acopio intermedio, lugar de empleo o a planta de tratamiento. No incluye canon de vertido. | | | |
| MO1000000 | 0,0010 h | Capataz | 21,19 | 0,02 | |
| MO6000000 | 0,0100 h | Peón ordinario | 19,64 | 0,20 | |
| MQ0440c | 0,0010 h | Tractor sobre cadenas con hoja y ripper de 125 kW | 115,48 | 0,12 | |
| MQ0410aa | 0,0020 h | Cargadora sobre ruedas de 1,2 m3 | 29,59 | 0,06 | |
| MQ0625ac | 0,0300 h | Camión basculante rígido de 20 t | 70,22 | 2,11 | |
| MA01 | 0,0110 m³ | Agua | 0,60 | 0,01 | |
| | | Suma la partida..... | | | 2,52 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,15 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,67 |

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

| | | | | | |
|---------------|-----------|--|--------|-------|-------------|
| C321ac | m³ | Excavación emplazamiento en terreno de tránsito con relleno post | | | |
| | | Excavación en emplazamiento con medios mecánicos en terreno en tránsito incluso relleno posterior en trasdós de elementos. | | | |
| MO1000000 | 0,0006 h | Capataz | 21,19 | 0,01 | |
| MO6000000 | 0,0060 h | Peón ordinario | 19,64 | 0,12 | |
| MQ0625ac | 0,0240 h | Camión basculante rígido de 20 t | 70,22 | 1,69 | |
| MQ0405ab | 0,0250 h | Retroexcavadora sobre orugas de 30 tn | 103,60 | 2,59 | |
| MQ0620ba | 0,0028 h | Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t | 58,54 | 0,16 | |
| MA01 | 0,0110 m³ | Agua | 0,60 | 0,01 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4,58 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,27 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4,85 |

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

| | | | | | |
|---------------|-----------|---|--------|-------|-------------|
| C330ba | m³ | Relleno general | | | |
| | | Relleno general con material procedente de desmonte o seleccionado de la excavación, extendido, humectado y compactado. | | | |
| MO1000000 | 0,0010 h | Capataz | 21,19 | 0,02 | |
| MO6000000 | 0,0030 h | Peón ordinario | 19,64 | 0,06 | |
| MQ0440c | 0,0070 h | Tractor sobre cadenas con hoja y ripper de 125 kW | 115,48 | 0,81 | |
| MQ0520ac | 0,0040 h | Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 15 - 18 t | 45,18 | 0,18 | |
| MQ0620ba | 0,0010 h | Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t | 58,54 | 0,06 | |
| MA01 | 0,0700 m³ | Agua | 0,60 | 0,04 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,17 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,07 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,24 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|-------------|
| C332abae | m³ | Relleno localizado trasdós con material granular de préstamo | | | |
| | | Relleno localizado de trasdós de obra de fábrica con material granular procedente de préstamo, extendido y compactado. | | | |
| MO1000000 | 0,0036 h | Capataz | 21,19 | 0,08 | |
| MO6000000 | 0,0360 h | Peón ordinario | 19,64 | 0,71 | |
| MQ0520aa | 0,0180 h | Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 3 - 6 t | 26,51 | 0,48 | |
| MQ0460a | 0,0150 h | Motoniveladora 110 kw | 95,79 | 1,44 | |
| MQ0620bb | 0,0100 h | Camión caja fija con cisterna para agua de 16 t | 79,71 | 0,80 | |
| MQ0625ac | 0,0400 h | Camión basculante rígido de 20 t | 70,22 | 2,81 | |
| MQ0405ab | 0,0020 h | Retroexcavadora sobre orugas de 30 tn | 103,60 | 0,21 | |
| MT0390ca | 1,0000 m³ | Canón extracción de material granular | 1,14 | 1,14 | |
| MA01 | 0,0900 m³ | Agua | 0,60 | 0,05 | |
| | | Suma la partida..... | | | 7,72 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,46 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 8,18 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--|-------|-------|-------------|
| C403aaaa | m | Cuneta revestida lateral, triangular y de 0,75 m de desarrollo | | | |
| | | Formación de cuneta revestida lateral, de sección triangular y 0,75 m de desarrollo, con hormigón HM-20/P/20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones. | | | |
| MO1000000 | 0,0400 h | Capataz | 21,19 | 0,85 | |
| MO2000000 | 0,0800 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,65 | |
| MO6000000 | 0,0800 h | Peón ordinario | 19,64 | 1,57 | |
| MQ0460a | 0,0010 h | Motoniveladora 110 kw | 95,79 | 0,10 | |
| MQ0520ab | 0,0010 h | Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 8 - 14 t | 38,26 | 0,04 | |
| MT09200 | 0,0100 kg | Líquido curado para hormigón | 2,35 | 0,02 | |
| AU3002aaa | 0,0950 m³ | Hormigón HM-20/p/40/IV | 50,07 | 4,76 | |
| | | Suma la partida..... | | | 8,99 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,54 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 9,53 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| C510ada | m³ | Zahorra artificial tipo ZA0/20 | | | |
| | | Suministro de zahorra artificial tipo ZA0/20, según art. 510 del PG-3, incluso transporte, extendido y compactación al 100% del ensayo Proctor Modificado. | | | |
| MO1000000 | 0,0200 h | Capataz | 21,19 | 0,42 | |
| MO6000000 | 0,0600 h | Peón ordinario | 19,64 | 1,18 | |
| MQ0460a | 0,0130 h | Motoniveladora 110 kw | 95,79 | 1,25 | |
| MQ0620ba | 0,0120 h | Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t | 58,54 | 0,70 | |
| MQ0520bb | 0,0180 h | Compactador autoprop. de dos cilindros vibrante de 8 - 14 t | 34,03 | 0,61 | |
| MT0318d | 2,3500 tn | Zahorra artificial, tipo ZA 0/20 | 5,50 | 12,93 | |
| MA01 | 0,1800 m³ | Agua | 0,60 | 0,11 | |
| | | Suma la partida..... | | | 17,20 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,03 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 18,23 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| C550aa | m³ | Hormigón HF-3,5 Pavimento de hormigón vibrado HF-3,5 incluso ejecución de juntas y curado. | | | |
| MO1000000 | 0,1200 h | Capataz | 21,19 | 2,54 | |
| MO6000000 | 0,1800 h | Peón ordinario | 19,64 | 3,54 | |
| MQ0625ac | 0,0400 h | Camión basculante rígido de 20 t | 70,22 | 2,81 | |
| MT09200 | 0,0100 kg | Líquido curado para hormigón | 2,35 | 0,02 | |
| AU3010a | 1,0000 m³ | Hormigón HF-3,5 | 54,14 | 54,14 | |
| | | Suma la partida..... | | | 63,05 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,78 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 66,83 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|--|-------|-------|-------------|
| C600ACA | m² | Malla electrosoldada 15x15 cm Ø8 mm Malla electrosoldada ME 15x15 Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, colocada en obra, en losa de cimentación, incluso alambre de atar y separadores. | | | |
| MT07AME010L | 1,0000 m² | Malla electrosoldada 15x15 cm Ø8 mm | 3,83 | 3,83 | |
| MO2000000 | 0,0260 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,54 | |
| MO4000000 | 0,0260 h | Ayudante | 20,03 | 0,52 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4,89 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,29 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5,18 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------|-----------|--|--------|-------|-------------|
| C600ac | kg | Acero B500S en barras para armado Acero en redondos para armadura pasiva tipo B500S, según normas UNE EN 10080 y UNE 36068, elaborado y colocado, incluso p.p. de solapes, calzos y separadores. | | | |
| MO1000000 | 0,0010 h | Capataz | 21,19 | 0,02 | |
| MO2000000 | 0,0040 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,08 | |
| MO4000000 | 0,0040 h | Ayudante | 20,03 | 0,08 | |
| MQ1701a | 0,0010 h | Grúa móvil de 30 tn | 111,64 | 0,11 | |
| MT0A10a | 0,0150 kg | Alambre recocido de diámetro 1,3 mm | 0,79 | 0,01 | |
| MT0B00c | 1,0500 kg | Barras corrugadas de acero soldable B500S | 0,76 | 0,80 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,10 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,07 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,17 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con DIECISIETE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| C610aa | m³ | Hormigón de limpieza HL-150 Hormigón de limpieza HL-150, según EHE-08, vibrado y colocado, totalmente terminado. | | | |
| MO1000000 | 0,0500 h | Capataz | 21,19 | 1,06 | |
| MO2000000 | 0,1000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,06 | |
| MO6000000 | 0,1500 h | Peón ordinario | 19,64 | 2,95 | |
| MQ0899ab | 0,0100 h | Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm | 1,04 | 0,01 | |
| AU3001a | 1,0250 m³ | Hormigón de limpieza HL-150. | 60,66 | 62,18 | |
| | | Suma la partida..... | | | 68,26 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 4,10 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 72,36 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| C610baaaa | m³ | Hormigón HM-20/p/40/IV Hormigón HM-20/p/40/IV, según EHE-08, colocado mediante bomba y vibrado, empleado en cimientos. | | | |
| MO1000000 | 0,0450 h | Capataz | 21,19 | 0,95 | |
| MO2000000 | 0,2000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,12 | |
| MO6000000 | 0,2500 h | Peón ordinario | 19,64 | 4,91 | |
| MQ0899ab | 0,1500 h | Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm | 1,04 | 0,16 | |
| MQ0870bb | 0,0215 h | Bomba móvil sobre camión de hormigón de 80 m³/h | 100,09 | 2,15 | |
| AU3002aaa | 1,0500 m³ | Hormigón HM-20/p/40/IV | 50,07 | 52,57 | |
| | | Suma la partida..... | | | 64,86 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,89 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 68,75 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-------------------|-----------|--|--------|-------|---------------|
| C610dbagba | m³ | Hormigón HA-30/P/20/IV+ Qb, empleado en cimientos Hormigón HA-30/IV y ambiente específico+ Qb según EHE-08, colocado mediante bomba y vibrado, empleado en cimientos | | | |
| MO1000000 | 0,0450 h | Capataz | 21,19 | 0,95 | |
| MO2000000 | 0,2000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,12 | |
| MO6000000 | 0,2500 h | Peón ordinario | 19,64 | 4,91 | |
| MQ0899ab | 0,1500 h | Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm | 1,04 | 0,16 | |
| MQ0870bb | 0,0215 h | Bomba móvil sobre camión de hormigón de 80 m³/h | 100,09 | 2,15 | |
| AU3005bcgb | 1,0000 m³ | Hormigón HA-30/p/20/IV + Qb | 87,33 | 87,33 | |
| | | Suma la partida..... | | | 99,62 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 5,98 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 105,60 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-------------------|-----------|---|--------|-------|---------------|
| C610dbagbb | m³ | Hormigón HA-30/P/20/IV+ Qb, empleado en alzados Hormigón HA-30/p/20/IV y ambiente específico+ Qb según EHE-08, colocado mediante bomba y vibrado, empleado en alzados | | | |
| MO1000000 | 0,0518 h | Capataz | 21,19 | 1,10 | |
| MO2000000 | 0,2300 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,74 | |
| MO6000000 | 0,2875 h | Peón ordinario | 19,64 | 5,65 | |
| MQ0899ab | 0,1725 h | Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm | 1,04 | 0,18 | |
| MQ0870bb | 0,0358 h | Bomba móvil sobre camión de hormigón de 80 m³/h | 100,09 | 3,58 | |
| AU3005bcgb | 1,0000 m³ | Hormigón HA-30/p/20/IV + Qb | 87,33 | 87,33 | |
| | | Suma la partida..... | | | 102,58 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 6,15 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 108,73 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|------------------------|---|--------|----------|--------------|
| C680aaa | m² | Encofrado plano en paramentos ocultos | | | |
| | | Encofrado plano en paramentos ocultos, incluso desencofrado y acopio de material. | | | |
| MO1000000 | 0,0200 h | Capataz | 21,19 | 0,42 | |
| MO2000000 | 0,2500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 5,15 | |
| MO5000000 | 0,3000 h | Peón especializado | 19,82 | 5,95 | |
| MA0602BB | 0,0200 h | Camión con caja fija y grúa auxiliar, modelo para 16 t | 68,78 | 1,38 | |
| MQ1701a | 0,0150 h | Grúa móvil de 30 tn | 111,64 | 1,67 | |
| MT0D00d | 1,0000 m ² | Tablón de madera de pino para 20 usos | 4,10 | 4,10 | |
| MT0D300 | 0,0250 l | Desencofrante | 1,55 | 0,04 | |
| MT0D310 | 0,0040 dm ³ | Material de sellado | 84,03 | 0,34 | |
| MA01 | 0,0500 m ³ | Agua | 0,60 | 0,03 | |
| | | Suma la partida..... | | | 19,08 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,14 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 20,22 |

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

| | | | | | |
|----------------|------------------------|--|--------|-------|--------------|
| C680aab | m² | Encofrado plano en paramentos vistos | | | |
| | | Encofrado plano en paramentos vistos, incluso desencofrado y acopio de material. | | | |
| MO1000000 | 0,0100 h | Capataz | 21,19 | 0,21 | |
| MO2000000 | 0,2500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 5,15 | |
| MO5000000 | 0,4000 h | Peón especializado | 19,82 | 7,93 | |
| MQ1701a | 0,0250 h | Grúa móvil de 30 tn | 111,64 | 2,79 | |
| MT0D01c | 1,0000 m ² | Panel metálico para 10 usos | 7,40 | 7,40 | |
| MT0D300 | 0,0250 l | Desencofrante | 1,55 | 0,04 | |
| MT0D310 | 0,0040 dm ³ | Material de sellado | 84,03 | 0,34 | |
| MT0D315 | 2,0000 m | Moldura para hormigón | 0,42 | 0,84 | |
| MA01 | 0,0500 m ³ | Agua | 0,60 | 0,03 | |
| | | Suma la partida..... | | | 24,73 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,48 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 26,21 |

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

| | | | | | |
|------------------|----------------------|---|----------|--------|---------------|
| CAGM00300 | m² | Protección superficial paramentos de horm. expuestos a sulfatos | | | |
| | | Recubrimiento mineral MC-RIM o similar para protección superficial de hormigón, con alta resistencia a los sulfatos para la aplicación en zonas de aguas residuales mediante proyección o de forma manual. Aplicable para zonas con ataques según norma EN 206, Escenarios de exposición XA1 - XA3. Totalmente terminado. | | | |
| MO2000000 | 0,1000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,06 | |
| MO4000000 | 0,1000 h | Ayudante | 20,03 | 2,00 | |
| MT1204110 | 8,6000 kg | Recubrimiento mineral para protección superficial sulfatos | 1,12 | 9,63 | |
| P3669885 | 0,0200 ud | Bomba sumergible Flygt Concertor NX 6020.181 HT | 6.983,09 | 139,66 | |
| | | Suma la partida..... | | | 153,35 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 9,20 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 162,55 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|---|--------|----------|-----------------|
| CAJABTFUS | ud | Caja baja tensión apoyo con fusibles de hasta 315 A. | | | |
| | | Caja de Baja tensión en apoyo, con cuatro portafusibles para cuatro salidas. Incluye: protección fusible de hasta 315 A, conversión de línea aéreo a subterránea de B.T. de AI RV 0,6/1Kv de 3(1x240) + 1X150 mm ² AI, y tubo de PVC de D=180 mm hasta arqueta a pie de apoyo. Totalmente instalada. | | | |
| MO2000000 | 6,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 123,54 | |
| MO6000000 | 5,0000 h | Peón ordinario | 19,64 | 98,20 | |
| FUS315 | 3,0000 ud | Fusibles de protección hasta 315 A | 139,74 | 419,22 | |
| CAJABT | 1,0000 ud | Cuadro de Baja Tensión en apoyo | 605,56 | 605,56 | |
| BJBT01 | 6,0000 m | Bajante aero subterráneo BT | 13,97 | 83,82 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.330,34 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 79,82 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.410,16 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------|-------------|---|-------|--------|---------------|
| CALD10 | ud | Conjunto tubería DN 106 x 2 AISI 316 | | | |
| | | Suministro y montaje de conjunto de tubería y accesorios necesario para unificación de tuberías de impulsión de ambas bombas. Incluye colector común de diámetro 140 mm y p.p. de codos, tes y piezas auxiliares en acero inox. AISI-316 L. | | | |
| PM00250 | 105,0000 kg | Acero inox. AISI 316 | 4,68 | 491,40 | |
| MQ1620aa | 0,5030 h | Equipo de soldado de acero en perfiles laminados | 0,79 | 0,40 | |
| MQ0101bb | 3,8710 h | Grupo electrógeno estático trifásico de 25 kVA | 9,31 | 36,04 | |
| MO2000000 | 5,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 113,25 | |
| | | Suma la partida..... | | | 641,09 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 38,47 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 679,56 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-------------|--|-------|--------|-----------------|
| CALD10B1 | ud | Conjunto tubería DN 106 x 2 AISI 316 | | | |
| | | Suministro y montaje de conjunto de tubería y accesorios necesarios para distribución y unificación de tuberías de impulsión. Incluye colectores de diámetro 100 mm y p.p. de codos, tes y piezas auxiliares en acero inox. AI-SI-316 L. | | | |
| PM00250 | 195,0000 kg | Acero inox. AISI 316 | 4,68 | 912,60 | |
| MQ1620aa | 0,5030 h | Equipo de soldado de acero en perfiles laminados | 0,79 | 0,40 | |
| MQ0101bb | 3,8710 h | Grupo electrógeno estático trifásico de 25 kVA | 9,31 | 36,04 | |
| MO2000000 | 5,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 113,25 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.062,29 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 63,74 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.126,03 |

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

| | | | | | |
|--------------|-------------|---|-------|--------|-----------------|
| CALD8 | ud | Conjunto tubería DN 84 x 2 AISI 316 | | | |
| | | Suministro y montaje de conjunto de tubería y accesorios necesarios para distribución y unificación de tuberías de impulsión. Incluye colectores de diámetro 80 mm y p.p. de codos, tes y piezas auxiliares en acero inox. AI-SI-316 L. | | | |
| PM00250 | 170,0000 kg | Acero inox. AISI 316 | 4,68 | 795,60 | |
| MQ1620aa | 0,5030 h | Equipo de soldado de acero en perfiles laminados | 0,79 | 0,40 | |
| MQ0101bb | 3,8710 h | Grupo electrógeno estático trifásico de 25 kVA | 9,31 | 36,04 | |
| MO2000000 | 5,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 113,25 | |
| | | Suma la partida..... | | | 945,29 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 56,72 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.002,01 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-----------------------|--|--------|----------|---------------|
| CARP001 | m² | Carpintería metálica | | | |
| | | Carpintería metálica totalmente colocada incluso herrajes de colgar, elementos de cierre, pintada en color según criterio de la Dirección de Obra. | | | |
| MO6000000 | 3,2640 h | Peón ordinario | 19,64 | 64,10 | |
| MO2000000 | 4,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 92,66 | |
| QM13 | 0,0600 h | Equipo soldadura | 36,02 | 2,16 | |
| MQ0101bb | 0,0600 h | Grupo electrógeno estático trifásico de 25 KVA | 9,31 | 0,56 | |
| MC14 | 2,0000 m ² | Carpintería metálica | 35,20 | 70,40 | |
| MC05 | 1,9980 ud | Juego de pomos o manivelas | 7,54 | 15,06 | |
| MC08 | 2,0000 ud | Material complementario | 9,02 | 18,04 | |
| MC15 | 2,0050 m ² | Pintado carpintería metálica | 2,13 | 4,27 | |
| | | Suma la partida..... | | | 267,25 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 16,04 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 283,29 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------------------|--|-------|-------|--------------|
| CARP002 | m² | Cubierta inclinada de panel sandwich aislante | | | |
| | | Cubierta inclinada de paneles sandwich aislantes de acero de 20 mm de espesor y 1150 mm de ancho, alma aislante de lana de roca, con una pendiente mayor del 10% . | | | |
| MO2000000 | 0,0810 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,67 | |
| MO4000000 | 0,0810 h | Ayudante | 20,03 | 1,62 | |
| MT13DCP010QLL | 1,0500 m ² | Panel sandwich aislante de acero 30 mm de espesor | 18,65 | 19,58 | |
| MT13CCG030D | 3,0000 ud | Tornillo autorroscante 6,5x70 mm acero inoxidable con arandela | 0,95 | 2,85 | |
| | | Suma la partida..... | | | 25,72 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,54 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 27,26 |

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

| | | | | | |
|-----------------|------------------------|--|--------|----------|-----------------|
| CASA0003 | ud | Puerta acceso metálica para vehículos 6m i/pilastras laterales | | | |
| | | Suministro y colocación de puerta de acceso metálica de 6 metros de luz libre de acero galvanizado para acceso de vehículos formada por dos hojas abatibles de dimensiones 3 x 2,50 metros cada una (anchura libre x altura), apertura manual, incluidas las pilastras laterales de fábrica de hormigón de 20x20x40 y anclajes metálicos a las mismas. | | | |
| MT26VPC010B | 12,0000 m ² | Puerta metálica acero galvanizado dos hojas abatibles y anclajes | 339,31 | 4.071,72 | |
| FB00200 | 40,0000 ud | Bloque hormigón de carga 40x20x20 cm | 0,86 | 34,40 | |
| AUGM00100 | 0,1500 m ³ | Mortero de cemento cem II/A-I 32,5 N (1:1) | 114,86 | 17,23 | |
| MO2000000 | 2,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 41,18 | |
| MO4000000 | 5,0000 h | Ayudante | 20,03 | 100,15 | |
| MO5000000 | 5,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 99,10 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4.363,78 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 261,83 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4.625,61 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-----------------------|---|--------|----------|---------------|
| CASA0004 | ud | Puerta de acceso metálica peatonal i/ pilastras laterales | | | |
| | | Suministro y colocación de puerta de acceso peatonal metálica tipo fax para acceso peatonal de dimensiones 1,5 x 2,5 metros (anchura libre x altura) dotada con apertura manual incluidas las pilastras laterales de fábrica de hormigón de 20x20x40 y anclajes metálicos a las mismas. | | | |
| MT26VPC011B | 1,0000 ud | Puerta metálica hoja abatible anclajes metálicos 1,5x2,5 m | 258,75 | 258,75 | |
| FB00200 | 40,0000 ud | Bloque hormigón de carga 40x20x20 cm | 0,86 | 34,40 | |
| AUGM00100 | 0,1500 m ³ | Mortero de cemento cem II/A-I 32,5 N (1:1) | 114,86 | 17,23 | |
| MO2000000 | 2,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 41,18 | |
| MO4000000 | 5,0000 h | Ayudante | 20,03 | 100,15 | |
| MO5000000 | 5,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 99,10 | |
| | | Suma la partida..... | | | 550,81 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 33,05 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 583,86 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------------------|---|--------|----------|-----------------|
| CASA0005 | ud | Puerta acceso metálica para vehículos 4m i/pilastras laterales | | | |
| | | Suministro y colocación de puerta de acceso metálica de 4 metros de luz libre de acero galvanizado para acceso de vehículos formada por dos hojas abatibles de dimensiones 2 x 2 metros cada una (anchura libre x altura), apertura manual, incluidas las pilastras laterales de fábrica de hormigón de 20x20x40 y anclajes metálicos a las mismas. | | | |
| MT26VPC010B | 8,0000 m ² | Puerta metálica acero galvanizado dos hojas abatibles y anclajes | 339,31 | 2.714,48 | |
| FB00200 | 40,0000 ud | Bloque hormigón de carga 40x20x20 cm | 0,86 | 34,40 | |
| AUGM00100 | 0,1500 m ³ | Mortero de cemento cem II/A-I 32,5 N (1:1) | 114,86 | 17,23 | |
| MO2000000 | 2,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 41,18 | |
| MO4000000 | 5,0000 h | Ayudante | 20,03 | 100,15 | |
| MO5000000 | 5,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 99,10 | |
| | | Suma la partida..... | | | 3.006,54 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 180,39 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 3.186,93 |

