

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL**



**UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA**

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UN PARQUE PÚBLICO
EN ROCAFORT (VALENCIA)**

DOCUMENTO NºIV: PRESUPUESTO

TRABAJO FINAL DE GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL

ALUMNO: CARLOS OLIVER O'NEILL GARCÍA

TUTOR: FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ CORTIJO

Curso Académico: 2020/2021

VALENCIA, JUNIO 2021

**DOCUMENTO N°IV:
PRESUPUESTO**

PRESUPUESTO PARCIAL

Presupuesto parcial nº 1 Actuaciones previas

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|------------|----------------|---|------------|--------|-----------|
| 1.1 ADL005 | m ² | Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión. | | | |
| | | Total m ² | 17,000.000 | 0.90 | 15,300.00 |
| 1.2 ADL010 | m ² | Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión. | | | |
| | | Total m ² | 17,000.000 | 1.63 | 27,710.00 |
| 1.3 ADL015 | Ud | Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. | | | |
| | | Total Ud | 4.000 | 24.60 | 98.40 |

Presupuesto parcial nº 2 Pavimentos

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|------------|----------------|---|-----------|--------|-----------|
| 2.1 UXC010 | m ² | Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual; acabado impreso en relieve y tratado superficialmente con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 4,5 kg/m²; desmoldeante en polvo, color burdeos y capa de sellado final con resina impermeabilizante. | | | |
| | | Total m ² | 1,474.000 | 23.67 | 34,889.58 |
| 2.2 UXE030 | m ² | Estabilización de caminos y senderos, en suelo poco arcilloso, mediante aporte de 20 kg de estabilizante y consolidante de terrenos, Stabex "HEIDELBERGCEMENT HISPANIA", a base de cal hidráulica natural, extendida sobre el terreno y mezclada con el mismo hasta una profundidad de 15 cm mediante motoniveladora, compactado de la mezcla con medios mecánicos hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, previa preparación de la superficie, y posterior retirada y carga a camión de los restos y desechos. | | | |
| | | Total m ² | 392.000 | 19.91 | 7,804.72 |
| 2.3 UMR030 | m ² | Pavimento absorbedor de impactos, en áreas de juegos infantiles, formado por baldosas de caucho reciclado SBR, color negro, de 500x500x20 mm, recibidas con adhesivo especial de poliuretano bicomponente, con baldosas de caucho con borde biselado en todo su perímetro. | | | |
| | | Total m ² | 1,062.000 | 58.36 | 61,978.32 |
| 2.4 UXO010 | m ² | Pavimento terrizo peatonal, de 10 cm de espesor, realizado con arena caliza, extendida y rasanteada con motoniveladora. | | | |
| | | Total m ² | 392.000 | 3.48 | 1,364.16 |

Presupuesto parcial nº 3 Jardinería

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|--------------|----|---|----------|--------|----------|
| 3.1 UJP010 | Ud | Plantación de Jacaranda (Jacaranda mimosifolia) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 8.000 | 48.94 | 391.52 |
| 3.2 UJP010b | Ud | Plantación de Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 9.000 | 39.64 | 356.76 |
| 3.3 UJP010c | Ud | Plantación de Olivo (Olea europaea), de 60 a 80 cm de diámetro, en hoyo de 110x110x70 cm realizado con medios mecánicos; suministro con cepellón. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 6.000 | 425.13 | 2,550.78 |
| 3.4 UJP010d | Ud | Pino carrasco (Pinus halepensis) de 25cm de diámetro y un una altura de 2.5 metros, puede alcanzar los 25m de altura. El tronco es macizo y tortuoso, de corteza gris y copa irregular. Suminsitrado en contenedor de 45L. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 10.000 | 37.86 | 378.60 |
| 3.5 UJP010e | Ud | Tamarix gallica, cultivado en contenedor. Color: rosa. Altura: Podado a 160/170c ms. Edad 3/4 años. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 20.000 | 15.75 | 315.00 |
| 3.6 UJP010f | Ud | Adelfa - Flores de color Rosa Planta en maceta de 1 litro - Altura de la planta: 20/30 cm. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. Con reposición de marras. | | | |
| | | Total Ud | 26.000 | 15.00 | 390.00 |
| 3.7 UJP010g | Ud | Lavandula dentata, altura 70cm, anchura 70 cm, perenne y muy perfumado. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 20.000 | 5.00 | 100.00 |
| 3.8 UJP010h | Ud | Altura 3 metros, ancho 2 metros. Arbusto. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 26.000 | 14.95 | 388.70 |
| 3.9 UJP010i | Ud | Araucaria heterophylla. Altura 15m. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 35.84 | 35.84 |
| 3.10 UJP010j | Ud | Chamaerops humilis. Altura hasta dos metros en estado salvaje, 6 a 8 metros en cultivo. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 15.000 | 69.67 | 1,045.05 |
| 3.11 UJP010k | Ud | Celtis australis 3m de altura. Altura hasta 25 metros, ancho hasta 20 metros. Follaje: Caduco. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 11.000 | 41.20 | 453.20 |

Presupuesto parcial nº 3 Jardinería

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|--------------|----|--|----------|--------|----------|
| 3.12 UJP0101 | Ud | Quercus ilex 5m de altura. Altura hasta 30 metros, ancho hasta 30 metros.Planta en cepellón - Altura de la planta: 20/30 cm. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. Con reposición de marras. | | | |
| | | Total Ud | 7.000 | 300.00 | 2,100.00 |
| 3.13 UJP010m | Ud | Rosmarinus officinalis. Altura 30cm, En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 15.000 | 5.50 | 82.50 |
| 3.14 UJP010n | Ud | Anthyllis cytisoides. Altura de 30cm, ancho llega a mas de un metros. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | |
| | | Total Ud | 15.000 | 5.50 | 82.50 |

Presupuesto parcial nº 4 Instalación de fontanería

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|-------------|----|--|----------|--------|--------|
| 4.1 IFC090 | Ud | Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro 1/2", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 36.69 | 36.69 |
| 4.2 IFI005b | m | Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 32 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. | | | |
| | | Total m | 401.000 | 2.28 | 914.28 |
| 4.3 IFI005c | m | Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 50 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. | | | |
| | | Total m | 387.300 | 2.28 | 883.04 |
| 4.4 IFI005 | m | Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. | | | |
| | | Total m | 196.200 | 2.28 | 447.34 |
| 4.5 IFI005d | m | Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 10 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. | | | |
| | | Total m | 37.000 | 2.28 | 84.36 |
| 4.6 IFI005f | m | Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 60 mm de diámetro exterior y 3.8 mm de espesor. | | | |
| | | Total m | 16.500 | 2.28 | 37.62 |
| 4.7 IFI005e | m | Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 63 mm de diámetro exterior y 3.8 mm de espesor. | | | |
| | | Total m | 151.000 | 2.28 | 344.28 |
| 4.8 IFA010 | Ud | Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/I para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 214.48 | 214.48 |
| 4.9 IFW070 | Ud | Suministro y montaje de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 30x30x30, prefabricada de polipropileno, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor, con tapa prefabricada de PVC, para alojamiento de la válvula. | | | |
| | | Total Ud | 2.000 | 67.80 | 135.60 |

Presupuesto parcial nº 4 Instalación de fontanería

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|--------------------|-----------|---|------------|--------|-----------|
| 4.10 IFI008 | Ud | Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/8". Totalmente montada, conexiónada y probada. | | | |
| | | Total Ud | 25.000 | 6.36 | 159.00 |
| 4.11 HYA010 | m² | Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. | | | |
| | Uds. | Largo Ancho Alto | Subtotal | | |
| A | 1 | 17,000.000 | 17,000.000 | | |
| | | Total m² | 17,000.000 | 4.70 | 79,900.00 |

Presupuesto parcial nº 5 Cerramientos exteriores

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|------------|----|--|----------|----------|----------|
| 5.1 UVM010 | m | Vallado de parcela formado por muro continuo, de 1.8 m de altura y de 10 cm de espesor de fábrica de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color gris, 50x20x10 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. | | | |
| | | Total m | 200.000 | 35.84 | 7,168.00 |
| 5.2 UVT020 | m | Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 20x20x1,5 mm y postes de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura, separados 2 m entre sí y empotrados en muros de fábrica u hormigón. Incluso mortero de cemento para recibido de los postes y accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos. | | | |
| | | Total m | 200.000 | 25.84 | 5,168.00 |
| 5.3 UVT010 | m | Vallado de parcela formado por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado y postes de acero galvanizado de 48 mm de diámetro y 1 m de altura, empotrados en dados de hormigón, en pozos excavados en el terreno. Incluso accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos. | | | |
| | | Total m | 320.000 | 12.24 | 3,916.80 |
| 5.4 UVP020 | Ud | Puerta cancela constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos, para acceso peatonal en vallado de parcela de malla metálica. | | | |
| | | Total Ud | 2.000 | 144.30 | 288.60 |
| 5.5 UVP010 | Ud | Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de hoja corredera, dimensiones 250x200 cm, para acceso de vehículos, apertura manual. | | | |
| | | Total Ud | 3.000 | 1,426.05 | 4,278.15 |

Presupuesto parcial nº 6 Mobiliario

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|-------------|----|---|----------|----------|-----------|
| 6.1 UMB020 | Ud | Banco con respaldo, de listones de madera tropical de 4,0x4,0 cm, sencillo, de 170 cm de longitud, fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio). | | | |
| | | Total Ud | 11.000 | 164.08 | 1,804.88 |
| 6.2 UME015 | Ud | Papelera modular para recogida selectiva de residuos sólidos urbanos, plásticos y de papel/ cartón de chapa de acero galvanizado pintada con pintura de poliéster color gris, de 1 mm de espesor, de 1.03 m de altura, 520 mm de anchura y 920 mm de profundidad, con depósito extraíble de polipropileno, de 40 litros de capacidad, de color gris, cierre con llave de seguridad y patas de altura regulable, peso 9,21 kg. | | | |
| | | Total Ud | 36.000 | 57.41 | 2,066.76 |
| 6.3 UMF010 | Ud | Fuente de fundición de 1,25 m de altura, sección circular de 20 cm de diámetro, con un grifo de latón y desagüe en cubeta, fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 355.18 | 355.18 |
| 6.4 UIV010 | Ud | Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 3000 mm de altura, acabado pintado, con caja de conexión y protección, con panel solar en la parte superior, completamente instalado y probado. | | | |
| | | Total Ud | 32.000 | 400.57 | 12,818.24 |
| 6.5 UMG005 | Ud | Conjunto de juegos infantiles, compuesto por columpio de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, para niños de 1 a 4 años, con zona de seguridad de 12,50 m ² y 0,80 m de altura libre de caída; casa con mesas y bancos de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 1,46 m de altura, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 17,40 m ² y 0,60 m de altura libre de caída; juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² y 0,45 m de altura libre de caída; balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 11,50 m ² y 1,00 m de altura libre de caída; tobogán de placas de polietileno de alta densidad, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 16,00 m ² y 1,00 m de altura libre de caída. Colocación en obra: con tacos químicos, sobre una superficie base. Incluso elementos de fijación. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 5,911.78 | 5,911.78 |
| 6.6 UMG005b | Ud | Rocódromo prefabricado anclado al suelo de dimensiones variables, altura máxima 3m. Completamente instalado y asegurado cumpliendo normativa. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 8,077.67 | 8,077.67 |
| 6.7 SIR010 | Ud | Rótulo con soporte de madera para señalización de vivienda, de 165x115 mm, con las letras o números grabados en latón extra. | | | |
| | | Total Ud | 5.000 | 11.67 | 58.35 |
| 6.8 SIR010b | Ud | Rótulo con soporte de aluminio lacado para señalización de local, de 250x80 mm, con las letras o números adheridos al soporte. | | | |
| | | Total Ud | 3.000 | 18.71 | 56.13 |
| 6.9 SIR010c | Ud | Rótulo con soporte de madera para señalización de local, de 90cm de altura, letras impresas sobre madera. Completamente instalada. | | | |
| | | Total Ud | 20.000 | 5.05 | 101.00 |
| 6.10 C001 | Ud | Aparcamiento para bicicletas realizado en madera de pino con tratamiento especial para la intemperie a base de sales inyectadas en auto-clave, y tornillería electrogalvanizada en caliente, embutida y protegida con tapón de seguridad. La cimentación se realizará mediante zapatas de hormigón. Sus dimensiones son las siguientes: Altura: 0,40 m, Longitud: 2,50 m, Ancho: 0,80 m, Diámetro de los rollizos de madera: 8 cm. Completamente instalada. (SIN DESCOMPOSICIÓN). | | | |
| | | Total Ud | 2.000 | 100.97 | 201.94 |

