

DOCUMENTO Nº 5: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. PRESUPUESTO



PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE REGULACIÓN Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PIORNAL (CÁCERES).



DOCUMENTO Nº 5 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. PRESUPUESTO.

MEDICIONES GENERALES

CUADRO DE PRECIOS Nº1 (PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA)

CUADRO DE PRECIOS Nº2 (PRECIOS DESCOMPUESTOS)

PRESUPUESTOS PARCIALES

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

MEDICIONES



PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE REGULACIÓN Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PIORNAL (CÁCERES).



MEDICIONES

| Código | Ud | Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|---|----------------|--|----|----------|---------|--------|------------|--------|
| CAPÍTULO PIOROBC7 SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO PIOROBC701 PROTECCIONES COLECTIVAS | | | | | | | | |
| L01236 | ud | Barrera de seguridad, colocada Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l | 1 | 40,00 | | | 40,00 | 40,00 |
| L01037 | 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. | 10 | | | | 10,00 | 10,00 |
| L01031 | m | Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje. | | 29,00 | | | 29,00 | 29,00 |
| L01050 | ud | Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado | 50 | | | | 50,00 | 50,00 |
| L01052 | ud | Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led. | 20 | | | | 20,00 | 20,00 |
| L01035 | m ² | Protección huecos horizontales. Montaje y desmontaje Protección de huecos horizontales con tabloncillos de madera unidos entre sí por tablas clavadas (100x100cm), incluido elementos de fijación al hueco que evite su desplazamiento, incluido desmontaje. | 58 | | | | 58,00 | 58,00 |
| TIPC0001 | m | Malla de polietileno alta densidad, tipo stopper. Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, para señalización, cerramiento y balizado de zanjas, excavaciones y vaciados, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97. | | 400,00 | | | 400,00 | 400,00 |
| L01049 | m | Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada | | 500,00 | | | 500,00 | 500,00 |

MEDICIONES

| Código | Ud | Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|--------|----|--|----|----------|---------|--------|------------|-------|
| L01044 | ud | Valla normalizada desviación tráfico, colocada Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada. | 4 | | | | 4,00 | 4,00 |
| L01048 | ud | Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado. | 5 | | | | 5,00 | 5,00 |
| I09010 | ud | Señal triangular tipo peligro, reflectante 60 cm, colocada Señal de peligro, reflectante, de forma triangular y 60 cm de lado, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| I09018 | ud | Señal prohibición u obligación, reflectante, ø 60 cm, colocada Señal de prohibición, restricción u obligación, reflectante, de forma circular y 60 cm de diámetro, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| I09025 | ud | Señal rectangular 90x60 cm, colocada Señal informativa de indicación, sin reflectar, de forma rectangular de 90x60 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| I09028 | ud | Señal rectangular 60x40 cm, reflectante, colocada Señal informativa de indicación, reflectante, de forma rectangular de 60x40 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| L01046 | ud | Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada. | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| L01051 | ud | Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado. | 4 | | | | 4,00 | 4,00 |

MEDICIONES

| Código | Ud | Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|---|-----|---|-----|----------|---------|--------|------------|--------|
| SUBCAPÍTULO PIOROBC702 EQUIPOS PROTECCION INDIVIDUAL | | | | | | | | |
| L01066 | 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 y el anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397. | 25 | | | | 25,00 | 25,00 |
| L01244 | ud | Protector auditivo acoplable a casco Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB. Norma UNE-EN 352-3. | 20 | | | | 20,00 | 20,00 |
| L01073 | 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. | 30 | | | | 30,00 | 30,00 |
| L01079 | 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. | 100 | | | | 100,00 | 100,00 |
| L010860 | ud | Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctrico Cabeza Pantalla de protección facial, contra radiaciones de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte. Ajustable a la cabeza, con marco soporte del ocular fijo y cubrefiltro. Dotado de arnés y antisudatorio frontal. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 169 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| TIL01085 | ud | Mandil para soldador Mandil para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| TIL01110 | ud | Manguito para soldador Manguito para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532 | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| TIL01112 | par | Polainas para soldador Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532. | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |

MEDICIONES

| Código | Ud | Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|--------|----|---|----|----------|---------|--------|------------|-------|
| L01087 | ud | Gafas montura universal/Cubregafa incolora Gafas de montura universal. Campo de uso: líquidos; gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (3-1,2), Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170. | 20 | | | | 20,00 | 20,00 |
| L01091 | ud | Ropa de trabajo: mono tipo italiano Ropa de trabajo de una pieza: mono tipo italiano, 100% algodón, con cremallera de aluminio, con anagrama en siete colores. Gramaje mínimo 280 gr/m2. Norma UNE-EN 340. | 25 | | | | 25,00 | 25,00 |
| L01092 | ud | Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige. | 20 | | | | 20,00 | 20,00 |
| L01100 | ud | Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retroreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471. | 25 | | | | 25,00 | 25,00 |
| L01196 | ud | Traje impermeable de alta visibilidad Traje impermeable en poliéster transpirable; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad. Norma UNE-EN 20471. | 20 | | | | 20,00 | 20,00 |
| L01266 | ud | Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad Parka acolchada y forrada con capucha (integrada en el cuello), abierta con cremallera central oculta con tapeta. Costuras termoselladas, tejido repelente al agua. Tejido exterior de material luminiscente de alta visibilidad. Puño con goma. Con varios bolsillos exteriores. Con chaleco interior desmontable de alta visibilidad o con la posibilidad de desmontar las mangas. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: naranja y amarillo flúor y una variante mixta. Clase 2. UNE-EN 20471. | 20 | | | | 20,00 | 20,00 |
| L01121 | ud | Cinturón antilumbago con velcro Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con velcro. | 20 | | | | 20,00 | 20,00 |