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

| | | | | | |
|--------------|-----------|---|--------|--------|-----------------|
| CAU01 | ud | Caudalímetro canal tipo Parshall MCP 2" o equivalente | | | |
| | | Suministro y colocación de canal prefabricado tipo parshall modelo MCP 2" de Remosa o equivalente, colocado en canal de hormigón in situ incluso medidor de ultrasonidos, canal abierto, abrazadera y display . | | | |
| PARS0101 | 1,0000 ud | Canal tipo parshall modelo MCP 2" de Remosa o equivalente | 965,00 | 965,00 | |
| MO2000000 | 0,1000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,06 | |
| MO4000000 | 1,5000 h | Ayudante | 20,03 | 30,05 | |
| MO5000000 | 1,5000 h | Peón especializado | 19,82 | 29,73 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.026,84 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 61,61 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.088,45 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| CB00012 | ud | Contador de Agua | | | |
| | | Contador de agua. de 1". Totalmente instalado según normativa de empresa suministradora. | | | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| MO4000000 | 0,5000 h | Ayudante | 20,03 | 10,02 | |
| U24AA003 | 1,0000 ud | Contador de agua de 1" | 62,50 | 62,50 | |
| U26AD003 | 1,0000 ud | Válvula antirretorno 1" | 8,05 | 8,05 | |
| U26AR004 | 1,0000 ud | Llave de esfera 1" | 6,46 | 6,46 | |
| U26GX001 | 1,0000 ud | Grifo latón rosca 1/2" | 5,92 | 5,92 | |
| | | Suma la partida..... | | | 113,54 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 6,81 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 120,35 |

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

| | | | | | |
|---------------|-----------|---|-------|-------|---------------|
| CB0009 | ud | Conexion red municipal agua | | | |
| | | Conexión a la red municipal existente de agua potable. Ejecutado según normativa de empresa suministradora. | | | |
| U44FJ210 | 1,0000 ud | Manguito antielectrolítico 1" | 3,80 | 3,80 | |
| U24ZX001 | 1,0000 ud | Collarín de toma de fundición | 11,60 | 11,60 | |
| DTD.PE025 | 3,0000 m | Tub. PEAD Ø32 mm PN10 | 0,71 | 2,13 | |
| U26AR004 | 1,0000 ud | Llave de esfera 1" | 6,46 | 6,46 | |
| MO5000000 | 4,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 79,28 | |
| MO2000000 | 3,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 61,77 | |
| MQ0418a | 1,0000 h | Retroexcavadora mixta | 30,95 | 30,95 | |
| | | Suma la partida..... | | | 195,99 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 11,76 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 207,75 |

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

| | | | | | |
|-----------------|----------|--|-------|-------|-------------|
| CJX00215 | m | Junta PVC 22 cm | | | |
| | | Junta de PVC de 22 cm. de anchura, de estanqueidad para uniones de fábricas de hormigón, terminado, incluso p.p. de piezas especiales. Medida la longitud realmente ejecutada. | | | |
| MO6000000 | 0,0350 h | Peón ordinario | 19,64 | 0,69 | |
| MT01 | 1,0000 m | Junta PVC 22 cm | 6,92 | 6,92 | |
| | | Suma la partida..... | | | 7,61 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,46 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 8,07 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------------|------------|---|-------|-------|---------------|
| CM.X0021 | m² | Carpintería met. puertas-ventana | | | |
| | | Carpintería metálica en puertas y ventanas, totalmente colocada incluso herrajes de colgar, elementos de cierre y cristal, pintada en color según criterio de la Dirección de Obra. | | | |
| MO6000000 | 1,7500 h | Peón ordinario | 19,64 | 34,37 | |
| MO2000000 | 2,6000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 53,53 | |
| MQ1620aa | 0,0600 h | Equipo de soldado de acero en perfiles laminados | 0,79 | 0,05 | |
| MQ0101bb | 0,0600 h | Grupo electrógeno estático trifásico de 25 kVA | 9,31 | 0,56 | |
| MC14 | 2,0000 m² | Carpintería metálica | 35,20 | 70,40 | |
| MC05 | 1,9980 ud | Juego de pomos o manivelas | 7,54 | 15,06 | |
| X002120 | 30,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 16,50 | |
| MC15 | 2,0050 m² | Pintado carpintería metálica | 2,13 | 4,27 | |
| | | Suma la partida..... | | | 194,74 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 11,68 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 206,42 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| CM.X0022 | m² | Carpintería met. puertas acero galvanizado | | | |
| | | Carpintería metálica en puertas y ventanas de acero galvanizado, totalmente colocada incluso herrajes de colgar, elementos de cierre y cristal, pintada en color según criterio de la Dirección de Obra. | | | |
| MO6000000 | 1,7500 h | Peón ordinario | 19,64 | 34,37 | |
| MO2000000 | 2,6000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 53,53 | |
| MQ1620aa | 0,0600 h | Equipo de soldado de acero en perfiles laminados | 0,79 | 0,05 | |
| MQ0101bb | 0,0600 h | Grupo electrógeno estático trifásico de 25 kVA | 9,31 | 0,56 | |
| MC14G | 2,0000 m² | Carpintería metálica acero galvanizado | 45,38 | 90,76 | |
| MC05 | 1,9980 ud | Juego de pomos o manivelas | 7,54 | 15,06 | |
| X002120 | 30,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 16,50 | |
| MC15 | 2,0050 m² | Pintado carpintería metálica | 2,13 | 4,27 | |
| | | Suma la partida..... | | | 215,10 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 12,91 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 228,01 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------|------------|--|-------|-------|---------------|
| CMD001 | m² | Carpintería madera puertas-venta | | | |
| | | Carpintería de madera en puertas y ventanas, totalmente colocada incluso herrajes de colgar, elementos de cierre y cristal, barnizada o pintada en color según criterio de la Dirección de Obra. | | | |
| MO2000000 | 1,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 30,89 | |
| MO4000000 | 3,0000 h | Ayudante | 20,03 | 60,09 | |
| MC18 | 1,0000 ud | Puerta paso lisa sapelly 35mm | 40,03 | 40,03 | |
| MC01 | 4,0000 m | Cerco p.flandes 100x40 m | 4,81 | 19,24 | |
| MC04 | 4,0000 m | Tapajuntas p.flandes 60x | 0,90 | 3,60 | |
| MC05 | 1,0000 ud | Juego de pomos o manivelas | 7,54 | 7,54 | |
| X002120 | 30,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 16,50 | |
| | | Suma la partida..... | | | 177,89 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 10,67 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 188,56 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|---|----------|----------|-----------------|
| CMNC1500 | ud | Equipo comunicaciones GPRS/GSM | | | |
| | | Equipamiento de comunicaciones GPRS/GSM. Configurado e instalado. | | | |
| CMN45GSM | 1,0000 ud | Comunicación GSM/GPRS | 1.250,32 | 1.250,32 | |
| X002120 | 0,5000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 0,28 | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.271,19 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 76,27 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.347,46 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|---|----------|----------|-----------------|
| CMNC1501 | ud | Bomba sumergible Flygt Concertor NX 6020.181 HT o equivalente | | | |
| | | Suministro y montaje de bomba sumergible Flygt Concertor modelo NX 6020.181 HT o equivalente con controlador inteligente integrado para las siguientes funciones: | | | |
| | | - Arranque suave. | | | |
| | | - Rotación siempre correcta del impulsor. | | | |
| | | - Potencia de trabajo constante. | | | |
| | | - Detección de obstrucción. | | | |
| | | - Limpieza automática de la bomba. | | | |
| | | - Rearme de funcionamiento automático. | | | |
| | | - Alarma sobre-temperatura en controlador y humedad estator | | | |
| | | - Tipo de impulsor N-autolimpiante adaptativo | | | |
| | | - Salida de voluta DN 100 taladrada EN 1092-2 tab.9 | | | |
| | | - Tipo de instalación: X=RETROFIT | | | |
| | | - Con motor síncrono de magnetización permanente 4,0 kW | | | |
| | | - Eficiencia Super Premium IE4 10 polos | | | |
| | | - 50 Hz 380-480 Vs | | | |
| | | - Refrigeración mediante conductividad hacia el exterior del fluido sumergido. | | | |
| | | - Protección de motor: IP 68 3x sondas térmicas | | | |
| | | - Tipo de operación: S1 (24h /día) 40°C | | | |
| | | - Aislamiento clase H (180°C) | | | |
| | | - Con sensor FLS en alojamiento del estator | | | |
| | | - Material de la carcasa: H° F° GG 25 | | | |
| | | - Material del impulsor: Acero al Cromo (Hard Iron Borde ataque 60 HCR) | | | |
| | | - Material de los anillos tóricos: NBR 70° IRH | | | |
| | | - Eje: Acero Inoxidable AISI 431 | | | |
| | | - Estanqueidad mediante: 2 Juntas mecánicas | | | |
| | | - Interior/Superior: WCCr - WCCr | | | |
| | | - Exterior/Inferior: WCCr - WCCr | | | |
| | | - Color: Gris (NCS 5804-B07G) | | | |
| | | - Se incluyen 10 m. de cable eléctrico | | | |
| | | - SUBCAB S3X2,5+3X2,5/3+S(4X0,5)mm2. | | | |
| P3669885 | 1,0000 ud | Bomba sumergible Flygt Concertor NX 6020.181 HT | 6.983,09 | 6.983,09 | |
| MO2000000 | 5,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 102,95 | |
| MO5000000 | 5,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 99,10 | |
| | | Suma la partida..... | | | 7.185,14 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 431,11 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 7.616,25 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| CMNC1502 | ud | Kit de instalación de guidera DN80 mm | | | |
| | | Suministro de kit de instalación de guidera DN80 mm que incluye: | | | |
| | | - Guidera DN80 de 2" para dos tubos guía con sello mecánico de NBR | | | |
| | | - Kit de montaje tornillero | | | |
| P36698851 | 1,0000 ud | Kit de instalación de guidera DN80 | 109,38 | 109,38 | |
| | | Suma la partida..... | | | 109,38 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 6,56 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 115,94 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|--|----------|----------|-----------------|
| CMNC1503 | ud | Cuadro Concertor XPC 2B4C o equivalente | | | |
| | | Suministro y montaje de cuadro Concertor XPC 2B4C o equivalente. Sistema de control Concertor XPC de Flygt para estaciones de bombeo de vaciado de agua residual de 2 bombas Concertor 6020 de hasta 4 kW. | | | |
| MO2000000 | 6,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 123,54 | |
| MO5000000 | 6,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 118,92 | |
| P36698852 | 1,0000 ud | Cuadro Concertor XPC 2B4C de Flygt | 3.665,52 | 3.665,52 | |
| | | Suma la partida..... | | | 3.907,98 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 234,48 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4.142,46 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| CMNC1504 | ud | ECE diferencial hasta 8 kW F204AC-40/03 o equivalente | | | |
| | | Suministro y montaje de ECE diferencial hasta 8 kW con interruptor automático diferencial modelo F204AC-40/03 o equivalente de 300mA con protección diferencial por línea de bomba. | | | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| MO5000000 | 1,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 19,82 | |
| P36698853 | 1,0000 ud | ECE diferencial hasta 8 kW modelo F204AC-40/03 | 116,49 | 116,49 | |
| | | Suma la partida..... | | | 156,90 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 9,41 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 166,31 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |
| CMNC1505 | ud | FOP 402 Concertor HMI Touch HMI 7" o equivalente | | | |
| | | Suministro de pantalla HMI táctil de 7" para sistema Concertor de Flygt o equivalente. Características técnicas: Pantalla 7" TFT LED, rango de temperatura funcionamiento -20°C a +60°C, protección exterior IP65, alimentación 24 VDC y consumo máximo 8,5 W. | | | |
| P36698854 | 1,0000 ud | FOP 402 Concertor HMI Touch 7" | 1.184,70 | 1.184,70 | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| MO5000000 | 1,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 19,82 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.214,82 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 72,89 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.287,71 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |
| CMNC1506 | ud | Regulador de nivel ENM10 o equivalente | | | |
| | | Suministro y colocación de Regulador de Nivel ENM10/Azul de Flygt o equivalente, consistente en interruptor mecánico dentro de carcasa de polipropileno, cable revestido con un compuesto especial de PVC o goma de nitrilo/PVC. | | | |
| P36698855 | 1,0000 ud | Regulador de nivel ENM10 | 216,45 | 216,45 | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| MO5000000 | 1,5000 h | Peón especializado | 19,82 | 29,73 | |
| | | Suma la partida..... | | | 266,77 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 16,01 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 282,78 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| CMNC1507 | ml | Cable para sensor piezorresistivo LTU601 | | | |
| | | Suministro de cable para sensor piezorresistivo LTU601 | | | |
| P36698856 | 1,0000 ml | Cable para sensor piezorresistivo LTU601 | 42,95 | 42,95 | |
| | | Suma la partida..... | | | 42,95 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 2,58 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 45,53 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|-----------|-----------|------------------|
| CMNC1508 | ud | Estación de bombeo TOP80 de Flygt o equivalente | | | |
| | | Suministro e instalación de estación de bombeo modelo TOP80 para alojamiento de 2 bombas con zócalo de descarga de 80 mm para impulsión de un caudal de 15l/s a una altura manométrica de 9 m.c.a. Dimensiones y características: | | | |
| | | - Diámetro: 1200 mm | | | |
| | | - Profundidad del pozo/estación: 5 m | | | |
| | | - Diámetro de salida: 80 mm (Multi/Joint) | | | |
| | | - Tapa de la estación: con tapa y rejilla de seguridad en acero inoxidable | | | |
| | | - Disposición de las tuberías: sin valvulería interior | | | |
| | | - Tubería de descarga: DN 80 en acero inoxidable | | | |
| | | - Tubos guía de 2º en acero inoxidable | | | |
| | | - Incluye soporte de cables, arqueta prefabricada anexa con 2 válvulas de retención DN80, 2 válvulas de compuerta DN80, manómetro y caudalímetro en su interior. | | | |
| P36698857 | 1,0000 ud | Estación de bombeo TOP80 de Flygt | 16.768,24 | 16.768,24 | |
| MO4000000 | 3,0000 h | Ayudante | 20,03 | 60,09 | |
| MO5000000 | 3,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 59,46 | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| MA0602BB | 4,0000 h | Camión con caja fija y grúa auxiliar, modelo para 16 t | 68,78 | 275,12 | |
| MQ0860b | 0,3000 h | Camión hormigonera de 9 m3 | 81,52 | 24,46 | |
| AU3002aaa | 3,0000 m³ | Hormigón HM-20/p/40/IV | 50,07 | 150,21 | |
| | | Suma la partida..... | | | 17.347,88 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1.040,87 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 18.388,75 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|----------|----------|-----------------|
| CMNC1509 | ud | Bomba sumergible Flygt Concertor NX 6020.181 MT o equivalente | | | |
| | | Suministro y montaje de bomba sumergible Flygt Concertor modelo NX 6020.181 MT o equivalente con controlador inteligente integrado para las siguientes funciones: | | | |
| | | - Arranque suave. | | | |
| | | - Rotación siempre correcta del impulsor. | | | |
| | | - Potencia de trabajo constante. | | | |
| | | - Detección de obstrucción. | | | |
| | | - Limpieza automática de la bomba. | | | |
| | | - Rearme de funcionamiento automático. | | | |
| | | - Alarma sobre-temperatura en controlador y humedad estator | | | |
| | | - Tipo de impulsor N-autolimpiante adaptativo | | | |
| | | - Salida de voluta DN 100 taladrada EN 1092-2 tab.9 | | | |
| | | - Tipo de instalación: X=RETROFIT | | | |
| | | - Con motor sincrónico de magnetización permanente 2,2 kW | | | |
| | | - Eficiencia Super Premium IE4 10 polos | | | |
| | | - 50 Hz 380-480 Vs | | | |
| | | - Refrigeración mediante conductividad hacia el exterior del fluido sumergido. | | | |
| | | - Protección de motor: IP 68 3x sondas térmicas | | | |
| | | - Tipo de operación: S1 (24h /día) 40°C | | | |
| | | - Aislamiento clase H (180°C) | | | |
| | | - Con sensor FLS en alojamiento del estator | | | |
| | | - Material de la carcasa: Hº Fº GG 25 | | | |
| | | - Material del impulsor: Acero al Cromo (Hard Iron Borde ataque 60 HCR) | | | |
| | | - Material de los anillos tóricos: NBR 70º IRH | | | |
| | | - Eje: Acero Inoxidable AISI 431 | | | |
| | | - Estanqueidad mediante: 2 Juntas mecánicas | | | |
| | | - Interior/Superior: WCCr - WCCr | | | |
| | | - Exterior/Inferior: WCCr - WCCr | | | |
| | | - Color: Gris (NCS 5804-B07G) | | | |
| | | - Se incluyen 10 m. de cable eléctrico | | | |
| | | - SUBCAB S3X2,5+3X2,5/3+S(4X0,5)mm2. | | | |
| P36698871 | 1,0000 ud | Bomba sumergible Flygt Concertor NX 6020.181 MT | 5.073,14 | 5.073,14 | |
| MO2000000 | 5,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 102,95 | |
| MO5000000 | 5,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 99,10 | |
| | | Suma la partida..... | | | 5.275,19 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 316,51 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5.591,70 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|--|----------|----------|-----------------|
| CMNC1510 | ud | Cuadro Concertor XPC 2B8C o equivalente | | | |
| | | Suministro y montaje de cuadro Concertor XPC 2B8C o equivalente. Sistema de control Concertor XPC de Flygt para estaciones de bombeo de vaciado de agua residual de 2 bombas Concertor 6020 de hasta 8 kW. | | | |
| MO2000000 | 6,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 123,54 | |
| MO5000000 | 6,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 118,92 | |
| P366988521 | 1,0000 ud | Cuadro Concertor XPC 2B8C de Flygt | 3.953,63 | 3.953,63 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4.196,09 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 251,77 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4.447,86 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| CMNC1512 | ud | Kit de instalación de guidera DN100 mm | | | |
| | | Suministro de kit de instalación de guidera DN 100 mm que incluye: - Guidera DN 100 de 2" para dos tubos guía con sello mecánico de NBR - Kit de montaje tornillero | | | |
| P366988562 | 1,0000 ud | Guidera diámetro nominal 100 mm | 138,67 | 138,67 | |
| | | Suma la partida..... | | | 138,67 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 8,32 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 146,99 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|---|--------|--------|---------------|
| CMNC1513 | ud | Zócalo 100/DN 100 (PN16) | | | |
| | | Suministro de zócalo para diámetro nominal 100 mm en fundición. | | | |
| P366988563 | 1,0000 ud | Zócalo para diámetro nominal 100 mm | 617,39 | 617,39 | |
| | | Suma la partida..... | | | 617,39 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 37,04 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 654,43 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| CMNC1514 | ud | Soporte superior TG 2x2" o equivalente | | | |
| | | Suministro de soporte superior TG 2x2" de acero galvanizado incluso Aparter y dos anclajes M12X115/20. | | | |
| P366988564 | 1,0000 ud | Soporte superior TG2x2" o equivalente | 120,80 | 120,80 | |
| | | Suma la partida..... | | | 120,80 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 7,25 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 128,05 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| CMNC1515 | ud | Válvula mariposa con actuador eléctrico DN80 mm PN10 | | | |
| | | Suministro y colocación de válvula de mariposa con actuador eléctrico DN80 mm PN10. Incluye conexión a canalizaciones de agua. | | | |
| P366988566 | 1,0000 ud | Válvula mariposa con actuador eléctrico DN80 mm PN16 | 677,15 | 677,15 | |
| MO2000000 | 0,2500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 5,15 | |
| MO5000000 | 0,7750 h | Peón especializado | 19,82 | 15,36 | |
| | | Suma la partida..... | | | 697,66 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 41,86 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 739,52 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| CMNC1518 | ud | Carrete telescópico DN80 mm PN10 | | | |
| | | Junta desmontaje autoportante de acero, de diámetro interior 80 mm. y PN10, totalmente colocada y probada, incluso tornillería y junta elástica. | | | |
| MO6000000 | 0,3910 h | Peón ordinario | 19,64 | 7,68 | |
| MO2000000 | 0,3000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 6,18 | |
| MT702 | 1,0000 ud | Carrete telescópico autoportante Ø80 mm PN16 | 144,38 | 144,38 | |
| MPV.15 | 1,0000 ud | Piezas auxiliares y pruebas | 36,02 | 36,02 | |
| | | Suma la partida..... | | | 194,26 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 11,66 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 205,92 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| CMNC1519 | ud | Válvula de retención bola DN80 mm PN10 | | | |
| | | Válvula de retención de bola de diámetro 80 mm. PN10 uniones embridadas y cierre elástico en fundición dúctil. incluso piezas de unión a tubería y tornillería. Completamente montada y probada. | | | |
| MO6000000 | 0,3880 h | Peón ordinario | 19,64 | 7,62 | |
| MO2000000 | 0,3000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 6,18 | |
| MPV.5.7 | 1,0000 ud | Válvula retención bola DN80 mm PN16 | 247,35 | 247,35 | |
| MPV.15 | 1,0000 ud | Piezas auxiliares y pruebas | 36,02 | 36,02 | |
| | | Suma la partida..... | | | 297,17 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 17,83 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 315,00 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS

| | | | | | |
|-----------------|-----------|---|--------|--------|---------------|
| CMNC1520 | ud | Válvula mariposa con actuador eléctrico DN100 mm PN10 | | | |
| | | Válvula de mariposa con actuador eléctrico de diámetro 100 mm. PN10 uniones embridadas y cierre elástico en fundición dúctil. incluso piezas de unión a tubería y tornillería. Completamente montada y probada. | | | |
| P3669885661 | 1,0000 ud | Válvula mariposa con actuador eléctrico DN100 mm PN10 | 689,45 | 689,45 | |
| MO2000000 | 0,2500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 5,15 | |
| MO5000000 | 0,7750 h | Peón especializado | 19,82 | 15,36 | |
| | | Suma la partida..... | | | 709,96 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 42,60 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 752,56 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|---|--------|--------|---------------|
| CMNC1521 | ud | Carrete telescópico DN100 mm PN10 | | | |
| | | Junta desmontaje autoportante de acero, de diámetro interior 100 mm. y PN10, totalmente colocada y probada, incluso tornillería y junta elástica. | | | |
| MO6000000 | 0,3910 h | Peón ordinario | 19,64 | 7,68 | |
| MO2000000 | 0,3000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 6,18 | |
| MPV.15 | 1,0000 ud | Piezas auxiliares y pruebas | 36,02 | 36,02 | |
| MT7021 | 1,0000 ud | Carrete telescópico autoportante Ø100 mm PN16 | 157,04 | 157,04 | |
| | | Suma la partida..... | | | 206,92 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 12,42 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 219,34 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|---|--------|--------|---------------|
| CMNC1522 | ud | Ventosa 3F aguas residuales DN80 PN16 en Tub. PVC-O | | | |
| | | Suministro y montaje de ventosa trifuncional para la protección de inslataciones de impulsión de aguas residuales | | | |
| MO5000000 | 1,5000 h | Peón especializado | 19,82 | 29,73 | |
| MO2000000 | 2,2500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 46,33 | |
| MT702 | 1,0000 ud | Carrete telescópico autoportante Ø80 mm PN16 | 144,38 | 144,38 | |
| MPV.15 | 1,0000 ud | Piezas auxiliares y pruebas | 36,02 | 36,02 | |
| PS21000 | 1,0000 ud | Ventosa Trif. DN80 mm PN16 | 536,58 | 536,58 | |
| PS20125 | 1,0000 ud | Valv. Compuerta A/E DN80 mm PN16 | 115,73 | 115,73 | |
| | | Suma la partida..... | | | 908,77 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 54,53 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 963,30 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| CMNC1523 | ud | Válvula de retención bola DN100 mm PN10 Válvula de retención de bola de diámetro 100 mm. PN10 uniones embreadas y cierre elástico en fundición dúctil. incluso piezas de unión a tubería y tornillería, según ET-2.18. Completamente montada y probada. | | | |
| MO6000000 | 0,3880 h | Peón ordinario | 19,64 | 7,62 | |
| MO2000000 | 0,3000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 6,18 | |
| MPV.5.8 | 1,0000 ud | Válvula retención bola DN100 mm PN16 | 354,05 | 354,05 | |
| MPV.15 | 1,0000 ud | Piezas auxiliares y pruebas | 36,02 | 36,02 | |
| | | Suma la partida..... | | | 403,87 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 24,23 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 428,10 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE | |
|-----------------|-------------|---|----------|----------|-----------------|--|
| CMNC1524 | ud | Bomba sumergible Flygt Concertor NX 6020.181 HT 2 o equivalente Suministro y montaje de bomba sumergible Flygt Concertor modelo NX 6020.181 HT o equivalente con controlador inteligente integrado para las siguientes funciones: - Arranque suave. - Rotación siempre correcta del impulsor. - Potencia de trabajo constante. - Detección de obstrucción. - Limpieza automática de la bomba. - Rearme de funcionamiento automático. - Alarma sobre-temperatura en controlador y humedad estator - Tipo de impulsor N-autolimpiante adaptativo - Salida de voluta DN 80 taladrada EN 1092-2 tab.9 - Tipo de instalación: X=RETROFIT - Con motor síncrono de magnetización permanente 2,2 kW - Eficiencia Super Premium IE4 10 polos - 50 Hz 380-480 Vs - Refrigeración mediante conductividad hacia el exterior del fluido sumergido. - Protección de motor: IP 68 3x sondas térmicas - Tipo de operación: S1 (24h /día) 40°C - Aislamiento clase H (180°C) - Con sensor FLS en alojamiento del estator - Material de la carcasa: H° F° GG 25 - Material del impulsor: Acero al Cromo (Hard Iron Borde ataque 60 HCR) - Material de los anillos tóricos: NBR 70° IRH - Eje: Acero Inoxidable AISI 431 - Estanqueidad mediante: 2 Juntas mecánicas - Interior/Superior: WCCr - WCCr - Exterior/Inferior: WCCr - WCCr - Color: Gris (NCS 5804-B07G) - Se incluyen 10 m. de cable eléctrico - SUBCAB S3X2,5+3X2,5/3+S(4X0,5)mm2. | | | | |
| P3679885 | 1,0000 ud | Bomba sumergible Flygt Concertor NX 6020.181 HT 2 | 4.602,96 | 4.602,96 | | |
| MO2000000 | 5,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 102,95 | | |
| MO5000000 | 5,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 99,10 | | |
| | | Suma la partida..... | | | 4.805,01 | |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 288,30 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5.093,31 | |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| CMNC1525 | ud | Zócalo 80/DN 80 (PN 16) Suministro de zócalo para diámetro nominal 80 mm en fundición. | | | |
| P366988561 | 1,0000 ud | Zócalo para diámetro nominal 80 mm | 510,12 | 510,12 | |
| | | Suma la partida..... | | | 510,12 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 30,61 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 540,73 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| CNF010 | m² | Murete de bloques de fábrica de hormigón 20x20x40 cm Murete de 20 cm de espesor de bloque de fábrica de hormigón 20x20x40 cm hueco color gris, recibida con mortero de cemento color gris M-5 sobre zuncho de hormigón HA-25/B/20/IIa. Medida la superficie totalmente acabada. | | | |
| MT02BHG010D | 12,5000 ud | Bloque hueco de hormigón color gris 40x20x20 cm | 0,76 | 9,50 | |
| GC00200 | 0,0290 tn | Cemento cem I/A-I 32,5 N en sacos | 92,54 | 2,68 | |
| AA00300 | 0,0020 m³ | Arena gruesa | 10,06 | 0,02 | |
| MA01 | 0,0100 m³ | Agua | 0,60 | 0,01 | |
| MO2000000 | 0,6650 h | Oficial 1ª | 20,59 | 13,69 | |
| MO4000000 | 0,3620 h | Ayudante | 20,03 | 7,25 | |
| MA0802C | 0,0050 h | Hormigonera de 250 l de capacidad | 2,93 | 0,01 | |
| | | Suma la partida..... | | | 33,16 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,99 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 35,15 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|---|----------|----------|-----------------|
| CNTDTR00 | ud | Controlador Controlador SC1000 de HACH o equivalente para conexión de máximo 4 sondas sc y 4 salidas analógicas. Necesita conexión para su operación a controlador SC. Medida la unidad totalmente instalada y probada. Sistema de alimentación: 100 240 VDC 50/60 Hz Temperatura de operación: -20 - 55°C Pantalla: Pantalla gráfica TFT VGA de vidrio táctil Salida analógica: PID, fase alta/baja, valor de consigna, banda muerta, retardo de activación Comunicación: Módem GSM/GPRS de cuatro bandas Configuraciones de montaje: Superficie, panel y pértiga (horizontal y vertical) Protección: IP65 Dimensiones: 150 mm x 315 mm x 250 mm Peso: 6,5 kg | | | |
| LXV402.99 | 1,0000 ud | SC1000 eco display de HACH o equivalente | 1.954,00 | 1.954,00 | |
| LXV400.99 | 1,0000 ud | SC1000 base de controlador de HACH o equivalente conex. 4 sondas | 1.189,00 | 1.189,00 | |
| MO2000000 | 3,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 72,07 | |
| | | Suma la partida..... | | | 3.215,07 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 192,90 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 3.407,97 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-----------------------|---|--------|----------|--------------|
| D08ID001 | m² | Cub. teja curv. s/tabla.M-H Formación de cubierta completa con los siguientes elementos: tabicones aligerados de ladrillo H/D recibidos con mortero de cemento 1/6 y con maestra de remate superior de igual mortero, separados un metro, arriestrados transversalmente y con altura media comprendida entre 0,50 y 1 m., tablero de rasilón machihembrado de 100x30x4,5 cm., capa de compresión regleada de 3 cm. de espesor realizada con mortero de cemento y arena de río 1/6 y cobertura de teja cerámica curva PALAU, 48x18 cm. rosa recibida con mortero 1/8, i/cualquier tipo de remate y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE/QTT-11. | | | |
| MO2000000 | 0,3000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 6,18 | |
| MO5000000 | 0,3000 h | Peón especializado | 19,82 | 5,95 | |
| MO6000000 | 0,4000 h | Peón ordinario | 19,64 | 7,86 | |
| D08AC025 | 1,5010 m ² | Formac.ples.tab.palom.s=1m h=1m | 8,75 | 13,13 | |
| D08AI001 | 1,0520 m ² | Tablero ceram.m-h+3 cm.mort | 8,45 | 8,89 | |
| U12ID011 | 24,9250 ud | Tej.cer.palau curv a 48x18 rosa | 0,20 | 4,99 | |
| AU01JF0007 | 0,1500 m ³ | Mortero cemento 1/8 M-20 | 66,62 | 9,99 | |
| Suma la partida..... | | | | 56,99 | |
| Costes indirectos..... | | | 6,00% | | 3,42 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 60,41 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-----------------------|--|--------|----------|--------------|
| D10AA001 | m² | Tabique ladrillo hueco sencillo c/cemento Tabique de ladrillo hueco sencillo 25x12x4 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/, replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza, s/NTE-PTL. | | | |
| U10DG001 | 37,9000 ud | Ladrillo h. sencillo 25x12x4 | 0,04 | 1,52 | |
| AMA2300 | 0,0070 m ³ | Mortero cemento 1/6 M-40 | 56,28 | 0,39 | |
| MO5000000 | 1,4000 h | Peón especializado | 19,82 | 27,75 | |
| MO2000000 | 0,7000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 14,41 | |
| Suma la partida..... | | | | 44,07 | |
| Costes indirectos..... | | | 6,00% | | 2,64 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 46,71 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| D25RF100 | ud | Inst.cobre agua f. inod+lav. Instalación de red de agua fría con tubería de cobre, según normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua (BOE 13-1-76), red de desagüe de PVC hasta bajantes, i/manguetón, en aseo con un inodoro de tanque bajo y un lavabo, i/p.p. de red interior o ascendentes, sin aparatos sanitarios. | | | |
| MO2000000 | 3,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 72,07 | |
| D25002550R | 1,0000 ud | Mat. instalación cobre agua f. inod + lavabo | 118,25 | 118,25 | |
| Suma la partida..... | | | | 190,32 | |
| Costes indirectos..... | | | 6,00% | | 11,42 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 201,74 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| D27FJ410SCM | ud | Caja general de protección y medida Caja General de Protección y Medida de hasta 250A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de hasta 250A para protección de la línea situada en nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08. Incluidos transformadores de intensidad necesarios y fusibles de protección. Incluye módulo para equipos de medida sin lectura directa(potencia elevada) provisto de: placa soporte del equipo de medida y bornes comprobación; placa soporte del interruptor; placa soporte de pletinas transformadores de intensidad; interruptor de corte en carga de hasta 160A/1v polos; pletinas soporte de los transformadores de intensidad; bornes de conexión fase neutro; bornes de comprobación; ventana precintable para máximo metro o dispositivo tarifario; dispositivo de ventilación; cableado de potencia de cobre; cableado secundario de cobre; dispositivo tarifario. Transformadores de tensión e intensidad e interruptor incluidos. Totalmente montado e instalado. ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09. | | | |
| MO2000000 | 0,8000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 16,47 | |
| MO6000000 | 0,8000 h | Peón ordinario | 19,64 | 15,71 | |
| U30FJ505M | 1,0000 ud | Módulo individual 315A | 372,65 | 372,65 | |
| UUUDDD | 1,0000 ud | Monolito para CGP | 167,69 | 167,69 | |
| U30CK001 | 1,0000 ud | Caja protecci.250A(III+N)+F | 100,62 | 100,62 | |
| Suma la partida..... | | | | 673,14 | |
| Costes indirectos..... | | | 6,00% | | 40,39 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 713,53 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|----------------------|---|--------|----------|-------------|
| D35AC001 | m² | Pintura plastica blanca Pintura plástica lisa blanca PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido. | | | |
| MO6000000 | 0,1200 h | Peón ordinario | 19,64 | 2,36 | |
| MO2000000 | 0,1200 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,47 | |
| U36CA020 | 0,4190 kg | Pint.plást.blanca mate p.jum.pl. | 3,03 | 1,27 | |
| Suma la partida..... | | | | 6,10 | |
| Costes indirectos..... | | | 6,00% | | 0,37 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,47 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-----------------------|---|--------|----------|---------------|
| D36RA005 | ud | Arqueta registro 51x51x80 Arqueta de registro de 51x51x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HL-150 y tapa de hormigón armado, excavación y relleno posterior del trasdós. | | | |
| MO6000000 | 6,0000 h | Peón ordinario | 19,64 | 117,84 | |
| MO2000000 | 3,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 61,77 | |
| CH80140 | 0,2000 m ³ | Hormigón HM-20/p/20/lla, suministrado | 56,30 | 11,26 | |
| U03064 | 0,0040 m ³ | Mortero de cemento de enrase | 67,37 | 0,27 | |
| U03071 | 62,0000 ud | Ladrillo cerámico macizo | 0,26 | 16,12 | |
| Suma la partida..... | | | | 207,26 | |
| Costes indirectos..... | | | 6,00% | | 12,44 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 219,70 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| D36ZB050 | m | Canalización B.T. 2 tubos D=160 mm. Canalización para red de baja tensión con dos tubos de polietileno doble pared PEDP de D=160 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno de zanja. | | | |
| MO2000000 | 0,2500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 5,15 | |
| MO6000000 | 0,2500 h | Peón ordinario | 19,64 | 4,91 | |
| AU02ZMM02 | 0,4200 m³ | Exc. zanjas, tierras c. media, m. mecánicos, prof. máx. 4 m | 5,60 | 2,35 | |
| U37SE308 | 2,0000 m | Tubería canalización diám. 160 | 1,28 | 2,56 | |
| AA00200 | 0,0500 m³ | Arena | 9,35 | 0,47 | |
| CH04120 | 0,0600 m³ | Hormigón HM-20/p/40/I suministrado | 52,49 | 3,15 | |
| | | Suma la partida..... | | | 18,59 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,12 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 19,71 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| D37RA001 | ud | Arqueta sin fondo prefabricada 72x72x64 cm con rejilla Arqueta sin fondo prefabricada de hormigón, de sección cuadrada 72x72 cm y profundidad 64 cm, incluso apertura de hueco y relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material sellado, y rejilla superior con marco incluido, totalmente terminada. | | | |
| MO2000000 | 0,0200 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,41 | |
| MO4000000 | 0,0650 h | Ayudante | 20,03 | 1,30 | |
| MO5000000 | 0,0650 h | Peón especializado | 19,82 | 1,29 | |
| MA0602BB | 0,0700 h | Camión con caja fija y grúa auxiliar, modelo para 16 t | 68,78 | 4,81 | |
| MA0500BB | 0,0200 h | Compactador manual tipo pisonos motorizados, modelo de 135 kg | 2,33 | 0,05 | |
| MQ0405ba | 0,1000 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 15 tn | 63,78 | 6,38 | |
| MTD411 | 1,0000 ud | Arqueta sin fondo horm. prefabricado dim. ext. 72x72x64 cm | 98,62 | 98,62 | |
| MTD410 | 1,0000 ud | Rejilla metálica para arqueta de 72x72x64 cm | 49,26 | 49,26 | |
| | | Suma la partida..... | | | 162,12 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 9,73 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 171,85 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| DCAB0110_ | m³ | Excavación en desmonte en terreno consistencia media Excavación en desmonte en terreno de consistencia media, incluso carga y transporte a acopio intermedio, lugar de empleo, vertedero o gestor autorizado. | | | |
| MO3000000 | 0,0200 h | Oficial 2ª | 20,21 | 0,40 | |
| MO5000000 | 0,0100 h | Peón especializado | 19,82 | 0,20 | |
| MQ0405ba | 0,0100 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 15 tn | 63,78 | 0,64 | |
| MA030BC | 0,0500 h | Martillo demoledor hidráulico de 600 kg de peso | 10,46 | 0,52 | |
| MQ0625aa | 0,0075 h | Camión basculante rígido de 10 t | 54,53 | 0,41 | |
| | | Suma la partida..... | | | 2,17 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,13 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,30 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| DTD.PEAD25 | m | Conducción abastecimiento tubería PEAD Ø32 mm PN10 Colector enterrado de tubería PEAD Ø32 PN10, colocado sobre lecho de arena de 15 cm de espesor y protección con la misma arena hasta 20 cm por encima de la generatriz superior, incluso p.p. de piezas especiales, excavación en tierras (hasta 1,50 m prof.). Relleno del resto de zanja en tongadas de 20 cm con tierra exenta de áridos mayores de 8 cm, compactada hasta el 95 % del Próctor Normal, incluso transporte a vertedero autorizado y aportación de material de préstamo en caso necesario. no incluye canon de vertido. Medida la longitud realmente ejecutada. | | | |
| MO2000000 | 0,0800 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,65 | |
| MO5000000 | 0,1000 h | Peón especializado | 19,82 | 1,98 | |
| MA0602BB | 0,2000 h | Camión con caja fija y grúa auxiliar, modelo para 16 t | 68,78 | 13,76 | |
| AA00200 | 0,0400 m³ | Arena | 9,35 | 0,37 | |
| DTD.PE025 | 1,0500 m | Tub. PEAD Ø32 mm PN10 | 0,71 | 0,75 | |
| AU02ZMM02 | 0,3000 m³ | Exc. zanjas, tierras c. media, m. mecánicos, prof. máx. 4 m | 5,60 | 1,68 | |
| AU02RRM01 | 0,2000 m³ | Relleno con tierras realizado con medios mecánicos | 1,16 | 0,23 | |
| | | Suma la partida..... | | | 20,42 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,23 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 21,65 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| DTD.PVC140 | m | Colector enterrado tubería PVC-O Ø140 mm PN12,5 Colector enterrado de tubería PVC-O Ø140 mm PN12,5, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor y protección con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior, incluso p.p. de piezas especiales, relleno del resto de zanja en tongadas de 20 cm con tierra exenta de áridos mayores de 8 cm, compactada hasta el 95 % del Próctor Normal. Sin incluir transporte a vertedero autorizado ni canon de vertido. Medida la longitud realmente ejecutada. | | | |
| AU02RRM01 | 0,8500 m³ | Relleno con tierras realizado con medios mecánicos | 1,16 | 0,99 | |
| MO2000000 | 0,0500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,03 | |
| MO5000000 | 0,1000 h | Peón especializado | 19,82 | 1,98 | |
| DTD.PVCP160 | 1,0100 m | Tub. PVC-O Ø140 mm PN12,5 junta elast | 6,90 | 6,97 | |
| AA00200 | 0,1320 m³ | Arena | 9,35 | 1,23 | |
| P02CVW010 | 0,0040 kg | Lubricante tubos PVC j.elástica | 5,74 | 0,02 | |
| | | Suma la partida..... | | | 12,22 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,73 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 12,95 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| E130102 | ud | Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg Extintor móvil de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electro soldada, con presión incorporada, homologado según Reglamento de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con placa para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, instalado según NBE-CPI y NTE/IPF-38. Medida la unidad instalada. | | | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| MO5000000 | 1,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 19,82 | |
| P07800 | 1,0000 ud | Extintor móvil polvo ABC, 6Kg. Eficacia 8-A, 39-B | 23,75 | 23,75 | |
| X002120 | 1,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 0,55 | |
| | | Suma la partida..... | | | 64,71 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,88 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 68,59 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| E63604 | ud | Botiquín instalado en obra | | | |
| | | Botiquín de primeros auxilios, instalado en obra con material sanitario de 1ª instalación. Medida la unidad instalada. | | | |
| P49032 | 1,0000 ud | Botiquín obra completo | 108,11 | 108,11 | |
| | | Suma la partida..... | | | 108,11 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 6,49 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 114,60 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| EELS005 | ud | Placa recomendaciones | | | |
| | | Cartel de recomendaciones de seguridad. | | | |
| MO6000000 | 0,2000 h | Peón ordinario | 19,64 | 3,93 | |
| PD09020 | 1,0000 ud | Cartel de recomendaciones de seg | 18,01 | 18,01 | |
| | | Suma la partida..... | | | 21,94 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,32 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 23,26 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| EELS006 | ud | Cartel indicativo de riesgo | | | |
| | | Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico, incluida fijación y retirada. Tres usos. | | | |
| PD020011 | 1,0230 ud | Cartel indicativo de riesgo | 23,75 | 24,30 | |
| PD020012 | 1,0000 ud | Poste móvil y cruceta | 25,83 | 25,83 | |
| | | Suma la partida..... | | | 50,13 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,01 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 53,14 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| EELS013 | ud | Carteles reflectantes indicadores de extintor | | | |
| | | Carteles reflectantes indicadores de extintor. | | | |
| P26000402 | 1,0000 ud | Cartel reflectante | 7,81 | 7,81 | |
| MO2000000 | 0,0490 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,01 | |
| MO4000000 | 0,0490 h | Ayudante | 20,03 | 0,98 | |
| | | Suma la partida..... | | | 9,80 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,59 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 10,39 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| EELS014 | ud | Carteles reflectantes indicadores de salida | | | |
| | | Carteles reflectantes indicadores de salida. | | | |
| P26000402 | 1,0000 ud | Cartel reflectante | 7,81 | 7,81 | |
| MO2000000 | 0,0490 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,01 | |
| MO4000000 | 0,0490 h | Ayudante | 20,03 | 0,98 | |
| | | Suma la partida..... | | | 9,80 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,59 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 10,39 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|----------------------------------|--------|----------|-------------|
| EELS018 | ud | Cascos para uso ocasional | | | |
| | | Cascos para uso ocasional. | | | |
| P26000752 | 1,0110 ud | Casco | 1,78 | 1,80 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,80 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,11 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,91 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| EELS020 | ud | Caja de 12 pares de guantes | | | |
| | | Caja de 12 pares de guantes con forrado especial. | | | |
| P28001142 | 1,0110 ud | Caja de 12 pares de guantes | 71,26 | 72,04 | |
| | | Suma la partida..... | | | 72,04 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 4,32 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 76,36 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| EHV020 | mI | Zuncho 40x40 cm para cimentación | | | |
| | | Zuncho para cimentación de hormigón HA-25/IV y ambiente específico Qb según EHE-08, colocado mediante bomba y vibrado, empleado en cimientos con armado en acero, redondos para armadura pasiva tipo B500S, según normas UNE EN 10080 y UNE 36068, elaborado y colocado, incluso p.p. de solapes, calzados, separadores, hormigón de limpieza y encofrados. | | | |
| AU3001a | 0,0600 m³ | Hormigón de limpieza HL-150. | 60,66 | 3,64 | |
| MQ1701a | 0,0010 h | Grúa móvil de 30 tn | 111,64 | 0,11 | |
| MT0A10a | 0,0150 kg | Alambre recocido de diámetro 1,3 mm | 0,79 | 0,01 | |
| MT0B00c | 9,3500 kg | Barras corrugadas de acero soldable B500S | 0,76 | 7,11 | |
| MO1000000 | 0,2000 h | Capataz | 21,19 | 4,24 | |
| MO2000000 | 0,9500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 19,56 | |
| MO6000000 | 1,2000 h | Peón ordinario | 19,64 | 23,57 | |
| MQ0899ab | 0,1500 h | Vibrador eléctrico para hormigón de 56 mm | 1,04 | 0,16 | |
| MQ0870bb | 0,0215 h | Bomba móvil sobre camión de hormigón de 80 m³/h | 100,09 | 2,15 | |
| AU3005bcgb | 0,1600 m³ | Hormigón HA-30/p/20/IV + Qb | 87,33 | 13,97 | |
| MT0D00d | 0,8000 m² | Tablón de madera de pino para 20 usos | 4,10 | 3,28 | |
| MT0D300 | 0,0250 l | Desenconfante | 1,55 | 0,04 | |
| | | Suma la partida..... | | | 77,84 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 4,67 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 82,51 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| EJ402d.01.01 | ud | Poda reducción parte aérea de árbol | | | |
| | | Poda de reducción de parte aérea de un árbol de 20-30 cm. de diámetro, respetando el ramaje estructural y primario, incluyendo aplicación de antitranspirante foliar. | | | |
| MO5000000 | 1,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 19,82 | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| MTT0014 | 0,5000 l | Antitranspirante foliar concentrado | 13,50 | 6,75 | |
| | | Suma la partida..... | | | 36,87 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 2,21 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 39,08 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| EJ402d.01.03 | ud | Zanjas y repicado de árbol | | | |
| | | Apertura de zanjas y repicado manual de raíces | | | |
| MO5000000 | 0,7500 h | Peón especializado | 19,82 | 14,87 | |
| MO2000000 | 0,2500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 5,15 | |
| MQ0418a | 0,2500 h | Retroex cavadora mixta | 30,95 | 7,74 | |
| | | Suma la partida..... | | | 27,76 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,67 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 29,43 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| EJ402d.02.01 | ud | Modelado cepellón de 2 m de diámetro y enmallado Modelado de cepellón de diámetro superior a 2 metros y enmallado con arpillera y tela metálica, incluido tratamiento con fungicida. Medida la unidad ejecutada y totalmente terminada. | | | |
| MTT0030 | 8,0000 m2 | Malla metálica trenzada | 0,70 | 5,60 | |
| MO5000000 | 0,7500 h | Peón especializado | 19,82 | 14,87 | |
| MO2000000 | 0,2500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 5,15 | |
| | | Suma la partida..... | | | 25,62 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,54 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 27,16 |