Presupuesto parcial nº 6 Mobiliario

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|-----------|----|--|----------|----------|----------|
| 6.11 C002 | PA | <p>Caseta mirador de madera. Estructura construida en madera tratada al atuclave con tablón de 70x70mm. Paredes interiores, construidas en trespa, material que tiene las propiedades de ser totalmente liso, no tiene poro, altísima densidad, gran dureza y resistencia y total impermeabilidad que permite el uso y abuso de agua abundante y a presión para posibles desinfecciones periódicas. 4 mm de espesor y pesa 8,4 Kg/m² , resistencia al impacte valor 4, valor del índice EN 438-2 (11), absorción de agua 0%, temperatura térmica -40°C +130°C. Reacción al fuego según norma UNE. 237227/90.Toda la parte metálica como les bisagras, fijaciones y tornillería son de acero inoxidable 316.Suelo metálico con aleación especial inoxidable y antideslizante de aluminio de 4 mm de espesor, con una aleación especial de un 4% de magnesio que lo hace resistente y es fácil de reciclar.Cubierta con aislamiento térmico de tipo sándwich de 60 mm de grosor (10+40+10), 10 mm de madera, 40 mm de porexpan de alta densidad y 10 mm de machihembrado de madera barnizada. Cubierta de plancha lacada de una única pendiente por la parte de los 2,50 m y sus medidas interiores de luz son de 2,65 m la parte más alta y de 2,45 m la parte más baja. Completamente instalada. (SIN DESCOMPOSICIÓN)</p> | | | |
| | | Total PA | 1.000 | 5,048.54 | 5,048.54 |

Presupuesto parcial nº 7 Gestión de Residuos

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|------------|----------------|---|----------|--------|--------|
| 7.1 GCA010 | m ³ | Clasificación y depósito en contenedor de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales. | | | |
| | | Total m ³ | 150.000 | 2.60 | 390.00 |
| 7.2 GTA010 | Ud | Transporte de restos vegetales de desbroce y tala con contenedor de 7 m ³ , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. | | | |
| | | Total Ud | 2.000 | 115.72 | 231.44 |

Presupuesto parcial nº 8 Control de Calidad

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|------------|----|---|----------|----------|----------|
| 8.1 XUX010 | Ud | Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 2,080.00 | 2,080.00 |

Presupuesto parcial nº 9 Seguridad y Salud

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|-------------|----|---|----------|----------|----------|
| 9.1 YCX010 | Ud | Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 1,040.00 | 1,040.00 |
| 9.2 YIX010 | Ud | Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 1,040.00 | 1,040.00 |
| 9.3 YPA010 | Ud | Acometida provisional de fontanería enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional de obra, hasta una distancia máxima de 8 m. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 109.76 | 109.76 |
| 9.4 YPA010b | Ud | Acometida provisional de saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 442.60 | 442.60 |
| 9.5 YPA010c | Ud | Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de obra, hasta una distancia máxima de 50 m. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 187.67 | 187.67 |
| 9.6 YSM005 | m | Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria en funcionamiento. Amortizables los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos. | | | |
| | | Total m | 200.000 | 2.09 | 418.00 |
| 9.7 YPC020 | Ud | Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. | | | |
| | | Total Ud | 4.000 | 161.29 | 645.16 |
| 9.8 YSX010 | Ud | Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 104.00 | 104.00 |
| 9.9 YCR030 | m | Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta densidad, color verde, colocada sobre las vallas. | | | |
| | | Total m | 500.000 | 11.11 | 5,555.00 |
| 9.10 YCR026 | Ud | Puerta para acceso de vehículos de chapa de acero galvanizado, de dos hojas, de 4,0x2,0 m, con lengüetas para candado y herrajes de cierre al suelo, colocada en vallado provisional de solar, sujeta mediante postes del mismo material, anclados al terreno con dados de hormigón HM-20/E/20/I, amortizable en 5 usos. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 252.11 | 252.11 |

Presupuesto parcial nº 9 Seguridad y Salud

| Código | Ud | Denominación | Medición | Precio | Total |
|-------------|----|---|----------|--------|--------|
| 9.11 YSV010 | Ud | Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. | | | |
| | | Total Ud | 2.000 | 12.77 | 25.54 |
| 9.12 YMM010 | Ud | Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 126.46 | 126.46 |
| 9.13 YMX010 | Ud | Medicina preventiva y primeros auxilios, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | | | |
| | | Total Ud | 1.000 | 104.00 | 104.00 |

Presupuesto de ejecución material

| | |
|--------------------------------|------------------|
| 1. Actuaciones previas . | 43,108.40 |
| 2. Pavimentos . | 106,036.78 |
| 3. Jardinería . | 8,670.45 |
| 4. Instalación de fontanería . | 83,156.69 |
| 5. Cerramientos exteriores . | 20,819.55 |
| 6. Mobiliario . | 36,500.47 |
| 7. Gestión de Residuos . | 621.44 |
| 8. Control de Calidad . | 2,080.00 |
| 9. Seguridad y Salud . | 10,050.30 |
| Total: | <hr/> 311,044.08 |

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRESCIENTOS ONCE MIL CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS.

CUADRO DE MANO DE OBRA

| Núm. Código | Denominación de la mano de obra | Precio | Horas | Total |
|-------------|--|-----------|---------------------|------------|
| 1 XUX010 | Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente. | 2,000.000 | 1.000 Ud | 2,000.00 |
| 2 mo003 | Oficial 1ª electricista. | 19.420 | 21.312 h | 413.76 |
| 3 mo004 | Oficial 1ª calefactor. | 19.420 | 0.389 h | 7.55 |
| 4 mo008 | Oficial 1ª fontanero. | 19.420 | 37.979 h | 734.43 |
| 5 mo011 | Oficial 1ª montador. | 19.420 | 25.920 h | 502.40 |
| 6 mo018 | Oficial 1ª cerrajero. | 19.140 | 57.747 h | 1,105.55 |
| 7 mo020 | Oficial 1ª construcción. | 18.890 | 613.840 h | 11,594.76 |
| 8 mo040 | Oficial 1ª jardinero. | 18.890 | 14.631 h | 276.43 |
| 9 mo041 | Oficial 1ª construcción de obra civil. | 18.890 | 1,507.393 h | 28,476.03 |
| 10 mo059 | Ayudante cerrajero. | 17.940 | 57.747 h | 1,036.81 |
| 11 mo080 | Ayudante montador. | 17.900 | 26.672 h | 477.44 |
| 12 mo086 | Ayudante jardinero. | 17.900 | 2.716 h | 48.60 |
| 13 mo087 | Ayudante construcción de obra civil. | 17.900 | 1,671.273 h | 29,909.68 |
| 14 mo102 | Ayudante electricista. | 17.860 | 21.312 h | 380.48 |
| 15 mo107 | Ayudante fontanero. | 17.860 | 37.979 h | 683.38 |
| 16 mo113 | Peón ordinario construcción. | 17.670 | 2,602.461 h | 45,925.81 |
| 17 mo115 | Peón jardinero. | 17.670 | 21.033 h | 371.56 |
| 18 mo119 | Oficial 1ª Seguridad y Salud. | 17.630 | 49.488 h | 873.60 |
| 19 mo120 | Peón Seguridad y Salud. | 15.860 | 168.475 h | 2,674.47 |
| | | | Total mano de obra: | 127,492.74 |

| Núm. Código | Denominación de la mano de obra | Precio | Horas | Total |
|-------------|---------------------------------|--------|-------|-------|
|-------------|---------------------------------|--------|-------|-------|

CUADRO DE MAQUINARIA

| Núm. Código | Denominación de la maquinaria | Precio | Cantidad | Total |
|-----------------|---|---------|-------------------|-----------|
| 1 mq04res010aoa | Carga y cambio de contenedor de 7 m ³ , para recogida de tierras, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos. | 105.400 | 2.070 Ud | 218.18 |
| 2 mq01mot010a | Motoniveladora de 141 kW. | 61.190 | 2.744 h | 168.56 |
| 3 mq02rov010i | Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm. | 58.260 | 11.368 h | 662.48 |
| 4 mq04cag010c | Camión con grúa de hasta 12 t. | 54.000 | 5.216 h | 281.60 |
| 5 mq04cag010b | Camión con grúa de hasta 10 t. | 51.650 | 2.874 h | 148.44 |
| 6 mq04cag010a | Camión con grúa de hasta 6 t. | 45.600 | 1.437 h | 65.52 |
| 7 mq01exn020a | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 41.840 | 6.699 h | 280.31 |
| 8 mq02cia020j | Camión cisterna, de 8 m ³ de capacidad. | 37.480 | 2.352 h | 86.24 |
| 9 mq02rot030a | Compactador tándem autopropulsado, de 63 kW, de 8,75 t, anchura de trabajo 168 cm. | 36.600 | 1.960 h | 70.56 |
| 10 mq01pan010a | Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ . | 36.320 | 583.488 h | 21,279.92 |
| 11 mq05per010 | Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda. | 25.060 | 85.000 h | 2,210.00 |
| 12 mq04dua020b | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 8.550 | 2.176 h | 19.73 |
| 13 mq02roa010a | Rodillo vibrante de guiado manual, de 700 kg, anchura de trabajo 70 cm. | 7.910 | 0.576 h | 4.56 |
| 14 mq06vib020 | Regla vibrante de 3 m. | 4.370 | 22.110 h | 103.18 |
| 15 mq081ch040 | Hidrolimpiadora a presión. | 4.240 | 204.886 h | 869.66 |
| 16 mq05mai030 | Martillo neumático. | 3.680 | 0.394 h | 1.45 |
| 17 mq05pdm010a | Compresor portátil eléctrico 2 m ³ /min de caudal. | 3.440 | 0.394 h | 1.36 |
| 18 mq02rop020 | Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana. | 3.270 | 0.376 h | 1.23 |
| 19 mq09sie010 | Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia. | 2.810 | 341.152 h | 1,023.24 |
| 20 mq06mms010 | Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel. | 1.620 | 9.600 h | 16.00 |
| | | | Total maquinaria: | 27,512.22 |

CUADRO DE MATERIALES

| Núm. Código | Denominación del material | Precio | Cantidad | Total |
|----------------|---|-----------|----------|----------|
| 1 mt52jig080a | Casa con mesas y bancos de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 1,46 m de altura, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 17,40 m ² y 0,60 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-2. | 2,168.470 | 1.000 Ud | 2,168.47 |
| 2 mt52jig050a | Tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 16,00 m ² y 1,00 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-3. | 1,058.940 | 1.000 Ud | 1,058.94 |
| 3 mt50spv011h | Puerta para acceso de vehículos de chapa de acero galvanizado, de dos hojas, de 4,0x2,0 m, con lengüetas para candado y herrajes de cierre al suelo, sujeta mediante postes del mismo material. | 1,026.530 | 0.200 Ud | 205.31 |
| 4 mt52jig020a | Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 11,50 m ² y 1,00 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-6. | 882.450 | 1.000 Ud | 882.45 |
| 5 mt52jig030aa | Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con colgadores de poliamida, asiento de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 1 a 4 años, con zona de seguridad de 12,50 m ² y 0,80 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-2. | 615.750 | 1.000 Ud | 615.75 |
| 6 mt50ica010b | Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra. | 417.240 | 1.000 Ud | 417.24 |
| 7 mt52jig040a | Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² y 0,45 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1. | 384.750 | 1.000 Ud | 384.75 |
| 8 mt52mug090a | Fuente de fundición de 1,25 m de altura, sección circular de 20 cm de diámetro, con un grifo de latón y desagüe en cubeta. | 301.990 | 1.000 Ud | 301.99 |

| Núm. Código | Denominación del material | Precio | Cantidad | Total |
|------------------|---|---------|-----------------------|----------|
| 9 mt26vpc010f | Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de vehículos, hoja corredera, carpintería metálica con pórtico lateral de sustentación y tope de cierre, guía inferior con UPN 100 y cuadradillo macizo de 25x25 mm, ruedas de deslizamiento de 20 mm con rodamiento de engrase permanente, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Según UNE-EN 13241-1. | 241.660 | 15.000 m ² | 3,624.90 |
| 10 mt48eo1010a | Olivo (<i>Olea europaea</i>), de 60 a 80 cm de diámetro; suministro con cepellón. | 227.970 | 6.000 Ud | 1,367.82 |
| 11 mt50ica010a | Acometida provisional eléctrica a caseta prefabricada de obra. | 176.910 | 1.000 Ud | 176.91 |
| 12 mt34ena270aaa | Luminaria de fundición de aluminio, acabado lacado de color gris, regulable, de 20 W, factor de potencia mayor de 0,95, de 514x130x250 mm, con 8 LED SMD 5050, temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 2380 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10, para fijar en soporte de 59 mm de diámetro. | 166.110 | 32.000 Ud | 5,315.52 |
| 13 mt50cas050b | Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 (14,00) m ² , compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejillas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997. | 152.050 | 4.000 Ud | 608.20 |
| 14 mt52mug060a | Banco con respaldo, de listones de madera tropical de 4,0x4,0 cm, sencillo, de 170 cm de longitud, pintado y barnizado, con soportes de fundición y tornillos y pasadores de acero cadmiado. | 138.430 | 11.000 Ud | 1,522.73 |