MEDICIONES

| Código | Ud | Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|---------------|-----------|--|-----|----------|---------|--------|------------|--------|
| L01128 | | par Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos Guantes recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | | | | | | |
| | | | 200 | | | | 200,00 | |
| | | | | | | | | 200,00 |
| L01156 | | 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); anti-deslizante, con resaltes. Categoría: S4. Norma UNE-EN 20345. | | | | | | |
| | | | 5 | | | | 5,00 | |
| | | | | | | | | 5,00 |
| L01152 | | par Botas de seguridad Categoría S1+P Botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P). Norma UNE-EN 20345. | | | | | | |
| | | | 20 | | | | 20,00 | |
| | | | | | | | | 20,00 |
| L01135 | | par Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera, forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | | | | | | |
| | | | 40 | | | | 40,00 | |
| | | | | | | | | 40,00 |
| L01071 | ud | Casco de seguridad para motoserrista Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales. | | | | | | |
| | | | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | | 2,00 |
| L01272 | | par Guantes para motoserrista largo Guante para motoserrista clase II (24m/s), con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Manga larga y con sistema de ajuste al brazo. Protección mano izquierda. Normas UNE-EN 381, UNE-EN 388. | | | | | | |
| | | | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | | 2,00 |
| L01148 | ud | Pantalón de motoserrista Pantalón con protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A), y bajo vientre, para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/sg. (Clase 2). Tipo A, Clase 2. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 381-2, UNE-EN 381-5. | | | | | | |
| | | | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | | 2,00 |

MEDICIONES

| Código | Ud | Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|---|----|---|----|----------|---------|--------|------------|-------|
| SUBCAPÍTULO PIOROBC703 INSTALACION HIGIENE Y BIENESTAR | | | | | | | | |
| L01207 | | mes Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²). | | | | | | |
| | | Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 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 | | | | | | |
| | | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | |
| | | | | | | | | 12,00 |
| L01021 | | ud Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20) | | | | | | |
| | | Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada. | | | | | | |
| | | | 20 | | | | 20,00 | |
| | | | | | | | | 20,00 |
| L01024 | | ud Recipiente recogida basura | | | | | | |
| | | Recipiente recogida basura. | | | | | | |
| | | | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | | 4,00 |
| L01210 | | mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²). | | | | | | |
| | | Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 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. | | | | | | |
| | | | 12 | | | | 12,00 | |
| | | | | | | | | 12,00 |
| L01023 | | ud Banco de madera capacidad 5 personas | | | | | | |
| | | Banco de madera capacidad 5 personas. | | | | | | |
| | | | 4 | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | | 4,00 |
| L01022 | | ud Mesa madera capacidad 10 personas | | | | | | |
| | | Mesa madera capacidad 10 personas. | | | | | | |
| | | | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| L01013 | | mes Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²) | | | | | | |
| | | 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. | | | | | | |
| | | | 12 | | | | 12,00 | |
| | | | | | | | | 12,00 |
| L01218 | | mes Alquiler calentador agua 100 l, instalado | | | | | | |
| | | Calentador eléctrico de agua 100 l instalado. (1 unidad por cada 25 operarios). | | | | | | |
| | | | 12 | | | | 12,00 | |
| | | | | | | | | 12,00 |

MEDICIONES

| Código | Ud | Descripción | Nº | Longitud | Anchura | Altura | Subtotales | Total |
|--------|-----|--|----|----------|---------|--------|------------|-------|
| L01018 | ud | Espejo para aseos, instalado Espejo instalado en aseos. | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| L01227 | mes | Alquiler de horno microondas Horno microondas de 18 l y 800 W. | 12 | | | | 12,00 | 12,00 |
| L01026 | h | Limpieza y conservación instalaciones bienestar Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un pe- ón, toda la jornada durante el transcurso de la obra). | 90 | | | | 90,00 | 90,00 |
| GRELE | mes | Alquiler de Grupo electrógeno 10/30 CV Alquiler de grupo electrógeno 10/30 CV | 12 | | | | 12,00 | 12,00 |

SUBCAPÍTULO PIOROBC704 EXTINCION DE INCENDIOS

| | | | | | | | | |
|--------|----|--|------|--|--|--|------|------|
| L01054 | 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. | 5,00 | | | | 5,00 | 5,00 |
|--------|----|--|------|--|--|--|------|------|

SUBCAPÍTULO PIOROBC705 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

| | | | | | | | | |
|--------|----|---|------|--|--|--|-------|-------|
| L01059 | ud | Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997 | 5,00 | | | | 5,00 | 5,00 |
| L01060 | ud | Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra. | 10 | | | | 10,00 | 10,00 |
| L01061 | ud | Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial. | 12 | | | | 12,00 | 12,00 |

CUADRO DE PRECIOS N°1



PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE REGULACIÓN Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PIORNAL (CÁCERES).



CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|--------|-----|--|--|---------|
| GRELE | mes | Alquiler de Grupo electrógeno 10/30 CV Alquiler de grupo electrógeno 10/30 CV | | 42,99 |
| | | | CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| I09010 | ud | Señal triangular tipo peligro, reflectante 60 cm, colocada Señal de peligro, reflectante, de forma triangular y 60 cm de lado, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | | 87,82 |
| | | | OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| I09018 | ud | Señal prohibición u obligación, reflectante, ø 60 cm, colocada Señal de prohibición, restricción u obligación, reflectante, de forma circular y 60 cm de diámetro, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | | 93,62 |
| | | | NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| I09025 | ud | Señal rectangular 90x60 cm, colocada Señal informativa de indicación, sin reflectar, de forma rectangular de 90x60 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | | 112,17 |
| | | | CIENTO DOCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS | |
| I09028 | ud | Señal rectangular 60x40 cm, reflectante, colocada Señal informativa de indicación, reflectante, de forma rectangular de 60x40 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | | 91,00 |
| | | | NOVENTA Y UN EUROS | |
| L01013 | mes | Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²) 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. | | 173,39 |
| | | | CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| L01018 | ud | Espejo para aseos, instalado Espejo instalado en aseos. | | 11,26 |
| | | | ONCE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS | |
| L01021 | ud | Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20) Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada. | | 71,61 |
| | | | SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| L01022 | ud | Mesa madera capacidad 10 personas Mesa madera capacidad 10 personas. | | 103,87 |
| | | | CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|--------|----------------|--|--|---------|
| L01023 | ud | Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas. | CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS | 42,28 |
| L01024 | ud | Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura. | TREINTA Y TRES EUROS | 33,00 |
| L01026 | 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). | VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS | 20,91 |
| L01031 | m | Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje. | SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | 7,50 |
| L01035 | m ² | Protección huecos horizontales. Montaje y desmontaje Protección de huecos horizontales con tabloncillos de madera unidos entre sí por tablas clavadas (100x100cm), incluido elementos de fijación al hueco que evite su desplazamiento, incluido desmontaje. | DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 18,98 |
| L01037 | 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. | DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 19,64 |
| L01044 | ud | Valla normalizada desviación tráfico, colocada Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada. | DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS | 2,28 |
| L01046 | ud | Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada. | NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS | 9,92 |
| L01048 | ud | Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado. | CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | 4,72 |
| L01049 | m | Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada | UN EURO con DIEZ CÉNTIMOS | 1,10 |

CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|--------|----|---|---|---------|
| L01050 | ud | Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado | CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | 14,63 |
| L01051 | ud | Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado. | SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 6,64 |
| L01052 | ud | Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led. | CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS | 53,53 |
| L01054 | 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. | CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS | 57,10 |
| L01059 | ud | Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997 | CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 49,54 |
| L01060 | ud | Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra. | VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 24,84 |
| L01061 | ud | Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial. | CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | 157,82 |
| L01066 | 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 y el anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397. | SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS | 7,25 |
| L01071 | ud | Casco de seguridad para motoserrista Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales. | CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 57,75 |

CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|---------|----|---|--|---------|
| L01073 | 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. | DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS | 2,11 |
| L01079 | 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. | CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS de EURO | 0,68 |
| L010860 | ud | Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctrico Cabeza Pantalla de protección facial, contra radiaciones de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxico-corte. Ajustable a la cabeza, con marco soporte del ocular fijo y cubrefiltro. Dotado de arnés y antisudatorio frontal. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 169 | SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 7,85 |
| L01087 | ud | Gafas montura universal/Cubregafa incolora Gafas de montura universal. Campo de uso: líquidos; gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral interrumpida, con filtro de protección (3-1,2), Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170. | NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS | 9,12 |
| L01091 | ud | Ropa de trabajo: mono tipo italiano Ropa de trabajo de una pieza: mono tipo italiano, 100% algodón, con cremallera de aluminio, con anagrama en siete colores. Gramaje mínimo 280 gr/m2. Norma UNE-EN 340. | TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 33,94 |
| L01092 | ud | Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige. | VEINTIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS | 28,70 |
| L01100 | 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. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471. | TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS | 3,13 |
| L01121 | ud | Cinturón antilumbago con velcro Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con velcro. | CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 5,76 |

CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|--------|-----|--|--|---------|
| L01128 | par | Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos Guantes recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS de EURO | 0,64 |
| L01135 | par | Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera, forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | UN EURO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | 1,81 |
| L01148 | ud | Pantalón de motoserrista Pantalón con protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A), y bajo vientre, para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/sg. (Clase 2). Tipo A, Clase 2. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 381-2, UNE-EN 381-5. | CINCUENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS | 56,06 |
| L01152 | par | Botas de seguridad Categoría S1+P Botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P). Norma UNE-EN 20345. | DOCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 12,99 |
| L01156 | 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. | NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS | 9,30 |
| L01196 | ud | Traje impermeable de alta visibilidad Traje impermeable en poliéster transpirable; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad. Norma UNE-EN 20471. | VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | 20,36 |
| L01207 | mes | Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²). Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 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 | CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS | 159,93 |
| L01210 | mes | Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²). Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 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. | CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS | 176,22 |

CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|----------|-----|---|--|---------|
| L01218 | mes | Alquiler calentador agua 100 l, instalado Calentador eléctrico de agua 100 l instalado. (1 unidad por cada 25 operarios). | ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | 11,37 |
| L01227 | mes | Alquiler de horno microondas Horno microondas de 18 l y 800 W. | TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 37,74 |
| L01236 | ud | Barrera de seguridad, colocada Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l | DIECISÉIS EUROS con DOS CÉNTIMOS | 16,02 |
| L01244 | ud | Protector auditivo acoplable a casco Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB. Norma UNE-EN 352-3. | DIECISÉIS EUROS con TRES CÉNTIMOS | 16,03 |
| L01266 | ud | Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad Parka acolchada y forrada con capucha (integrada en el cuello), abierta con cremallera central oculta con tapeta. Costuras termoselladas, tejido repelente al agua. Tejido exterior de material luminiscente de alta visibilidad. Puño con goma. Con varios bolsillos exteriores. Con chaleco interior desmontable de alta visibilidad o con la posibilidad de desmontar las mangas. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: naranja y amarillo flúor y una variante mixta. Clase 2. UNE-EN 20471. | TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 34,64 |
| L01272 | par | Guantes para motoserrista largo Guante para motoserrista clase II (24m/s), con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Manga larga y con sistema de ajuste al brazo. Protección mano izquierda. Normas UNE-EN 381, UNE-EN 388. | TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS | 32,83 |
| TIL01085 | ud | Mandil para soldador Mandil para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532 | TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS | 3,92 |
| TIL01110 | ud | Manguito para soldador Manguito para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532 | SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 6,66 |
| TIL01112 | par | Polainas para soldador Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532. | CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS | 4,24 |

CUADRO DE PRECIOS Nº1

| Código | Ud | Descripción | Precio en letra | Importe |
|----------|----|--|-----------------|---------|
| TIPC0001 | m | Malla de polietileno alta densidad, tipo stopper. Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, para señalización, cerramiento y balizado de zanjas, excavaciones y vaciados, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97. | | 1,95 |

UN EURO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

En Mérida, marzo de 2023

El Ingeniero Agrónomo y Técnico Superior en PRL



Fdo.: Antonio Luque Palma
Coordinador de Seguridad y Salud en fase de redacción

CUADRO DE PRECIOS Nº2



PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE REGULACIÓN Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PIORNAL (CÁCERES).