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

| | | | | | |
|--------------|----------|--|-------|-------|--------------|
| EJ402d.03.01 | ud | Transplante de árbol, carga y plantación Transplante de árbol, incluyendo la corte de raíz principal, trasplante y plantación en nueva ubicación. Incluso operaciones complementarias. Medida la unidad ejecutada y completamente terminada. | | | |
| MO5000000 | 1,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 19,82 | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| MA0602BB | 0,3000 h | Camión con caja fija y grúa auxiliar, modelo para 16 t | 68,78 | 20,63 | |
| | | Suma la partida..... | | | 50,75 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,05 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 53,80 |

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

| | | | | | |
|---------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| ELAB002 | ud | Conos de sedimentación Conjunto de dos conos de sedimentación Imhoff de plástico de 1000 ml, con soportes en PMMA. | | | |
| PENB056 | 1,0110 ud | Conos de sedimentación | 112,82 | 114,06 | |
| | | Suma la partida..... | | | 114,06 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 6,84 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 120,90 |

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

| | | | | | |
|---------|-----------|---|------|-------|-------------|
| ELAB004 | ud | Probeta 250 ml Probeta de plástico de 250 ml. | | | |
| PENB078 | 1,0090 ud | Probeta 250 ml. | 2,14 | 2,16 | |
| | | Suma la partida..... | | | 2,16 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,13 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,29 |

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

| | | | | | |
|---------|-----------|---|------|-------|-------------|
| ELAB005 | ud | Probeta 100 ml Probeta de plástico de 100 ml. | | | |
| PENB079 | 1,0110 ud | Probeta 100 ml | 1,78 | 1,80 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,80 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,11 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,91 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con NOVENTA Y UN CÉNTIMO

| | | | | | |
|---------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| ELAB006 | ud | Tomamuestras Tomamuestras de plástico de 1000 ml con varias posiciones y vara telescópica de 1 a 3 m. | | | |
| PENB080 | 1,0110 ud | Tomamuestras | 59,38 | 60,03 | |
| | | Suma la partida..... | | | 60,03 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,60 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 63,63 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| ELAB007 | ud | Vasos precipitados Conjunto de cuatro vasos de vidrio para precipitados de 500 ml. | | | |
| PENB081 | 4,0460 ud | Vasos precipitados | 2,38 | 9,63 | |
| | | Suma la partida..... | | | 9,63 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,58 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 10,21 |

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

| | | | | | |
|---------|-----------|--|------|-------|--------------|
| ELAB008 | ud | Botes guarda-muestras Conjunto de cinco botes de plástico de 1 l. con tapa, para guardar muestras. | | | |
| PENB082 | 5,0580 ud | Botes guarda-muestras | 2,38 | 12,04 | |
| | | Suma la partida..... | | | 12,04 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,72 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 12,76 |

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

| | | | | | |
|---------|-----------|--|------|-------|-------------|
| ELAB009 | ud | Jarra graduada Jarra graduada de plástico de 2.000 ml. | | | |
| PENB083 | 1,0100 ud | Jarra graduada | 4,75 | 4,80 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4,80 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,29 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5,09 |

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

| | | | | | |
|---------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| ELAB013 | ud | Termómetro de pared Termómetro de pared con máxima y mínima. | | | |
| PENB087 | 1,0110 ud | Termómetro de pared | 21,37 | 21,61 | |
| | | Suma la partida..... | | | 21,61 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,30 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 22,91 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMO

| | | | | | |
|---------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| ELAB024 | ud | Embudo Embudo de 500 ml. de acero inoxidable con tapa. | | | |
| PENB062 | 1,0110 ud | Embudo | 14,26 | 14,42 | |
| | | Suma la partida..... | | | 14,42 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,87 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 15,29 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|---|---------------------------|----------|-------------|
| ELE E5X2M5 | m | Cable CU RV-K 0,6/1 KV de 5 x 2,5 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : RV-K - Sección : 5 x 2,5 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 KV - Tensión de prueba : 3,5 kV Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE042506 | 1,1000 m | Cable Cu RV-K 0,6/1 KV de 5x 2,5 mm2 | 1,99 | 2,19 | |
| | | | Suma la partida..... | | 2,60 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 0,16 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 2,76 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|---------------------------|----------|---------------|
| ELE. 9144 | ud | Interruptor fotoeléctrico Interruptor fotoelectrico regulable a 50 lux, incluso soporte de fijación a pared y cable de conexión tipo RV 0,6/1 KV de 3*1,5 mm2 de sección para conexión a centro de control. | | | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| MO5000000 | 2,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 39,64 | |
| RR00300 | 1,0000 ud | Interruptor fotoeléctrico | 73,17 | 73,17 | |
| | | | Suma la partida..... | | 133,40 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 8,00 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 141,40 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|--|---------------------------|----------|--------------|
| ELE.00101T | m | Bandeja metálica, 62 x 110 mm, libre halógenos Canal UNEX o similar, de tapa exterior, para transporte de cables de dimensiones 62 x 110 mm. Base perforada cada 250mm. Se incluye un puente por cada 0,5m. Longitud: 3m. Color: Blanco. Recomendadas ICT. Seguridad: mecánica (protección contra impactos IK07), eléctrica (material aislante, IP4X montada sobre pared) y en caso de incendio (ensayo del hilo incandescente a 960°C; no propagador de la llama). Incluso p/p de derivaciones en T, esquinas y piezas soporte, totalmente instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| P25064UNEX | 1,0000 m | Canal 60x110 libre halógenos | 30,00 | 30,00 | |
| | | | Suma la partida..... | | 40,30 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 2,42 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 42,72 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|---------------------------|----------|-------------|
| ELE.00102 | m | Tubo PVC, GP7 Ø 16 mm sobre paramento, instalado Tubo liso reforzado, abocardado de PVC, grado de protección 7 color gris o negro, 16 mm de diámetro, instalado en superficie sobre paramento, incluso p/p de tacos, tirafondos y abrazaderas, totalmente instalado. | | | |
| P25026 | 1,0000 m | Tubo de PVC abocardado gp7 ø 16 mm (p.o.) | 0,42 | 0,42 | |
| MO2000000 | 0,0700 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,44 | |
| | | | Suma la partida..... | | 1,86 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 0,11 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 1,97 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|---------------------------|----------|--------------|
| ELE.00105 | ud | Arqueta de registro 40x40 con tapa Arqueta de registro para red de baja tensión de 40 x 40 cm con tapa de fundición consistencia acerado. Instalada. | | | |
| X1254040 | 1,0000 ud | Arqueta eléctrica de registro 40x40 | 44,27 | 44,27 | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| MO4000000 | 1,0000 h | Ayudante | 20,03 | 20,03 | |
| | | | Suma la partida..... | | 84,89 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 5,09 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 89,98 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|---------------------------|----------|---------------|
| ELE.00110 | ud | Arqueta de registro 60x60 con tapa Arqueta de registro para red de baja tensión de 60 x 60 cm con tapa de función consistencia de acerado. Instalada. | | | |
| X1256060 | 1,0000 ud | Arqueta eléctrica de registro 60x60 | 74,76 | 74,76 | |
| MO2000000 | 1,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 30,89 | |
| MO4000000 | 1,5000 h | Ayudante | 20,03 | 30,05 | |
| | | | Suma la partida..... | | 135,70 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 8,14 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 143,84 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|---------------------------|----------|---------------|
| ELE.00210 | ud | Caja de bornes para motores Caja de bornes de material plástico, instalación intemperie, tapa atornillada, dimensiones 167 x 125 x 82 mm. Totalmente instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| MO4000000 | 0,5000 h | Ayudante | 20,03 | 10,02 | |
| IE03249 | 1,0000 m | Caja de bornes para motores | 111,80 | 111,80 | |
| | | | Suma la partida..... | | 132,12 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 7,93 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 140,05 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|---------------------------|----------|--------------|
| ELE.00221 | ud | Caja de bornes para medidores de campo Caja de bornes apta para uso intemperie IP-55 con tapa transparente resistente a rayos UV para alojar protección contra sobretensiones. Totalmente instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| MO4000000 | 0,5000 h | Ayudante | 20,03 | 10,02 | |
| IE03259 | 1,0000 m | Caja de bornes para medidores de campo | 51,58 | 51,58 | |
| | | | Suma la partida..... | | 71,90 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 4,31 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 76,21 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|---------------------------|----------|--------------|
| ELE.00250 | ud | Conexiones flexibles a equipos Conexión flexible a motor con tubo de acero flexible y racores. Totalmente instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,4000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 8,24 | |
| MO4000000 | 0,4000 h | Ayudante | 20,03 | 8,01 | |
| IE032219 | 1,0000 m | Conexiones flexibles a equipos | 9,42 | 9,42 | |
| | | | Suma la partida..... | | 25,67 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 1,54 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 27,21 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| ELE.01600 | ud | Puesta a tierra equipos B.T. Puesta a tierra del conjunto de equipos de baja tensión: - MARCA: KLK o equivalente - Puesta a tierra del conjunto de equipos B.T., compuesta por : . 3 picas enterradas de 3 m, Ø 14,3 mm . 45 m de cable de cobre desnudo de 50 m ² . 1 arqueta registrable con tapa. . 1 puente de prueba. . 40 m de cable aislado A/V 35 mm ² para salida a puente de prueba. Se incluyen grapas, terminales, esperas. | | | |
| MO2000000 | 8,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 164,72 | |
| MO5000000 | 7,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 138,74 | |
| RR00400 | 1,0000 ud | Puesta a tierra equipos B.T. | 355,88 | 355,88 | |
| | | Suma la partida..... | | | 659,34 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 39,56 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 698,90 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-----------------------|---|--------|----------|--------------|
| ELE.01D90 | m | Zanja canalización eléctrica PE 1 Tubo Ø90 Zanja para conducciones eléctricas de polietileno doble capa en terreno de consistencia media a una profundidad mínima de 60 cm desde la clave superior, formada por 1 tubo de diámetro 90 mm protegido con arena de río en capa de espesor 10 cm por arriba y 5 cm por debajo, incluso cinta de señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada, incluso excavación y relleno de zanja | | | |
| UE04900 | 1,0670 m | Tubería PVC ligera diám. 90 mm para cond. cables | 3,00 | 3,20 | |
| AA00200 | 0,1200 m ³ | Arena | 9,35 | 1,12 | |
| AU02ZMM02 | 0,3750 m ³ | Exc. zanjas, tierras c. media, m. mecánicos, prof. máx. 4 m | 5,60 | 2,10 | |
| AU02RRM01 | 0,2550 m ³ | Relleno con tierras realizado con medios mecánicos | 1,16 | 0,30 | |
| MO5000000 | 0,0550 h | Peón especializado | 19,82 | 1,09 | |
| MO2000000 | 0,1100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,26 | |
| | | Suma la partida..... | | | 10,07 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,60 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 10,67 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-----------------------|--|--------|----------|--------------|
| ELE.02D90 | m | Zanja canalización eléctrica PE 2 tubos Ø90 Zanja para conducciones eléctricas de polietileno doble capa PEDP en terreno de consistencia media a una profundidad mínima de 60 cm desde la clave superior, formada por 2 tubos de diámetro 90 mm protegido con arena de río en capa de espesor 10 cm por arriba y 5 cm por debajo, incluso cinta de señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada, incluso excavación y relleno de zanja | | | |
| UE04900 | 2,0850 m | Tubería PVC ligera diám. 90 mm para cond. cables | 3,00 | 6,26 | |
| AA00200 | 0,1200 m ³ | Arena | 9,35 | 1,12 | |
| AU02ZMM02 | 0,3750 m ³ | Exc. zanjas, tierras c. media, m. mecánicos, prof. máx. 4 m | 5,60 | 2,10 | |
| AU02RRM01 | 0,2550 m ³ | Relleno con tierras realizado con medios mecánicos | 1,16 | 0,30 | |
| MO5000000 | 0,0550 h | Peón especializado | 19,82 | 1,09 | |
| MO2000000 | 0,1100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,26 | |
| | | Suma la partida..... | | | 13,13 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,79 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 13,92 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-----------------------|--|--------|----------|--------------|
| ELE.03D90 | m | Zanja canalización eléctrica PE 3 tubos Ø90 Zanja para conducciones eléctricas de polietileno doble capa en terreno de consistencia media a una profundidad mínima de 60 cm desde la clave superior, formada por 3 tubo de diámetro 90 mm protegido con arena de río en capa de espesor 10 cm por arriba y 5 cm por debajo, incluso cinta de señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada, incluso excavación y relleno de zanja | | | |
| UE04900 | 3,0850 m | Tubería PVC ligera diám. 90 mm para cond. cables | 3,00 | 9,26 | |
| AA00200 | 0,1200 m ³ | Arena | 9,35 | 1,12 | |
| AU02ZMM02 | 0,3750 m ³ | Exc. zanjas, tierras c. media, m. mecánicos, prof. máx. 4 m | 5,60 | 2,10 | |
| AU02RRM01 | 0,2550 m ³ | Relleno con tierras realizado con medios mecánicos | 1,16 | 0,30 | |
| MO5000000 | 0,0550 h | Peón especializado | 19,82 | 1,09 | |
| MO2000000 | 0,1100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,26 | |
| | | Suma la partida..... | | | 16,13 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,97 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 17,10 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-----------------------|--|--------|----------|--------------|
| ELE.04D90 | m | Zanja canalización eléctrica PE 4 tubos Ø90 Zanja para conducciones eléctricas de polietileno doble capa en terreno de consistencia media a una profundidad mínima de 60 cm desde la clave superior, formada por 4 tubos de diámetro 90 mm protegidos con arena de río en capa de espesor 10 cm por arriba y 5 cm por debajo, incluso cinta de señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada, incluso excavación y relleno de zanja | | | |
| UE04900 | 4,0500 m | Tubería PVC ligera diám. 90 mm para cond. cables | 3,00 | 12,15 | |
| AA00200 | 0,1200 m ³ | Arena | 9,35 | 1,12 | |
| AU02ZMM02 | 0,3750 m ³ | Exc. zanjas, tierras c. media, m. mecánicos, prof. máx. 4 m | 5,60 | 2,10 | |
| AU02RRM01 | 0,2550 m ³ | Relleno con tierras realizado con medios mecánicos | 1,16 | 0,30 | |
| MO5000000 | 0,0550 h | Peón especializado | 19,82 | 1,09 | |
| MO2000000 | 0,1100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,26 | |
| | | Suma la partida..... | | | 19,02 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,14 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 20,16 |

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-----------------------|--|--------|----------|--------------|
| ELE.06D90 | m | Zanja canalización eléctrica PE 6 tubos Ø90 Zanja para conducciones eléctricas de polietileno doble capa en terreno de consistencia media a una profundidad mínima de 60 cm desde la clave superior, formada por 6 tubos de diámetro 90 mm protegidos con arena de río en capa de espesor 10 cm por arriba y 5 cm por debajo, incluso cinta de señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada, incluso excavación y relleno de zanja | | | |
| UE04900 | 6,0600 m | Tubería PVC ligera diám. 90 mm para cond. cables | 3,00 | 18,18 | |
| AA00200 | 0,1800 m ³ | Arena | 9,35 | 1,68 | |
| AU02ZMM02 | 0,4770 m ³ | Exc. zanjas, tierras c. media, m. mecánicos, prof. máx. 4 m | 5,60 | 2,67 | |
| AU02RRM01 | 0,2500 m ³ | Relleno con tierras realizado con medios mecánicos | 1,16 | 0,29 | |
| MO5000000 | 0,0550 h | Peón especializado | 19,82 | 1,09 | |
| MO2000000 | 0,1100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,26 | |
| | | Suma la partida..... | | | 26,17 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,57 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 27,74 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| ELE.09D90 | m | Zanja canalización eléctrica PE 9 tubos Ø90 Zanja para conducciones eléctricas de polietileno doble capa en terreno de consistencia media a una profundidad mínima de 60 cm desde la clave superior, formada por 9 tubos de diámetro 90 mm protegidos con arena de río en capa de espesor 10 cm por arriba y 5 cm por debajo, incluso cinta de señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada, incluso excavación y relleno de zanja | | | |
| UE04900 | 9,0500 m | Tubería PVC ligera diám. 90 mm para cond. cables | 3,00 | 27,15 | |
| AA00200 | 0,1800 m³ | Arena | 9,35 | 1,68 | |
| AU02ZMM02 | 0,4770 m³ | Ex c. zanjas, tierras c. media, m. mecánicos, prof. máx. 4 m | 5,60 | 2,67 | |
| AU02RRM01 | 0,2500 m³ | Relleno con tierras realizado con medios mecánicos | 1,16 | 0,29 | |
| MO5000000 | 0,0550 h | Peón especializado | 19,82 | 1,09 | |
| MO2000000 | 0,1100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,26 | |
| | | Suma la partida..... | | | 35,14 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 2,11 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 37,25 |

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

| | | | | | |
|-----------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| ELE.90820 | ud | Aparato autónomo alumbrado emergencia 90 Lm Aparato autónomo de alumbrado de señalización y emergencia fluorescente de 90 lúmenes. Totalmente instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,2000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,12 | |
| MO5000000 | 0,2000 h | Peón especializado | 19,82 | 3,96 | |
| RR0010 | 1,0000 ud | Aparato autónomo alumbrado emergencia de 90 lúmenes | 51,43 | 51,43 | |
| | | Suma la partida..... | | | 59,51 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,57 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 63,08 |

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

| | | | | | |
|-----------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| ELE.90850 | ud | Interruptor incluso marco y caja de empotrar Interruptor marca A.Simon o similar, serie 31, incluso marco y caja de empotrar. | | | |
| MO2000000 | 0,6000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 12,35 | |
| MO5000000 | 0,6000 h | Peón especializado | 19,82 | 11,89 | |
| RR0011 | 1,0000 ud | Interruptor incluso marco y cada de empotrar | 2,98 | 2,98 | |
| | | Suma la partida..... | | | 27,22 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,63 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 28,85 |

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

| | | | | | |
|------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| ELE.909050 | ud | Luminaria en techo 60x60cm de 39W Luminaria en techo de 60x60cm de 39W, incluso lámparas. Totalmente instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,2000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,12 | |
| MO5000000 | 0,2000 h | Peón especializado | 19,82 | 3,96 | |
| RR00685 | 1,0000 ud | Luminaria de techo 60x60cm 39W | 21,33 | 21,33 | |
| | | Suma la partida..... | | | 29,41 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,76 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 31,17 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|-----------------|
| ELE.91800 | ud | Punto de luz de 4 m de altura Punto de luz constituido por: -1 Columna cilíndrica de chapa de acero galvanizada, de 4 m de altura, y 2 mm de espesor, sin base, con portezuela y cerradura. -1 Caja de derivación y protección. -3,5 m Cable tipo RV 0,6/1 KV de 3*2,5 mm2 de sección. -1 Luminaria de tipo esférico, marca ALT IXF ISTANIUM 16LED GTF SA_ WDL _24W 530mA IA5 o equivalente, flujo luminoso 3480 lm y potencia de conexión 24 W , incluso lámpara. -1 Puesta a tierra con pica de acero cobrizado y cable de cobre desnudo. -1 cimentación de hormigón en masa 0,8x0,8x1 m. con pernos. - Incluye driver. | | | |
| MO2000000 | 5,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 102,95 | |
| MO5000000 | 10,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 198,20 | |
| RR00200 | 1,0000 ud | Columna cilíndrica de 4 m de altura y cimentación | 353,86 | 353,86 | |
| LUMLED01 | 1,0000 ud | Luminaria Simon Altair S 24W | 347,32 | 347,32 | |
| CIM235 | 1,0000 u | Cimentación columna 4 m y puesta a tierra | 186,32 | 186,32 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.188,65 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 71,32 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.259,97 |

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

| | | | | | |
|-----------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| ELE.91810 | ud | Pantalla fluorescente estancia 1 x 36W Pantalla fluorescente estancia de 1x36 W, incluso lámparas. Totalmente instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,2000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,12 | |
| MO5000000 | 0,2000 h | Peón especializado | 19,82 | 3,96 | |
| RR008 | 1,0000 ud | Pantalla fluorescente estancia 1 x 36 W | 25,15 | 25,15 | |
| | | Suma la partida..... | | | 33,23 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,99 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 35,22 |

