



AMBITEC INGENIERÍA Y CONSULTORÍA AMBIENTAL, S.L.
C/ Goya 21, Bajo A
28220 (Majadahonda)
Tlf: 91 602 81 58
Fax: 91 602 88 19

PROYECTO DE MEJORA DE LA CRTA.
VILLANUEVA DEL PARDILLO-LAS CUESTAS

VILLANUEVA DEL PARDILLO

ANEJO 8.4- Presupuesto Estudio de Seguridad y Salud



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cordel Segoviano

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| CAPÍTULO SYS SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO SYS.1 INSTALACIONES DE BIENESTAR | | | | | | | | | |
| S01A010 | m ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x4 mm² | | | | | | | | |
| | Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm ² de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada. | | | | | | | | |
| | | 100 | | | | 100,00 | | | |
| | | | | | | | 100,00 | | |
| | | | | | | | | 5,59 | 559,00 |
| S01A030 | u ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm | | | | | | | | |
| | Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 158,77 | 476,31 |
| S01A050 | u ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE | | | | | | | | |
| | Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m, formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 209,03 | 627,09 |
| S01B060 | mesALQUILER CASETA ASEO 14,65 m² | | | | | | | | |
| | Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm, termo eléctrico de 50 l, dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 330,55 | 1.322,20 |
| L01212 | mesAlquiler caseta prefabricada despacho de oficina en obra, de 6,0 | | | | | | | | |
| | Alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m ²); instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana y puerta de entrada. | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 156,06 | 624,24 |
| L01013 | mesAlquiler 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. | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,00 | | | |



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cordel Segoviano

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| | | | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 217,31 | 869,24 |
| L01025 | ud Percha para duchas o inodoros Percha para duchas o inodoros. | 24 | | | | 24,00 | 24,00 | | |
| | | | | | | | 24,00 | | |
| | | | | | | | 24,00 | 4,14 | 99,36 |
| S01C020 | u PORTARROLLOS INDUSTRIAL CON CERRADURA Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado (amortizable en 3 usos). | 10 | | | | 10,00 | 10,00 | | |
| | | | | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | | 10,00 | 11,22 | 112,20 |
| L01018 | ud Espejo para aseos, instalado Espejo instalado en aseos. | 2 | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 14,12 | 28,24 |
| S01C040 | u JABONERA INDUSTRIAL 1 l Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos). | 2 | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 42,24 | 84,48 |
| S01C050 | u DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado (amortizable en 3 usos). | 3 | | | | 3,00 | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 10,17 | 30,51 |
| S01C060 | u SECAMANOS ELÉCTRICO Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos). | 1 | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 50,87 | 50,87 |
| S01C070 | u HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 l de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos). | 2 | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 28,27 | 56,54 |
| 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. | 24 | | | | 24,00 | 24,00 | | |
| | | | | | | | 24,00 | | |
| | | | | | | | 24,00 | 89,76 | 2.154,24 |
| L01022 | ud Mesa madera capacidad 10 personas Mesa madera capacidad 10 personas. | 3 | | | | 3,00 | | | |



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cordel Segoviano

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| | | | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 130,21 | 390,63 |
| L01023 | ud Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas. | 5 | | | | 5,00 | 5,00 | | |
| | | | | | | | 5,00 | 53,02 | 265,10 |
| L01024 | ud Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura. | 2 | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 41,77 | 83,54 |
| L01059 | ud Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997 | 1 | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 62,09 | 62,09 |
| L01060 | ud Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra. | 3 | | | | 3,00 | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 31,77 | 95,31 |
| S01C180 | u ARMARIO PARA EPIS MEDIANO Armario especialmente diseñado para almacenar equipos de protección individual. Fabricado en acero laminado en frío de 0,7 mm de grosor con cerradura de llave y dos bandejas regulables en altura y de dimensiones 750x500x225 mm. | 24 | | | | 24,00 | 24,00 | | |
| | | | | | | | 24,00 | 31,34 | 752,16 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO SYS.1 INSTALACIONES DE | | | | | | | | | 8.743,35 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cordel Segoviano

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| SUBCAPÍTULO SYS.2 SEÑALIZACIÓN | | | | | | | | | |
| L01049 | m Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada. | 100 | | | | 100,00 | 100,00 | | |
| | | | | | | | 100,00 | 1,39 | 139,00 |
| L01047 | ud Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada. | 2 | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 4,16 | 8,32 |
| L01237 | ud Cartel indicativo de riesgos general, colocado Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado. | 1 | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 8,28 | 8,28 |
| L01046 | ud Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada. | 18 | | | | 18,00 | 18,00 | | |
| | | | | | | | 18,00 | 12,44 | 223,92 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO SYS.2 SEÑALIZACIÓN..... | | | | | | | | | 379,52 |
| SUBCAPÍTULO SYS.3 PROTECCIONES COLECTIVAS | | | | | | | | | |
| L01239 | ud Extintor polvo ABC 9 kg, colocado Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. | 1 | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 85,77 | 85,77 |
| 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). | 20 | | | | 20,00 | 20,00 | | |
| | | | | | | | 20,00 | 24,48 | 489,60 |
| L01061 | ud Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial. | 3 | | | | 3,00 | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 197,81 | 593,43 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO SYS.3 PROTECCIONES COLECTIVAS.... | | | | | | | | | 1.168,80 |



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cordel Segoviano

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| SUBCAPÍTULO SYS.4 PROTECCIONES INDIVIDUALES | | | | | | | | | |
| 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 posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397. | 24 | | | | 24,00 | | | |
| | | | | | | | 24,00 | | |
| | | | | | | | 24,00 | 7,92 | 190,08 |
| L01098 | ud Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga corta con anagrama Camiseta blanca de algodón 100% manga corta con anagrama serigrafiado. | 24 | | | | 24,00 | | | |
| | | | | | | | 24,00 | | |
| | | | | | | | 24,00 | 3,90 | 93,60 |
| L01091 | ud Ropa de trabajo: mono tipo italiano Mono italiano, con cremallera frontal resistente, goma interior en la cintura y en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402. | 24 | | | | 24,00 | | | |
| | | | | | | | 24,00 | | |
| | | | | | | | 24,00 | 19,22 | 461,28 |
| L01257 | 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, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: amarillo y naranja fluorescente y la posibilidad de una variante mixta. Tallas desde la XS a la 3XL. | 24 | | | | 24,00 | | | |
| | | | | | | | 24,00 | | |
| | | | | | | | 24,00 | 27,77 | 666,48 |
| L01134 | par Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera y una parte de tejido (loneta), forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Tallas 8, 9 y 10. | 24 | | | | 24,00 | | | |
| | | | | | | | 24,00 | | |
| | | | | | | | 24,00 | 1,79 | 42,96 |
| L01152 | par Botas de seguridad piel Categoría S1+P Par de 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) o S3. | 24 | | | | 24,00 | | | |
| | | | | | | | 24,00 | | |
| | | | | | | | 24,00 | 13,66 | 327,84 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO SYS.4 PROTECCIONES INDIVIDUALES | | | | | | | | | 1.782,24 |
| TOTAL CAPÍTULO SYS SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | | | 12.073,91 |
| TOTAL..... | | | | | | | | | 12.073,91 |