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Código | Cantidad Ud | Descripción | Precio | Subtotal | Importe |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| GRELE | mes | Alquiler de Grupo electrógeno 10/30 CV | | | |
| M04009 | 1,0000 h | Alquiler de grupo electrógeno 10/30 CV Grupo electrógeno 10/30 CV | 42,99 | 42,99 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 42,99 |
| I09010 | ud | Señal triangular tipo peligro, reflectante 60 cm, colocada | | | |
| | | Señal de peligro, reflectante, de forma triangular y 60 cm de lado, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | | | |
| O01009 | 1,5000 h | Peón | 20,91 | 31,37 | |
| P28010 | 1,0000 ud | Señal triangular tipo Peligro 60 cm reflectante (p.o.) | 19,93 | 19,93 | |
| P28041 | 2,0000 m | Poste galvanizado, sección circular ø 50 mm (p.o.) | 8,33 | 16,66 | |
| I03001 | 0,1250 m³ | Excavación manual zanja, terreno compacto, p<= 1,3 m | 44,43 | 5,55 | |
| I14002 | 0,1250 m³ | Hormigón no estructural HNE-15/spb/40, árido machacado, "in situ", D<=20 km | 114,46 | 14,31 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 87,82 |
| I09018 | ud | Señal prohibición u obligación, reflectante, ø 60 cm, colocada | | | |
| | | Señal de prohibición, restricción u obligación, reflectante, de forma circular y 60 cm de diámetro, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | | | |
| O01009 | 1,5000 h | Peón | 20,91 | 31,37 | |
| P28018 | 1,0000 ud | Señal Prohibición y Obligación ø 60 cm reflectante (p.o.) | 24,06 | 24,06 | |
| P28041 | 2,2000 m | Poste galvanizado, sección circular ø 50 mm (p.o.) | 8,33 | 18,33 | |
| I03001 | 0,1250 m³ | Excavación manual zanja, terreno compacto, p<= 1,3 m | 44,43 | 5,55 | |
| I14002 | 0,1250 m³ | Hormigón no estructural HNE-15/spb/40, árido machacado, "in situ", D<=20 km | 114,46 | 14,31 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 93,62 |
| I09025 | ud | Señal rectangular 90x60 cm, colocada | | | |
| | | Señal informativa de indicación, sin reflectar, de forma rectangular de 90x60 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | | | |
| O01009 | 1,5000 h | Peón | 20,91 | 31,37 | |
| P28023 | 1,0000 ud | Señal rectangular 90x60 cm (p.o.) | 50,04 | 50,04 | |
| P28040 | 2,4000 m | Poste galvanizado, sección rectangular 80x40x2 mm (p.o.) | 4,54 | 10,90 | |
| I03001 | 0,1250 m³ | Excavación manual zanja, terreno compacto, p<= 1,3 m | 44,43 | 5,55 | |
| I14002 | 0,1250 m³ | Hormigón no estructural HNE-15/spb/40, árido machacado, "in situ", D<=20 km | 114,46 | 14,31 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 112,17 |
| I09028 | ud | Señal rectangular 60x40 cm, reflectante, colocada | | | |
| | | Señal informativa de indicación, reflectante, de forma rectangular de 60x40 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | | | |
| O01009 | 1,5000 h | Peón | 20,91 | 31,37 | |
| P28033 | 1,0000 ud | Señal rectangular 60x40 cm reflectante (p.o.) | 29,78 | 29,78 | |
| P28040 | 2,2000 m | Poste galvanizado, sección rectangular 80x40x2 mm (p.o.) | 4,54 | 9,99 | |
| I03001 | 0,1250 m³ | Excavación manual zanja, terreno compacto, p<= 1,3 m | 44,43 | 5,55 | |
| I14002 | 0,1250 m³ | Hormigón no estructural HNE-15/spb/40, árido machacado, "in situ", D<=20 km | 114,46 | 14,31 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 91,00 |
| L01013 | mes | Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²) | | | |
| | | 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. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 173,39 |
| L01018 | ud | Espejo para aseos, instalado | | | |
| | | Espejo instalado en aseos. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 11,26 |

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Código | Cantidad Ud | Descripción | Precio | Subtotal | Importe |
|--------|----------------|--|--------|----------|---------------|
| L01021 | ud | Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20) Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 71,61 |
| L01022 | ud | Mesa madera capacidad 10 personas Mesa madera capacidad 10 personas. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 103,87 |
| L01023 | ud | Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 42,28 |
| L01024 | ud | Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 33,00 |
| L01026 | 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). | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 20,91 |
| L01031 | m | Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 7,50 |
| L01035 | m ² | Protección huecos horizontales. Montaje y desmontaje Protección de huecos horizontales con tabloncillos de madera unidos entre sí por tablas clavadas (100x100cm), incluido elementos de fijación al hueco que evite su desplazamiento, incluido desmontaje. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 18,98 |
| L01037 | 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. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 19,64 |
| L01044 | ud | Valla normalizada desviación tráfico, colocada Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,28 |
| L01046 | ud | Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 9,92 |
| L01048 | ud | Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 4,72 |
| L01049 | m | Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 1,10 |
| L01050 | ud | Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 14,63 |
| L01051 | ud | Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 6,64 |
| L01052 | ud | Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 53,53 |
| L01054 | 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. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 57,10 |

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Código | Cantidad Ud | Descripción | Precio | Subtotal | Importe |
|----------------|-------------|---|--------|----------|---------------|
| L01059 | ud | Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 49,54 |
| L01060 | ud | Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 24,84 |
| L01061 | ud | Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 157,82 |
| L01066 | 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 y el anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 7,25 |
| L01071 | ud | Casco de seguridad para motoserrista Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales. | | | |
| L01068 | 1,0000 ud | Casco de seguridad policarbonato resiste temp>150 °C, s/anagrama | 24,10 | 24,10 | |
| L01252 | 1,0000 ud | Soporte acople pantallas | 4,91 | 4,91 | |
| L01245 | 1,0000 ud | Protector facial malla | 7,28 | 7,28 | |
| L01244 | 1,0000 ud | Protector auditivo acoplable a casco | 16,03 | 16,03 | |
| L01072 | 1,0000 ud | Cubre nuca adaptable a casco de seguridad | 1,89 | 1,89 | |
| L01250 | 1,0000 ud | Barbuquejo 4 puntos anclaje | 3,54 | 3,54 | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 57,75 |
| L01073 | 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. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 2,11 |
| L01079 | 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. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 0,68 |
| L010860 | ud | Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctrico Cabeza Pantalla de protección facial, contra radiaciones de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte. Ajustable a la cabeza, con marco soporte del ocular fijo y cubrefiltro. Dotado de arnés y antisudatorio frontal. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 169 | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 7,85 |
| L01087 | ud | Gafas montura universal/Cubregafa incolora Gafas de montura universal. Campo de uso: líquidos; gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (3-1,2), Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 9,12 |
| L01091 | ud | Ropa de trabajo: mono tipo italiano Ropa de trabajo de una pieza: mono tipo italiano, 100% algodón, con cremallera de aluminio, con anagrama en siete colores. Gramaje mínimo 280 gr/m2. Norma UNE-EN 340. | | | |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | | 33,94 |
| L01092 | ud | Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige. | | | |
| L01294 | 1,0000 ud | Chaquetilla de trabajo con cremallera | 13,75 | 13,75 | |
| L01300 | 1,0000 ud | Pantalón multibolsillos con refuerzos | 14,95 | 14,95 | |

