

DOCUMENTO Nº4 PRESUPUESTO

CAPITULO I

Mediciones

MEDICIONES

| Código | Ud | Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|--|----|--|----|----------|---------|--------|------------|-------|
| CAPÍTULO 8 SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 8.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES | | | | | | | | |
| L01.066 | ud | Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, agujeros de aireación, ruleta de ajuste, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397. | | | | | 15,00 | 15,00 |
| | | | | | | | | 15,00 |
| L01.073 | ud | Protector auditivo tapones con banda Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza), con tapones desechables. Atenuación media 25-30db. Norma UNE-EN 352-2. | | | | | 10,00 | 10,00 |
| | | | | | | | | 10,00 |
| L01.079 | ud | Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso, Clase FFP2 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula; de un sólo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149. | | | | | 12,00 | 12,00 |
| | | | | | | | | 12,00 |
| L01.086 | ud | Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza Pantalla facial con visor de policarbonato, con arnés para la cabeza, antiempañante, protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos. Norma UNE-EN 166. | | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | | | 3,00 |
| L01.088 | ud | Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) o (5-3,1). Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170 y UNE-EN 172. | | | | | 10,00 | 10,00 |
| | | | | | | | | 10,00 |
| L01.090 | ud | Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: líquidos; gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (3-1,2), Clase óptica (1). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K) y al empañamiento (N). Adaptable sobre gafas correctoras. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170. | | | | | 10,00 | 10,00 |
| | | | | | | | | 10,00 |
| L01.100 | ud | Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471. | | | | | 15,00 | 15,00 |
| | | | | | | | | 15,00 |
| L01.102 | ud | Traje impermeable en nailon Traje impermeable en Nailon-PVC; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Colores azul marino o verde. | | | | | 10,00 | 10,00 |
| | | | | | | | | 10,00 |

PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE ENERGIAS RENOVABLES EN LOS BOMBEO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES ABENUJ DE TOBARRA (ALBACETE)

MEDICIONES

| Código | Ud Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|----------------|---|-------|----------|---------|--------|------------|-------|
| | | | | | | | 10,00 |
| L01.125 | ud Arnés anticaídas+Cinturón de posicionamiento Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal). Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y comfortable. Perneras ergonómicas acolchadas, regulable en muslos y hombros. Norma UNE-EN 361 y UNE-EN 358. | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| L01.134 | par Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera y lona; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | | | | | | |
| | | 12,00 | | | | 12,00 | 12,00 |
| L01.136 | par Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes de protección de riesgo eléctrico en baja tensión, fabricados en material aislante, de clase O y categoría R. Norma UNE-EN 60903. | | | | | | |
| | | 12,00 | | | | 12,00 | 12,00 |
| L01.143 | par Guantes goma o PVC Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | | | | | | |
| | | 10,00 | | | | 10,00 | 10,00 |
| L01.156 | par Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4 Par. Bota alta de seguridad en PVC; puntera 200 J (SB); suela con resistencia a la perforación (P); antideslizante, con resaltes. Categoría: S4. Norma UNE-EN 20345. | | | | | | |
| | | 10,00 | | | | 10,00 | 10,00 |
| L01.198 | par Bota de seguridad piel S3 Botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con forro de tejido que favorezca la transpiración; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P). Norma UNE-EN 20345. | | | | | | |
| | | 10,00 | | | | 10,00 | 10,00 |
| L01.257 | ud Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono Mono tipo italiano de alta visibilidad, mezcla poliéster algodón (mínimo 20% algodón), con cremallera central de calidad y resistente, goma interior en la cintura en la espalda y costura de doble pespunte. Colores: amarillo y naranja fluorescente o variante mixta. Norma UNE-EN 20471. | | | | | | |
| | | 15,00 | | | | 15,00 | 15,00 |
| S25-19 | ud Crema de protección solar Crema de protección solar | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |

MEDICIONES

| Código | Ud | Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|--------------|-----------|---|------|----------|---------|--------|------------|-------|
| S25-2 | ud | Pantalla seguridad soldador Pantalla de protección facial de sujeción manual, con filtros de soldadura, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, UNE-EN 175 y UNE-EN 169, cumpliendo todos los requisitos de seguridad. | | | | | | |
| | | | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |
| S25-4 | ud | Gafas de seguridad para oxicorte Gafas protectoras para oxicorte según CE s/normativa vigente. | | | | | | |
| | | | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 |