| Núm. Código | Denominación del material | Precio | Cantidad | Total |
|-----------------|--|---------|------------------------|-----------|
| 15 mt50eca010 | Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, con tornillos y tacos para fijar al paramento. | 116.130 | 1.000 Ud | 116.13 |
| 16 mt50ica010c | Acometida provisional de fontanería a caseta prefabricada de obra. | 103.470 | 1.000 Ud | 103.47 |
| 17 mt34xes010a | Columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 3000 mm de altura, acabado pintado. Según UNE-EN 40-5. | 102.630 | 32.000 Ud | 3,284.16 |
| 18 mt52vst040aa | Puerta cancela constituida por cercos de tubo de acero galvanizado de 40x20x1,5 mm y 30x15x1,5 mm, bastidor de tubo de acero galvanizado de 40x40x1,5 mm con pletina de 40x4 mm y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado, fijada a los cercos y atirantada, para el acceso de peatones. | 80.690 | 2.000 Ud | 161.38 |
| 19 mt09pye010b | Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1. | 79.390 | 255.000 m ³ | 20,230.00 |
| 20 mt37www105q | Collarín de toma en carga de fundición dúctil con recubrimiento de resina epoxi, para tubos de polietileno o de PVC de 110 mm de diámetro exterior, con toma para conexión roscada de 1" de diámetro, PN=16 atm, con juntas elásticas de EPDM. | 69.740 | 1.000 Ud | 69.74 |
| 21 mt10hmf010Nm | Hormigón HM-25/B/20/I, fabricado en central. | 69.340 | 0.225 m ³ | 15.60 |
| 22 mt10hmf010Mm | Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central. | 67.720 | 159.878 m ³ | 10,827.40 |
| 23 mt10hmf010Mp | Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. | 64.020 | 0.481 m ³ | 30.80 |
| 24 mt34www020 | Arqueta de paso y derivación de 40x40x60 cm, con cerco y tapa de hierro fundido. | 53.410 | 32.000 Ud | 1,709.12 |
| 25 mt52pap120aa | Papelera modular para recogida selectiva de residuos sólidos urbanos, de chapa de acero galvanizado pintada con pintura de poliéster color gris, de 1 mm de espesor, de 640 mm de altura, 352 mm de anchura y 373 mm de profundidad, con depósito extraíble de polipropileno, de 40 litros de capacidad, de color gris, cierre con llave de seguridad y patas de altura regulable, peso 9,21 kg, con accesorios para la unión con otra papelera modular. | 53.210 | 36.000 Ud | 1,915.56 |
| 26 mt50les010ba | Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), según la Instrucción 8.3-IC. | 39.050 | 0.400 Ud | 15.62 |

| Núm. Código | Denominación del material | Precio | Cantidad | Total |
|-----------------|--|--------|--------------------------|-----------|
| 27 mt09mif010ia | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 38.300 | 323.000 t | 12,410.00 |
| 28 mt50spv020 | Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm de diámetro, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, para delimitación provisional de zona de obras, incluso argollas para unión de postes. | 37.140 | 30.000 Ud | 1,115.00 |
| 29 mt09mif010ka | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (resistencia a compresión 10 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 35.030 | 3.800 t | 134.00 |
| 30 mt48eap010f | Jacaranda (Jacaranda mimosifolia) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 34.200 | 8.000 Ud | 273.60 |
| 31 mt09mif010ca | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 29.690 | 0.282 t | 8.37 |
| 32 mt11arp100a | Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm. | 27.870 | 3.000 Ud | 83.61 |
| 33 mt09mif010cb | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2. | 27.160 | 2.600 t | 70.00 |
| 34 mt48eac010g | Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 25.430 | 9.000 Ud | 228.87 |
| 35 mt37alb100a | Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, caudal nominal 1,5 m ³ /h, diámetro 1/2", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto. | 25.390 | 1.000 Ud | 25.39 |
| 36 mt01arp040a | Arena caliza seleccionada de machaqueo, color, de 0 a 5 mm de diámetro. | 20.940 | 47.040 m ³ | 983.92 |
| 37 mt47adc411ga | Baldosa de caucho reciclado SBR, color negro, de 500x500x20 mm, con aglomerantes de poliuretano, según UNE-EN 1177. | 20.820 | 1,104.480 m ² | 22,992.30 |
| 38 mt48tie030a | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 20.780 | 3.200 m ³ | 66.56 |
| 39 mt11arp050c | Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. | 17.050 | 3.000 Ud | 51.15 |

| Núm. Código | Denominación del material | Precio | Cantidad | Total |
|-----------------|---|--------|------------|----------|
| 40 mt45rsv020a | Rótulo de señalización para la denominación de local, con soporte de aluminio lacado en color a elegir, de 250x80 mm, con las letras o números adheridos al soporte. Incluso elementos de fijación. | 15.960 | 3.000 Ud | 47.88 |
| 41 mt35tte010a | Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 14 mm de diámetro y 1,5 m de longitud. | 12.060 | 32.000 Ud | 385.92 |
| 42 mt01ara010 | Arena de 0 a 5 mm de diámetro. | 10.690 | 0.224 m³ | 2.39 |
| 43 mt50les050a | Caballote portátil de acero galvanizado, para señal provisional de obra. | 9.540 | 0.400 Ud | 3.82 |
| 44 mt52vst030m | Poste interior de refuerzo de tubo de acero galvanizado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 2 m. | 9.350 | 4.000 Ud | 37.40 |
| 45 mt45rsv010b | Rótulo de señalización para la denominación de vivienda, con soporte de madera, de 165x115 mm, con las letras o números grabados en latón extra. Incluso elementos de fijación. | 9.320 | 5.000 Ud | 46.60 |
| 46 mt52vst030y | Poste en escuadra de tubo de acero galvanizado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 1 m. | 8.710 | 64.000 Ud | 556.80 |
| 47 mt52vst030q | Poste extremo de tubo de acero galvanizado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 1 m. | 7.730 | 12.800 Ud | 99.20 |
| 48 mt37sve030d | Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadradillo. | 7.080 | 1.000 Ud | 7.08 |
| 49 mt52vst030i | Poste interior de refuerzo de tubo de acero galvanizado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 1 m. | 6.300 | 19.200 Ud | 121.60 |
| 50 mt50spv025 | Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladable. | 5.800 | 40.000 Ud | 230.00 |
| 51 mt52vst030a | Poste intermedio de tubo de acero galvanizado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 1 m. | 5.680 | 70.400 Ud | 400.00 |
| 52 mt52vse010a | Panel de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado. | 4.900 | 200.000 m² | 980.00 |
| 53 mt34www040 | Caja de conexión y protección, con fusibles. | 4.340 | 32.000 Ud | 138.88 |
| 54 mt50spl1105b | Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. | 4.160 | 30.000 Ud | 124.80 |
| 55 mt47adc110a | Adhesivo especial de poliuretano bicomponente. | 4.150 | 849.600 kg | 3,525.84 |
| 56 mt09wnc030a | Resina impermeabilizante, para el curado y sellado de pavimentos continuos de hormigón impreso, compuesta de resina sintética en dispersión acuosa y aditivos específicos. | 3.750 | 368.500 kg | 1,385.56 |
| 57 mt09wnc020f | Desmoldeante en polvo, color burdeos, aplicado en pavimentos continuos de hormigón impreso, compuesto de cargas, pigmentos y aditivos orgánicos. | 3.250 | 294.800 kg | 958.10 |

| Núm. Código | Denominación del material | Precio | Cantidad | Total |
|------------------|--|--------|------------------------|----------|
| 58 mt52vpm020a | Poste de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura. | 2.760 | 110.000 Ud | 304.00 |
| 59 mt37sve010a | Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/8". | 2.440 | 25.000 Ud | 61.00 |
| 60 mt52mug200b | Repercusión, en la colocación de banco, de elementos de fijación sobre superficie soporte: tacos y tornillos de acero. | 2.230 | 11.000 Ud | 24.53 |
| 61 mt52mug200k | Repercusión, en la colocación de fuente, de elementos de fijación sobre superficie soporte: tacos y tornillos de acero. | 2.230 | 1.000 Ud | 2.23 |
| 62 mt35ttc010b | Conductor de cobre desnudo, de 35 mm ² . | 2.120 | 64.000 m | 135.68 |
| 63 mt38www012 | Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S. | 1.650 | 1.000 Ud | 1.65 |
| 64 mt52vpm051 | Accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos. | 1.570 | 200.000 Ud | 314.00 |
| 65 mt08aaa010a | Agua. | 1.510 | 105.343 m ³ | 176.03 |
| 66 mt26aaa023a | Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela. | 1.480 | 96.000 Ud | 140.00 |
| 67 mt52vpm010a | Perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 20x20x1,5 mm. | 1.290 | 600.000 m | 774.00 |
| 68 mt52vst010aa | Malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado. | 1.100 | 384.000 m ² | 422.40 |
| 69 mt37www010 | Material auxiliar para instalaciones de fontanería. | 1.060 | 25.000 Ud | 26.50 |
| 70 mt37tps030ac | Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 0.980 | 1,189.000 m | 1,165.22 |
| 71 mt37tpa011c | Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso accesorios de conexión y piezas especiales. | 0.890 | 2.000 m | 1.78 |
| 72 mt07ala111ba | Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales. | 0.790 | 48.000 m | 40.00 |
| 73 mt52vpm055 | Accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos. | 0.780 | 320.000 Ud | 249.60 |
| 74 mt48tie020 | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.660 | 180.170 kg | 118.97 |
| 75 mt03bhe010aae | Bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color gris, 40x20x10 cm, categoría II, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), densidad 1200 kg/m ³ ; con el precio incrementado el 20% en concepto de piezas especiales: zunchos y medios. Según UNE-EN 771-3. | 0.650 | 2,520.000 Ud | 1,638.00 |
| 76 mt07aco010g | Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros. | 0.620 | 62.000 kg | 38.00 |

| Núm. Código | Denominación del material | Precio | Cantidad | Total |
|-----------------|--|--------|--------------------------|------------|
| 77 mt50spr050 | Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro. | 0.520 | 1,000.000 m ² | 520.00 |
| 78 mt28mit040a | Estabilizante y consolidante de terrenos, Stabex "HEIDELBERGCEMENT HISPANIA", a base de cal hidráulica natural, suministrada en sacos de 35 kg, para estabilización de caminos y senderos. | 0.400 | 7,840.000 kg | 3,136.00 |
| 79 mt09wnc011ca | Mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, compuesto de cemento, áridos de sílice, aditivos orgánicos y pigmentos. | 0.390 | 6,633.000 kg | 2,594.24 |
| 80 mt34www050 | Conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x2,5 mm ² . | 0.300 | 128.000 m | 38.40 |
| 81 mt50bal010n | Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro. | 0.100 | 200.000 m | 20.00 |
| 82 mt50spr045 | Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras. | 0.080 | 32.600 Ud | 2.00 |
| 83 mt37tps430a | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior. | 0.050 | 1,189.000 Ud | 59.46 |
| | | | Total materiales: | 116,628.29 |

| Núm. Código | Denominación del material | Precio | Cantidad | Total |
|-------------|---------------------------|--------|----------|-------|
|-------------|---------------------------|--------|----------|-------|

CUADRO DE PRECIOS N°1

Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|-----|---|---------------------|--|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| | 1 Actuaciones previas | | |
| 1.1 | m ² Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión. | 0.90 | NOVENTA CÉNTIMOS |
| 1.2 | m ² Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión. | 1.63 | UN EURO CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 1.3 | Ud Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. | 24.60 | VEINTICUATRO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS |
| | 2 Pavimentos | | |
| 2.1 | m ² Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual; acabado impreso en relieve y tratado superficialmente con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 4,5 kg/m ² ; desmoldeante en polvo, color burdeos y capa de sellado final con resina impermeabilizante. | 23.67 | VEINTITRES EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 2.2 | m ² Estabilización de caminos y senderos, en suelo poco arcilloso, mediante aporte de 20 kg de estabilizante y consolidante de terrenos, Stabex "HEIDELBERGCEMENT HISPANIA", a base de cal hidráulica natural, extendida sobre el terreno y mezclada con el mismo hasta una profundidad de 15 cm mediante motoniveladora, compactado de la mezcla con medios mecánicos hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, previa preparación de la superficie, y posterior retirada y carga a camión de los restos y desechos. | 19.91 | DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 2.3 | m ² Pavimento absorbedor de impactos, en áreas de juegos infantiles, formado por baldosas de caucho reciclado SBR, color negro, de 500x500x20 mm, recibidas con adhesivo especial de poliuretano bicomponente, con baldosas de caucho con borde biselado en todo su perímetro. | 58.36 | CINCUENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 2.4 | m ² Pavimento terrizo peatonal, de 10 cm de espesor, realizado con arena caliza, extendida y rasanteada con motoniveladora. | 3.48 | TRES EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| | 3 Jardinería | | |

Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|------|--|---------------------|---|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 3.1 | Ud Plantación de Jacaranda (Jacaranda mimosifolia) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 48.94 | CUARENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 3.2 | Ud Plantación de Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 39.64 | TREINTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 3.3 | Ud Plantación de Olivo (Olea europaea), de 60 a 80 cm de diámetro, en hoyo de 110x110x70 cm realizado con medios mecánicos; suministro con cepellón. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 425.13 | CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS |
| 3.4 | Ud Pino carrasco (Pinus halepensis) de 25cm de diámetro y un una altura de 2.5 metros, puede alcanzar los 25m de altura. El tronco es macizo y tortuoso, de corteza gris y copa irregular. Suministrado en contenedor de 45L. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 37.86 | TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 3.5 | Ud Tamarix gallica, cultivado en contenedor. Color: rosa. Altura: Podado a 160/170c ms. Edad 3/4 años. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 15.75 | QUINCE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 3.6 | Ud Adelfa - Flores de color Rosa Planta en maceta de 1 litro - Altura de la planta: 20/30 cm. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. Con reposición de marras. | 15.00 | QUINCE EUROS |
| 3.7 | Ud Lavandula dentata, altura 70cm, anchura 70 cm, perenne y muy perfumado. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 5.00 | CINCO EUROS |
| 3.8 | Ud Altura 3 metros, ancho 2 metros. Arbusto. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 14.95 | CATORCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 3.9 | Ud Araucaria heterophylla. Altura 15m. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 35.84 | TREINTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 3.10 | Ud Chamaerops humilis. Altura hasta dos metros en estado salvaje, 6 a 8 metros en cultivo. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 69.67 | SESENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 3.11 | Ud Celtis australis 3m de altura. Altura hasta 25 metros, ancho hasta 20 metros. Follaje: Caduco. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 41.20 | CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS |

Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|------------------------------------|--|---------------------|---|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 3.12 | Ud Quercus ilex 5m de altura. Altura hasta 30 metros, ancho hasta 30 metros.Planta en cepellón - Altura de la planta: 20/30 cm. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. Con reposición de marras. | 300.00 | TRESCIENTOS EUROS |
| 3.13 | Ud Rosmarinus officinalis. Altura 30cm, En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 5.50 | CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS |
| 3.14 | Ud Anthyllis cytisoides. Altura de 30cm, ancho llega a mas de un metros. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | 5.50 | CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS |
| 4 Instalación de fontanería | | | |
| 4.1 | Ud Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro 1/2", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto. | 36.69 | TREINTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 4.2 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 32 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. | 2.28 | DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS |
| 4.3 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 50 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. | 2.28 | DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS |
| 4.4 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. | 2.28 | DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS |
| 4.5 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 10 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. | 2.28 | DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS |
| 4.6 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 60 mm de diámetro exterior y 3.8 mm de espesor. | 2.28 | DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS |
| 4.7 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 63 mm de diámetro exterior y 3.8 mm de espesor. | 2.28 | DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS |

| Cuadro de precios nº 1 | | | |
|------------------------|---|---------------------|---|
| Nº | Designación | Importe | |
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 4.8 | Ud Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/I para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales. | 214.48 | DOSCIENTOS CATORCE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 4.9 | Ud Suministro y montaje de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 30x30x30, prefabricada de polipropileno, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor, con tapa prefabricada de PVC, para alojamiento de la válvula. | 67.80 | SESENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS |
| 4.10 | Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/8". Totalmente montada, conexionada y probada. | 6.36 | SEIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 4.11 | m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. | 4.70 | CUATRO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS |
| | 5 Cerramientos exteriores | | |
| 5.1 | m Vallado de parcela formado por muro continuo, de 1.8 m de altura y de 10 cm de espesor de fábrica de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color gris, 50x20x10 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. | 35.84 | TREINTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |

Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|---------------------|--|---------------------|--|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 5.2 | m Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 20x20x1,5 mm y postes de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura, separados 2 m entre sí y empotrados en muros de fábrica u hormigón. Incluso mortero de cemento para recibo de los postes y accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos. | 25.84 | VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 5.3 | m Vallado de parcela formado por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado y postes de acero galvanizado de 48 mm de diámetro y 1 m de altura, empotrados en dados de hormigón, en pozos excavados en el terreno. Incluso accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos. | 12.24 | DOCE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS |
| 5.4 | Ud Puerta cancela constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos, para acceso peatonal en vallado de parcela de malla metálica. | 144.30 | CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS |
| 5.5 | Ud Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de hoja corredera, dimensiones 250x200 cm, para acceso de vehículos, apertura manual. | 1,426.05 | MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS |
| 6 Mobiliario | | | |
| 6.1 | Ud Banco con respaldo, de listones de madera tropical de 4,0x4,0 cm, sencillo, de 170 cm de longitud, fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio). | 164.08 | CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS |
| 6.2 | Ud Papelera modular para recogida selectiva de residuos sólidos urbanos, plásticos y de papel/ cartón de chapa de acero galvanizado pintada con pintura de poliéster color gris, de 1 mm de espesor, de 1.03 m de altura, 520 mm de anchura y 920 mm de profundidad, con depósito extraíble de polipropileno, de 40 litros de capacidad, de color gris, cierre con llave de seguridad y patas de altura regulable, peso 9,21 kg. | 57.41 | CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 6.3 | Ud Fuente de fundición de 1,25 m de altura, sección circular de 20 cm de diámetro, con un grifo de latón y desagüe en cubeta, fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). | 355.18 | TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS |
| 6.4 | Ud Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 3000 mm de altura, acabado pintado, con caja de conexión y protección, con panel solar en la parte superior, completamente instalado y probado. | 400.57 | CUATROCIENTOS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS |

| Cuadro de precios nº 1 | | | |
|------------------------|--|---------------------|--|
| Nº | Designación | Importe | |
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 6.5 | Ud Conjunto de juegos infantiles, compuesto por columpio de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, para niños de 1 a 4 años, con zona de seguridad de 12,50 m² y 0,80 m de altura libre de caída; casa con mesas y bancos de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 1,46 m de altura, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 17,40 m² y 0,60 m de altura libre de caída; juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m² y 0,45 m de altura libre de caída; balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 11,50 m² y 1,00 m de altura libre de caída; tobogán de placas de polietileno de alta densidad, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 16,00 m² y 1,00 m de altura libre de caída. Colocación en obra: con tacos químicos, sobre una superficie base. Incluso elementos de fijación. | 5,911.78 | CINCO MIL NOVECIENTOS ONCE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 6.6 | Ud Rocódromo prefabricado anclado al suelo de dimensiones variables, altura máxima 3m. Completamente instalado y asegurado cumpliendo normativa. | 8,077.67 | OCHO MIL SETENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 6.7 | Ud Rótulo con soporte de madera para señalización de vivienda, de 165x115 mm, con las letras o números grabados en latón extra. | 11.67 | ONCE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 6.8 | Ud Rótulo con soporte de aluminio lacado para señalización de local, de 250x80 mm, con las letras o números adheridos al soporte. | 18.71 | DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 6.9 | Ud Rótulo con soporte de madera para señalización de local, de 90cm de altura, letras impresas sobre madera. Completamente instalada. | 5.05 | CINCO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS |
| 6.10 | Ud Aparcamiento para bicicletas realizado en madera de pino con tratamiento especial para la intemperie a base de sales inyectadas en autoclave, y tornillería electrogalvanizada en caliente, embutida y protegida con tapón de seguridad. La cimentación se realizará mediante zapatas de hormigón. Sus dimensiones son las siguientes: Altura: 0,40 m, Longitud: 2,50 m, Ancho: 0,80 m, Diámetro de los rollizos de madera: 8 cm. Completamente instalada. (SIN DESCOMPOSICIÓN). | 100.97 | CIEN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS |

Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|------|---|---------------------|---|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 6.11 | <p>PA Caseta mirador de madera. Estructura construida en madera tratada al atuclave con tablón de 70x70mm. Paredes interiores, construidas en trespa, material que tiene las propiedades de ser totalmente liso, no tiene poro, altísima densidad, gran dureza y resistencia y total impermeabilidad que permite el uso y abuso de agua abundante y a presión para posibles desinfecciones periódicas. 4 mm de espesor y pesa 8,4 Kg/ m2 , resistencia al impacte valor 4, valor del índice EN 438-2 (11), absorción de agua 0%, temperatura térmica -40°C +130°C. Reacción al fuego según norma UNE. 237227/90.Toda la parte metálica como les bisagras, fijaciones y tornillería son de acero inoxidable 316.Suelo metálico con aleación especial inoxidable y antideslizante de aluminio de 4 mm de espesor, con una aleación especial de un 4% de magnesio que lo hace resistente y es fácil de reciclar.Cubierta con aislamiento térmico de tipo sándwich de 60 mm de grosor (10+40+10), 10 mm de madera, 40 mm de porexpan de alta densidad y 10 mm de machihembrado de madera barnizada. Cubierta de plancha lacada de una única pendiente por la parte de los 2,50 m y sus medidas interiores de luz son de 2,65 m la parte más alta y de 2,45 m la parte más baja. Completamente instalada. (SIN DESCOMPOSICIÓN)</p> <p>7 Gestión de Residuos</p> | 5,048.54 | CINCO MIL CUARENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 7.1 | <p>m³ Clasificación y depósito en contenedor de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales.</p> | 2.60 | DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS |
| 7.2 | <p>Ud Transporte de restos vegetales de desbroce y tala con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.</p> <p>8 Control de Calidad</p> | 115.72 | CIENTO QUINCE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 8.1 | <p>Ud Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente.</p> <p>9 Seguridad y Salud</p> | 2,080.00 | DOS MIL OCHENTA EUROS |
| 9.1 | <p>Ud Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.</p> | 1,040.00 | MIL CUARENTA EUROS |

Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|------|---|---------------------|---|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 9.2 | Ud Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | 1,040.00 | MIL CUARENTA EUROS |
| 9.3 | Ud Acometida provisional de fontanería enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional de obra, hasta una distancia máxima de 8 m. | 109.76 | CIENTO NUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 9.4 | Ud Acometida provisional de saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m. | 442.60 | CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS |
| 9.5 | Ud Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de obra, hasta una distancia máxima de 50 m. | 187.67 | CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 9.6 | m Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria en funcionamiento. Amortizables los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos. | 2.09 | DOS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS |
| 9.7 | Ud Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m ²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. | 161.29 | CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS |
| 9.8 | Ud Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | 104.00 | CIENTO CUATRO EUROS |
| 9.9 | m Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta densidad, color verde, colocada sobre las vallas. | 11.11 | ONCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS |
| 9.10 | Ud Puerta para acceso de vehículos de chapa de acero galvanizado, de dos hojas, de 4,0x2,0 m, con lengüetas para candado y herrajes de cierre al suelo, colocada en vallado provisional de solar, sujeta mediante postes del mismo material, anclados al terreno con dados de hormigón HM-20/P/20/I, amortizable en 5 usos. | 252.11 | DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS |

Cuadro de precios nº 1

| Nº | Designación | Importe | |
|------|--|---------------------|--|
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| 9.11 | Ud Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. | 12.77 | DOCE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 9.12 | Ud Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. | 126.46 | CIENTO VEINTISEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 9.13 | Ud Medicina preventiva y primeros auxilios, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | 104.00 | CIENTO CUATRO EUROS |

| Cuadro de precios nº 1 | | | |
|------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Nº | Designación | Importe | |
| | | En cifra (Euros) | En letra (Euros) |
| | | | |