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Código | Cantidad Ud | Descripción | Precio | Subtotal | Importe |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 28,70 |
| L01100 | 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. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 3,13 |
| L01121 | ud | Cinturón antilumbago con velcro Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con velcro. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 5,76 |
| L01128 | par | Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos Guantes recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 0,64 |
| L01135 | par | Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera, forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,81 |
| L01148 | ud | Pantalón de motoserrista Pantalón con protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A), y bajo vientre, para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/sg. (Clase 2). Tipo A, Clase 2. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 381-2, UNE-EN 381-5. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 56,06 |
| L01152 | par | Botas de seguridad Categoría S1+P Botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P). Norma UNE-EN 20345. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 12,99 |
| L01156 | 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. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 9,30 |
| L01196 | ud | Traje impermeable de alta visibilidad Traje impermeable en poliéster transpirable; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad. Norma UNE-EN 20471. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 20,36 |
| L01207 | mes | Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²). Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 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 | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 159,93 |
| L01210 | mes | Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²). Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 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. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 176,22 |
| L01218 | mes | Alquiler calentador agua 100 l, instalado Calentador eléctrico de agua 100 l instalado. (1 unidad por cada 25 operarios). | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 11,37 |
| L01227 | mes | Alquiler de horno microondas Horno microondas de 18 l y 800 W. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 37,74 |
| L01236 | ud | Barrera de seguridad, colocada Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l | | | |

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Código | Cantidad Ud | Descripción | Precio | Subtotal | Importe |
|---------------------------|-------------|---|--|----------|--------------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,02 |
| L01244 | ud | Protector auditivo acoplable a casco Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB. Norma UNE-EN 352-3. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,03 |
| L01266 | ud | Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad Parka acolchada y forrada con capucha (integrada en el cuello), abierta con cremallera central oculta con tapeta. Costuras termoselladas, tejido repelente al agua. Tejido exterior de material luminiscente de alta visibilidad. Puño con goma. Con varios bolsillos exteriores. Con chaleco interior desmontable de alta visibilidad o con la posibilidad de desmontar las mangas. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: naranja y amarillo flúor y una variante mixta. Clase 2. UNE-EN 20471. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 34,64 |
| L01272 | par | Guantes para motoserrista largo Guante para motoserrista clase II (24m/s), con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Manga larga y con sistema de ajuste al brazo. Protección mano izquierda. Normas UNE-EN 381, UNE-EN 388. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 32,83 |
| TIL01085 | ud | Mandil para soldador Mandil para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532 | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 3,92 |
| TIL01110 | ud | Manguito para soldador Manguito para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532 | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 6,66 |
| TIL01112 | par | Polainas para soldador Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532. | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 4,24 |
| TIPC0001 | m | Malla de polietileno alta densidad, tipo stopper. Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, para señalización, cerramiento y balizado de zanjas, excavaciones y vaciados, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97. | | | |
| O01004 | 0,0180 | h | Oficial especialista | 23,69 | 0,43 |
| O01009 | 0,0180 | h | Peón | 20,91 | 0,38 |
| MALLA.MAT | 1,0000 | m | Malla de polietileno naranja de 1m. de altura | 0,85 | 0,85 |
| P01047 | 0,3000 | kg | Aceros B400S/SD (400 N/mm ² límite elástico) (p.o.) | 0,87 | 0,26 |
| P01045 | 0,0200 | kg | Alambre (p.o.) | 1,60 | 0,03 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,95 |

PRESUPUESTOS PARCIALES



PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE REGULACIÓN Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PIORNAL (CÁCERES)



PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Ud | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|---|----------------|--|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO PIOROBC7 SEGURIDAD Y SALUD | | | | | |
| SUBCAPÍTULO PIOROBC701 PROTECCIONES COLECTIVAS | | | | | |
| L01236 | ud | Barrera de seguridad, colocada Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l | 40,00 | 16,02 | 640,80 |
| L01037 | 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. | 10,00 | 19,64 | 196,40 |
| L01031 | m | Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje. | 29,00 | 7,50 | 217,50 |
| L01050 | ud | Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado | 50,00 | 14,63 | 731,50 |
| L01052 | ud | Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led. | 20,00 | 53,53 | 1.070,60 |
| L01035 | m ² | Protección huecos horizontales. Montaje y desmontaje Protección de huecos horizontales con tabloncillos de madera unidos entre sí por tablas clavadas (100x100cm), incluido elementos de fijación al hueco que evite su desplazamiento, incluido desmontaje. | 58,00 | 18,98 | 1.100,84 |
| TIPC0001 | m | Malla de polietileno alta densidad, tipo stopper. Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, para señalización, cerramiento y balizado de zanjas, excavaciones y vaciados, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97. | 400,00 | 1,95 | 780,00 |
| L01049 | m | Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada | 500,00 | 1,10 | 550,00 |
| L01044 | ud | Valla normalizada desviación tráfico, colocada Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada. | 4,00 | 2,28 | 9,12 |
| L01048 | ud | Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado. | 5,00 | 4,72 | 23,60 |
| I09010 | ud | Señal triangular tipo peligro, reflectante 60 cm, colocada Señal de peligro, reflectante, de forma triangular y 60 cm de lado, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | 2,00 | 87,82 | 175,64 |
| I09018 | ud | Señal prohibición u obligación, reflectante, ø 60 cm, colocada Señal de prohibición, restricción u obligación, reflectante, de forma circular y 60 cm de diámetro, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | 2,00 | 93,62 | 187,24 |
| I09025 | ud | Señal rectangular 90x60 cm, colocada Señal informativa de indicación, sin reflejar, de forma rectangular de 90x60 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | 2,00 | 112,17 | 224,34 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Ud | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|---|------------|---|----------|--------|-----------------|
| 109028 | ud | Señal rectangular 60x40 cm, reflectante, colocada Señal informativa de indicación, reflectante, de forma rectangular de 60x40 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. | 2,00 | 91,00 | 182,00 |
| L01046 | ud | Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada. | 2,00 | 9,92 | 19,84 |
| L01051 | ud | Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado. | 4,00 | 6,64 | 26,56 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO PIOROBC701..... | | | | | 6.135,98 |
| SUBCAPÍTULO PIOROBC702 EQUIPOS PROTECCION INDIVIDUAL | | | | | |
| L01066 | 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 y el anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397. | 25,00 | 7,25 | 181,25 |
| L01244 | ud | Protector auditivo acoplable a casco Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB. Norma UNE-EN 352-3. | 20,00 | 16,03 | 320,60 |
| L01073 | 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. | 30,00 | 2,11 | 63,30 |
| L01079 | 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. | 100,00 | 0,68 | 68,00 |
| L010860 | ud | Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctrico Cabeza Pantalla de protección facial, contra radiaciones de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte. Ajustable a la cabeza, con marco soporte del ocular fijo y cubrefiltro. Dotado de arnés y antisudatorio frontal. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 169 | 2,00 | 7,85 | 15,70 |
| TIL01085 | ud | Mandil para soldador Mandil para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532 | 2,00 | 3,92 | 7,84 |
| TIL01110 | ud | Manguito para soldador Manguito para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532 | 2,00 | 6,66 | 13,32 |
| TIL01112 | par | Polainas para soldador Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532. | 2,00 | 4,24 | 8,48 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Ud | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|--------|-----|---|----------|--------|---------|
| L01087 | ud | Gafas montura universal/Cubregafa incolora Gafas de montura universal. Campo de uso: líquidos; gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (3-1,2), Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170. | 20,00 | 9,12 | 182,40 |
| L01091 | ud | Ropa de trabajo: mono tipo italiano Ropa de trabajo de una pieza: mono tipo italiano, 100% algodón, con cremallera de aluminio, con anagrama en siete colores. Gramaje mínimo 280 gr/m2. Norma UNE-EN 340. | 25,00 | 33,94 | 848,50 |
| L01092 | ud | Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige. | 20,00 | 28,70 | 574,00 |
| L01100 | 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. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471. | 25,00 | 3,13 | 78,25 |
| L01196 | ud | Traje impermeable de alta visibilidad Traje impermeable en poliéster transpirable; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad. Norma UNE-EN 20471. | 20,00 | 20,36 | 407,20 |
| L01266 | ud | Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad Parka acolchada y forrada con capucha (integrada en el cuello), abierta con cremallera central oculta con tapeta. Costuras termoselladas, tejido repelente al agua. Tejido exterior de material luminiscente de alta visibilidad. Puño con goma. Con varios bolsillos exteriores. Con chaleco interior desmontable de alta visibilidad o con la posibilidad de desmontar las mangas. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: naranja y amarillo flúor y una variante mixta. Clase 2. UNE-EN 20471. | 20,00 | 34,64 | 692,80 |
| L01121 | ud | Cinturón antilumbago con velcro Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con velcro. | 20,00 | 5,76 | 115,20 |
| L01128 | par | Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos Guantes recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | 200,00 | 0,64 | 128,00 |
| L01156 | 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. | 5,00 | 9,30 | 46,50 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Ud | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|---|-----------|---|----------|--------|-----------------|
| L01152 | | par Botas de seguridad Categoría S1+P Botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P). Norma UNE-EN 20345. | 20,00 | 12,99 | 259,80 |
| L01135 | | par Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera, forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. | 40,00 | 1,81 | 72,40 |
| L01071 | ud | Casco de seguridad para motoserrista Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales. | 2,00 | 57,75 | 115,50 |
| L01272 | | par Guantes para motoserrista largo Guante para motoserrista clase II (24m/s), con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Manga larga y con sistema de ajuste al brazo. Protección mano izquierda. Normas UNE-EN 381, UNE-EN 388. | 2,00 | 32,83 | 65,66 |
| L01148 | ud | Pantalón de motoserrista Pantalón con protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A), y bajo vientre, para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/sg. (Clase 2). Tipo A, Clase 2. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 381-2, UNE-EN 381-5. | 2,00 | 56,06 | 112,12 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO PIOROBC702..... | | | | | 4.376,82 |
| SUBCAPÍTULO PIOROBC703 INSTALACION HIGIENE Y BIENESTAR | | | | | |
| L01207 | | mesAlquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²). Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 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 | 12,00 | 159,93 | 1.919,16 |
| L01021 | ud | Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20) Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada. | 20,00 | 71,61 | 1.432,20 |
| L01024 | ud | Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura. | 4,00 | 33,00 | 132,00 |
| L01210 | | mesAlquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²). Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 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. | 12,00 | 176,22 | 2.114,64 |
| L01023 | ud | Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas. | 4,00 | 42,28 | 169,12 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Ud | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|--------|-----|--|----------|--------|----------|
| L01022 | ud | Mesa madera capacidad 10 personas Mesa madera capacidad 10 personas. | 1,00 | 103,87 | 103,87 |
| L01013 | mes | Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²) 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. | 12,00 | 173,39 | 2.080,68 |
| L01218 | mes | Alquiler calentador agua 100 l, instalado Calentador eléctrico de agua 100 l instalado. (1 unidad por cada 25 operarios). | 12,00 | 11,37 | 136,44 |
| L01018 | ud | Espejo para aseos, instalado Espejo instalado en aseos. | 1,00 | 11,26 | 11,26 |
| L01227 | mes | Alquiler de horno microondas Horno microondas de 18 l y 800 W. | 12,00 | 37,74 | 452,88 |
| L01026 | 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). | 90,00 | 20,91 | 1.881,90 |
| GRELE | mes | Alquiler de Grupo electrógeno 10/30 CV Alquiler de grupo electrógeno 10/30 CV | 12,00 | 42,99 | 515,88 |