SUBCAPÍTULO 8.2 PROTECCIONES COLECTIVAS

| | | | | | | | | |
|----------------|-----------|---|--------|--|--|--|--------|--------|
| L01.046 | ud | Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada. | | | | | | |
| | | | 10 | | | | 10,00 | 10,00 |
| L01.050 | ud | Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado | | | | | | |
| | | | 20,00 | | | | 20,00 | 20,00 |
| L01.047 | ud | Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada. | | | | | | |
| | | | 10 | | | | 10,00 | 10,00 |
| L01.052 | ud | Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led. | | | | | | |
| | | | 10 | | | | 10,00 | 10,00 |
| L01.049 | m | Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada | | | | | | |
| | | | 200,00 | | | | 200,00 | 200,00 |
| L01.033 | ud | Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo. | | | | | | |
| | | | 30 | | | | 30,00 | 30,00 |
| L01.037 | ud | Topes para camión en excavaciones Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m. | | | | | | |
| | | | 6 | | | | 6,00 | 6,00 |

MEDICIONES

| Código | Ud | Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|---------|----|--|----|----------|---------|--------|------------|-------|
| L01.051 | ud | Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado. | | | | | | |
| | | | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | | 4,00 |

SUBCAPÍTULO 8.3 EXTINCION INCENDIOS

| | | | | | | | | |
|---------|----|--|------|--|--|--|------|------|
| L01.058 | ud | Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado Extintor portátil hídrico (agua pulverizada + aditivos), de eficacia 13A-233B, con 9 litros de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. | | | | | | |
| | | | 3,00 | | | | 3,00 | |
| | | | | | | | | 3,00 |
| L01.054 | ud | Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado. | | | | | | |
| | | | 3,00 | | | | 3,00 | |
| | | | | | | | | 3,00 |

SUBCAPÍTULO 8.4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

| | | | | | | | | |
|----------|-----|---|-------|--|--|--|-------|-------|
| L01.209 | mes | Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2, Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 6,00x2,33x2,30 (14,00) m ² ; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997. | | | | | | |
| | | | 2,00 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | | 2,00 |
| L01.225 | mes | Alquiler de bancos de vestuario Alquiler de bancos de vestuario 1,5m | | | | | | |
| | | | 2,00 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | | 2,00 |
| L01.219 | mes | Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios pu Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada. | | | | | | |
| | | | 12,00 | | | | 12,00 | |
| | | | | | | | | 12,00 |
| L01.207M | mes | Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 6,00x2,33x2,30 m Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m ²), aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997 | | | | | | |
| | | | 2,00 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | | 2,00 |
| L01.013 | mes | Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m ² ; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997. | | | | | | |
| | | | 2,00 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | | 2,00 |

**PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE ENERGIAS RENOVABLES EN LOS BOMBEO DE LA
COMUNIDAD DE REGANTES ABENUJ DE TOBARRA (ALBACETE)**

MEDICIONES

| Código | Ud Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|---------|---|-------|----------|---------|--------|------------|-------|
| L01.227 | mes Alquiler de horno microondas Horno microondas de 18 l y 800 W. | | | | | | |
| | | 2,00 | | | | 2,00 | 2,00 |
| L01.221 | mes Alquiler de mesa de comedor Alquiler de mesa de comedor | | | | | | |
| | | 2,00 | | | | 2,00 | 2,00 |
| L01.226 | mes Alquiler de bancos de comedor Banco de madera capacidad 5 personas. | | | | | | |
| | | 4,00 | | | | 4,00 | 4,00 |
| L01.024 | ud Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura. | | | | | | |
| | | 3,00 | | | | 3,00 | 3,00 |
| L01.026 | h Limpieza y conservación instalaciones bienestar Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra). | | | | | | |
| | | 25,00 | | | | 25,00 | 25,00 |
| L01218 | mes Alquiler calentador agua 100 l, instalado Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios). | | | | | | |
| | | 2,00 | | | | 2,00 | 2,00 |

SUBCAPÍTULO 8.5 MEDIDAS PREVENTIVAS Y PRIMEROS AUXILIOS

| | | | | | | | |
|---------|--|------|--|--|--|------|------|
| L01.059 | ud Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997 | | | | | | |
| | | 3,00 | | | | 3,00 | 3,00 |
| L01.060 | ud Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra. | | | | | | |
| | | 3,00 | | | | 3,00 | 3,00 |

MEDICIONES

| Código | Ud | Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|--|----|--|----|----------|---------|--------|------------|-------|
| SUBCAPÍTULO 8.6 FORMACION Y REUNIONES OBLIGADO CUMPLIMIENTO | | | | | | | | |
| L01.061 | ud | Reunión mensual Comité Seguridad | | | | | | |
| | | Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial. | | | | | | |
| | | | | 2,00 | | | 2,00 | 2,00 |

CAPITULO II

Cuadro de Precios N° 1

CUADRO DE PRECIOS Nº1



| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|---------|-----|--|--|---------|
| L01.013 | mes | Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m ² ; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997. | CIENTO CATORCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS | 114,90 |
| L01.024 | ud | Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura. | VEINTIUNA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 21,87 |
| L01.026 | h | Limpieza y conservación instalaciones bienestar Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra). | DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 19,46 |
| L01.033 | ud | Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo. | CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS de EURO | 0,56 |
| L01.037 | ud | Topes para camión en excavaciones Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m. | TRECE EUROS con UN CÉNTIMOS | 13,01 |
| L01.046 | ud | Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada. | SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 6,58 |
| L01.047 | ud | Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada. | DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS | 2,20 |
| L01.049 | m | Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada | CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS de EURO | 0,73 |
| L01.050 | ud | Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado | NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 9,69 |
| L01.051 | ud | Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado. | | 4,40 |



CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|---------|----|--|---|---------|
| | | | CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS | |
| L01.052 | ud | Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led. | | 35,46 |
| | | | TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| L01.054 | ud | Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado. | | 35,84 |
| | | | TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| L01.058 | ud | Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado Extintor portátil hídrico (agua pulverizada + aditivos), de eficacia 13A-233B, con 9 litros de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. | | 61,05 |
| | | | SESENTA Y UNA EUROS con CINCO CÉNTIMOS | |
| L01.059 | ud | Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997 | | 32,83 |
| | | | TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| L01.060 | ud | Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra. | | 16,46 |
| | | | DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| L01.061 | ud | Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial. | | 104,57 |
| | | | CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| L01.066 | ud | Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, agujeros de aireación, ruleta de ajuste, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397. | | 4,80 |
| | | | CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS | |
| L01.073 | ud | Protector auditivo tapones con banda Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza), con tapones desechables. Atenuación media 25-30db. Norma UNE-EN 352-2. | | 1,39 |
| | | | UNA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| L01.079 | ud | Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso, Clase FFP2 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula; de un sólo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149. | | 0,45 |



CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|---------|-----|--|--|---------|
| | | | CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS de EURO | |
| L01.086 | ud | Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza Pantalla facial con visor de policarbonato, con arnés para la cabeza, antiempañante, protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos. Norma UNE-EN 166. | | 3,18 |
| | | | TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS | |
| L01.088 | ud | Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) o (5-3,1). Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170 y UNE-EN 172. | | 10,26 |
| | | | DIEZ EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS | |
| L01.090 | ud | Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: líquidos; gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (3-1,2), Clase óptica (1). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K) y al empañamiento (N). Adaptable sobre gafas correctoras. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170. | | 6,16 |
| | | | SEIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS | |
| L01.100 | ud | Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471. | | 2,07 |
| | | | DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS | |
| L01.102 | ud | Traje impermeable en nailon Traje impermeable en Nailon-PVC; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Colores azul marino o verde. | | 4,67 |
| | | | CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| L01.125 | ud | Arnés anticaídas+Cinturón de posicionamiento Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal). Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y comfortable. Perneras ergonómicas acolchadas, regulable en muslos y hombros. Norma UNE-EN 361 y UNE-EN 358. | | 34,31 |
| | | | TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS | |
| L01.134 | par | Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera y lona; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | | 1,10 |
| | | | UNA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS | |



CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|----------|-----|---|---|---------|
| L01.136 | par | Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes de protección de riesgo eléctrico en baja tensión, fabricados en material aislante, de clase O y categoría R. Norma UNE-EN 60903. | | 14,32 |
| | | | CATORCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| L01.143 | par | Guantes goma o PVC Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | | 1,16 |
| | | | UNA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS | |
| L01.156 | par | Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4 Par. Bota alta de seguridad en PVC; puntera 200 J (SB); suela con resistencia a la perforación (P); antideslizante, con resaltes. Categoría: S4. Norma UNE-EN 20345. | | 6,16 |
| | | | SEIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS | |
| L01.198 | par | Bota de seguridad piel S3 Botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con forro de tejido que favorezca la transpiración; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P). Norma UNE-EN 20345. | | 21,43 |
| | | | VEINTIUNA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| L01.207M | mes | Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 6,00x2,33x2,30 m Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m ²), aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997 | | 105,96 |
| | | | CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| L01.209 | mes | Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2, Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 6,00x2,33x2,30 (14,00) m ² ; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997. | | 76,97 |
| | | | SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| L01.219 | mes | Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios pu Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada. | | 3,77 |
| | | | TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| L01.221 | mes | Alquiler de mesa de comedor Alquiler de mesa de comedor | | 27,50 |
| | | | VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | |



CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|---------|-----|--|---|---------|
| L01.225 | mes | Alquiler de bancos de vestuario Alquiler de bancos de vestuario 1,5m | | 9,41 |
| | | | NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| L01.226 | mes | Alquiler de bancos de comedor Banco de madera capacidad 5 personas. | | 15,70 |
| | | | QUINCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS | |
| L01.227 | mes | Alquiler de horno microondas Horno microondas de 18 l y 800 W. | | 25,02 |
| | | | VEINTICINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS | |
| L01.257 | ud | Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono Mono tipo italiano de alta visibilidad, mezcla poliéster algodón (mínimo 20% algodón), con cremallera central de calidad y resistente, goma interior en la cintura en la espalda y costura de doble respunte. Colores: amarillo y naranja fluorescente o variante mixta. Norma UNE-EN 20471. | | 16,19 |
| | | | DIECISÉIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS | |
| L01218 | mes | Alquiler calentador agua 100 l, instalado Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios). | | 12,42 |
| | | | DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| S25-19 | ud | Crema de protección solar Crema de protección solar | | 33,12 |
| | | | TREINTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS | |
| S25-2 | ud | Pantalla seguridad soldador Pantalla de protección facial de sujeción manual, con filtros de soldadura, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, UNE-EN 175 y UNE-EN 169, cumpliendo todos los requisitos de seguridad. | | 6,77 |
| | | | SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| S25-4 | ud | Gafas de seguridad para oxígeno Gafas protectoras para oxígeno según CE s/normativa vigente. | | 4,43 |
| | | | CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS | |

CAPITULO III

Cuadro de Precios N° 2

PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE ENERGIAS RENOVABLES EN LOS BOMBEO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES ABENUJ DE TOBARRA (ALBACETE)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Código | Cantidad Ud | Descripción | Precio | Subtotal | Importe |
|----------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| L01.013 | mes | Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x | | | |
| | | Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997. | | | |
| SL01013 | 1,000 mes | Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x | 111,55 | 111,55 | |
| | | Suma la partida..... | | | 111,55 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 3,35 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 114,90 |
| L01.024 | ud | Recipiente recogida basura | | | |
| | | Recipiente recogida basura. | | | |
| SL01024 | 1,000 ud | Recipiente recogida basura | 21,23 | 21,23 | |
| | | Suma la partida..... | | | 21,23 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,64 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 21,87 |
| L01.026 | h | Limpieza y conservación instalaciones bienestar | | | |
| | | Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra). | | | |
| MO01009 | 1,000 h | Peón | 18,89 | 18,89 | |
| | | Suma la partida..... | | | 18,89 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,57 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 19,46 |
| L01.033 | ud | Tapón plástico protección redondos | | | |
| | | Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo. | | | |
| SL01033 | 1,000 ud | Tapón plástico protección redondos | 0,54 | 0,54 | |
| | | Suma la partida..... | | | 0,54 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,02 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 0,56 |
| L01.037 | ud | Topes para camión en excavaciones | | | |
| | | Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m. | | | |
| SL01037 | 1,000 ud | Topes para camión en excavaciones | 12,63 | 12,63 | |
| | | Suma la partida..... | | | 12,63 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,38 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 13,01 |
| L01.046 | ud | Señal normalizada tráfico con soporte, colocada | | | |
| | | Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada. | | | |
| SL01046 | 1,000 ud | Señal normalizada tráfico con soporte, colocada | 6,39 | 6,39 | |
| | | Suma la partida..... | | | 6,39 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,19 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 6,58 |
| L01.047 | ud | Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado | | | |
| | | Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada. | | | |
| SL01047 | 1,000 ud | Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado | 2,14 | 2,14 | |
| | | Suma la partida..... | | | 2,14 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,06 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,20 |
| L01.049 | m | Cinta balizamiento, colocada | | | |
| | | Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada | | | |
| SL01049 | 1,000 m | Cinta balizamiento, colocada | 0,71 | 0,71 | |
| | | Suma la partida..... | | | 0,71 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,02 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 0,73 |
| L01.050 | ud | Cono balizamiento de plástico, colocado | | | |
| | | Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado | | | |
| SL01050 | 1,000 ud | Cono balizamiento de plástico, colocado | 9,41 | 9,41 | |
| | | Suma la partida..... | | | 9,41 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,28 |

PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE ENERGIAS RENOVABLES EN LOS BOMBEO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES ABENUJ DE TOBARRA (ALBACETE)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Código | Cantidad Ud | Descripción | Precio | Subtotal | Importe |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 9,69 |
| L01.051 | ud | Jalón de señalización, colocado | | | |
| | | Jalón de señalización, colocado. | | | |
| SL01051 | 1,000 ud | Jalón de señalización, colocado | 4,27 | 4,27 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4,27 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,13 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 4,40 |
| L01.052 | ud | Baliza luminosa intermitente, colocada | | | |
| | | Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led. | | | |
| SL01052 | 1,000 ud | Baliza luminosa intermitente, colocada | 34,43 | 34,43 | |
| | | Suma la partida..... | | | 34,43 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 1,03 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 35,46 |
| L01.054 | ud | Extintor polvo ABC 6 kg, colocado | | | |
| | | Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado. | | | |
| P23FJ030 | 1,000 ud | Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc. | 34,80 | 34,80 | |
| | | Suma la partida..... | | | 34,80 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 1,04 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 35,84 |
| L01.058 | ud | Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado | | | |
| | | Extintor portátil hídrico (agua pulverizada + aditivos), de eficacia 13A-233B, con 9 litros de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. | | | |
| SL01058 | 1,000 ud | Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado | 59,27 | 59,27 | |
| | | Suma la partida..... | | | 59,27 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 1,78 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 61,05 |
| L01.059 | ud | Botiquín portátil de obra | | | |
| | | Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997 | | | |
| SL01059 | 1,000 ud | Botiquín portátil de obra | 31,87 | 31,87 | |
| | | Suma la partida..... | | | 31,87 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,96 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 32,83 |
| L01.060 | ud | Reposición material sanitario | | | |
| | | Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra. | | | |
| SL01060 | 1,000 ud | Reposición material sanitario | 15,98 | 15,98 | |
| | | Suma la partida..... | | | 15,98 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,48 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,46 |
| L01.061 | ud | Reunión mensual Comité Seguridad | | | |
| | | Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial. | | | |
| SL01061 | 1,000 ud | Reunión mensual Comité Seguridad | 101,52 | 101,52 | |
| | | Suma la partida..... | | | 101,52 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 3,05 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 104,57 |
| L01.066 | ud | Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco | | | |
| | | Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, agujeros de aireación, ruleta de ajuste, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397. | | | |
| SL01066 | 1,000 ud | Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco | 4,66 | 4,66 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4,66 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,14 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 4,80 |

PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE ENERGIAS RENOVABLES EN LOS BOMBEO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES ABENUJ DE TOBARRA (ALBACETE)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Código | Cantidad Ud | Descripción | Precio | Subtotal | Importe |
|----------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| L01.073 | ud | Protector auditivo tapones con banda | | | |
| | | Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza), con tapones desechables. Atenuación media 25-30db. Norma UNE-EN 352-2. | | | |
| SL01073 | 1,000 ud | Protector auditivo tapones con banda | 1,35 | 1,35 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,35 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,04 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,39 |
| L01.079 | ud | Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso, Clase FFP2 | | | |
| | | Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula; de un sólo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149. | | | |
| SL01079 | 1,000 ud | Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso, Clase FFP2 | 0,44 | 0,44 | |
| | | Suma la partida..... | | | 0,44 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,01 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 0,45 |
| L01.086 | ud | Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza | | | |
| | | Pantalla facial con visor de policarbonato, con arnés para la cabeza, antiempañante, protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos. Norma UNE-EN 166. | | | |
| SL01086 | 1,000 ud | Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza | 3,09 | 3,09 | |
| | | Suma la partida..... | | | 3,09 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,09 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 3,18 |
| L01.088 | ud | Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable | | | |
| | | Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) o (5-3,1). Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170 y UNE-EN 172. | | | |
| SL01088 | 1,000 ud | Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable | 9,96 | 9,96 | |
| | | Suma la partida..... | | | 9,96 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,30 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 10,26 |
| L01.090 | ud | Gafas antipolvo montura integral | | | |
| | | Gafas de montura integral. Campo de uso: líquidos; gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (3-1,2), Clase óptica (1). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K) y al empañamiento (N). Adaptable sobre gafas correctoras. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170. | | | |
| SL01090 | 1,000 ud | Gafas antipolvo montura integral | 5,98 | 5,98 | |
| | | Suma la partida..... | | | 5,98 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,18 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 6,16 |
| L01.100 | ud | Chaleco alta visibilidad | | | |
| | | Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471. | | | |
| SL01100 | 1,000 ud | Chaleco alta visibilidad | 2,01 | 2,01 | |
| | | Suma la partida..... | | | 2,01 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,06 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,07 |
| L01.102 | ud | Traje impermeable en nailon | | | |
| | | Traje impermeable en Nailon-PVC; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Colores azul marino o verde. | | | |
| SL01102 | 1,000 ud | Traje impermeable en nailon | 4,53 | 4,53 | |
| | | Suma la partida..... | | | 4,53 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,14 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4,67 |

PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE ENERGIAS RENOVABLES EN LOS BOMBEO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES ABENUJ DE TOBARRA (ALBACETE)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Código | Cantidad Ud | Descripción | Precio | Subtotal | Importe |
|-----------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| L01.125 | ud | Arnés anticaídas+Cinturón de posicionamiento Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal). Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable. Perneras ergonómicas acolchadas, regulable en muslos y hombros. Norma UNE-EN 361 y UNE-EN 358. | | | |
| SL01125 | 1,000 ud | Arnés anticaídas+Cinturón de posicionamiento | 33,31 | 33,31 | |
| | | Suma la partida..... | | | 33,31 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 1,00 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 34,31 |
| L01.134 | par | Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera y lona; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | | | |
| SL01134 | 1,000 par | Guantes piel protección riesgos mecánicos | 1,07 | 1,07 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,07 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,03 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,10 |
| L01.136 | par | Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes de protección de riesgo eléctrico en baja tensión, fabricados en material aislante, de clase O y categoría R. Norma UNE-EN 60903. | | | |
| SL01136 | 1,000 par | Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión | 13,90 | 13,90 | |
| | | Suma la partida..... | | | 13,90 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,42 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 14,32 |
| L01.143 | par | Guantes goma o PVC Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | | | |
| SL01143 | 1,000 par | Guantes goma o PVC | 1,13 | 1,13 | |
| | | Suma la partida..... | | | 1,13 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,03 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,16 |
| L01.156 | par | Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4 Par. Bota alta de seguridad en PVC; puntera 200 J (SB); suela con resistencia a la perforación (P); antideslizante, con resaltes. Categoría: S4. Norma UNE-EN 20345. | | | |
| SL01156 | 1,000 par | Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4 | 5,98 | 5,98 | |
| | | Suma la partida..... | | | 5,98 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,18 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 6,16 |
| L01.198 | par | Bota de seguridad piel S3 Botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con forro de tejido que favorezca la transpiración; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordamiento externo con "ganchos", refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P). Norma UNE-EN 20345. | | | |
| SL01198 | 1,000 par | Bota de seguridad piel S3 | 20,81 | 20,81 | |
| | | Suma la partida..... | | | 20,81 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,62 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 21,43 |
| L01.207M | mes | Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 6,00x2,33x2,30 m Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²), aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997 | | | |
| SL01207M | 1,000 mes | Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 6,00x2,33x2,30 m | 102,87 | 102,87 | |
| | | Suma la partida..... | | | 102,87 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 3,09 |

PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE ENERGIAS RENOVABLES EN LOS BOMBEO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES ABENUJ DE TOBARRA (ALBACETE)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Código | Cantidad Ud | Descripción | Precio | Subtotal | Importe |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 105,96 |
| L01.209 | mes | Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2, | | | |
| | | Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 6,00x2,33x2,30 (14,00) m ² ; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997. | | | |
| SL01209 | 1,000 mes | Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2, | 74,73 | 74,73 | |
| | | Suma la partida..... | | | 74,73 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 2,24 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 76,97 |
| L01.219 | mes | Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios pu | | | |
| | | Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada. | | | |
| SL01219 | 1,000 mes | Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios pu | 3,66 | 3,66 | |
| | | Suma la partida..... | | | 3,66 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,11 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 3,77 |
| L01.221 | mes | Alquiler de mesa de comedor | | | |
| | | Alquiler de mesa de comedor | | | |
| SL01221 | 1,000 mes | Alquiler de mesa de comedor | 26,70 | 26,70 | |
| | | Suma la partida..... | | | 26,70 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,80 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 27,50 |
| L01.225 | mes | Alquiler de bancos de vestuario | | | |
| | | Alquiler de bancos de vestuario 1,5m | | | |
| SL01225 | 1,000 mes | Alquiler de bancos de vestuario | 9,14 | 9,14 | |
| | | Suma la partida..... | | | 9,14 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,27 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 9,41 |
| L01.226 | mes | Alquiler de bancos de comedor | | | |
| | | Banco de madera capacidad 5 personas. | | | |
| SL01226 | 1,000 mes | Alquiler de bancos de comedor | 15,24 | 15,24 | |
| | | Suma la partida..... | | | 15,24 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,46 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 15,70 |
| L01.227 | mes | Alquiler de horno microondas | | | |
| | | Horno microondas de 18 l y 800 W. | | | |
| SL01227 | 1,000 mes | Alquiler de horno microondas | 24,29 | 24,29 | |
| | | Suma la partida..... | | | 24,29 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,73 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 25,02 |
| L01.257 | ud | Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono | | | |
| | | Mono tipo italiano de alta visibilidad, mezcla poliéster algodón (mínimo 20% algodón), con cremallera central de calidad y resistente, goma interior en la cintura en la espalda y costura de doble pespunte. Colores: amarillo y naranja fluorescente o variante mixta. Norma UNE-EN 20471. | | | |
| SL01257 | 1,000 ud | Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono | 15,72 | 15,72 | |
| | | Suma la partida..... | | | 15,72 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,47 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,19 |
| L01218 | mes | Alquiler calentador agua 100 l, instalado | | | |
| | | Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios). | | | |
| PT40218 | 1,000 mes | Alquiler calentador agua 100 l, instalado | 12,06 | 12,06 | |
| | | Suma la partida..... | | | 12,06 |
| | | Costes indirectos..... | | 3% | 0,36 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,42 |
| S25-19 | ud | Crema de protección solar | | | |
| | | Crema de protección solar | | | |
| S2519 | 1,000 ud | Crema de protección solar | 32,16 | 32,16 | |

**PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE ENERGIAS RENOVABLES EN LOS BOMBEO DE LA
COMUNIDAD DE REGANTES ABENUJ DE TOBARRA (ALBACETE)**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Código | Cantidad Ud | Descripción | Precio | Subtotal | Importe |
|--------------|-------------|---|--------|----------|---------------------------------|
| | | | | | Suma la partida..... 32,16 |
| | | | | | Costes indirectos..... 3% 0,96 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA..... 33,12 |
| S25-2 | ud | Pantalla seguridad soldador | | | |
| | | Pantalla de protección facial de sujeción manual, con filtros de soldadura, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, UNE-EN 175 y UNE-EN 169, cumpliendo todos los requisitos de seguridad. | | | |
| S25-2P | 1,000 ud | Pantalla seguridad soldador | 6,57 | 6,57 | |
| | | | | | Suma la partida..... 6,57 |
| | | | | | Costes indirectos..... 3% 0,20 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA..... 6,77 |
| S25-4 | ud | Gafas de seguridad para oxicorte | | | |
| | | Gafas protectoras para oxicorte según CE s/normativa vigente. | | | |
| S254 | 1,000 ud | Gafas de seguridad para oxicorte | 4,30 | 4,30 | |
| | | | | | Suma la partida..... 4,30 |
| | | | | | Costes indirectos..... 3% 0,13 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA..... 4,43 |

CAPITULO IV

Presupuestos Parciales

PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Ud | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|--|----|--|----------|--------|---------|
| CAPÍTULO 8 SEGURIDAD Y SALUD | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 8.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES | | | | | |
| L01.066 | ud | Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, agujeros de aireación, ruleta de ajuste, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397. | 15,00 | 4,80 | 72,00 |
| L01.073 | ud | Protector auditivo tapones con banda Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza), con tapones desechables. Atenuación media 25-30db. Norma UNE-EN 352-2. | 10,00 | 1,39 | 13,90 |
| L01.079 | ud | Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso, Clase FFP2 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula; de un sólo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149. | 12,00 | 0,45 | 5,40 |
| L01.086 | ud | Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza Pantalla facial con visor de policarbonato, con arnés para la cabeza, antiempañante, protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos. Norma UNE-EN 166. | 3,00 | 3,18 | 9,54 |
| L01.088 | ud | Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) o (5-3,1). Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170 y UNE-EN 172. | 10,00 | 10,26 | 102,60 |
| L01.090 | ud | Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: líquidos; gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (3-1,2), Clase óptica (1). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K) y al empañamiento (N). Adaptable sobre gafas correctoras. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170. | 10,00 | 6,16 | 61,60 |
| L01.100 | ud | Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471. | 15,00 | 2,07 | 31,05 |
| L01.102 | ud | Traje impermeable en nailon Traje impermeable en Nailon-PVC; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Colores azul marino o verde. | 10,00 | 4,67 | 46,70 |
| L01.125 | ud | Arnés anticaídas+Cinturón de posicionamiento Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal). Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable. Perneras ergonómicas acolchadas, regulable en muslos y hombros. Norma UNE-EN 361 y UNE-EN 358. | 1,00 | 34,31 | 34,31 |

PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE ENERGIAS RENOVABLES EN LOS BOMBEO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES ABENUJ DE TOBARRA (ALBACETE)

PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Ud | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|------------------------------------|----|---|----------|--------|-----------------|
| L01.134 | | par Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera y lona; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | 12,00 | 1,10 | 13,20 |
| L01.136 | | par Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes de protección de riesgo eléctrico en baja tensión, fabricados en material aislante, de clase O y categoría R. Norma UNE-EN 60903. | 12,00 | 14,32 | 171,84 |
| L01.143 | | par Guantes goma o PVC Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | 10,00 | 1,16 | 11,60 |
| L01.156 | | par Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4 Par. Bota alta de seguridad en PVC; puntera 200 J (SB); suela con resistencia a la perforación (P); antideslizante, con resaltes. Categoría: S4. Norma UNE-EN 20345. | 10,00 | 6,16 | 61,60 |
| L01.198 | | par Bota de seguridad piel S3 Botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con forro de tejido que favorezca la transpiración; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P). Norma UNE-EN 20345. | 10,00 | 21,43 | 214,30 |
| L01.257 | | ud Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono Mono tipo italiano de alta visibilidad, mezcla poliéster algodón (mínimo 20% algodón), con cremallera central de calidad y resistente, goma interior en la cintura en la espalda y costura de doble pespunte. Colores: amarillo y naranja fluorescente o variante mixta. Norma UNE-EN 20471. | 15,00 | 16,19 | 242,85 |
| S25-19 | | ud Crema de protección solar Crema de protección solar | 1,00 | 33,12 | 33,12 |
| S25-2 | | ud Pantalla seguridad soldador Pantalla de protección facial de sujeción manual, con filtros de soldadura, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, UNE-EN 175 y UNE-EN 169, cumpliendo todos los requisitos de seguridad. | 1,00 | 6,77 | 6,77 |
| S25-4 | | ud Gafas de seguridad para oxicorte Gafas protectoras para oxicorte según CE s/normativa vigente. | 1,00 | 4,43 | 4,43 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 8.1 | | | | | 1.136,81 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Ud | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|--|----|--|----------|--------|---------------|
| SUBCAPÍTULO 8.2 PROTECCIONES COLECTIVAS | | | | | |
| L01.046 | ud | Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada. | 10,00 | 6,58 | 65,80 |
| L01.050 | ud | Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado | 20,00 | 9,69 | 193,80 |
| L01.047 | ud | Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada. | 10,00 | 2,20 | 22,00 |
| L01.052 | ud | Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led. | 10,00 | 35,46 | 354,60 |
| L01.049 | m | Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada | 200,00 | 0,73 | 146,00 |
| L01.033 | ud | Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo. | 30,00 | 0,56 | 16,80 |
| L01.037 | ud | Topes para camión en excavaciones Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m. | 6,00 | 13,01 | 78,06 |
| L01.051 | ud | Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado. | 4,00 | 4,40 | 17,60 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2 | | | | | 894,66 |
| SUBCAPÍTULO 8.3 EXTINCION INCENDIOS | | | | | |
| L01.058 | ud | Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado Extintor portátil hídrico (agua pulverizada + aditivos), de eficacia 13A-233B, con 9 litros de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. | 3,00 | 61,05 | 183,15 |
| L01.054 | ud | Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado. | 3,00 | 35,84 | 107,52 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 8.3 | | | | | 290,67 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Ud | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|---|-----|---|----------|--------|-----------------|
| SUBCAPÍTULO 8.4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR | | | | | |
| L01.209 | mes | Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2, Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 6,00x2,33x2,30 (14,00) m ² ; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997. | 2,00 | 76,97 | 153,94 |
| L01.225 | mes | Alquiler de bancos de vestuario Alquiler de bancos de vestuario 1,5m | 2,00 | 9,41 | 18,82 |
| L01.219 | mes | Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios pu Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada. | 12,00 | 3,77 | 45,24 |
| L01.207M | mes | Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 6,00x2,33x2,30 m Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m ²), aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997 | 2,00 | 105,96 | 211,92 |
| L01.013 | mes | Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m ² ; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997. | 2,00 | 114,90 | 229,80 |
| L01.227 | mes | Alquiler de horno microondas Horno microondas de 18 l y 800 W. | 2,00 | 25,02 | 50,04 |
| L01.221 | mes | Alquiler de mesa de comedor Alquiler de mesa de comedor | 2,00 | 27,50 | 55,00 |
| L01.226 | mes | Alquiler de bancos de comedor Banco de madera capacidad 5 personas. | 4,00 | 15,70 | 62,80 |
| L01.024 | ud | Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura. | 3,00 | 21,87 | 65,61 |
| L01.026 | h | Limpieza y conservación instalaciones bienestar Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra). | 25,00 | 19,46 | 486,50 |
| L01218 | mes | Alquiler calentador agua 100 l, instalado Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios). | 2,00 | 12,42 | 24,84 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 8.4 | | | | | 1.404,51 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Ud | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|--|----|---|----------|--------|-----------------|
| SUBCAPÍTULO 8.5 MEDIDAS PREVENTIVAS Y PRIMEROS AUXILIOS | | | | | |
| L01.059 | ud | Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997 | 3,00 | 32,83 | 98,49 |
| L01.060 | ud | Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra. | 3,00 | 16,46 | 49,38 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 8.5 | | | | | 147,87 |
| SUBCAPÍTULO 8.6 FORMACION Y REUNIONES OBLIGADO CUMPLIMIENTO | | | | | |
| L01.061 | ud | Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial. | 2,00 | 104,57 | 209,14 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 8.6 | | | | | 209,14 |
| TOTAL CAPÍTULO 8..... | | | | | 4.083,66 |
| TOTAL..... | | | | | 4.083,66 |

CAPITULO V

Resumen de Presupuesto

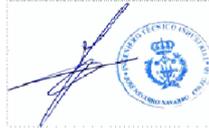
RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE ENERGIAS RENOVABLES EN LOS BOMBEO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES ABENUJ DE TOBARRA (ALBACETE)

| CAPÍTULO | RESUMEN | IMPORTE |
|----------|---|-----------------|
| 8 | SEGURIDAD Y SALUD..... | 4.083,66 |
| | PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL | 4.083,66 |
| | 13,00 % Gastos generales..... | 530,88 |
| | 6,00 % Beneficio industrial..... | 245,02 |
| | Suma | 775,90 |
| | PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA | 4.859,56 |
| | 21% IVA | 1.020,51 |
| | PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN | 5.880,07 |

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

Hellín, junio de 2023
El Ingeniero Técnico Industrial



Fdo. José Navarro Navarro