CUADRO DE PRECIOS N°2

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | |
|------------------------------|--|--------------------|------------------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| 1 Actuaciones previas | | | |
| 1.1 | m ² Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión. (Mano de obra) | | |
| | Peón ordinario construcción. | 0.007 h | 17.670 |
| | (Maquinaria) | | |
| | Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ . | 0.020 h | 36.320 |
| | (Resto obra) | | 0.02 |
| | 4% Costes indirectos | | 0.03 |
| | | | 0.90 |
| 1.2 | m ² Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión. (Mano de obra) | | |
| | Peón ordinario construcción. | 0.055 h | 17.670 |
| | (Maquinaria) | | |
| | Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ . | 0.014 h | 36.320 |
| | Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia. | 0.020 h | 2.810 |
| | (Resto obra) | | 0.03 |
| | 4% Costes indirectos | | 0.06 |
| | | | 1.63 |
| 1.3 | Ud Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 0.344 h | 18.890 |
| | Ayudante jardinero. | 0.679 h | 17.900 |
| | (Maquinaria) | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.062 h | 41.840 |
| | Rodillo vibrante de guiado manual, de 700 kg, anchura de trabajo 70 cm. | 0.144 h | 7.910 |
| | Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia. | 0.288 h | 2.810 |

| Cuadro de precios nº 2 | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|
| Nº | Designación | Importe | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| | (Resto obra) | 0.46 | |
| | 4% Costes indirectos | 0.95 | |
| | | | 24.60 |
| 2.1 | 2 Pavimentos m² Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual; acabado impreso en relieve y tratado superficialmente con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 4,5 kg/m²; desmoldeante en polvo, color burdeos y capa de sellado final con resina impermeabilizante. (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. 0.236 h 18.890 | 4.46 | |
| | Ayudante construcción de obra civil. 0.376 h 17.900 | 6.73 | |
| | (Maquinaria) | | |
| | Regla vibrante de 3 m. 0.015 h 4.370 | 0.07 | |
| | Hidrolimpiadora a presión. 0.139 h 4.240 | 0.59 | |
| | (Materiales) | | |
| | Mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, compuesto de cemento, áridos de sílice, aditivos orgánicos y pigmentos. 4.500 kg 0.390 | 1.76 | |
| | Desmoldeante en polvo, color burdeos, aplicado en pavimentos continuos de hormigón impreso, compuesto de cargas, pigmentos y aditivos orgánicos. 0.200 kg 3.250 | 0.65 | |
| | Resina impermeabilizante, para el curado y sellado de pavimentos continuos de hormigón impreso, compuesta de resina sintética en dispersión acuosa y aditivos específicos. 0.250 kg 3.750 | 0.94 | |
| | Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central. 0.105 m³ 67.720 | 7.11 | |
| | (Resto obra) | 0.45 | |
| | 4% Costes indirectos | 0.91 | |
| 2.2 | m² Estabilización de caminos y senderos, en suelo poco arcilloso, mediante aporte de 20 kg de estabilizante y consolidante de terrenos, Stabex "HEIDELBERGCEMENT HISPANIA", a base de cal hidráulica natural, extendida sobre el terreno y mezclada con el mismo hasta una profundidad de 15 cm mediante motoniveladora, compactado de la mezcla con medios mecánicos hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, previa preparación de la superficie, y posterior retirada y carga a camión de los restos y desechos. (Mano de obra) | | 23.67 |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. 0.227 h 18.890 | 4.29 | |
| | Ayudante construcción de obra civil. 0.227 h 17.900 | 4.06 | |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | |
|-----|---|----------------------|------------------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| | (Maquinaria) | | |
| | Motoniveladora de 141 kW. | 0.002 h 61.190 | 0.12 |
| | Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³. | 0.014 h 36.320 | 0.51 |
| | Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad. | 0.002 h 37.480 | 0.07 |
| | Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm. | 0.029 h 58.260 | 1.69 |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.002 h 8.550 | 0.02 |
| | (Materiales) | | |
| | Estabilizante y consolidante de terrenos, Stabex "HEIDELBERGCEMENT HISPANIA", a base de cal hidráulica natural, suministrada en sacos de 35 kg, para estabilización de caminos y senderos. | 20.000 kg 0.400 | 8.00 |
| | (Resto obra) | | 0.38 |
| | 4% Costes indirectos | | 0.77 |
| | | | 19.91 |
| 2.3 | m² Pavimento absorbedor de impactos, en áreas de juegos infantiles, formado por baldosas de caucho reciclado SBR, color negro, de 500x500x20 mm, recibidas con adhesivo especial de poliuretano bicomponente, con baldosas de caucho con borde biselado en todo su perímetro. (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. | 0.817 h 18.890 | 15.43 |
| | Ayudante construcción de obra civil. | 0.817 h 17.900 | 14.62 |
| | (Materiales) | | |
| | Adhesivo especial de poliuretano bicomponente. | 0.800 kg 4.150 | 3.32 |
| | Baldosa de caucho reciclado SBR, color negro, de 500x500x20 mm, con aglomerantes de poliuretano, según UNE-EN 1177. | 1.040 m² 20.820 | 21.65 |
| | (Resto obra) | | 1.10 |
| | 4% Costes indirectos | | 2.24 |
| | | | 58.36 |
| 2.4 | m² Pavimento terrizo peatonal, de 10 cm de espesor, realizado con arena caliza, extendida y rasanteada con motoniveladora. (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. | 0.002 h 18.890 | 0.04 |
| | Ayudante construcción de obra civil. | 0.005 h 17.900 | 0.09 |
| | (Maquinaria) | | |
| | Motoniveladora de 141 kW. | 0.005 h 61.190 | 0.31 |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | | |
|------------------------|--|--------------------|------------------|-------|-------|
| Nº | Designación | Importe | | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad. | 0.004 h | 37.480 | 0.15 | |
| | Compactador tándem autopropulsado, de 63 kW, de 8,75 t, anchura de trabajo 168 cm. | 0.005 h | 36.600 | 0.18 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Arena caliza seleccionada de machaqueo, color, de 0 a 5 mm de diámetro. | 0.120 m³ | 20.940 | 2.51 | |
| | (Resto obra) | | | 0.07 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.13 | |
| | | | | | 3.48 |
| | 3 Jardinería | | | | |
| 3.1 | Ud Plantación de Jacaranda (Jacaranda mimosifolia) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | | |
| | (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 0.137 h | 18.890 | 2.59 | |
| | Peón jardinero. | 0.273 h | 17.670 | 4.82 | |
| | (Maquinaria) | | | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.047 h | 41.840 | 1.97 | |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.048 h | 8.550 | 0.41 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Agua. | 0.040 m³ | 1.510 | 0.06 | |
| | Jacaranda (Jacaranda mimosifolia) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 1.000 Ud | 34.200 | 34.20 | |
| | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.010 kg | 0.660 | 0.01 | |
| | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.100 m³ | 20.780 | 2.08 | |
| | (Resto obra) | | | 0.92 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 1.88 | |
| | | | | | 48.94 |
| 3.2 | Ud Plantación de Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, en hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | | |
| | (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 0.137 h | 18.890 | 2.59 | |
| | Peón jardinero. | 0.273 h | 17.670 | 4.82 | |
| | (Maquinaria) | | | | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | | |
|------------------------|--|-----------|---------|--------------------|------------------|
| Nº | Designación | | | Importe | |
| | | | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.047 h | 41.840 | 1.97 | |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.048 h | 8.550 | 0.41 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Agua. | 0.040 m³ | 1.510 | 0.06 | |
| | Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 1.000 Ud | 25.430 | 25.43 | |
| | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.010 kg | 0.660 | 0.01 | |
| | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.100 m³ | 20.780 | 2.08 | |
| | (Resto obra) | | | 0.75 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 1.52 | |
| | | | | | 39.64 |
| 3.3 | Ud Plantación de Olivo (Olea europaea), de 60 a 80 cm de diámetro, en hoyo de 110x110x70 cm realizado con medios mecánicos; suministro con cepellón. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | | |
| | (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 1.821 h | 18.890 | 34.40 | |
| | Peón jardinero. | 2.732 h | 17.670 | 48.27 | |
| | (Maquinaria) | | | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.942 h | 41.840 | 39.41 | |
| | Camión con grúa de hasta 10 t. | 0.479 h | 51.650 | 24.74 | |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.096 h | 8.550 | 0.82 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Agua. | 0.100 m³ | 1.510 | 0.15 | |
| | Olivo (Olea europaea), de 60 a 80 cm de diámetro; suministro con cepellón. | 1.000 Ud | 227.970 | 227.97 | |
| | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 30.000 kg | 0.660 | 19.80 | |
| | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.250 m³ | 20.780 | 5.20 | |
| | (Resto obra) | | | 8.02 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 16.35 | |
| | | | | | 425.13 |