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

| | | | | | |
|------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| ELE.918103 | ud | Luminaria downlight 22W Luminaria tipo Downligh de 22 W, incluso lámparas. Totalmente instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,2000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,12 | |
| MO5000000 | 0,2000 h | Peón especializado | 19,82 | 3,96 | |
| RR00078 | 1,0000 ud | Luminaria downlight 22W empotrada | 15,63 | 15,63 | |
| | | Suma la partida..... | | | 23,71 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,42 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 25,13 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|--|---------------------------|----------|-----------------|
| ELE.BAT001 | ud | Cuadro batería de condensadores 20 KVAr Batería de condensadores de las siguientes características: - Marca: Scheneider electric o similar - Potencia: 20 KVAr - Tipo: Automática - Composición: 20 - Regulación de capacidad. - Interruptor de cabecera - Pilotos de señalización Totalmente instalado y funcionando. | | | |
| RR00101 | 1,0000 ud | Cuadro batería de condensadores 35 KVAr | 2.225,00 | 2.225,00 | |
| MO2000000 | 4,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 92,66 | |
| MO4000000 | 4,5000 h | Ayudante | 20,03 | 90,14 | |
| | | | Suma la partida..... | | 2.407,80 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 144,47 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 2.552,27 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------|-------------|--|---------------------------|-----------|------------------|
| ELE.CCM0001 | ud | Cuadro centro de control de motores (CCM) y control (CC) Cuadro centro de control de motores (CCM) y control (CC) formado por armario metálico en chapa de 1,5 mm formado por una o varias columnas de 2.000 x 800 x 600 mm conteniendo en su interior los siguientes equipos (ver Unifilares en Planos). Servicios de armario: - 1 sistema de refrigeración/calefacción - 1 conjunto de toma 2P+TT 16A 230V y alumbrado interior accionado al abrir la puerta. - 1 equipo electrónico para la medida de 3 tensiones y 3 intensidades, incluso 3 transformadores de corriente - 1 salida a tomas laterales de armario de 4p 16A 3x230/400V (con protección magnetotérmica y diferencial) para 1 toma CETACT 3P+TT 400V 16A, 1 toma CETACT 3P+N+TT 400V 16A y 1 toma SCHUKO P+N+TT 16A Cabecera: - 1 Interruptor automático de 4p 50A 4.5kA curva B (con relés magnetotérmicos, bobina de disparo, toroidal y relé diferencial) - 1 descargador de sobretensiones permanentes - 1 descargador de sobretensiones transitorias Salidas de potencia: - 1 salida a cuadro batería condensadores de 3p 25A (con protección magnetotérmica y transformador de corriente 0-5A) - 5 salidas a motor tipo arranque suave hasta 2,5KW (con protección diferencial, magnética y térmica, pulsantía, etiquetado...) - 2 salidas a cuadro trifásico tipo 3P+N+TT hasta 20A 3x230/400V (con protección magnetotérmica y diferencial) Salidas de mando e instrumentación: - 8 salidas a medidor de campo tipo 2p 2A 230V (con protección magnetotérmica y diferencial con alimentación de corriente protegida mediante descargador de sobretensiones transitorias con salidas analógicas 4-20mA protegidas mediante descargador de sobretensiones transitorias y doble fusible ultrarrápido en ambos extremos y separador galvánico en lado del PLC con salidas digitales protegidas mediante separador galvánico Circuito de control: - 1 Interruptor automático de 2p 20A 10kA curva D (con protección magnetotérmica y diferencial) - 1 Fuente de alimentación de continua a 24Vcc de potencia suficiente con protección magnetotérmica y diferencial aguas arriba Totalmente conectado y funcionando. | | | |
| XCCM | 1,0000 ud | Cuadro centro de control de motores 46,5 kw | 15.128,00 | 15.128,00 | |
| MO2000000 | 30,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 617,70 | |
| MO4000000 | 30,0000 h | Ayudante | 20,03 | 600,90 | |
| | | | Suma la partida..... | | 16.346,60 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 980,80 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 17.327,40 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|----------|----------|-----------------|
| ELE.CCM0002 | ud | Cuadro General de Distribución, Mando y Protección (CCM) Cuadro general de distribución, mando y protección (CCM), formado por armario metálico en chapa de 1,5 mm formado por una o varias columnas de hasta 2.000 x 800 x 600 mm conteniendo en su interior los siguientes equipos (ver Unifilares en Planos). Servicios de armario: - 1 conjunto de toma 2P+TT 16A 230V y alumbrado interior accionado al abrir la puerta. - 1 equipo electrónico para la medida de 3 tensiones y 3 intensidades, incluso 3 transformadores de corriente - 1 salida a tomas laterales de armario de 4p 16A 3x230/400V (con protección magnétotérmica y diferencial) para 1 toma CETACT 3P+TT 400V 16A, 1 toma CETACT 3P+N+TT 400V 16A y 1 toma SCHUKO P+N+TT 16A Cabecera: - 1 Interruptor automático de 4p 25A 15kA curva B (con relés magnetotérmicos, bobina de disparo, toroidal y relé diferencial) - 1 descargador de sobretensiones permanentes - 1 descargador de sobretensiones transitorias Salidas de potencia: - 2 salidas a motor tipo arranque suave con bypass 4 KW (con protección diferencial, magnética y térmica, pulsantería, etiquetado...) para bombas. - 1 salida a alumbrado interior tipo 2P+TT de 40A 1x230V (con protección magnetotérmica y diferencial) - 1 salida a tomas de corriente generales de 4p 16A 3x230/400V según unifilares (con protección magnétotérmica, diferencial y conmutación) Totalmente conectado y funcionando. | | | |
| XCCM23320 | 1,0000 ud | Cuadro centro de control de motores 15 kw | 5.050,00 | 5.050,00 | |
| MO2000000 | 30,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 617,70 | |
| MO4000000 | 30,0000 h | Ayudante | 20,03 | 600,90 | |
| | | Suma la partida..... | | | 6.268,60 |
| | | Costes indirectos | | 6,00% | 376,12 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 6.644,72 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | | |
| ELE.CS00001 | ud | Cuadro de servicios Cuadro de distribución de 2 filas de 18 módulos conteniendo en su interior los siguientes elementos (ver Unifilares en Planos) - 1 Interruptor magnetotérmico cabecera 2p 25A 230V - 1 salida a tomas de enchufe de 2p 20A 230V 30mA con protección magnetotérmica y diferencial. - 1 salida a alumbrado interior de 2p 10A 230V y de emergencia 2p 2A 230V con protección diferencial común 30mA y protección magnetotérmica individual - 1 salida a alumbrado de emergencia de 2p 16A 230V 30mA con protección magnetotérmica y diferencial. - 1 salida a climatización de 2p 16A 230V 30mA con protección magnetotérmica y diferencial. Totalmente conectado y funcionando. | | | |
| RR002 | 1,0000 ud | Cuadro de servicios | 320,48 | 320,48 | |
| MO2000000 | 1,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 30,89 | |
| MO4000000 | 1,5000 h | Ayudante | 20,03 | 30,05 | |
| | | Suma la partida..... | | | 381,42 |
| | | Costes indirectos | | 6,00% | 22,89 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 404,31 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|--------|----------|---------------|
| ELE.CTE0001 | ud | Caja de tomas exteriores Caja de tomas exteriores apta para uso intemperie sin apartamentada, formada por 2 tomas 2P+TT 16A 230V y 1 toma 3P+TT 16A 400V, de fijación mural incluida puesta a tierra formada por pica de cobre de 2m y conductor H07V-K 16mm2. Totalmente instalada y probada. | | | |
| RR003 | 1,0000 ud | Caja de tomas exteriores | 350,10 | 350,10 | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| MO4000000 | 1,0000 h | Ayudante | 20,03 | 20,03 | |
| | | Suma la partida..... | | | 390,72 |
| | | Costes indirectos | | 6,00% | 23,44 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 414,16 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS | | | | | |
| ELE.D001T | ud | Punto de luz en brazo 24 w Punto de luz en brazo para exterior, estanco, mod. SIMON ALTAIR S o similar, i/lámpara LED 24 W/220 V. , grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, p.p. de cableado, replanteo, montaje, pequeño material y conexiónado. | | | |
| MO2000000 | 0,2000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 4,12 | |
| LUMLED01 | 1,0000 ud | Luminaria Simon Altair S 24W | 347,32 | 347,32 | |
| PME9ROPT | 1,0000 ud | Brazo en acero galvanizado de 60 cm | 56,00 | 56,00 | |
| | | Suma la partida..... | | | 407,44 |
| | | Costes indirectos | | 6,00% | 24,45 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 431,89 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | | |
| ELE.E1X16 | m | Cable CU RV-K 0,6/1 KV de 16mm2 Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : RV-K - Sección : 1 x 16mm² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 kV - Tensión de prueba : 3,5 kV Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| U30ER16RV | 1,1000 m | Conductor RV-K 0,6/1Kv. 1x16 (Cu) | 7,10 | 7,81 | |
| | | Suma la partida..... | | | 8,22 |
| | | Costes indirectos | | 6,00% | 0,49 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 8,71 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| ELE.E1X25 | m | Cable CU RV-K 0,6/1 KV de 25mm2 Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : RV-K - Sección : 1 x 25mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 kV - Tensión de prueba : 3,5 kV | | | |
| | | Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| U30ER25RV | 1,1000 m | Conductor RV-K 0,6/1Kv .1x25 (Cu) | 9,94 | 10,93 | |
| | | Suma la partida..... | | | 11,34 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,68 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 12,02 |

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

| | | | | | |
|------------|----------|---|-------|-------|-------------|
| ELE.E3X1M5 | m | Cable CU RV-K 0,6/1 KV de 3 x 1,5 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : RV-K - Sección : 3 x 1,5 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 kV - Tensión de prueba : 3,5 kV | | | |
| | | Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE032507 | 1,1000 m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 3x 1,5 mm2 | 1,13 | 1,24 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,65 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,10 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,75 |

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

| | | | | | |
|------------|----------|---|-------|-------|-------------|
| ELE.E3X2M5 | m | Cable CU RV-K 0,6/1 KV de 3 x 2,5 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : RV-K - Sección : 3 x 2,5 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 kV - Tensión de prueba : 3,5 kV | | | |
| | | Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE032506 | 1,1000 m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 3x 2,5 mm2 | 1,49 | 1,64 | |
| | | Suma la partida..... | | | 2,05 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,12 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,17 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| ELE.E4X4R | m | Cable CU RV-K 0,6/1 KV de 4 x 4 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : RV-K - Sección : 4 x 4 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 kV - Tensión de prueba : 3,5 kV | | | |
| | | Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE032504 | 1,1000 m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 4x4 mm2 | 3,08 | 3,39 | |
| | | Suma la partida..... | | | 3,80 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,23 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4,03 |

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|-------|-------------|
| ELE.E4X6 | m | Cable CU RV-K 0,6/1 KV de 4 x 6 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : RV-K - Sección : 4 x 6 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 kV - Tensión de prueba : 3,5 kV | | | |
| | | Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE032501 | 1,1000 m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 4x6 mm2 | 3,40 | 3,74 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4,15 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,25 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4,40 |

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

| | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|-------|-------------|
| ELE.E5X6R | m | Cable CU RV-K 0,6/1 KV de 5 x 6 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : RV-K - Sección : 5 x 6 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 kV - Tensión de prueba : 3,5 kV | | | |
| | | Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE032500 | 1,1000 m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 5x6 mm2 | 4,19 | 4,61 | |
| | | Suma la partida..... | | | 5,02 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,30 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5,32 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| ELE.M2X1M5 | m | Cable CU VV-K 0,6/1 KV de 2 x 1,5 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : VV-K - Sección : 2 x 1,5 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 kV - Tensión de prueba : 3,5 kV Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE032511 | 1,1000 m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 2 x 1,5 mm2 | 1,17 | 1,29 | |
| Suma la partida..... | | | | | 1,70 |
| Costes indirectos..... | | | | | 6,00% 0,10 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,80 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|----------|---|-------|------|-------------|
| ELE.M3X1M5 | m | Cable CU VV-K 0,6/1 KV de 3 x 1,5 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : VV-K - Sección : 3 x 1,5 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 kV - Tensión de prueba : 3,5 kV Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE032510 | 1,1000 m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 3 x 1,5 mm2 | 1,26 | 1,39 | |
| Suma la partida..... | | | | | 1,80 |
| Costes indirectos..... | | | | | 6,00% 0,11 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,91 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|----------|---|-------|------|-------------|
| ELE.M4X1M5 | m | Cable CU VV-K 0,6/1 KV de 4 x 1,5 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : VV-K - Sección : 4 x 1,5 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 kV - Tensión de prueba : 3,5 kV Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE032509 | 1,1000 m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 4 x 1,5 mm2 | 1,89 | 2,08 | |
| Suma la partida..... | | | | | 2,49 |
| Costes indirectos..... | | | | | 6,00% 0,15 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,64 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| ELE.M5X1M5 | m | Cable CU VV-K 0,6/1 KV de 5 x 1,5 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : GENERAL CABLE o similar - Tipo : VV-K - Sección : 5 x 1,5 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 0,6/1 kV - Tensión de prueba : 3,5 kV Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE032508 | 1,1000 m | Cable Cu RV-K 0,6/1 kV de 5 x 1,5 mm2 | 2,04 | 2,24 | |
| Suma la partida..... | | | | | 2,65 |
| Costes indirectos..... | | | | | 6,00% 0,16 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,81 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|----------|---|-------|------|-------------|
| ELE.SÑ2X1M5 | m | Cable CU VC4V-K 300/500V de 2 x 1 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : DRAKA o similar - Tipo : VC4V-K - Sección : 2 x 1 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 300/500V - Tensión de prueba : 2 kV Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE032513 | 1,1000 m | Cable Cu VC4V-K 300/500V de 2 x 1 mm2 | 0,98 | 1,08 | |
| Suma la partida..... | | | | | 1,49 |
| Costes indirectos..... | | | | | 6,00% 0,09 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,58 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|----------|---|-------|------|-------------|
| ELE.SÑ3X1M5 | m | Cable CU VC4V-K 300/500V de 3 x 1 mm² Cable de cobre de las siguientes características: - Marca : DRAKA o similar - Tipo : VC4V-K - Sección : 3 x 1 mm ² - Conductor : Cobre - Tensión de aislamiento : 300/500V - Tensión de prueba : 2 kV Instalado. | | | |
| MO2000000 | 0,0100 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,21 | |
| MO4000000 | 0,0100 h | Ayudante | 20,03 | 0,20 | |
| IE032512 | 1,1000 m | Cable Cu VC4V-K 300/500V de 3 x 1 mm2 | 1,09 | 1,20 | |
| Suma la partida..... | | | | | 1,61 |
| Costes indirectos..... | | | | | 6,00% 0,10 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,71 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| ELE.T00003 | ud | Toma de corriente empotr 16 A con 2,5 mm2 | | | |
| | | Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la unidad instalada. | | | |
| IE05200 | 1,0000 u | Cajillo universal enlazable | 0,76 | 0,76 | |
| X002120 | 0,3500 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 0,19 | |
| IE11900 | 7,6250 m | Tubo PVC flexible corrugado diám. 13 mm | 0,15 | 1,14 | |
| IE02000 | 18,0000 m | Cable cobre 1x2,5 mm2/750 V | 0,21 | 3,78 | |
| IE01400 | 1,0000 u | Base enchufe II+T 16 A C/Placa T.T. lateral | 4,22 | 4,22 | |
| MO2000000 | 0,3000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 6,18 | |
| MO5000000 | 0,5000 h | Peón especializado | 19,82 | 9,91 | |
| | | Suma la partida..... | | | 26,18 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,57 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 27,75 |

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

| | | | | | |
|-------------|-----------|---|--------|--------|---------------|
| EM00 | ud | Compuerta manual tipo mural 40x40 cm, Ac. Inox. 316 L estancia | | | |
| | | Suministro y colocación de compuerta manual, adecuada para instalar sobre abertura sumergida. De las siguientes características: - Dimensiones: 0.4 * 0.4 m - Altura de maniobra: 1.5 m - Estanqueidad: 4 lados - Materiales: ac.inox.304/EPDM - Accionamiento: manual con volante | | | |
| MO5000000 | 2,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 39,64 | |
| MA0348 | 1,0000 ud | Compuerta estancia 40x40 Acero Inox. 304 | 856,97 | 856,97 | |
| | | Suma la partida..... | | | 896,61 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 53,80 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 950,41 |

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

| | | | | | |
|--------------|-----------|--|----------|----------|-----------------|
| EM001 | ud | Reja de desbaste manual de gruesos y finos | | | |
| | | Suiministro y colocación de reja de desbaste manual para la eliminación de sólidos y finos con tamaño igual o superior a 6 mm. Reja de gruesos en acero inoxidable (barrotes 30 mm) y finos (barrotes 6 mm) en un mismo equipo con rastrillo para extracción de residuos. Dimensiones: 2.300 x 880 x 580 mm. | | | |
| MO5000000 | 2,0000 h | Peón especializado | 19,82 | 39,64 | |
| MA0349 | 1,0000 ud | Reja de desbaste manual 6 mm | 1.334,00 | 1.334,00 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.373,64 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 82,42 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.456,06 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--|----------|----------|-----------------|
| EMVERT_1 | ud | Clapeta circular Ø1.000 mm | | | |
| | | Clapeta circular FLUIDISING Modelo RW o similar, DN 1.000 mm spitada a pared de hormigón, para evitar entrada agua del Arroyo. | | | |
| MO3000000 | 1,0000 h | Oficial 2ª | 20,21 | 20,21 | |
| MECLCIR315_ | 1,0000 ud | Clapeta circular DN315 | 1.764,23 | 1.764,23 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.784,44 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 107,07 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.891,51 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-------------|---|----------|----------|-----------------|
| EST452L | ud | Estación Central de Control | | | |
| | | Estación central a ubicar en la sala de control de la EDAR compuesto por: 1ud PC, con microprocesador INTEL CORE i7, RAM de 8GB, disco duro de 256 Gb SSD, puertos serie y paralelo, teclado, ratón óptico, monitor color TFT 24", SAI online, tarjeta de comunicaciones tipo Ethernet y sistema operativo W10, totalmente instalado y funcionando. | | | |
| UNDCNT450 | 1,0000 ud | Estacion central telecontrol | 2.384,00 | 2.384,00 | |
| X002120 | 0,5000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 0,28 | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| | | Suma la partida..... | | | 2.404,87 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 144,29 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2.549,16 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|---|--------|--------|---------------|
| ETAL001 | ud | Taladro portatil | | | |
| | | Taladro portatil. - Marca: CASAL o similar - Capacidad de portabrocas: hasta 13 mm. con juego de brocas de 1 a 13 mm, en acero carbono. Incluso elemento de sujeción para utilización fija. | | | |
| PENC003 | 1,0000 ud | Taladro portátil | 140,93 | 140,93 | |
| | | Suma la partida..... | | | 140,93 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 8,46 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 149,39 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| ETAL002 | ud | Caja de herramientas mecánica | | | |
| | | Caja de herramientas mecanicas. . marca HECO-103 o similar, incluyendo calibre, arco, sierras, llaves, alicates, atomilladores, etc. | | | |
| PENC005 | 1,0000 ud | Caja de herramientas mecánica | 151,29 | 151,29 | |
| | | Suma la partida..... | | | 151,29 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 9,08 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 160,37 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| ETAL003 | ud | Caja herramientas eléctrica | | | |
| | | Caja de herramientas eléctrica. - Marca HECO- 103 o similar. Incluyendo atomilladores, tijeras, pelacables, buscapolos, etc. | | | |
| PENC006 | 1,0000 ud | Caja herramientas eléctrica | 250,35 | 250,35 | |
| | | Suma la partida..... | | | 250,35 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 15,02 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 265,37 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| ETAL004 | ud | Aceitera de laton | | | |
| | | Aceitera de laton con embocadura de apoyo . - Capacidad: 250 gr. | | | |
| PENC008 | 1,0000 ud | Aceitera de latón | 12,02 | 12,02 | |
| | | Suma la partida..... | | | 12,02 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,72 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 12,74 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------|-------------|---------------------------|--------|----------|---------------|
| ETAL006 | ud | Carretilla de obra | | | |
| | | Carretilla de obra . | | | |
| PENC011 | 1,0000 ud | Carretilla de obra | 120,11 | 120,11 | |
| | | Suma la partida..... | | | 120,11 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 7,21 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 127,32 |

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

| | | | | | |
|---------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| ETAL008 | ud | Escalera aluminio 6 m. | | | |
| | | Escalera de aluminio tipo telefonica de 6 m. | | | |
| PENC015 | 1,0000 ud | Escalera aluminio telefonica | 180,25 | 180,25 | |
| | | Suma la partida..... | | | 180,25 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 10,82 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 191,07 |

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

| | | | | | |
|---------|-----------|---------------------------------|--------|--------|---------------|
| ETAL009 | ud | Estantería metálica | | | |
| | | Estantería metálica con baldas. | | | |
| PENC016 | 1,0000 ud | Estantería metálica | 132,00 | 132,00 | |
| | | Suma la partida..... | | | 132,00 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 7,92 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 139,92 |

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

| | | | | | |
|---------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| ETAL011 | ud | Engrasador tipo pistola | | | |
| | | Engrasador tipo pistola. Capacidad: 200 gr. | | | |
| PENC018 | 1,0000 ud | Engrasador tipo pistola | 26,42 | 26,42 | |
| | | Suma la partida..... | | | 26,42 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,59 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 28,01 |

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

| | | | | | |
|-----------|-----------|--|--------|--------|-----------------|
| EZX00028 | ud | Reja manual desbaste de gruesos | | | |
| | | Reja manual de acero inoxidable AISI 316 L para desbaste de gruesos. luz de paso 75 mm, 2 metro de ancho, 0,5 metros de alto, barras de 30 mm. según ET-4.2.1. Totalmente transportada, montada y funcionando. | | | |
| MO6000000 | 3,0000 h | Peón ordinario | 19,64 | 58,92 | |
| MO2000000 | 1,6000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 32,94 | |
| MQ150 | 1,0000 ud | Reja de gruesos AISI 316 L 30 mm | 925,00 | 925,00 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.016,86 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 61,01 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.077,87 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|--|----------|----------|-----------------|
| GRELECT01 | ud | Grupo electrógeno Himoina HSY-10 T6 o equivalente de 10KVA | | | |
| | | Suministro y colocación de grupo electrógeno Himoina HSY-10 T6 o equivalente de 10 KVA, incluso armario de conmutación con visualización tipo CC2-30 con central digital CEC7 o equivalente y conexionado de ambos con cuadro general mediante cable tipo RZ1-(AS+). | | | |
| | | Características del grupo electrógeno: | | | |
| | | - Largo x Ancho x Alto: 1.725 x 750 x 1.255 mm | | | |
| | | - Tensión de funcionamiento: 380/220 | | | |
| | | - Factor de potencia: 0,8 | | | |
| | | - Capacidad del depósito: 100 l | | | |
| | | - Autonomía: 45 h | | | |
| | | - Potencia de arranque: 1,1 kW | | | |
| | | - Tipo de combustible: diesel | | | |
| | | - Potencia nominal: 9,8 kW | | | |
| | | - Tipo inyección: Indirecta | | | |
| | | - Motor: diesel de 4 tiempos | | | |
| | | - Tipo de aspiración: natural | | | |
| MO2000000 | 0,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 10,30 | |
| MO3000000 | 0,6500 h | Oficial 2ª | 20,21 | 13,14 | |
| MO4000000 | 2,5000 h | Ayudante | 20,03 | 50,08 | |
| MO5000000 | 2,5000 h | Peón especializado | 19,82 | 49,55 | |
| MA0602BB | 2,5000 h | Camión con caja fija y grúa auxiliar, modelo para 16 t | 68,78 | 171,95 | |
| GRELECT10KVA | 1,0000 ud | Grupo electrógeno Himoina HSY-10 T6 o equivalente de 10 KVA | 7.826,54 | 7.826,54 | |
| CRCONMUT10 | 1,0000 ud | Cuadro conmutación visual. Himoina CC2-30 CEC7 o equivalente | 523,66 | 523,66 | |
| | | Suma la partida..... | | | 8.645,22 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 518,71 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 9.163,93 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| MOB2006 | ud | Perchero 8 ganchos | | | |
| | | Suministro de perchero de 8 ganchos para oficina con base redonda estable de 38 cm de diámetro y altura de 1,77 metros. Color plata. | | | |
| MOBPER8G | 1,0000 ud | Perchero 8 ganchos | 45,21 | 45,21 | |
| | | Suma la partida..... | | | 45,21 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 2,71 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 47,92 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| MOB2030 | ud | Taquilla/armario ropero metálico 1 puerta | | | |
| | | Suministro y montaje de taquilla o armario ropero metálico de medidas 1800x1000x500 mm (Alto x ancho x fondo) con cerradura individual, etiquetero, roseta de ventilación y balda superior. | | | |
| MO6000000 | 0,5000 h | Peón ordinario | 19,64 | 9,82 | |
| MOBTAQ1P | 1,0000 ud | Taquilla/armario ropera metálico de 1 puerta | 39,00 | 39,00 | |
| | | Suma la partida..... | | | 48,82 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 2,93 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 51,75 |

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

| | | | | | |
|---------------|----------------|--|-------|-------|-------------|
| MT0024 | m ² | Regularización y compactación del terreno | | | |
| | | Regularización y compactación del terreno. | | | |
| MO6000000 | 0,0560 h | Peón ordinario | 19,64 | 1,10 | |
| MQ0460a | 0,0050 h | Motoniveladora 110 kw | 95,79 | 0,48 | |
| MQ0620ba | 0,0030 h | Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t | 58,54 | 0,18 | |
| MQ0520aa | 0,0050 h | Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 3 - 6 t | 26,51 | 0,13 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,89 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,11 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,00 |