TOTAL SUBCAPÍTULO PIOROBC703..... 10.950,03

SUBCAPÍTULO PIOROBC704 EXTINCION DE INCENDIOS

| | | | | | |
|--------|----|---|------|-------|--------|
| L01054 | 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. | 5,00 | 57,10 | 285,50 |
|--------|----|---|------|-------|--------|

TOTAL SUBCAPÍTULO PIOROBC704..... 285,50

PRESUPUESTOS PARCIALES

| Código | Ud | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|---|----|---|----------|--------|------------------|
| SUBCAPÍTULO PIOROBC705 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS | | | | | |
| L01059 | ud | Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997 | 5,00 | 49,54 | 247,70 |
| L01060 | ud | Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra. | 10,00 | 24,84 | 248,40 |
| L01061 | ud | Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial. | 12,00 | 157,82 | 1.893,84 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO PIOROBC705..... | | | | | 2.389,94 |
| TOTAL CAPÍTULO PIOROBC7 | | | | | 24.138,27 |
| TOTAL..... | | | | | 24.138,27 |

RESUMEN DEL PRESUPUESTO



PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE REGULACIÓN Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE PIORNAL (CÁCERES)



RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

| CAPITULO | RESUMEN | IMPORTE |
|----------|--|------------------|
| PIOROB7 | SEGURIDAD Y SALUD | 24.138,27 |
| | Costes Directos Totales | 24.138,27 |
| | 7,50 % Costes Indirectos s/24.138,27 | 1.810,37 |
| | 6,25 % Gastos Generales s/25.948,64 | 1.621,79 |
| | Total Presupuesto de Ejecución Material | 27.570,43 |
| | I.V.A.21,00% s/ 27.570,43 | 5.789,79 |
| | Total Presupuesto de Ejecución por Administración | 33.360,22 |

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

En Mérida, marzo de 2023

El Ingeniero Agrónomo y Técnico Superior en PRL



Fdo.: Antonio Luque Palma
Coordinador de Seguridad y Salud en fase de redacción