| Cuadro de precios nº 2 | | | |
|---|---|--------------------|------------------|
| Nº | Designación | Importe | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| 3.4 | Ud Pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>) de 25cm de diámetro y un una altura de 2.5 metros, puede alcanzar los 25m de altura. El tronco es macizo y tortuoso, de corteza gris y copa irregular. Suminsitrado en contenedor de 45L. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 0.000 h | 18.890 |
| | Peón jardinero. | 0.000 h | 17.670 |
| | (Maquinaria) | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.000 h | 41.840 |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.000 h | 8.550 |
| | (Materiales) | | |
| | Agua. | 0.000 m³ | 1.510 |
| | Plátano de sombra (<i>Platanus x hispanica</i>) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 0.000 Ud | 25.430 |
| | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.000 kg | 0.660 |
| Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.000 m³ | 20.780 | |
| 4% Costes indirectos | | | 1.45 |
| | | | 37.86 |
| 3.5 | Ud Tamarix gallica, cultivado en contenedor. Color: rosa. Altura: Podado a 160/170c ms. Edad 3/4 años. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 0.000 h | 18.890 |
| | Peón jardinero. | 0.000 h | 17.670 |
| | (Maquinaria) | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.000 h | 41.840 |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.000 h | 8.550 |
| | (Materiales) | | |
| | Agua. | 0.000 m³ | 1.510 |
| Plátano de sombra (<i>Platanus x hispanica</i>) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 0.000 Ud | 25.430 | |
| Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.000 kg | 0.660 | |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | | | | |
|--|---|--------------------|------------------|------|-------|--|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | | |
| 3.6 | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.000 m³ | 20.780 | 0.00 | 15.75 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.60 | | |
| | Ud Adelfa - Flores de color Rosa Planta en maceta de 1 litro - Altura de la planta: 20/30 cm. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. Con reposición de marras. | | | | | |
| | (Mano de obra) | | | | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 0.000 h | 18.890 | 0.00 | | |
| | Peón jardinero. | 0.000 h | 17.670 | 0.00 | | |
| | (Maquinaria) | | | | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.000 h | 41.840 | 0.00 | | |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.000 h | 8.550 | 0.00 | | |
| | (Materiales) | | | | | |
| | Agua. | 0.000 m³ | 1.510 | 0.00 | | |
| Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 0.000 Ud | 25.430 | 0.00 | | | |
| Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.000 kg | 0.660 | 0.00 | | | |
| Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.000 m³ | 20.780 | 0.00 | | | |
| 4% Costes indirectos | | | 0.58 | | | |
| 3.7 | Ud Lavandula dentata, altura 70cm, anchura 70 cm, perenne y muy perfumado. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | | 15.00 | |
| | (Mano de obra) | | | | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 0.000 h | 18.890 | 0.00 | | |
| | Peón jardinero. | 0.000 h | 17.670 | 0.00 | | |
| | (Maquinaria) | | | | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.000 h | 41.840 | 0.00 | | |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.000 h | 8.550 | 0.00 | | |
| (Materiales) | | | | | | |
| Agua. | 0.000 m³ | 1.510 | 0.00 | | | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|-------|
| Nº | Designación | Importe | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | |
| | Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 0.000 Ud | 25.430 | 0.00 |
| | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.000 kg | 0.660 | 0.00 |
| | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.000 m³ | 20.780 | 0.00 |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.19 |
| | | | | 5.00 |
| 3.8 | Ud Altura 3 metros, ancho 2 metros. Arbusto. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. (Mano de obra) | | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 0.000 h | 18.890 | 0.00 |
| | Peón jardinero. | 0.000 h | 17.670 | 0.00 |
| | (Maquinaria) | | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.000 h | 41.840 | 0.00 |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.000 h | 8.550 | 0.00 |
| | (Materiales) | | | |
| | Agua. | 0.000 m³ | 1.510 | 0.00 |
| | Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 0.000 Ud | 25.430 | 0.00 |
| | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.000 kg | 0.660 | 0.00 |
| | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.000 m³ | 20.780 | 0.00 |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.58 |
| | | | | 14.95 |
| 3.9 | Ud Araucaria heterophylla. Altura 15m. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. (Mano de obra) | | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 0.000 h | 18.890 | 0.00 |
| | Peón jardinero. | 0.000 h | 17.670 | 0.00 |
| | (Maquinaria) | | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.000 h | 41.840 | 0.00 |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.000 h | 8.550 | 0.00 |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | |
|------|---|--------------------|------------------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| | (Materiales) | | |
| | Agua. 0.000 m³ 1.510 | 0.00 | |
| | Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. 0.000 Ud 25.430 | 0.00 | |
| | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. 0.000 kg 0.660 | 0.00 | |
| | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. 0.000 m³ 20.780 | 0.00 | |
| | 4% Costes indirectos | 1.37 | |
| | | | 35.84 |
| 3.10 | Ud Chamaerops humilis. Altura hasta dos metros en estado salvaje, 6 a 8 metros en cultivo. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | |
| | (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª jardinero. 0.000 h 18.890 | 0.00 | |
| | Peón jardinero. 0.000 h 17.670 | 0.00 | |
| | (Maquinaria) | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. 0.000 h 41.840 | 0.00 | |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. 0.000 h 8.550 | 0.00 | |
| | (Materiales) | | |
| | Agua. 0.000 m³ 1.510 | 0.00 | |
| | Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. 0.000 Ud 25.430 | 0.00 | |
| | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. 0.000 kg 0.660 | 0.00 | |
| | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. 0.000 m³ 20.780 | 0.00 | |
| | 4% Costes indirectos | 2.68 | |
| | | | 69.67 |
| 3.11 | Ud Celtis australis 3m de altura. Altura hasta 25 metros, ancho hasta 20 metros. Follaje: Caduco. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | |
| | (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª jardinero. 0.000 h 18.890 | 0.00 | |
| | Peón jardinero. 0.000 h 17.670 | 0.00 | |
| | (Maquinaria) | | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|-------|--------|
| Nº | Designación | Importe | | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.000 h | 41.840 | 0.00 | |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.000 h | 8.550 | 0.00 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Agua. | 0.000 m³ | 1.510 | 0.00 | |
| | Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 0.000 Ud | 25.430 | 0.00 | |
| | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.000 kg | 0.660 | 0.00 | |
| | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.000 m³ | 20.780 | 0.00 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 1.59 | |
| | | | | | 41.20 |
| 3.12 | Ud Quercus ilex 5m de altura. Altura hasta 30 metros, ancho hasta 30 metros.Planta en cepellón - Altura de la planta: 20/30 cm. En hoyo de 60x60x60 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. Con reposición de marras. (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 0.000 h | 18.890 | 0.00 | |
| | Peón jardinero. | 0.000 h | 17.670 | 0.00 | |
| | (Maquinaria) | | | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.000 h | 41.840 | 0.00 | |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.000 h | 8.550 | 0.00 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Agua. | 0.000 m³ | 1.510 | 0.00 | |
| | Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 0.000 Ud | 25.430 | 0.00 | |
| | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.000 kg | 0.660 | 0.00 | |
| | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.000 m³ | 20.780 | 0.00 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 11.54 | |
| | | | | | 300.00 |
| 3.13 | Ud Rosmarinus officinalis. Altura 30cm, En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. (Mano de obra) | | | | |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | | | | |
|--|---|--------------------|------------------|------|------|--|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | | |
| 3.14 | Oficial 1ª jardinero. | 0.000 h | 18.890 | 0.00 | 5.50 | |
| | Peón jardinero. | 0.000 h | 17.670 | 0.00 | | |
| | (Maquinaria) | | | | | |
| | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.000 h | 41.840 | 0.00 | | |
| | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.000 h | 8.550 | 0.00 | | |
| | (Materiales) | | | | | |
| | Agua. | 0.000 m³ | 1.510 | 0.00 | | |
| | Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 0.000 Ud | 25.430 | 0.00 | | |
| | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.000 kg | 0.660 | 0.00 | | |
| | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.000 m³ | 20.780 | 0.00 | | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.21 | | |
| | Ud Anthyllis cytisoides. Altura de 30cm, ancho llega a mas de un metros. En hoyo de 40x40x40 cm realizado con medios mecánicos; suministro en contenedor. Incluso tierra vegetal cribada y substratos vegetales fertilizados. | | | | | |
| | (Mano de obra) | | | | | |
| | Oficial 1ª jardinero. | 0.000 h | 18.890 | 0.00 | | |
| Peón jardinero. | 0.000 h | 17.670 | 0.00 | | | |
| (Maquinaria) | | | | | | |
| Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 0.000 h | 41.840 | 0.00 | | | |
| Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 0.000 h | 8.550 | 0.00 | | | |
| (Materiales) | | | | | | |
| Agua. | 0.000 m³ | 1.510 | 0.00 | | | |
| Plátano de sombra (Platanus x hispanica) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo; suministro en contenedor de 45 litros, D=45 cm. | 0.000 Ud | 25.430 | 0.00 | | | |
| Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0.000 kg | 0.660 | 0.00 | | | |
| Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 0.000 m³ | 20.780 | 0.00 | | | |
| 4% Costes indirectos | | | 0.21 | | | |
| | | | | 5.50 | | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|-------|
| Nº | Designación | Importe | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | |
| | 4 Instalación de fontanería | | | |
| 4.1 | Ud Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro 1/2", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto. (Mano de obra) | | | |
| | Oficial 1ª calefactor. | 0.389 h | 19.420 | 7.55 |
| | (Materiales) | | | |
| | Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro 1/2", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto. | 1.000 Ud | 25.390 | 25.39 |
| | Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S. | 1.000 Ud | 1.650 | 1.65 |
| | (Resto obra) | | | 0.69 |
| | 4% Costes indirectos | | | 1.41 |
| | | | | 36.69 |
| 4.2 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 32 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. (Mano de obra) | | | |
| | Oficial 1ª fontanero. | 0.030 h | 19.420 | 0.58 |
| | Ayudante fontanero. | 0.030 h | 17.860 | 0.54 |
| | (Materiales) | | | |
| | Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 1.000 m | 0.980 | 0.98 |
| | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior. | 1.000 Ud | 0.050 | 0.05 |
| | (Resto obra) | | | 0.04 |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.09 |
| | | | | 2.28 |
| 4.3 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 50 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. (Mano de obra) | | | |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | | | |
|-----|--|--------------------|------------------|------|------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Oficial 1ª fontanero. | 0.030 h | 19.420 | 0.58 | |
| | Ayudante fontanero. | 0.030 h | 17.860 | 0.54 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 1.000 m | 0.980 | 0.98 | |
| | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior. | 1.000 Ud | 0.050 | 0.05 | |
| | (Resto obra) | | | | 0.04 |
| | 4% Costes indirectos | | | | 0.09 |
| | | | | | 2.28 |
| 4.4 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. | | | | |
| | (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª fontanero. | 0.030 h | 19.420 | 0.58 | |
| | Ayudante fontanero. | 0.030 h | 17.860 | 0.54 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 1.000 m | 0.980 | 0.98 | |
| | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior. | 1.000 Ud | 0.050 | 0.05 | |
| | (Resto obra) | | | | 0.04 |
| | 4% Costes indirectos | | | | 0.09 |
| | | | | | 2.28 |
| 4.5 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 10 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor. | | | | |
| | (Mano de obra) | | | | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | | |
|------------------------|--|--------------------|------------------|------|------|
| Nº | Designación | Importe | | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Oficial 1ª fontanero. | 0.030 h | 19.420 | 0.58 | |
| | Ayudante fontanero. | 0.030 h | 17.860 | 0.54 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 1.000 m | 0.980 | 0.98 | |
| | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior. | 1.000 Ud | 0.050 | 0.05 | |
| | (Resto obra) | | | 0.04 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.09 | |
| | | | | | 2.28 |
| 4.6 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 60 mm de diámetro exterior y 3.8 mm de espesor. (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª fontanero. | 0.030 h | 19.420 | 0.58 | |
| | Ayudante fontanero. | 0.030 h | 17.860 | 0.54 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 1.000 m | 0.980 | 0.98 | |
| | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior. | 1.000 Ud | 0.050 | 0.05 | |
| | (Resto obra) | | | 0.04 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.09 | |
| | | | | | 2.28 |
| 4.7 | m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 63 mm de diámetro exterior y 3.8 mm de espesor. (Mano de obra) | | | | |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | | | |
|-----|---|--------------------|------------------|-------|------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Oficial 1ª fontanero. | 0.030 h | 19.420 | 0.58 | |
| | Ayudante fontanero. | 0.030 h | 17.860 | 0.54 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Tubo multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, según UNE-EN ISO 21003-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 1.000 m | 0.980 | 0.98 | |
| | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías multicapa de polietileno reticulado/aluminio/polietileno de alta densidad (PE-X/Al/PEAD), de 16 mm de diámetro exterior. | 1.000 Ud | 0.050 | 0.05 | |
| | (Resto obra) | | | 0.04 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.09 | |
| | | | | | 2.28 |
| 4.8 | Ud Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/l de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/l para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales. | | | | |
| | (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª fontanero. | 0.634 h | 19.420 | 12.31 | |
| | Oficial 1ª construcción. | 0.882 h | 18.890 | 16.66 | |
| | Ayudante fontanero. | 0.634 h | 17.860 | 11.32 | |
| | Peón ordinario construcción. | 0.751 h | 17.670 | 13.27 | |
| | (Maquinaria) | | | | |
| | Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana. | 0.376 h | 3.270 | 1.23 | |
| | Martillo neumático. | 0.394 h | 3.680 | 1.45 | |
| | Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal. | 0.394 h | 3.440 | 1.36 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Arena de 0 a 5 mm de diámetro. | 0.224 m³ | 10.690 | 2.39 | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|-------|--------|
| Nº | Designación | Importe | | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. | 0.231 m³ | 64.020 | 14.79 | |
| | Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. | 1.000 Ud | 17.050 | 17.05 | |
| | Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm. | 1.000 Ud | 27.870 | 27.87 | |
| | Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadradillo. | 1.000 Ud | 7.080 | 7.08 | |
| | Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso accesorios de conexión y piezas especiales. | 2.000 m | 0.890 | 1.78 | |
| | Collarín de toma en carga de fundición dúctil con recubrimiento de resina epoxi, para tubos de polietileno o de PVC de 110 mm de diámetro exterior, con toma para conexión roscada de 1" de diámetro, PN=16 atm, con juntas elásticas de EPDM. | 1.000 Ud | 69.740 | 69.74 | |
| | (Resto obra) | | | 7.93 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 8.25 | |
| | | | | | 214.48 |
| 4.9 | Ud Suministro y montaje de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 30x30x30, prefabricada de polipropileno, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor, con tapa prefabricada de PVC, para alojamiento de la válvula. (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª construcción. | 0.479 h | 18.890 | 9.05 | |
| | Peón ordinario construcción. | 0.355 h | 17.670 | 6.27 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Agua. | 0.006 m³ | 1.510 | 0.01 | |
| | Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central. | 0.054 m³ | 67.720 | 3.66 | |
| | Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. | 1.000 Ud | 17.050 | 17.05 | |
| | Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm. | 1.000 Ud | 27.870 | 27.87 | |
| | (Resto obra) | | | 1.28 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 2.61 | |
| | | | | | 67.80 |
| 4.10 | Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/8". Totalmente montada, conexionada y probada. (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª fontanero. | 0.067 h | 19.420 | 1.30 | |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | | | |
|------|--|--------------------|------------------|-------|------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Ayudante fontanero. | 0.067 h | 17.860 | 1.20 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/8". | 1.000 Ud | 2.440 | 2.44 | |
| | Material auxiliar para instalaciones de fontanería. | 1.000 Ud | 1.060 | 1.06 | |
| | (Resto obra) | | | 0.12 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.24 | |
| | | | | | 6.36 |
| 4.11 | m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª construcción. | 0.036 h | 18.890 | 0.68 | |
| | Peón ordinario construcción. | 0.091 h | 17.670 | 1.61 | |
| | (Maquinaria) | | | | |
| | Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda. | 0.005 h | 25.060 | 0.13 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Agua. | 0.006 m³ | 1.510 | 0.01 | |
| | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 0.019 t | 38.300 | 0.73 | |
| | Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1. | 0.015 m³ | 79.390 | 1.19 | |
| | (Resto obra) | | | 0.17 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.18 | |
| | | | | | 4.70 |
| 5.1 | 5 Cerramientos exteriores m Vallado de parcela formado por muro continuo, de 1.8 m de altura y de 10 cm de espesor de fábrica de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color gris, 50x20x10 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. | 0.901 h | 18.890 | 17.02 | |
| | Ayudante construcción de obra civil. | 0.454 h | 17.900 | 8.13 | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | |
|------------------------|--|----------------------|------------------|-------|
| Nº | Designación | Importe | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | |
| | (Maquinaria) | | | |
| | Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel. | 0.048 h | 1.620 | 0.08 |
| | (Materiales) | | | |
| | Bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color gris, 40x20x10 cm, categoría II, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), densidad 1200 kg/m ³ ; con el precio incrementado el 20% en concepto de piezas especiales: zunchos y medios. Según UNE-EN 771-3. | 12.600 Ud | 0.650 | 8.19 |
| | Agua. | 0.004 m ³ | 1.510 | 0.01 |
| | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2. | 0.013 t | 27.160 | 0.35 |
| | (Resto obra) | | | 0.68 |
| | 4% Costes indirectos | | | 1.38 |
| | | | | 35.84 |
| 5.2 | m Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 20x20x1,5 mm y postes de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura, separados 2 m entre sí y empotrados en muros de fábrica u hormigón. Incluso mortero de cemento para recibido de los postes y accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos. | | | |
| | (Mano de obra) | | | |
| | Oficial 1ª cerrajero. | 0.269 h | 19.140 | 5.15 |
| | Ayudante cerrajero. | 0.269 h | 17.940 | 4.83 |
| | Ayudante construcción de obra civil. | 0.090 h | 17.900 | 1.61 |
| | (Materiales) | | | |
| | Agua. | 0.006 m ³ | 1.510 | 0.01 |
| | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (resistencia a compresión 10 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 0.019 t | 35.030 | 0.67 |
| | Perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 20x20x1,5 mm. | 3.000 m | 1.290 | 3.87 |
| | Poste de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura. | 0.550 Ud | 2.760 | 1.52 |
| | Accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada a los postes metálicos. | 1.000 Ud | 1.570 | 1.57 |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | | | |
|-----|---|----------------------|------------------|-------|-------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Panel de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado. | 1.000 m ² | 4.900 | 4.90 | |
| | (Resto obra) | | | 0.72 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.99 | |
| | | | | | 25.84 |
| 5.3 | m Vallado de parcela formado por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado y postes de acero galvanizado de 48 mm de diámetro y 1 m de altura, empotrados en dados de hormigón, en pozos excavados en el terreno. Incluso accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos. (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª montador. | 0.081 h | 19.420 | 1.57 | |