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

| | | | | | |
|---------------|-----------------------|---|-------|-------|--------------|
| MT0025 | m ³ | Relleno suelo seleccionado procedente de préstamo | | | |
| | | Relleno y compactación al 95 % P.N. de terraplenes con materiales seleccionado procedentes de prestamos, incluso canon, carga y transporte hasta lugar de empleo. | | | |
| MO6000000 | 0,1000 h | Peón ordinario | 19,64 | 1,96 | |
| MV01 | 2,1000 tn | Suelo seleccionado préstamo | 1,80 | 3,78 | |
| MA01 | 0,0200 m ³ | Agua | 0,60 | 0,01 | |
| MA0401BH | 0,0300 h | Cargadoras sobre cadena, de 119 kW de potencia | 91,01 | 2,73 | |
| MQ0460a | 0,0100 h | Motoniveladora 110 kw | 95,79 | 0,96 | |
| MQ0520aa | 0,0065 h | Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 3 - 6 t | 26,51 | 0,17 | |
| MQ0620ba | 0,0040 h | Camión caja fija con cisterna para agua de 10 t | 58,54 | 0,23 | |
| | | Suma la partida..... | | | 9,84 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,59 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 10,43 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-----------------------|---|--------|----------|---------|
| OC018 | m ² | Encofrado inferior de losas de hormigón | | | |
| | | Encofrado cuajado de madera para losas, incluso puntales y parte proporcional de cimbra, pequeño material, desencofrado posterior, puntales hasta 5 metros de altura. | | | |
| MO2000000 | 1,1000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 22,65 | |
| MO4000000 | 0,6500 h | Ayudante | 20,03 | 13,02 | |
| MO5000000 | 1,1000 h | Peón especializado | 19,82 | 21,80 | |
| M13EM020 | 1,5000 m ² | Tablero encofrar 26 mm. 4 p. | 2,15 | 3,23 | |
| P01EB010 | 0,0100 m ³ | Tablón pino 2,50/5,50x205x76 | 139,16 | 1,39 | |
| P01DC010 | 0,1000 l | Desencofrante p/encofrado metálico | 2,16 | 0,22 | |
| M13CP100 | 0,2000 ud | Puntal telesc. normal 1,75-3,10 | 15,05 | 3,01 | |
| P01UC030 | 0,0800 kg | Puntas 20x100 | 0,74 | 0,06 | |

| | | | | |
|---------------------------|--|-------|--|--------------|
| Suma la partida..... | | | | 65,38 |
| Costes indirectos..... | | 6,00% | | 3,92 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | 69,30 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|--|----------|----------|-----------------|
| PA01005 | ud | Proyecto, D.O. y Legalización B.T. | | | |
| | | Proyecto, D.O. y Legalización B.T. | | | |
| X125525 | 1,0000 ud | Proyecto, legalización de instalación y D.O. | 1.719,41 | 1.719,41 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.719,41 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 103,16 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.822,57 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|-------------------------------------|--------|--------|---------------|
| PA01006 | ud | Inspección O.C.A. | | | |
| | | Inspección O.C.A. | | | |
| X125520 | 1,0000 ud | Inspección del Organismo de control | 512,00 | 512,00 | |
| | | Suma la partida..... | | | 512,00 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 30,72 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 542,72 |

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

| | | | | | |
|---------------|-----------------------|---|-------|-------|-------------|
| PEAD25 | m | Tubería PEAD Ø32 mm PN10 | | | |
| | | Suministro y colocación de tubería PEAD Ø32 PN10, colocado en zanja existente, incluso p.p. de piezas especiales. Medida la longitud realmente ejecutada. | | | |
| MO2000000 | 0,0800 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,65 | |
| MO5000000 | 0,1000 h | Peón especializado | 19,82 | 1,98 | |
| AA00200 | 0,0400 m ³ | Arena | 9,35 | 0,37 | |
| DTD.PE025 | 1,0500 m | Tub. PEAD Ø32 mm PN10 | 0,71 | 0,75 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4,75 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,29 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5,04 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|--|--------|----------|-------------|
| PEAD75 | m | Tubería PEAD Ø75 mm | | | |
| | | Suministro y colocación de tubería de PEAD Ø75 mm sobre superficie, incluidas piezas especiales para conexión a red de alimentación. | | | |
| MO2000000 | 0,0250 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,51 | |
| MO5000000 | 0,1000 h | Peón especializado | 19,82 | 1,98 | |
| PEAD.75 | 1,0000 m | Tubo PEAD Ø75 mm | 5,06 | 5,06 | |
| X002120 | 2,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,10 | |
| | | Suma la partida..... | | | 8,65 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,52 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 9,17 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|---|--------|--------|---------------|
| PGEG010 | ud | Contenedor 0,6 m3 | | | |
| | | Contenedor para recogida en pretratamiento. Capacidad 0,6 m3. Polietileno espesor 3 mm. | | | |
| CPE660 | 1,0000 ud | Contenedor PE 660 I | 455,14 | 455,14 | |
| | | Suma la partida..... | | | 455,14 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 27,31 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 482,45 |

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

| | | | | | |
|---------------|-----------|--|-------|-------|-------------|
| PHR001 | m² | Plantación Phragmites Australis | | | |
| | | Suministro y plantación de Phragmites Australis a raíz desnuda con una densidad de 4 unidades por metro cuadrado. Medida la superficie total plantada. | | | |
| PHR0001 | 4,0000 ud | Phragmite Australis | 0,50 | 2,00 | |
| MO2000000 | 0,0500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,03 | |
| MO4000000 | 0,0950 h | Ayudante | 20,03 | 1,90 | |
| MO5000000 | 0,0950 h | Peón especializado | 19,82 | 1,88 | |
| | | Suma la partida..... | | | 6,81 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,41 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 7,22 |

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

| | | | | | |
|------------------|-----------|---|-------|-------|--------------|
| PLACCONTR | ud | Placa edificio de control | | | |
| | | Placa de edificio de control de dimensiones 400x300 mm, en metacrilato de 8 mm rotulado interiormente con cantos pulidos. | | | |
| | | Unidad totalmente instalada, incluidos elementos de sujeción. | | | |
| MO5000000 | 0,1000 h | Peón especializado | 19,82 | 1,98 | |
| WW00400 | 4,0000 ud | Pequeño material | 0,30 | 1,20 | |
| PLACCONTR1 | 1,0000 ud | Placa 400x300 mm de 8 mm de espesor de metacrilato bordes pulido | 60,00 | 60,00 | |
| | | Suma la partida..... | | | 63,18 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,79 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 66,97 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-------------|---|----------|----------|-----------------|
| PLC1200 | ud | Ingeniería de PLC | | | |
| | | Ingeniería de PLC's incluyendo criterios de funcionamiento, esquemas de armarios de PLC's y conexionado de ellos, totalmente instalado y funcionando. | | | |
| INGPLC | 1,0000 ud | Ingeniería PLC | 3.000,00 | 3.000,00 | |
| | | Suma la partida..... | | | 3.000,00 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 180,00 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 3.180,00 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO OCHENTA EUROS

| | | | | | |
|----------------|-----------|---|----------|----------|-----------------|
| PLCPSTM | ud | Puesta en Marcha PLC | | | |
| | | Puesta en Marcha de PLC's según especificaciones. | | | |
| P0021587 | 1,0000 ud | Puesta en Marcha PLC | 6.159,05 | 6.159,05 | |
| | | Suma la partida..... | | | 6.159,05 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 369,54 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 6.528,59 |

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

| | | | | | |
|----------------------|------------|--|----------|----------|------------------|
| PMICT4500-10T | ud | Apoyo C-2000-10 MI con trafo intemperie (50 KVA) | | | |
| | | UD. Suministro y montaje de apoyo metálico de celosía recto de 10 metros de altura y de 4500 daN serie POSTEMEL,S.L. o similar, según norma UNE 207017 A- serie Atomillada y R.D. 223/08 de 15 de febrero, con cruce-ta horizontal atirantada Sc=1m. Incluido excavación en terrero de labor, antiescalo de fábrica de labrillos de 3m de altura perimetral al apoyo, zona de seguridad en hormigón alrededor del apoyo armado por redondos de acero de diámetro no inferior a 4 mm, formando cuadrículas no superiores a 30x30 cm. Montaje de apoyo, transformador 50 Kva, H. para 3 cut-out, mensula reforzada, autoválvulas 36kv 10 kA, cimentación de hormigón del apoyo, aparaje-lle de aislamiento de hasta 36 Kv, seccionadores cut-out, cadena de aisladores U40B EI, placas indicadoras, to-ma de tierra de la estructura, toma de tierra del aparellaje, conexión del neutro, retirada de sobrantes y pequeño ma-terial. Apoyo y Trafo totalmente instalados. Medidas según plano de proyectc. | | | |
| MO2000000 | 32,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 658,88 | |
| MO6000000 | 32,0000 h | Peón ordinario | 19,64 | 628,48 | |
| MA1406DO | 2,0000 h | Carretilla elevadora tipo telecopico giratorio 16 m y 3,3t | 34,06 | 68,12 | |
| MQ0405bb | 3,0000 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 30 tn. | 113,71 | 341,13 | |
| MICT4500-10T | 1,0000 ud | APOYO POSTEMEL - C - 2000 - 10 - MI CRUCETA ATIRANTADA 1.5M | 2.015,00 | 2.015,00 | |
| Trafo50kva | 1,0000 ud | Transformador 50 kva - COMPAÑIAS ELECTRICAS - | 4.930,16 | 4.930,16 | |
| AISLADOR | 1,0000 ud | JUEGO DE 3 AISLADORES DE HASTA 36 KV | 123,76 | 123,76 | |
| Cableado | 1,0000 ud | Cableado de tierra, neutro (apertura zanja) y grapado en apoyo | 1.045,40 | 1.045,40 | |
| XS MENOR 36KV | 3,0000 ud | CUT OUT menor a 36 KV | 276,69 | 830,07 | |
| HerrajesVario | 1,0000 ud | Herrajes para 3 x s - autoválvulas - mensula reforzada - | 523,20 | 523,20 | |
| AUTO MENO 36K | 3,0000 ud | Autoválvulas menor a 36 KV - Pararrayos | 241,48 | 724,44 | |
| TTMENOR30KV | 2,0000 ud | TT. TIPO POSTEMEL ACERO GALVANIZADO CON CABLE Ø50, TUBO CORRUG. | 156,96 | 313,92 | |
| DISPANTIESC | 1,0000 ud | DISPOSITIVO ANTIESCALO DE OBRA DE FÁBRICA | 452,77 | 452,77 | |
| ARMAD01 | 1,0000 ud | Armado Redondos acero 6mm Cuadrícula 30x30 | 201,23 | 201,23 | |
| PEQ.MAT.YPLAC | 1,0000 ud | PEQUEÑO MATERIAL Y PLACAS INDICATIVAS | 98,60 | 98,60 | |
| CH80140 | 12,0000 m³ | Hormigón HM-20/p/20/lla, suministrado | 56,30 | 675,60 | |
| | | Suma la partida..... | | | 13.630,76 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 817,85 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 14.448,61 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-------------|--|--------|----------|--------------|
| POLI001 | ml | Placa PRFV incoloro altura 1080 mm espesor 1 mm | | | |
| | | Suministro y colocación de placa de PRFV incoloro de 1 mm de espesor y altura de 1080 mm. Medida la longitud colocada. | | | |
| POLI0001 | 0,2000 ml | Placa PRFV modelo POP GRECA 30/210/1080 de Bedmar o equivalente | 51,30 | 10,26 | |
| MO5000000 | 0,1000 h | Peón especializado | 19,82 | 1,98 | |
| | | Suma la partida..... | | | 12,24 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,73 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 12,97 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-------------|---|----------|----------|-----------------|
| PTR500-14T | ud | Apoyo C- 500- 14 - TR At | | | |
| | | UD. Suministro y montaje de apoyo metálico tipo C-500 de 14m de altura con cruceta tresbolillo atirantada Sc=2.33. Serie POSTEMEL,S.L. o similar, según norma UNE 207017 A - serie Atomillada y R.D. 223/08 de 15 de febrero. Incluido excavación en terrero de labor, montaje de apoyo, cimentación de hormigón, aparajalle de aislamiento de hasta 36 Kv mediante dos cadenas de aisladores U40B. Incluidas, placas indicadoras,toma de tierra de la estructura, retirada de sobrantes y pequeño material. Medidas según plano de proyecto. | | | |
| MO2000000 | 14,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 288,26 | |
| MO6000000 | 14,0000 h | Peón ordinario | 19,64 | 274,96 | |
| TR500-14 | 1,0000 ud | APOYO POSTEMEL - C - 500 - 14 - TR - Atirantado | 1.558,20 | 1.558,20 | |
| MQ0405bb | 1,0000 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 30 tn. | 113,71 | 113,71 | |
| MA1406DO | 3,0000 h | Carretilla elevadora tipo telecopico giratorio 16 m y 3,3t | 34,06 | 102,18 | |
| AISLADOR | 2,0000 ud | JUEGO DE 3 AISLADORES DE HASTA 36 KV | 123,76 | 247,52 | |
| PEQ.MAT.YPLAC | 1,0000 ud | PEQUEÑO MATERIAL Y PLACAS INDICATIVAS | 98,60 | 98,60 | |
| TTMENOR30KV | 1,0000 ud | TT. TIPO POSTEMEL ACERO GALVANIZADO CON CABLE Ø50, TUBO CORRUG. | 156,96 | 156,96 | |
| GRAPADO30-56M | 1,0000 ud | GRAPADO CABLES < 47-AL1/8-ST1A | 213,30 | 213,30 | |
| CH80140 | 5,0000 m³ | Hormigón HM-20/p/20/lla, suministrado | 56,30 | 281,50 | |
| | | Suma la partida..... | | | 3.335,19 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 200,11 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 3.535,30 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-------------|--|----------|----------|-----------------|
| PTR500-16T | ud | Apoyo C- 500- 16 - TR At | | | |
| | | UD. Suministro y montaje de apoyo metálico tipo C-500 de 16m de altura con cruceta tresbolillo atirantada Sc=3.6. Serie POSTEMEL,S.L. o similar, según norma UNE 207017 A - serie Atomillada y R.D. 223/08 de 15 de febrero. Incluido excavación en terrero de labor, montaje de apoyo, cimentación de hormigón, aparajalle de aislamiento de hasta 36 Kv mediante dos cadenas de aisladores U40B. Incluidas, placas indicadoras,toma de tierra de la estructura, retirada de sobrantes y pequeño material. Medidas según plano de proyecto. | | | |
| MO2000000 | 14,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 288,26 | |
| MO6000000 | 14,0000 h | Peón ordinario | 19,64 | 274,96 | |
| TR500-16 | 1,0000 ud | APOYO POSTEMEL - C - 500 - 16 - TR - Atirantado | 2.158,20 | 2.158,20 | |
| MQ0405bb | 1,0000 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 30 tn. | 113,71 | 113,71 | |
| MA1406DO | 3,0000 h | Carretilla elevadora tipo telecopico giratorio 16 m y 3,3t | 34,06 | 102,18 | |
| AISLADOR | 2,0000 ud | JUEGO DE 3 AISLADORES DE HASTA 36 KV | 123,76 | 247,52 | |
| PEQ.MAT.YPLAC | 1,0000 ud | PEQUEÑO MATERIAL Y PLACAS INDICATIVAS | 98,60 | 98,60 | |
| TTMENOR30KV | 1,0000 ud | TT. TIPO POSTEMEL ACERO GALVANIZADO CON CABLE Ø50, TUBO CORRUG. | 156,96 | 156,96 | |
| GRAPADO30-56M | 1,0000 ud | GRAPADO CABLES < 47-AL1/8-ST1A | 213,30 | 213,30 | |
| CH80140 | 5,0000 m³ | Hormigón HM-20/p/20/lla, suministrado | 56,30 | 281,50 | |
| | | Suma la partida..... | | | 3.935,19 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 236,11 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4.171,30 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------|-------------|---|----------|----------|-----------------|
| PTR7000-14MI | ud | Apoyo C- 7000- 14 - FL con seccionamiento | | | |
| | | UD. Suministro y montaje de apoyo metálico tipo C-7000 de 14m de altura con cruceta MI atirantada Sc=1.5. Serie POSTEMEL,S.L. o similar, según norma UNE 207017 A - serie Atomillada y R.D. 223/08 de 15 de febrero. Incluido excavación en terrero de labor, montaje de apoyo, cimentación de hormigón, aparajalle de aislamiento de hasta 30 Kv mediante cadenas de aisladores U70BS - 2 - EI, dispositivo de maniobra y seccionamiento APR 400 A, placas indicadoras,toma de tierra de la estructura, retirada de sobrantes y pequeño material. Medidas según plano de proyecto. | | | |
| MO2000000 | 8,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 164,72 | |
| MO6000000 | 12,0000 h | Peón ordinario | 19,64 | 235,68 | |
| MQ0405bb | 2,0000 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 30 tn. | 113,71 | 227,42 | |
| MA1406DO | 3,0000 h | Carretilla elevadora tipo telecopico giratorio 16 m y 3,3t | 34,06 | 102,18 | |
| AISLADOR | 1,0000 ud | JUEGO DE 3 AISLADORES DE HASTA 36 KV | 123,76 | 123,76 | |
| PEQ.MAT.YPLAC | 1,0000 ud | PEQUEÑO MATERIAL Y PLACAS INDICATIVAS | 98,60 | 98,60 | |
| TTMENOR30KV | 1,0000 ud | TT. TIPO POSTEMEL ACERO GALVANIZADO CON CABLE Ø50, TUBO CORRUG. | 156,96 | 156,96 | |
| GRAPADO30-56M | 1,0000 ud | GRAPADO CABLES < 47-AL1/8-ST1A | 213,30 | 213,30 | |
| TR7000-14 | 1,0000 ud | APOYO POSTEMEL - C - 2000 - 16 - MI ATIRANTADA | 2.817,24 | 2.817,24 | |
| SECC0101 | 3,0000 ud | SECCIONAMIENTO APR 400 A | 125,77 | 377,31 | |
| CH80140 | 9,5000 m³ | Hormigón HM-20/p/20/lla, suministrado | 56,30 | 534,85 | |
| | | Suma la partida..... | | | 5.052,02 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 303,12 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 5.355,14 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|---|--------|----------|-------------|
| PVC160 | m | Tubería PVC Ø160 mm SN4 | | | |
| | | Suministro y colocación de tubería de PVC-U y unión por manguito de 160 mm de diámetro incluso piezas especiales. Medida la longitud instalada. | | | |
| MO2000000 | 0,0200 h | Oficial 1ª | 20,59 | 0,41 | |
| MO6000000 | 0,0500 h | Peón ordinario | 19,64 | 0,98 | |
| P18006 | 1,0000 m | Tubo de PVC Ø160 mm (p.o.) | 4,00 | 4,00 | |
| X002120 | 0,5000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 0,28 | |
| | | Suma la partida..... | | | 5,67 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,34 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 6,01 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| PVCO110 | m | Tubería PVC Orientado Ø110 mm | | | |
| | | Suministro y colocación de tubería de PVC Orientado Ø110 mm en superficie, incluidas piezas especiales. | | | |
| MO2000000 | 0,1500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 3,09 | |
| MO5000000 | 0,2000 h | Peón especializado | 19,82 | 3,96 | |
| PVCO.110 | 1,0000 m | Tubo PVC Orientado Ø110 mm PN12.5 | 4,62 | 4,62 | |
| X002120 | 2,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,10 | |
| | | Suma la partida..... | | | 12,77 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,77 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 13,54 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|---|---------------------------|----------|--------------|
| PVCO110Z | m | Tubería PVC Orientado Ø110 mm en zanja Suministro y colocación de tubería de PVC Orientado Ø110 mm en zanja, incluso excavación, formación de cama de arena de 10 cm, recubriéndola 10 cm por encima de la generatriz superior de la canalización y posterior relleno y compactación de zanja con el material de la excavación. | | | |
| MO2000000 | 0,1500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 3,09 | |
| MO5000000 | 0,5500 h | Peón especializado | 19,82 | 10,90 | |
| AA00300 | 0,1600 m³ | Arena gruesa | 10,06 | 1,61 | |
| PVCO.110 | 1,0000 m | Tubo PVC Orientado Ø110 mm PN12.5 | 4,62 | 4,62 | |
| MA0500BB | 0,2000 h | Compactador manual tipo pisonos motorizados, modelo de 135 kg | 2,33 | 0,47 | |
| X002120 | 2,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,10 | |
| WW00400 | 1,0000 ud | Pequeño material | 0,30 | 0,30 | |
| MQ0405ba | 0,0250 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 15 tn | 63,78 | 1,59 | |
| | | | Suma la partida..... | | 23,68 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 1,42 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 25,10 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-------------|---|---------------------------|----------|--------------|
| PVCO160 | m | Tubería PVC Orientado Ø160 mm Suministro y colocación de tubería de PVC Orientado Ø160 mm en superficie, incluidas piezas especiales. | | | |
| MO2000000 | 0,1500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 3,09 | |
| MO5000000 | 0,2500 h | Peón especializado | 19,82 | 4,96 | |
| PVCO.160 | 1,0000 m | Tubo PVC Orientado Ø160 mm PN12.5 | 8,22 | 8,22 | |
| X002120 | 2,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,10 | |
| WW00400 | 1,0000 ud | Pequeño material | 0,30 | 0,30 | |
| | | | Suma la partida..... | | 17,67 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 1,06 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 18,73 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|---|---------------------------|----------|--------------|
| PVCO160Z | m | Tubería PVC Orientado Ø160 mm en zanja Suministro y colocación de tubería de PVC Orientado Ø160 mm en zanja, incluso excavación, formación de cama de arena de 10 cm, recubriéndola 10 cm por encima de la generatriz superior de la canalización y posterior relleno y compactación de zanja con el material de la excavación. | | | |
| MO2000000 | 0,1500 h | Oficial 1ª | 20,59 | 3,09 | |
| MO5000000 | 0,7500 h | Peón especializado | 19,82 | 14,87 | |
| AA00300 | 0,1600 m³ | Arena gruesa | 10,06 | 1,61 | |
| PVCO.160 | 1,0000 m | Tubo PVC Orientado Ø160 mm PN12.5 | 8,22 | 8,22 | |
| MA0500BB | 0,2000 h | Compactador manual tipo pisonos motorizados, modelo de 135 kg | 2,33 | 0,47 | |
| X002120 | 2,0000 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 1,10 | |
| WW00400 | 1,0000 ud | Pequeño material | 0,30 | 0,30 | |
| MQ0405ba | 0,0250 h | Retroexcavadora sobre ruedas de 15 tn | 63,78 | 1,59 | |
| | | | Suma la partida..... | | 31,25 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 1,88 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 33,13 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|--|---------------------------|----------|---------------|
| PX002167 | ud | Valvula de compuerta Ø90 mm PN16 Válvula de compuerta de diámetro 90 mm PN16, uniones embridadas y cierre elástico en fundición dúctil. incluso piezas de unión a tubería y tornillería, según ET-4.2.18. Completamente montada y probada. | | | |
| MO6000000 | 0,4560 h | Peón ordinario | 19,64 | 8,96 | |
| MO2000000 | 0,3000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 6,18 | |
| VC150 | 1,0000 ud | Válvula compuerta Ø90 mm PN16 | 135,40 | 135,40 | |
| MPV.150 | 1,0000 ud | Montaje, piezas conex. y pruebas | 36,02 | 36,02 | |
| | | | Suma la partida..... | | 186,56 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 11,19 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 197,75 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|---|---------------------------|----------|---------------|
| SA069 | m | Tubería Horm. Ø1000 mm clase 135 base plana Suministro y colocación de tubería armada de hormigón Ø1000 mm. de base plana, enchufe-campana, clase 135, incluso p.p. junta de goma. Medida la longitud colocada. | | | |
| MO2000000 | 1,1000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 22,65 | |
| MO5000000 | 1,1000 h | Peón especializado | 19,82 | 21,80 | |
| MTD631BC | 1,0000 m | Tubería Horm. Arm. clase 135 Ø1000 mm base plana | 111,55 | 111,55 | |
| MQ1701a | 0,7500 h | Grúa móvil de 30 tn | 111,64 | 83,73 | |
| MQ0520aa | 0,6000 h | Compactador autoprop. de un cilindro vibrante de 3 - 6 t | 26,51 | 15,91 | |
| | | | Suma la partida..... | | 255,64 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 15,34 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 270,98 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|--|---------------------------|----------|--------------|
| SE054 | ud | Hito delimitador reflectante color verde Suministro y colocación de hito delimitador reflectante de color verde incluso anclaje de sustentación. | | | |
| MA889 | 1,0000 ud | Hito delimitador reflectante | 18,54 | 18,54 | |
| MO6000000 | 1,0000 h | Peón ordinario | 19,64 | 19,64 | |
| MO2000000 | 0,0700 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,44 | |
| | | | Suma la partida..... | | 39,62 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 2,38 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 42,00 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|--|---------------------------|----------|--------------|
| SEÑAL1 | ud | Señal tipo S-320 orientación dirección EDAR Señal orientación con grabado según criterios de emporacsa totalmente instalada. | | | |
| MO5000000 | 0,1000 h | Peón especializado | 19,82 | 1,98 | |
| WW00400 | 4,0000 ud | Pequeño material | 0,30 | 1,20 | |
| SEÑAL1_ | 1,0000 ud | Señal flecha de orientacion | 80,00 | 80,00 | |
| CH04020 | 0,1600 m³ | Hormigón HM-20/p/20/l, suministrado | 53,15 | 8,50 | |
| | | | Suma la partida..... | | 91,68 |
| | | | Costes indirectos..... | 6,00% | 5,50 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | | 97,18 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|-------------|---|-----------|-----------|------------------|
| SFTW1500 | ud | Software de Control | | | |
| | | Software compuesto por: una licencia sistema SCADA o similar. Desarrollo Software de Aplicación, instalación y puesta en marcha del sistema. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando. | | | |
| SWTF450 | 1,0000 ud | Software control | 15.125,00 | 15.125,00 | |
| WW00400 | 20,0000 ud | Pequeño material | 0,30 | 6,00 | |
| X002120 | 0,2500 ud | Material complementario o piezas especiales | 0,55 | 0,14 | |
| MO2000000 | 1,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 20,59 | |
| | | Suma la partida..... | | | 15.151,73 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 909,10 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 16.060,83 |

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

| | | | | | |
|---------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| SMA050 | ud | Colgador doble de nylon color blanco | | | |
| | | Suministro y colocación de colgador/perchero doble para baño de nylon en color blanco. | | | |
| MO6000000 | 0,2000 h | Peón ordinario | 19,64 | 3,93 | |
| MT31ABP070WC | 1,0000 ud | Colgador doble nylon blanco | 26,80 | 26,80 | |
| | | Suma la partida..... | | | 30,73 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 1,84 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 32,57 |

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

| | | | | | |
|------------------|-----------|--|--------|--------|-----------------|
| SNDCOND10 | ud | Medidor de conductividad | | | |
| | | Sensor inductivo de conductividad 3798-S de HACH o equivalente con sonda de gran robustez y sensor en PE-EK, incluso ser de montaje por pértiga 2 m de PVC con conexión 1", con anclaje pivotante a suelo/barandilla en ac. inox. Necesita conexión para su operación a controlador SC. Medida la unidad totalmente instalada y probada. | | | |
| | | Rango de medida: 250 µs/cm 2,5 s/cm | | | |
| | | Temperatura de muestra: -5 50°C | | | |
| | | Tiempo de respuesta: T90 < 15s | | | |
| | | Protección: IP68 | | | |
| | | Presión: máx. 2 bar | | | |
| | | Dimensiones: 42 x 360 mm | | | |
| | | Peso: 1 kg | | | |
| | | Longitud de cable: 10 m | | | |
| LXV428.99 | 1,0000 ud | Sensor inductivo conductividad 3798-S sc de HACH o equivalente | 917,00 | 917,00 | |
| LZY714.99.2 | 1,0000 ud | Set montaje pértiga 2 m PVC conexión 1" con anclaje piv otante | 490,00 | 490,00 | |
| MO2000000 | 3,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 61,77 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.468,77 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 88,13 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.556,90 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|-------------|---|----------|----------|-----------------|
| SNDPHT1100 | ud | Medidor de PH con sensor de temperatura | | | |
| | | Sensor digital diferencial DPD1 de HACH o equivalente de pH, formato convertible, cuerpo RYTON, incluso set de montaje por pértiga 2 m de PVC con conexión 1", con anclaje pivotante a suelo/barandilla en ac. inox. Necesita conexión para su operación a controlador SC. Medida la unidad totalmente instalada y probada. | | | |
| | | Rango de medida: 0 - 14 | | | |
| | | Temperatura de muestra: -5 - 50°C | | | |
| | | Autodiagnóstico: Control de impedancia del electrodo de medida y referencia | | | |
| | | Tiempo de respuesta: pH < 5 s; temperatura < 2 min | | | |
| | | Longitud de cable: 10 m | | | |
| | | Compensación de temperatura: Automática, sensor NTC | | | |
| | | Protección: IP68 | | | |
| | | Dimensiones: 35,4 mm x 271,3 mm | | | |
| | | Peso: 320 g | | | |
| DPD1R1.99 | 1,0000 ud | Medidor pH con sensor de temperatura | 1.100,00 | 1.100,00 | |
| LZY714.99.1 | 1,0000 ud | Set montaje pértiga 2 m de PVC conexión 1" anclaje pivotante | 477,00 | 477,00 | |
| MO2000000 | 4,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 82,36 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.659,36 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 99,56 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.758,92 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--|----------|----------|-----------------|
| SNDTBR10 | ud | Medidor de turbidez | | | |
| | | Sonda de turbidez sumergible Solitax t-line sc de HACH o equivalente para medida de turbidez sumergida directamente en el medio, sin necesidad de transporte ni acondicionamiento de muestra, incluso set de montaje en acero inoxidable con escuadra 10 cm a pared, pértiga 2m. y acoplamiento de sonda a 90°. Necesita conexión para su operación a controlador SC. Medida la unidad totalmente instalada y probada. | | | |
| | | Principio de medida: Luz infrarroja dispersa a 90° | | | |
| | | Rango de medida: 0,001 4000 NTU | | | |
| | | Tiempo de respuesta: 0,5 s < T90 < 5 min (ajustable) | | | |
| | | Ciclo de medida: 0,3 s | | | |
| | | Longitud de cable: 10 m | | | |
| | | Temperatura de muestra: 2 - 40°C | | | |
| | | Dimensiones: 60 x 200 mm | | | |
| | | Peso: 600 g | | | |
| LXV423.99 | 1,0000 ud | Sonda turbidez sumergible | 2.497,00 | 2.497,00 | |
| LZY714.99 | 1,0000 ud | Set montaje acero inox. pértiga 2m escuadra 10 cm a pared | 817,00 | 817,00 | |
| MO2000000 | 3,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 61,77 | |
| | | Suma la partida..... | | | 3.375,77 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 202,55 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 3.578,32 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|---|-----------|-----------|------------------|
| SPEC00215 | ud | Planta pretratamiento compacta 20 l/s Planta de pretratamiento compacta HUBER ROTAMAT Ro5 20 Ro9 400/3 3452 o equivalente totalmente instalada y funcionando, de las siguientes características: - Caudal máximo de agua a tratar: 20 l/s - Material: 304L - Tipo de tamiz: Ro9/400 - Tamiz chapa perforada: 3 mm - Longitud total: 3452 mm - Tipo: aireado - Instalación: en superficie - Longitud del desarenador: 4900 mm - Descarga de arenas: Tornillo de extracción (4700 mm) - Desengrasador y compresor Incluye cuadro eléctrico con panel táctil (HMI y PLC) de dimensiones 760x760x210 mm. | | | |
| SP002140 | 1,0000 ud | Planta Pretrat. Compacto HUBER ROTAMAT Ro5 20 Ro9 400/3 3452 | 53.800,00 | 53.800,00 | |
| SP002122 | 1,0000 ud | Cuadro eléctrico con panel táctil (HMI y PLC) Siemens | 10.617,00 | 10.617,00 | |
| MA0602BB | 10,0000 h | Camión con caja fija y grúa auxiliar, modelo para 16 t | 68,78 | 687,80 | |
| MO4000000 | 46,0000 h | Ayudante | 20,03 | 921,38 | |
| MO2000000 | 23,0000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 473,57 | |
| | | Suma la partida..... | | 66.499,75 | |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3.989,99 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 70.489,74 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------------|------------|--|--------|--------|---------------|
| TEECA001 | ud | Estudio Olfatométrico Realización de Estudio olfatométrico | | | |
| 7-5-MOB.073 | 1,0000 mes | Elaboración de estudio de emisiones atmosféricas | 801,89 | 801,89 | |
| | | Suma la partida..... | | 801,89 | |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 48,11 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 850,00 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

| | | | | | |
|------------------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| TEMVA9103 | ud | Avifauna apoyo ángulo (aves de pose) Suministro e instalación, anterior a ejecución de línea de media tensión asociada; de protección de conductores y puntos eléctricos cercanos a masa en postes de ángulo, para la protección de la avifauna. Totalmente instalado. | | | |
| MO2000000 | 8,9000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 183,25 | |
| MO3000000 | 5,0560 h | Oficial 2ª | 20,21 | 102,18 | |
| DMAMVA9102 | 3,0000 ud | Vainas de caucho EPDM (aves pose) | 78,65 | 235,95 | |
| DMAMVA9103 | 4,0000 ud | Chapa antiposada / antinidificación | 18,72 | 74,88 | |
| D%MAA_0310 | 3,1000 % | Medios auxiliares | 310,83 | 9,64 | |
| D%MEA_1040 | 10,4000 % | Medios auxiliares | 320,47 | 33,33 | |
| | | Suma la partida..... | | 639,23 | |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 38,35 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 677,58 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------------|-------------|--|----------|----------|-----------------|
| TEMVA9104 | km | Avifauna LMT (aves de paso) Suministro e instalación, anterior a ejecución de línea de media tensión asociada; de protección de tipo salvapájaros en el conductor más alto de la línea de media tensión. Totalmente instalado. | | | |
| MO2000000 | 14,9990 h | Oficial 1ª | 20,59 | 308,83 | |
| MO3000000 | 14,9990 h | Oficial 2ª | 20,21 | 303,13 | |
| DMAMVA9104 | 1,0000 km | Gusanillos de PVC | 1.212,80 | 1.212,80 | |
| D%MAA_03.0 | 3,0000 % | Material auxiliar (s/total mat.) | 1.212,80 | 36,38 | |
| D%MEA_0100 | 1,0000 % | Medios auxiliares | 1.249,18 | 12,49 | |
| R01 | 0,9000 ud | Varios | 0,01 | 0,01 | |
| | | Suma la partida..... | | 1.873,64 | |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 112,42 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.986,06 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| TEPA0001 | ud | Ensayo acústico Elaboración de Ensayo Acústico durante la puesta en marcha | | | |
| 7-5-MOB.072 | 1,0000 Ud | Elaboración de estudio acústico | 801,89 | 801,89 | |
| | | Suma la partida..... | | 801,89 | |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 48,11 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 850,00 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

| | | | | | |
|-----------------|------------|---|----------|----------|-----------------|
| TVARQ004 | mes | Director de intervención arqueológica Control y Seguimiento Arqueológico realizado por técnico cualificado en régimen de exclusividad, licenciado en arqueología y dotado de vehículo y material auxiliar, incluso: - Proyecto de intervención para el control arqueológico del movimiento de tierras, incluyendo metodología de trabajo y fases de obra, y petición de permiso de la actuación - Redacción de informes periódicos. - Redacción de Memorias científicas, inventario y estudio de materiales arqueológicos, realización de cartografía y planimetría digital y presentación en la Consejería de Cultura | | | |
| 7-1-MOB.073 | 1,0000 jor | Especialista en Arqueología | 1.400,00 | 1.400,00 | |
| | | Suma la partida..... | | 1.400,00 | |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 84,00 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.484,00 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS

| | | | | | |
|-----------------|----------|---|-------|-------|--------------|
| TVMA0007 | h | Camión de riego para accesos y zona de obras Camión sistema para riego periódico de accesos y superficies de actuación evitando la producción de polvo. Medido en 1 h/día durante la duración de los movimientos de tierra. | | | |
| MQ0910A | 1,0000 h | Camión de riego | 93,71 | 93,71 | |
| | | Suma la partida..... | | 93,71 | |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 5,62 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 99,33 |

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

| | | | | | |
|-----------------|------------|--|--------|--------|---------------|
| TVMA0024 | mes | Seguimiento Ambiental Seguimiento ambiental de las obras por parte de un técnico cualificado incluso redacción de informes que incluyan el funcionamiento y desarrollo de la obra desde el punto de vista medioambiental, así como la valoración de las medidas preventivas y correctoras aplicadas. | | | |
| 7-1-MOB.072 | 1,0000 jor | Técnico ambiental | 800,00 | 800,00 | |
| | | Suma la partida..... | | 800,00 | |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 48,00 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 848,00 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------|----------------------|--|--------|----------|--------------|
| TVMA0033 | m² | Impermeabilización parque de maquinaria | | | |
| | | Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Bentomat AS5000 formado por geotextil tejido (130 gr/m ²), geotextil no tejido (200 gr/m ²), bentonita (mínimo 5kg/m ²) unidos mediante proceso de agujado para protección del parque de maquinaria. Incluso retirada posterior al finalizar la obra. | | | |
| OCHM0017 | 2,4660 m3 | Lámina geotextil | 3,71 | 9,15 | |
| MO6000000 | 0,1250 h | Peón ordinario | 19,64 | 2,46 | |
| %010001250 | 12,5000 % | Medios auxiliares | 11,61 | 1,45 | |
| R01 | 2,5900 ud | Varios | 0,01 | 0,03 | |
| | | Suma la partida..... | | | 13,09 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 0,79 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 13,88 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| TVMA0035 | ud | Instalación de punto limpio | | | |
| | | Instalación de punto limpio en la zona de obras para la recogida de residuos peligrosos consistente en cinco bidones metálicos de 200 lts tipo ballesta cubiertos por chapa plegada galvanizada incluso mantenimiento durante la duración de los trabajos. | | | |
| OCAR6010 | 0,5400 m2 | Chapa A°C° galvanizada | 69,40 | 37,48 | |
| EQCD075 | 1,0000 ud | Contenedor 750 l | 457,84 | 457,84 | |
| EQCD077 | 1,0000 ud | Contenedor tipo ballesta 200 l | 59,92 | 59,92 | |
| MO6000000 | 0,0250 h | Peón ordinario | 19,64 | 0,49 | |
| %010001250 | 12,5000 % | Medios auxiliares | 555,73 | 69,47 | |
| R01 | 2,5900 ud | Varios | 0,01 | 0,03 | |
| | | Suma la partida..... | | | 625,23 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 37,51 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 662,74 |

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

| | | | | | |
|-------------------|----------------------|---|-------|-------|--------------|
| UDEMUB400_ | m³ | Demolición de obra de fábrica | | | |
| | | Demolición de obra obras de fábrica, incluidos tuberías y pozos de registro, hormigón centrifugado o similar, por medios mecánicos, incluso carga y retirada de materiales sobrantes a planta. Sin incluir excavación o apertura de zanjas. | | | |
| MO4000000 | 1,5000 h | Ayudante | 20,03 | 30,05 | |
| MQ0407 | 0,1000 h | Retro - martillo rompedor | 90,50 | 9,05 | |
| MQ0625ac | 0,2000 h | Camión basculante rígido de 20 t | 70,22 | 14,04 | |
| | | Suma la partida..... | | | 53,14 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 3,19 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 56,33 |

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

| | | | | | |
|-----------------|-----------|---|--------|-------|---------------|
| USAN400_ | m | Tubo hormigón armado clase 90 y 400 mm. diam. int. | | | |
| | | Suministro y colocación de tubería de hormigón armado Ø400 mm clase 90. | | | |
| MO2000000 | 0,8000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 16,47 | |
| MO5000000 | 0,8000 h | Peón especializado | 19,82 | 15,86 | |
| MA596 | 1,0000 ml | Tubería Horm. Arm. clase 90 Ø400 | 17,13 | 17,13 | |
| MQ1701a | 0,7500 h | Grúa móvil de 30 tn | 111,64 | 83,73 | |
| | | Suma la partida..... | | | 133,19 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 7,99 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 141,18 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| UVT030 | mI | Malla electrosoldada modular tipo fax para vallado de parcela | | | |
| | | Cerramiento de parcela formado por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x2,00 m, acabado galvanizado y postes de perfil hueco de sección rectangular de 60x40x2 mm, atornillados al soporte. Medida la superficie colocada sobre murete. | | | |
| MT52VSM010G | 1,0000 ml | Panel malla electrosoldada 2,5x2 m, paso 200x50 mm, diám. 5 mm | 79,15 | 79,15 | |
| MT52VPM030G | 0,2000 ud | Poste perfil hueco de acero sección 60x40x2 mm de 2 m de altura | 19,98 | 4,00 | |
| MT52VPM040 | 0,2000 ud | Bases aluminio para fijación de poste y accesorios | 23,10 | 4,62 | |
| MT52VPM050 | 2,0000 ud | Accesorios de fijación de paneles a postes | 2,38 | 4,76 | |
| MO2000000 | 0,0910 h | Oficial 1ª | 20,59 | 1,87 | |
| MO4000000 | 0,0910 h | Ayudante | 20,03 | 1,82 | |
| | | Suma la partida..... | | | 96,22 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 5,77 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 101,99 |

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

| | | | | | |
|---------------|-----------|--|--------|--------|---------------|
| VAS315 | ud | Válvula antirretorno para PVC-U Ø315 mm | | | |
| | | Suministro de válvula antirretorno para canalización de diámetro 315 mm PVC-U color teja y colocación en interior de pozo de registro. | | | |
| MO2000000 | 0,1300 h | Oficial 1ª | 20,59 | 2,68 | |
| MO5000000 | 0,8000 h | Peón especializado | 19,82 | 15,86 | |
| MTVAS315 | 1,0000 ud | Válvula antirretorno canaliz. Ø315 mm | 470,32 | 470,32 | |
| | | Suma la partida..... | | | 488,86 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 29,33 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 518,19 |

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

| | | | | | |
|------------------|-----------|--|-------|----------|-----------------|
| X00032529 | ud | Estudio previo inicio detección especies vulnerables | | | |
| | | Estudio antes del inicio de las obras, consistente en una prospección para detectar la posible presencia de zonas de nidificación y puesta de Aguilucho cenizo (Circus pygargus) y Araña toro o Arana de los Alcornocales (Macrochele calpeiana); ambas especies catalogadas como vulnerables según el libro rojo de vertebrados e invertebrados de Andalucía. | | | |
| MO7000000 | 25,0000 h | Especialista en Fauna | 45,50 | 1.137,50 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1.137,50 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 68,25 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1.205,75 |

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

| | | | | | |
|----------------|------------|---|--------|--------|---------------|
| X002101 | mes | Puesta en marcha de la EDAR | | | |
| | | Mes de Explotación y Mantenimiento de la EDAR, una vez terminada la ejecución de la obra, de acuerdo con el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares y el Anejo de Explotación y Mantenimiento incluido en la Memoria del Proyecto. | | | |
| PEN001 | 1,0000 mes | Puesta en marcha de obra | 700,32 | 700,32 | |
| | | Suma la partida..... | | | 700,32 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 42,02 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 742,34 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO AA.VV. Y EDAR ESCAÑUELA

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|-----------------------|--|--------|----------|---------------|
| X3155219 | m ² | Pantalla deflectora de flotantes Pantalla deflectora para flotantes realizada con marco y soportes de acero inoxidable y pantalla en lámina de poliéster reforzado con fibra de vidrio. Anclada a paredes. Totalmente instalada. Medida la superficie realmente ejecutada. | | | |
| MA0602BB | 0,2000 h | Camión con caja fija y grúa auxiliar, modelo para 16 t | 68,78 | 13,76 | |
| MO4000000 | 2,0000 h | Ayudante | 20,03 | 40,06 | |
| MO2000000 | 1,5000 h | Oficial 1ª | 20,59 | 30,89 | |
| DEF0229 | 1,0000 m ² | Pantalla deflectora PRFV | 135,22 | 135,22 | |
| | | Suma la partida..... | | | 219,93 |
| | | Costes indirectos..... | | 6,00% | 13,20 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 233,13 |

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

APÉNDICE 4.- CONVENIO COLECTIVO UTILIZADO

JUNTA DE ANDALUCÍA

**DELEGACIÓN TERRITORIAL DE EMPLEO,
FORMACIÓN, TRABAJO AUTÓNOMO,
ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y
UNIVERSIDAD EN JAÉN**

2020/2712 *Tablas salariales para 2020 del Convenio colectivo de trabajo de ámbito sectorial para Construcción y Obras Públicas de la Provincia de Jaén.*

Edicto

Referencia: Relaciones Colectivas/Convenios Colectivos.
Expediente: 23/01/0066/2020.
Código Convenio: 23000375011982.

Vista el Acta de fecha 17/07/2020, suscrita por la Comisión Paritaria del Convenio Colectivo de Trabajo para "CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS" de la Provincia de Jaén, por la que se aprueban las tablas salariales que han de regir en dicho sector durante el año 2020, con entrada en el Registro de Convenios y Acuerdos colectivos de trabajo de esta Delegación Territorial de Jaén, de las Consejerías de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo y de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, el día 20 de julio de 2020, y de conformidad con lo establecido en el artículo 90 apartados 2 y 3 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre Registro y Depósito de Convenios Colectivos de Trabajo, Real Decreto 4043/82, de 29 de diciembre, sobre Traspaso de Funciones y Servicios de la Administración del Estado a la Junta de Andalucía en materia de Trabajo, Decreto del Presidente 2/2019, de 21 de enero, de la Vicepresidencia y sobre reestructuración de Consejerías (BOJA núm. 14, de 22 de enero), modificado mediante Decreto del Presidente 6/2019, de 11 de febrero (BOJA núm. 29, de 12 de febrero), en relación con el Decreto 100/2019, de 12 de febrero, por el que se regula la estructura orgánica de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo y Decreto 32/2019, de 5 de febrero, por el que se modifica el Decreto 342/2012, de 31 de julio, por el que se regula la organización territorial provincial de la Administración de la Junta de Andalucía.

Esta Delegación Territorial,

ACUERDA:

PRIMERO.- Ordenar su inscripción en el Registro de Convenios y Acuerdos Colectivos de trabajo con funcionamiento a través de medios electrónicos de este Centro Directivo, con notificación a la Comisión Negociadora.

SEGUNDO.- Disponer su publicación en el BOLETÍN OFICIAL de la Provincia.

Jaén, 21 de julio de 2020

El Delegado Territorial

Francisco Joaquín Martínez Garvín

Asistentes:

FICA - UGT

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS-CCOO

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE CONSTRUCTORES Y PROMOTORES DE OBRAS DE JAÉN

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

En Jaén, siendo las 09.30 horas del día 17 de julio de 2020, en las oficinas de la Asociación Provincial de Constructores y Promotores de Obras de Jaén, sita en el Paseo de la Estación, 30-4ª planta, se reúnen los vocales al margen relacionados, componentes de la Comisión Paritaria del Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas para la provincia de Jaén, con el siguiente:

Orden del día

1. Revisión si procede de las Tablas Salariales para el 2020.

Reconociéndose unánimemente todos los asistentes capacidad y representatividad suficiente para la celebración del presente Acto, estudiado y debatido el Orden del día, se adopta por unanimidad los siguientes acuerdos:

1.- Para el ejercicio 2020, se conviene por los asistentes de conformidad con el art. 52 del V Convenio General de la Construcción, establecer el incremento económico anual en la Tabla actualizada del 2019 más el 2,25% que se firma y se anexa a la presente Acta.