| | Ayudante montador. | 0.081 h | 17.900 | 1.45 | |
| | Ayudante construcción de obra civil. | 0.090 h | 17.900 | 1.61 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central. | 0.015 m ³ | 67.720 | 1.02 | |
| | Accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos. | 1.000 Ud | 0.780 | 0.78 | |
| | Malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado. | 1.200 m ² | 1.100 | 1.32 | |
| | Poste intermedio de tubo de acero galvanizado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 1 m. | 0.220 Ud | 5.680 | 1.25 | |
| | Poste interior de refuerzo de tubo de acero galvanizado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 1 m. | 0.060 Ud | 6.300 | 0.38 | |
| | Poste extremo de tubo de acero galvanizado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 1 m. | 0.040 Ud | 7.730 | 0.31 | |
| | Poste en escuadra de tubo de acero galvanizado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 1 m. | 0.200 Ud | 8.710 | 1.74 | |
| | (Resto obra) | | | 0.34 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.47 | |
| | | | | | 12.24 |
| 5.4 | Ud Puerta cancela constituida por cercos y bastidor de tubo de acero galvanizado y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, fijada a los cercos, para acceso peatonal en vallado de parcela de malla metálica. (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª cerrajero. | 0.628 h | 19.140 | 12.02 | |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. | 0.179 h | 18.890 | 3.38 | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|----------|--------|
| Nº | Designación | Importe | | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Ayudante cerrajero. | 0.628 h | 17.940 | 11.27 | |
| | Ayudante construcción de obra civil. | 0.179 h | 17.900 | 3.20 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central. | 0.100 m³ | 67.720 | 6.77 | |
| | Poste interior de refuerzo de tubo de acero galvanizado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, altura 2 m. | 2.000 Ud | 9.350 | 18.70 | |
| | Puerta cancela constituida por cercos de tubo de acero galvanizado de 40x20x1,5 mm y 30x15x1,5 mm, bastidor de tubo de acero galvanizado de 40x40x1,5 mm con pletina de 40x4 mm y por malla de simple torsión, de 8 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro, acabado galvanizado, fijada a los cercos y atirantada, para el acceso de peatones. | 1.000 Ud | 80.690 | 80.69 | |
| | (Resto obra) | | | 2.72 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 5.55 | |
| | | | | | 144.30 |
| 5.5 | Ud Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de hoja corredera, dimensiones 250x200 cm, para acceso de vehículos, apertura manual. (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª cerrajero. | 0.897 h | 19.140 | 17.17 | |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. | 2.466 h | 18.890 | 46.58 | |
| | Ayudante cerrajero. | 0.897 h | 17.940 | 16.09 | |
| | Ayudante construcción de obra civil. | 2.690 h | 17.900 | 48.15 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Agua. | 0.017 m³ | 1.510 | 0.03 | |
| | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 0.094 t | 29.690 | 2.79 | |
| | Hormigón HM-25/B/20/I, fabricado en central. | 0.075 m³ | 69.340 | 5.20 | |
| | Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de vehículos, hoja corredera, carpintería metálica con pórtico lateral de sustentación y tope de cierre, guía inferior con UPN 100 y cuadradillo macizo de 25x25 mm, ruedas de deslizamiento de 20 mm con rodamiento de engrase permanente, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Según UNE-EN 13241-1. | 5.000 m² | 241.660 | 1,208.30 | |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | |
|------------|--|--------------------|------------------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| | (Resto obra) | 26.89 | |
| | 4% Costes indirectos | 54.85 | |
| | | | 1,426.05 |
| 6.1 | 6 Mobiliario | | |
| | Ud Banco con respaldo, de listones de madera tropical de 4,0x4,0 cm, sencillo, de 170 cm de longitud, fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio). (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. 0.381 h 18.890 | 7.20 | |
| | Ayudante construcción de obra civil. 0.381 h 17.900 | 6.82 | |
| | (Materiales) | | |
| | Banco con respaldo, de listones de madera tropical de 4,0x4,0 cm, sencillo, de 170 cm de longitud, pintado y barnizado, con soportes de fundición y tornillos y pasadores de acero cadmiado. 1.000 Ud 138.430 | 138.43 | |
| | Repercusión, en la colocación de banco, de elementos de fijación sobre superficie soporte: tacos y tornillos de acero. 1.000 Ud 2.230 | 2.23 | |
| | (Resto obra) | | 3.09 |
| | 4% Costes indirectos | | 6.31 |
| | | | 164.08 |
| 6.2 | Ud Papelera modular para recogida selectiva de residuos sólidos urbanos, plásticos y de papel/ cartón de chapa de acero galvanizado pintada con pintura de poliéster color gris, de 1 mm de espesor, de 1.03 m de altura, 520 mm de anchura y 920 mm de profundidad, con depósito extraíble de polipropileno, de 40 litros de capacidad, de color gris, cierre con llave de seguridad y patas de altura regulable, peso 9,21 kg. (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. 0.048 h 18.890 | 0.91 | |
| | (Materiales) | | |
| | Papelera modular para recogida selectiva de residuos sólidos urbanos, de chapa de acero galvanizado pintada con pintura de poliéster color gris, de 1 mm de espesor, de 640 mm de altura, 352 mm de anchura y 373 mm de profundidad, con depósito extraíble de polipropileno, de 40 litros de capacidad, de color gris, cierre con llave de seguridad y patas de altura regulable, peso 9,21 kg, con accesorios para la unión con otra papelera modular. 1.000 Ud 53.210 | 53.21 | |
| | (Resto obra) | | 1.08 |
| | 4% Costes indirectos | | 2.21 |
| | | | 57.41 |
| 6.3 | Ud Fuente de fundición de 1,25 m de altura, sección circular de 20 cm de diámetro, con un grifo de latón y desagüe en cubeta, fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). | | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|--------|
| Nº | Designación | Importe | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | |
| | (Mano de obra) | | | |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. | 0.238 h | 18.890 | 4.50 |
| | Ayudante construcción de obra civil. | 0.238 h | 17.900 | 4.26 |
| | (Maquinaria) | | | |
| | Camión con grúa de hasta 6 t. | 0.479 h | 45.600 | 21.84 |
| | (Materiales) | | | |
| | Fuente de fundición de 1,25 m de altura, sección circular de 20 cm de diámetro, con un grifo de latón y desagüe en cubeta. | 1.000 Ud | 301.990 | 301.99 |
| | Repercusión, en la colocación de fuente, de elementos de fijación sobre superficie soporte: tacos y tornillos de acero. | 1.000 Ud | 2.230 | 2.23 |
| | (Resto obra) | | | 6.70 |
| | 4% Costes indirectos | | | 13.66 |
| | | | | 355.18 |
| 6.4 | Ud Farola para alumbrado viario compuesta de columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 3000 mm de altura, acabado pintado, con caja de conexión y protección, con panel solar en la parte superior, completamente instalado y probado. | | | |
| | (Mano de obra) | | | |
| | Oficial 1ª electricista. | 0.666 h | 19.420 | 12.93 |
| | Ayudante electricista. | 0.666 h | 17.860 | 11.89 |
| | (Maquinaria) | | | |
| | Camión con grúa de hasta 12 t. | 0.163 h | 54.000 | 8.80 |
| | (Materiales) | | | |
| | Luminaria de fundición de aluminio, acabado lacado de color gris, regulable, de 20 W, factor de potencia mayor de 0,95, de 514x130x250 mm, con 8 LED SMD 5050, temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 2380 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10, para fijar en soporte de 59 mm de diámetro. | 1.000 Ud | 166.110 | 166.11 |
| | Arqueta de paso y derivación de 40x40x60 cm, con cerco y tapa de hierro fundido. | 1.000 Ud | 53.410 | 53.41 |
| | Caja de conexión y protección, con fusibles. | 1.000 Ud | 4.340 | 4.34 |
| | Conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x2,5 mm². | 4.000 m | 0.300 | 1.20 |
| | Columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 3000 mm de altura, acabado pintado. Según UNE-EN 40-5. | 1.000 Ud | 102.630 | 102.63 |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | |
|-----|--|--------------------|------------------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| | Conductor de cobre desnudo, de 35 mm ² . 2.000 m | 2.120 | 4.24 |
| | Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 14 mm de diámetro y 1,5 m de longitud. 1.000 Ud | 12.060 | 12.06 |
| | (Resto obra) | | 7.55 |
| | 4% Costes indirectos | | 15.41 |
| | | | 400.57 |
| 6.5 | Ud Conjunto de juegos infantiles, compuesto por columpio de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, para niños de 1 a 4 años, con zona de seguridad de 12,50 m ² y 0,80 m de altura libre de caída; casa con mesas y bancos de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 1,46 m de altura, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 17,40 m ² y 0,60 m de altura libre de caída; juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² y 0,45 m de altura libre de caída; balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 11,50 m ² y 1,00 m de altura libre de caída; tobogán de placas de polietileno de alta densidad, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 16,00 m ² y 1,00 m de altura libre de caída. Colocación en obra: con tacos químicos, sobre una superficie base. Incluso elementos de fijación. (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. 7.994 h | 18.890 | 151.01 |
| | Ayudante construcción de obra civil. 7.994 h | 17.900 | 143.09 |
| | (Maquinaria) | | |
| | Camión con grúa de hasta 6 t. 0.958 h | 45.600 | 43.68 |
| | (Materiales) | | |
| | Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. 30.000 Ud | 4.160 | 124.80 |
| | Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 11,50 m ² y 1,00 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-6. 1.000 Ud | 882.450 | 882.45 |
| | Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con colgadores de poliamida, asiento de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 1 a 4 años, con zona de seguridad de 12,50 m ² y 0,80 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-2. 1.000 Ud | 615.750 | 615.75 |
| | Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² y 0,45 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1. 1.000 Ud | 384.750 | 384.75 |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|----------|----------|
| Nº | Designación | Importe | | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 16,00 m ² y 1,00 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-3. | 1.000 Ud | 1,058.940 | 1,058.94 | |
| | Casa con mesas y bancos de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 1,46 m de altura, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 17,40 m ² y 0,60 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-2. | 1.000 Ud | 2,168.470 | 2,168.47 | |
| | (Resto obra) | | | 111.46 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 227.38 | |
| | | | | | 5,911.78 |
| 6.6 | Ud Rocódromo prefabricado anclado al suelo de dimensiones variables, altura máxima 3m. Completamente instalado y asegurado cumpliendo normativa. (Mano de obra) | | | | |
| | Oficial 1ª construcción de obra civil. | 0.000 h | 18.890 | 0.00 | |
| | Ayudante construcción de obra civil. | 0.000 h | 17.900 | 0.00 | |
| | (Maquinaria) | | | | |
| | Camión con grúa de hasta 6 t. | 0.000 h | 45.600 | 0.00 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. | 0.000 Ud | 4.160 | 0.00 | |
| | Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 11,50 m ² y 1,00 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-6. | 0.000 Ud | 882.450 | 0.00 | |
| | Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con colgadores de poliamida, asiento de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 1 a 4 años, con zona de seguridad de 12,50 m ² y 0,80 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-2. | 0.000 Ud | 615.750 | 0.00 | |
| | Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² y 0,45 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1. | 0.000 Ud | 384.750 | 0.00 | |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | | | |
|-----|--|--------------------|------------------|--------|----------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 16,00 m² y 1,00 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-3. | 0.000 Ud | 1,058.940 | 0.00 | |
| | Casa con mesas y bancos de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 1,46 m de altura, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 17,40 m² y 0,60 m de altura libre de caída, con elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-2. | 0.000 Ud | 2,168.470 | 0.00 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 310.68 | |
| | | | | | 8,077.67 |
| 6.7 | Ud Rótulo con soporte de madera para señalización de vivienda, de 165x115 mm, con las letras o números grabados en latón extra. (Mano de obra) | | | | |
| | Ayudante montador. | 0.094 h | 17.900 | 1.68 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Rótulo de señalización para la denominación de vivienda, con soporte de madera, de 165x115 mm, con las letras o números grabados en latón extra. Incluso elementos de fijación. | 1.000 Ud | 9.320 | 9.32 | |
| | (Resto obra) | | | 0.22 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.45 | |
| | | | | | 11.67 |
| 6.8 | Ud Rótulo con soporte de aluminio lacado para señalización de local, de 250x80 mm, con las letras o números adheridos al soporte. (Mano de obra) | | | | |
| | Ayudante montador. | 0.094 h | 17.900 | 1.68 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Rótulo de señalización para la denominación de local, con soporte de aluminio lacado en color a elegir, de 250x80 mm, con las letras o números adheridos al soporte. Incluso elementos de fijación. | 1.000 Ud | 15.960 | 15.96 | |
| | (Resto obra) | | | 0.35 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.72 | |
| | | | | | 18.71 |
| 6.9 | Ud Rótulo con soporte de madera para señalización de local, de 90cm de altura, letras impresas sobre madera. Completamente instalada. | | | | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|
| Nº | Designación | Importe | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| | (Mano de obra) | | |
| | Ayudante montador. 0.000 h 17.900 | 0.00 | |
| | (Materiales) | | |
| | Rótulo de señalización para la denominación de local, con soporte de aluminio lacado en color a elegir, de 250x80 mm, con las letras o números adheridos al soporte. Incluso elementos de fijación. 0.000 Ud 15.960 | 0.00 | |
| | 4% Costes indirectos | 0.20 | |
| 6.10 | Ud Aparcamiento para bicicletas realizado en madera de pino con tratamiento especial para la intemperie a base de sales inyectadas en auto-clave, y tornillería electrogalvanizada en caliente, embutida y protegida con tapón de seguridad. La cimentación se realizará mediante zapatas de hormigón. Sus dimensiones son las siguientes: Altura: 0,40 m, Longitud: 2,50 m, Ancho: 0,80 m, Diámetro de los rollizos de madera: 8 cm. Completamente instalada. (SIN DESCOMPOSICIÓN). (Medios auxiliares) | | 5.05 |
| | Aparca-bicicletas 1.000 Ud 97.087 | 97.09 | |
| | 4% Costes indirectos | 3.88 | |
| 6.11 | PA Caseta mirador de madera. Estructura construida en madera tratada al atuclave con tablón de 70x70mm. Paredes interiores, construidas en trespa, material que tiene las propiedades de ser totalmente liso, no tiene poro, altísima densidad, gran dureza y resistencia y total impermeabilidad que permite el uso y abuso de agua abundante y a presión para posibles desinfecciones periódicas. 4 mm de espesor y pesa 8,4 Kg/ m2 , resistencia al impacte valor 4, valor del índice EN 438-2 (11), absorción de agua 0%, temperatura térmica -40°C +130°C. Reacción al fuego según norma UNE. 237227/90.Toda la parte metálica como les bisagras, fijaciones y tornillería son de acero inoxidable 316.Suelo metálico con aleación especial inoxidable y antideslizante de aluminio de 4 mm de espesor, con una aleación especial de un 4% de magnesio que lo hace resistente y es fácil de reciclar.Cubierta con aislamiento térmico de tipo sándwich de 60 mm de grosor (10+40+10), 10 mm de madera, 40 mm de porexpan de alta densidad y 10 mm de machihembrado de madera barnizada. Cubierta de plancha lacada de una única pendiente por la parte de los 2,50 m y sus medidas interiores de luz son de 2,65 m la parte más alta y de 2,45 m la parte más baja. Completamente instalada. (SIN DESCOMPOSICIÓN) (Medios auxiliares) | | 100.97 |
| | Caseta mirador de Madera 1.000 PA 4,854.365 | 4,854.37 | |
| | 4% Costes indirectos | 194.18 | |
| 7.1 | 7 Gestión de Residuos m³ Clasificación y depósito en contenedor de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales. (Medios auxiliares) | | 5,048.54 |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|----------|----------|
| Nº | Designación | Importe | | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Clasificación y depósito en contenedor de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales. | 1.000 m³ | 2.500 | 2.50 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.10 | |
| 7.2 | Ud Transporte de restos vegetales de desbroce y tala con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. (Maquinaria) | | | | 2.60 |
| | Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de tierras, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos. | 1.035 Ud | 105.400 | 109.09 | |
| | (Resto obra) | | | 2.18 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 4.45 | |
| 8.1 | 8 Control de Calidad Ud Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente. (Mano de obra) | | | | 115.72 |
| | Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente. | 1.000 Ud | 2,000.000 | 2,000.00 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 80.00 | |
| 9.1 | 9 Seguridad y Salud Ud Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. (Medios auxiliares) | | | | 2,080.00 |
| | Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. | 1.000 Ud | 1,000.000 | 1,000.00 | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | |
|------------------------|--|--------------------|------------------|
| Nº | Designación | Importe | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| | 4% Costes indirectos | 40.00 | |
| 9.2 | Ud Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. (Medios auxiliares) | | 1,040.00 |
| | Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. 1.000 Ud 1,000.000 | 1,000.00 | |
| | 4% Costes indirectos | 40.00 | |
| 9.3 | Ud Acometida provisional de fontanería enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red provisional de obra, hasta una distancia máxima de 8 m. (Materiales) | | 1,040.00 |
| | Acometida provisional de fontanería a caseta prefabricada de obra. 1.000 Ud 103.470 | 103.47 | |
| | (Resto obra) | 2.07 | |
| | 4% Costes indirectos | 4.22 | |
| 9.4 | Ud Acometida provisional de saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m. (Materiales) | | 109.76 |
| | Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra. 1.000 Ud 417.240 | 417.24 | |
| | (Resto obra) | 8.34 | |
| | 4% Costes indirectos | 17.02 | |
| 9.5 | Ud Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Incluso conexión al cuadro eléctrico provisional de obra, hasta una distancia máxima de 50 m. (Materiales) | | 442.60 |
| | Acometida provisional eléctrica a caseta prefabricada de obra. 1.000 Ud 176.910 | 176.91 | |
| | (Resto obra) | 3.54 | |
| | 4% Costes indirectos | 7.22 | |
| 9.6 | m Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria en funcionamiento. Amortizables los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos. (Mano de obra) | | 187.67 |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | | | |
|-----|---|--------------------|------------------|--------|--------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Peón Seguridad y Salud. | 0.105 h | 15.860 | 1.67 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros. | 0.310 kg | 0.620 | 0.19 | |
| | Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro. | 1.000 m | 0.100 | 0.10 | |
| | Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras. | 0.163 Ud | 0.080 | 0.01 | |
| | (Resto obra) | | | | 0.04 |
| | 4% Costes indirectos | | | | 0.08 |
| | | | | | 2.09 |
| 9.7 | Ud Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. | | | | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 (14,00) m², compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997. | 1.000 Ud | 152.050 | 152.05 | |
| | (Resto obra) | | | | 3.04 |
| | 4% Costes indirectos | | | | 6.20 |
| | | | | | 161.29 |
| 9.8 | Ud Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | | | | |
| | (Medios auxiliares) | | | | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | | |
|------------------------|---|--------------------|------------------|--------|--------|
| Nº | Designación | Importe | | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | 1.000 Ud | 100.000 | 100.00 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 4.00 | |
| 9.9 | m Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta densidad, color verde, colocada sobre las vallas. (Mano de obra) | | | | 104.00 |
| | Oficial 1ª Seguridad y Salud. | 0.098 h | 17.630 | 1.73 | |
| | Peón Seguridad y Salud. | 0.293 h | 15.860 | 4.65 | |
| | (Materiales) | | | | |
| | Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales. | 0.096 m | 0.790 | 0.08 | |
| | Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela. | 0.192 Ud | 1.480 | 0.28 | |
| | Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro. | 2.000 m² | 0.520 | 1.04 | |
| | Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm de diámetro, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, para delimitación provisional de zona de obras, incluso argollas para unión de postes. | 0.060 Ud | 37.140 | 2.23 | |
| | Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladable. | 0.080 Ud | 5.800 | 0.46 | |
| | (Resto obra) | | | | 0.21 |
| | 4% Costes indirectos | | | 0.43 | |
| 9.10 | Ud Puerta para acceso de vehículos de chapa de acero galvanizado, de dos hojas, de 4,0x2,0 m, con lengüetas para candado y herrajes de cierre al suelo, colocada en vallado provisional de solar, sujeta mediante postes del mismo material, anclados al terreno con dados de hormigón HM-20/P/20/I, amortizable en 5 usos. | | | | 11.11 |

Cuadro de precios nº 2

| Nº | Designación | Importe | |
|------|---|--------------------|------------------|
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| | (Mano de obra) | | |
| | Oficial 1ª Seguridad y Salud. 0.488 h 17.630 | 8.60 | |
| | Peón Seguridad y Salud. 0.488 h 15.860 | 7.74 | |
| | (Materiales) | | |
| | Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. 0.250 m³ 64.020 | 16.01 | |
| | Puerta para acceso de vehículos de chapa de acero galvanizado, de dos hojas, de 4,0x2,0 m, con lengüetas para candado y herrajes de cierre al suelo, sujeta mediante postes del mismo material. 0.200 Ud 1,026.530 | 205.31 | |
| | (Resto obra) | 4.75 | |
| | 4% Costes indirectos | 9.70 | |
| | | | 252.11 |
| 9.11 | Ud Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. | | |
| | (Mano de obra) | | |
| | Peón Seguridad y Salud. 0.146 h 15.860 | 2.32 | |
| | (Materiales) | | |
| | Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), según la Instrucción 8.3-IC. 0.200 Ud 39.050 | 7.81 | |
| | Caballete portátil de acero galvanizado, para señal provisional de obra. 0.200 Ud 9.540 | 1.91 | |
| | (Resto obra) | 0.24 | |
| | 4% Costes indirectos | 0.49 | |
| | | | 12.77 |
| 9.12 | Ud Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. | | |
| | (Mano de obra) | | |
| | Peón Seguridad y Salud. 0.195 h 15.860 | 3.09 | |
| | (Materiales) | | |

| Cuadro de precios nº 2 | | | | | |
|------------------------|--|--------------------|------------------|--------|--------|
| Nº | Designación | Importe | | | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) | | |
| | Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, con tornillos y tacos para fijar al paramento. | 1.000 Ud | 116.130 | 116.13 | |
| | (Resto obra) | | | 2.38 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 4.86 | |
| 9.13 | Ud Medicina preventiva y primeros auxilios, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. (Medios auxiliares) | | | | 126.46 |
| | Medicina preventiva y primeros auxilios, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | 1.000 Ud | 100.000 | 100.00 | |
| | 4% Costes indirectos | | | 4.00 | |
| | | | | | 104.00 |

| Cuadro de precios nº 2 | | | |
|------------------------|-------------|--------------------|------------------|
| Nº | Designación | Importe | |
| | | Parcial (Euros) | Total (Euros) |
| | | | |

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

Proyecto: Proyecto de ejecución de un parque público en Rocafort (Valencia)

| Capítulo | Importe |
|--------------------------------------|----------------|
| Capítulo 1 Actuaciones previas | 43,108.40 |
| Capítulo 2 Pavimentos | 106,036.78 |
| Capítulo 3 Jardinería | 8,670.45 |
| Capítulo 4 Instalación de fontanería | 83,156.69 |
| Capítulo 5 Cerramientos exteriores | 20,819.55 |
| Capítulo 6 Mobiliario | 36,500.47 |
| Capítulo 7 Gestión de Residuos | 621.44 |
| Capítulo 8 Control de Calidad | 2,080.00 |
| Capítulo 9 Seguridad y Salud | 10,050.30 |
| Presupuesto de ejecución material | 311,044.08 |

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRESCIENTOS ONCE MIL CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS.

Valencia, Junio 2021

Carlos Oliver O'Neill García

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

Proyecto: Proyecto de ejecución de un parque público en Rocafort (Valencia)

| Capítulo | Importe |
|---------------------------------------|----------------|
| Capítulo 1 Actuaciones previas | 43,108.40 |
| Capítulo 2 Pavimentos | 106,036.78 |
| Capítulo 3 Jardinería | 8,670.45 |
| Capítulo 4 Instalación de fontanería | 83,156.69 |
| Capítulo 5 Cerramientos exteriores | 20,819.55 |
| Capítulo 6 Mobiliario | 36,500.47 |
| Capítulo 7 Gestión de Residuos | 621.44 |
| Capítulo 8 Control de Calidad | 2,080.00 |
| Capítulo 9 Seguridad y Salud | 10,050.30 |
| Presupuesto de ejecución material | 311,044.08 |
| 15% de gastos generales | 46,656.61 |
| 6% de beneficio industrial | 18,662.64 |
| Suma | 376,363.33 |
| 21% IVA | 79,036.30 |
| Presupuesto de ejecución por contrata | 455,399.63 |

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