Será de aplicación a partir de su publicación en el BOP siendo sus efectos desde el 1 de enero de 2020.

No obstante lo anterior, los atrasos que se generen desde el 1 de enero de 2020 hasta su publicación serán exigibles en un plazo máximo de tres meses desde la publicación en el BOP.

2.- Comisionar a XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, para que solicite de la Autoridad Laboral el registro, depósito y publicación de la presente Acta y su anexo.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la reunión, firmando en prueba de conformidad por los asistentes, en el lugar y fecha, indicados en el encabezamiento de la presente Acta.

| CONVENIO CONSTRUCCIÓN AÑO 2020 (AÑO 2019 + 2,25%) | | | | | | |
|--|------------|------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| NIVEL | S.BASE MES | S.BASE DIA | PLUS ASIST. | PLUS TRANS. | PLUS C. INC. | |
| II | 1.293,98 | | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| III | 1.099,30 | | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| IV | 1.087,99 | | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| V | 1.064,02 | | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| VI | 1.011,07 | 34,08 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| VII | 1.003,77 | 33,70 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| VIII | 959,16 | 32,03 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| IX | 943,68 | 31,47 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| X | 933,22 | 31,09 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| XI | | 30,62 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| XII | | 30,19 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| XIII | 819,20 | 27,32 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| XIV -21 años 1 año | 613,38 | 20,46 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| XIV -21 años 2 año | 660,58 | 22,05 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| XIV -21 años 3 año | 802,12 | 26,76 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| XIV +21 años 1 año | 896,49 | 29,91 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| XIV +21 años 2 año | 943,68 | 31,47 | 9,94 | 5,01 | 5,55 | |
| TABLA DE ANTIGÜEDAD CONSOLIDADA PARA SALARIO MENSUAL | | | | | | |
| NIVEL | 1 BIENIO | 2 BIENIOS | 2 BIENIOS Y | 2 BIENIOS Y | 2 BIENIOS Y | 2 BIENIOS Y |
| | 2-4 AÑOS | 4-9 AÑOS | 1 QUINQ. | 2 QUINQ. | 3 QUINQ. | 4 QUINQ. |
| | | | 9-14 AÑOS | 14-19 AÑOS | 19-24 AÑOS | 24-29 AÑOS |
| III | 29,47 | 56,70 | 100,19 | 144,26 | 188,69 | 233,10 |
| IV | 28,06 | 56,12 | 99,17 | 142,82 | 186,76 | 230,70 |
| V | 27,46 | 54,68 | 96,99 | 139,67 | 182,64 | 225,62 |
| VI | 26,08 | 52,15 | 92,15 | 132,72 | 176,55 | 212,97 |
| VII | 25,88 | 51,77 | 91,49 | 131,83 | 173,65 | 203,39 |
| VIII | 24,74 | 49,48 | 87,42 | 125,89 | 164,64 | 203,39 |
| IX | 24,33 | 48,68 | 86,01 | 123,86 | 161,98 | 200,09 |
| X | 24,06 | 48,14 | 85,06 | 122,49 | 160,19 | 197,88 |
| XIII | 21,96 | 43,92 | 72,29 | 107,53 | 140,61 | 173,70 |
| TABLA DE ANTIGÜEDAD CONSOLIDADA PARA SALARIO DIARIO | | | | | | |
| NIVEL | 1 BIENIO | 2 BIENIOS | 2 BIENIOS Y | 2 BIENIOS Y | 2 BIENIOS Y | 2 BIENIOS Y |
| | 2-4 AÑOS | 4-9 AÑOS | 1 QUINQ. | 2 QUINQ. | 3 QUINQ. | 4 QUINQ. |
| | | | 9-14 AÑOS | 14-19 AÑOS | 19-24 AÑOS | 24-29 AÑOS |
| VI | 0,86 | 1,71 | 3,10 | 4,47 | 5,86 | 7,24 |
| VII | 0,85 | 1,70 | 3,07 | 4,43 | 5,79 | 7,16 |
| VIII | 0,81 | 1,59 | 2,91 | 4,21 | 5,50 | 6,79 |
| IX | 0,79 | 1,59 | 2,85 | 4,13 | 5,40 | 6,68 |
| X | 0,79 | 1,57 | 2,82 | 4,08 | 5,34 | 6,59 |
| XI | 0,79 | 1,54 | 2,78 | 4,01 | 5,25 | 6,50 |
| XII | 0,77 | 1,52 | 2,74 | 3,97 | 5,18 | 6,39 |
| XIII | 0,39 | 0,79 | 1,42 | 2,04 | 2,67 | 3,31 |

cve: BOP-2020-2712
Verificable en <https://bop.dipujaen.es>

| TABLA DE PAGAS EXTRAS Y VACACIONES 2020 | | | | | | |
|--|----------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| NIVEL | EXTRA DE JUNIO | EXTRA DE DICIEMBRE | VACACIONES | | | |
| II | 2.088,33 | 2.088,33 | 2.088,33 | | | |
| III | 1.774,14 | 1.774,14 | 1.774,14 | | | |
| IV | 1.757,57 | 1.757,57 | 1.757,57 | | | |
| V | 1.722,47 | 1.722,47 | 1.722,47 | | | |
| VI | 1.661,84 | 1.661,84 | 1.661,84 | | | |
| VII | 1.649,24 | 1.649,24 | 1.649,24 | | | |
| VIII | 1.624,43 | 1.624,43 | 1.624,43 | | | |
| IX | 1.546,90 | 1.546,90 | 1.546,90 | | | |
| X | 1.530,02 | 1.530,02 | 1.530,02 | | | |
| XI | 1.508,79 | 1.508,79 | 1.508,79 | | | |
| XII | 1.490,65 | 1.490,65 | 1.490,65 | | | |
| XIII | 983,65 | 983,65 | 983,65 | | | |
| XIV -21 años 1 año | 1.005,50 | 1.005,50 | 1.005,50 | | | |
| XIV -21 años 2 año | 1.082,83 | 1.082,83 | 1.082,83 | | | |
| XIV -21 años 3 año | 1.314,86 | 1.314,86 | 1.314,86 | | | |
| XIV +21 años 1 año | 1.469,56 | 1.469,56 | 1.469,56 | | | |
| XIV +21 años 2 año | 1.546,90 | 1.546,90 | 1.546,90 | | | |
| TABLA DE ANTIGÜEDAD CONSOLIDADA DE PAGAS EXT. Y VACACIONES | | | | | | |
| NIVEL | 1 BIENIO | 2 BIENIOS | 2 BIENIOS Y | 2 BIENIOS Y | 2 BIENIOS Y | 2 BIENIOS Y |
| | 2-4 AÑOS | 4-9 AÑOS | 1 QUINQ. | 2 QUINQ. | 3 QUINQ. | 4 QUINQ. |
| | | | 9-14 AÑOS | 14-19 AÑOS | 19-24 AÑOS | 24-29 AÑOS |
| III | 42,56 | 85,10 | 153,25 | 221,29 | 289,39 | 357,48 |
| IV | 42,13 | 84,33 | 151,75 | 219,12 | 286,57 | 354,01 |
| V | 41,25 | 82,51 | 148,50 | 214,51 | 280,52 | 346,52 |
| VI | 39,71 | 79,44 | 142,99 | 206,56 | 270,22 | 333,66 |
| VII | 39,31 | 78,68 | 141,52 | 204,41 | 267,32 | 330,22 |
| VIII | 38,78 | 77,55 | 139,60 | 201,64 | 263,68 | 325,72 |
| IX | 36,82 | 73,65 | 132,55 | 191,45 | 250,38 | 309,30 |
| X | 36,39 | 72,79 | 131,02 | 189,24 | 247,47 | 306,05 |
| XI | 35,86 | 71,71 | 129,09 | 186,46 | 243,83 | 301,20 |
| XII | 35,40 | 70,80 | 127,45 | 184,09 | 240,72 | 297,18 |
| XIII | 19,14 | 38,28 | 68,91 | 99,85 | 130,16 | 160,79 |
| TABLA DE HORAS EXTRAS | | | | | | |
| NIVEL | HORA EXTRA | 1 BIENIO | 2 BIENIOS | 2 BIENIOS Y | 2 BIENIOS Y | 2 BIENIOS Y |
| | | 2-4 AÑOS | 4-9 AÑOS | 1 QUINQ. | 2 QUINQ. | 3 QUINQ. |
| | | | | 9-14 AÑOS | 14-19 AÑOS | 19-24 AÑOS |
| VI | 19,27 | 0,59 | 1,20 | 2,05 | 2,87 | 3,73 |
| VII | 19,11 | 0,58 | 1,20 | 2,03 | 2,84 | 3,69 |
| VIII | 18,48 | 0,56 | 1,15 | 1,96 | 2,75 | 3,57 |
| IX | 18,27 | 0,56 | 1,13 | 1,94 | 2,72 | 3,53 |
| X | 17,86 | 0,54 | 1,10 | 1,88 | 2,67 | 3,44 |
| XI | 17,64 | 0,54 | 1,09 | 1,85 | 2,61 | 3,38 |
| XII | 17,40 | 0,53 | 1,08 | 1,84 | 2,61 | 3,35 |
| XIII | 10,32 | 0,33 | 0,64 | 1,09 | 1,61 | 1,99 |
| CONDIC. PARTICULARES ACT. A MAYOR RENDIMIENTO 2020 | | | | | | |
| YESO | | | | | | |
| Metro cuadrado de Yeso "a buena vista" | | | | | | 3,65 € |
| Metro cuadrado de Yeso "maestredo" | | | | | | 5,12 € |
| unidad de guardavivos | | | | | | 2,17 € |

cve: BOP-2020-2712
Verificable en <https://bop.dipujaen.es>

| | |
|---|------------------|
| Metro lineal de Junquillo | 2,67 € |
| Trabajos en techos, vivienda, tendrán un incremento 50% sobre cada una de las modalidades bien sea a buena vista "o maestreado" | 5,47 € 7,65 € |
| Los trabajos que se realicen a una altura igual o superior a 3 mts. a buena vista, tendrán un 40% en vivienda | 7,66 € |
| huecos de escalera | 7,66 € |
| en garaje, sótanos, locales y demás dependencias | 5,12 € |
| "Maestreado", tendrá un 40% en vivienda | 10,75 € |
| en garaje, sótanos, locales y demás dependencias | 7,16 € |
| Por saco descargado en obra | 0,18 € |
| ESCAJOLA | |
| Metro cuadrado de techo o placa lisa | 6,75 € |
| Metro lineal de moldura | 4,10 € |
| Metro lineal de fosa | 5,36 € |
| Metro lineal de viga doble | 22,98 € |
| Metro lineal de media viga | 13,88 € |
| Metro lineal de tabica que no supere los 50 ctms. en su plano vertical | 6,75 € |
| SOLADO | |
| Colocación de baldosa de tacos o terrazo para exteriores, enlechado y barrido (sin limpiar), m² | 7,16 € |
| Colocación de terrazo de patillas o dibujo para exteriores, enlechado y limpieza con esparto, aserrio, etc., m² | 7,16 € |
| Colocación de mármol o terrazo, enlechado con regleta o llana para pulido posterior, m² | 7,01 € |
| Colocación de mármol o terrazo, enlechado y limpieza para no pulir (acabado), m² | 7,92 € |
| Colocación de gres, tipo porcelanato, m² | 11,88 € |
| Colocación de cerámica en suelos, sin rodapié, m² | 8,89 € |
| Colocación de rodapié de terrazo o mármol, enlechado y limpio (acabado), metro lineal | 2,21 € |
| Colocación de solerías yagüeadas con cemento, m² | 10,91 € |
| Colocación de solerías yagüeadas con resina, m² | 12,51 € |
| Colocación de solerías a cartabón, en patios y acerados, m² | 8,73 € |
| Colocación de mármol o terrazo para pulir, colocado en viviendas con distribución de tabiquería terminada | 8,27 € |
| Colocación de mármol o terrazo pulido, colocado en viviendas con distribución de tabiquería terminada | 9,25 € |
| Colocación de granito en solería, enlechado con regleta o llana, para no pulir | 10,32 € |
| Colocación de plaqueta de mármol en paramentos verticales recibido con mortero o cemento cola, incluso enlechado y limpio | 15,85 € |
| Colocación de solerías a cartabón, con cerámica, m² | 13,09 € |
| Colocación de solerías a cartabón, yagüeadas, recibidas con mortero, m² | 18,56 € |
| Colocación de solerías a cartabón, yagüeadas, | |

cve: BOP-2020-2712
Verificable en <https://bop.dipujaen.es>

| | |
|--|---------|
| recibidas con cemento cola, m² | 16,92 € |
| ALICATADO | |
| Colocación de azulejos, desde 15 x 15 en adelante, en paramentos verticales, m² | 8,88 € |
| Colocación de azulejo planificado o rectificado, m² | 11,88 € |
| Colocación de paramentos verticales de alicatado yagüeados recibido con mortero, m² | 15,08 € |
| Colocación de paramentos verticales de alicatado yagüeados recibido con cemento cola, m² | 13,72 € |
| Colocación de alicatado a cartabón, recibido con mortero, m² | 16,39 € |
| Colocación de alicatado a cartabón en paramentos verticales maestreados, recibido con cemento cola, m² | 10,91 € |
| Colocación de gresite o similares con silicona, recibido con cemento cola, m² | 12,52 € |
| Colocación de cenefas o grecas, sin descuento del hueco | |
| Colocación de alicatado imitación a gresite o cuadrículado que ocupa en la medición del alicatado o solado | 2,44 € |
| Colocación de azulejos sevillanos, m² | 13,09 € |
| Colocación de plaqueta de 10 x 20, en paramentos verticales, m² | 9,50 € |
| Colocación de rodapié de cerámica y plaqueta, m² | 2,19 € |
| Colocación de cajetines en cocinas a partir del séptimo o del cuarto en el resto de piezas, por cajetín | 1,16 € |
| ART. 31: Complemento por Discapacidad | |
| grados entre 13% y 22% | 22,80 € |
| grados entre 23% y 32% | 31,94 € |
| grados entre 33% y Superior | 45,62 € |
| ART. 36: Plus de Disponibilidad para la Conservación | |
| Plus de Conservación | 9,13 € |
| Art. 39: Plus de Gruista | |
| Plus de Gruista | 12,17 € |
| Art. 40: Plus de Distancia | |
| Plus de Distancia | 0,27 € |
| Art. 41: Dietas | |
| Dieta Completa | 36,55 € |
| Media dieta | 15,30 € |
| Art. 42: Desgaste de Herramientas | |
| Desgaste de Herramientas | 0,60 € |

Jaén, a 21 de julio de 2020.- La Jefa del Servicio de Administración Laboral, LOURDES QUINTANA GARZÓN.

cve: BOP-2020-2712
Verificable en <https://bop.dipujaen.es>



CALENDARIO LABORAL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN DE JAEN PARA EL AÑO 2020

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|------------|--------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ENERO | F | 8 | 8 | | | F | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| FEBRERO | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| MARZO | | A | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| ABRIL | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | A | F | F | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| MAYO | F | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| JUNIO | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | |
| JULIO | 7 | 7 | 7 | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | | | 7 | 7 | 7 | 7 | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | |
| AGOSTO | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | F | A | 7 | 7 | 7 | 7 | | | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | | | 8 | |
| SEPTIEMBRE | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| OCTUBRE | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | F | 8 | 8 | 8 | A | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| NOVIEMBRE | | F | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| DICIEMBRE | 8 | 8 | 8 | 8 | | F | F | F | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | A | F | | | 8 | 8 | 8 | A |
| | SABADOS Y DOMINGOS | | | | | F | FESTIVOS EN ANDALUCÍA | | | | | | | | | | | | A | DIAS POR AJUSTE DE CALENDARIO | | | | | | | | | | | |

- El periodo de vacaciones anuales, contendrá necesariamente 168 Horas (21 días laborables).
- En este calendario habrá que añadir dos días de fiestas locales para cada población, que de coincidir con sábado, domingo o fiesta por ajuste de calendario, se señalarán en el día laborable inmediatamente anterior al festivo local. Si dichas fechas coincidieran con día de jornada intensiva habrá que descontar una hora de otro día de 8 horas para el cuadro anual.
- Se determinarán los días 2 de marzo, 8 de abril, 17 de agosto, 16 de octubre, 24 y 31 de Diciembre como festivos por ajuste de calendario.
- Desde el 1 de Julio al 26 de Agosto ambos inclusive, la jornada laboral será de 7 Horas efectivas de trabajo, de 7:00 a 14:00 Horas.
- El resto de jornadas que componen este calendario serán de 8 Horas en horario de jornada partida de 8 a 18 horas máximo, con los descansos incluidos de almuerzo (60 o 90 minutos), y tiempo de bocadillo de 30 minutos.
- Todo ello para adecuar el calendario laboral a las 1736 Horas anuales establecidas.
- Las empresas que antes del 30 de Enero hubiesen elaborado un calendario propio consensuado con la representación legal de los trabajadores se registrarán por ese calendario propio.
- Aquellas empresas adscritas al convenio provincial de la construcción y que por causas sobrevenidas no pudiesen llevarlo a efecto, comunicaran a la comisión paritaria de interpretación del convenio colectivo provincial de la construcción, una modificación del mismo, haciendo constar los motivos de tal petición y aportando los documentos que justifiquen la misma. La modificación del calendario no será efectiva hasta que se pronuncie sobre la misma la comisión paritaria, dentro de los plazos que establece el convenio para contestar.

CVE: BOP-2019-6031
 Verificable en <https://bop.dipujaen.es>

APÉNDICE 5.- JUSTIFICACIÓN PROCEDENCIA MATERIALES

1. PROCEDENCIA DE MATERIALES

Tal y como se expuso en el Anejo nº4 de Geología, las instalaciones previstas para el suministro de materiales pétreos y de suministro son las siguientes.

1.1 CANTERAS

Se proponen las siguientes canteras:

- Áridos Mengíbar. Jaén
- Áridos San Nicasio. Martos (Jaén)

1.2 INSTALACIONES DE SUMINISTRO

Las principales instalaciones de suministro que se encuentran en un radio de distancia razonable, serían las siguientes.

1.2.1 PLANTAS DE HORMIGÓN

Se proponen las siguientes plantas de hormigón:

- Hormigones Jándula. Polígono Ave María. Andújar (Jaén)
- Hormigones Cañada de la Fuente. Calle Fresadores. Martos (Jaén)

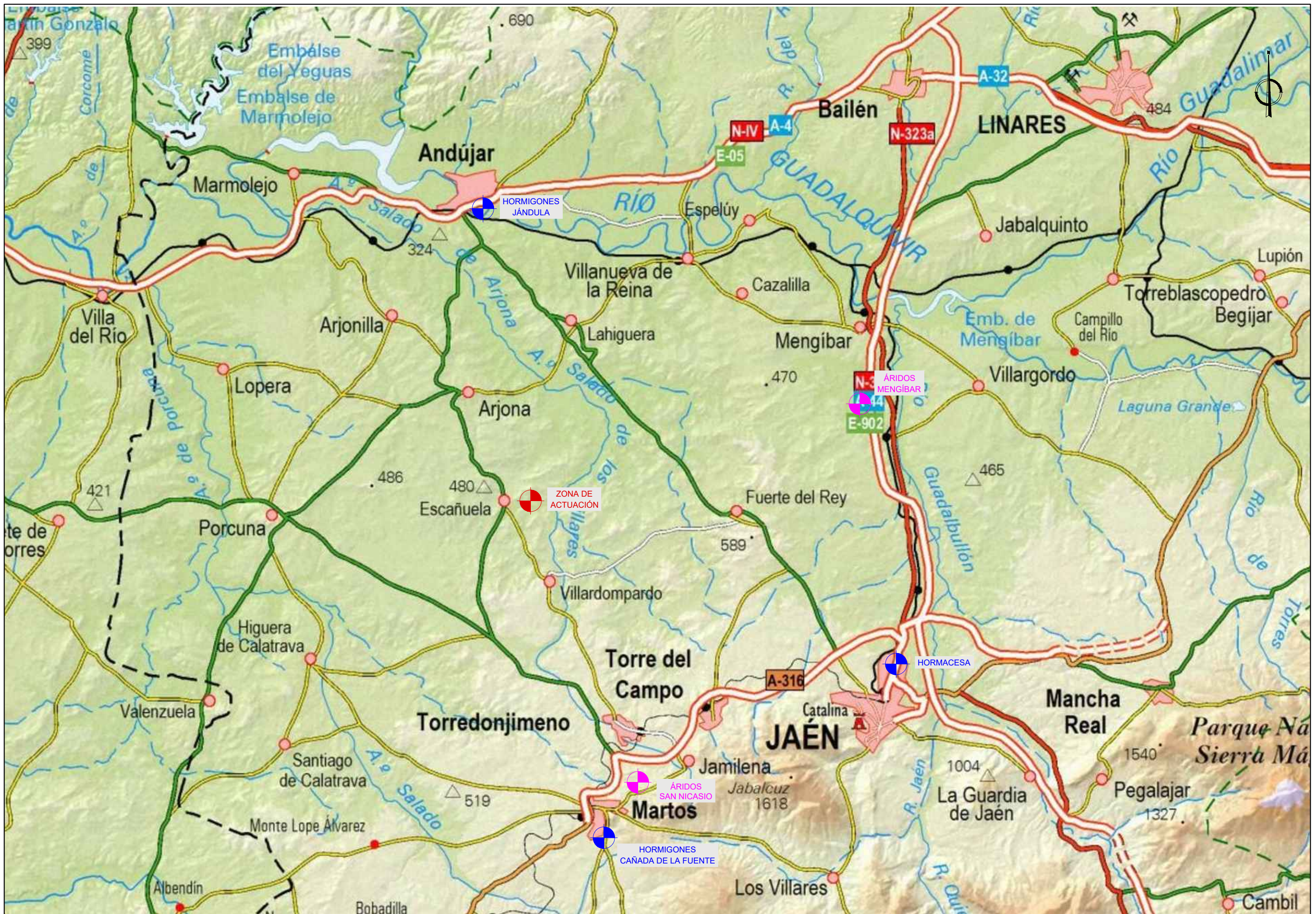
1.2.2 PLANTAS DE MEZCLAS BITUMINOSAS



Se proponen las siguientes plantas de mezclas bituminosas:

- Hormacesa Polígono industrial Los Olivares. Jaén.

1.3 SITUACIÓN

Se adjunta a continuación un plano con la ubicación de las instalaciones enumeradas respecto de la zona de actuación.



| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------|
|  <p>Junta de Andalucía Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA</p> |  <p>OS INGENIEROS AUTORES DEL PROYECTO.</p> | <p>Constan las firmas XXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> | TÍTULO: | SUSTITUYE A: | FECHA: | ESCALA: | PLANO: | NÚMERO DE PLANO: |
| | | | <p>AGRUPACIÓN DE VERTIDOS Y E.D.A.R. DE ESCAÑUELA (JAÉN)</p> | <p>SUSTITUIDO POR:</p> | <p>JULIO 2020</p> | <p>SIN ESCALA</p> | <p>UBICACIÓN DE CANTERAS Y PLANTAS DE SUMINISTRO</p> | <p>1</p> |
| | | | | | <p>CLAVE: A5.323.11412111</p> | <p>Formato original DIN A-3</p> | <p>NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: CANTERAS Y PLANTAS.DWG</p> | <p>HOJA: 1 de 1</p> |