

**SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA**

| Nº   | CÓDIGO   | UD | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRECIO EN LETRA                                   | IMPORTE |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|
| 0001 | EC011040 | M2 | Demolición de firme y pavimento existente, incluso carga y transporte de productos a vertedero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | 4,55    |
|      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS       |         |
| 0002 | EC011050 | M2 | Fresado de aglomerado asfáltico por medios mecánicos, incluso carga, barrido y transporte de productos a vertedero autorizado y canon de vertido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | 2,80    |
|      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS                    |         |
| 0003 | EC020510 | MI | Bordillo recto hormigón prefabricado gama peatonal/jardín y doble capa (DC), color gris, con núcleo de hormigón en masa HM-25 y capa de mortero en abacado de caras vistas, tipo y marcado A2 20x10 R3,5 (28) según UNE 127.025:99, de 20cm de altura y 10cm de base, clase R3,5 de resistencia a flexión a 28 días igual o superior a 3,5MPa, asentado sobre base de hormigón HM-20/P/20/I, incluso excavación y nivelación de caja, rejuntado con mortero de cemento de dosificación 1/6 tipo M-40, limpieza de superficie final, p.p. de formación de curvas, escuadras y otros zonas de transición con cambio de altura o dirección, totalmente colocado incluyendo medios auxiliares.               |                                                   | 15,13   |
|      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS                   |         |
| 0004 | EC020530 | MI | Bordillo recto hormigón prefabricado gama calzada y doble capa (DC), color gris, con núcleo de hormigón en masa HM-25 y capa de mortero en abacado de caras vistas, tipo y marcado C3 28x17 R5 (28) según UNE 127.025:99, de 28cm de altura y 17cm de base, clase R5 de resistencia a flexión a 28 días igual o superior a 5,0MPa, asentado sobre base de hormigón HM-20/P/20/I, incluso excavación y nivelación de caja, rejuntado con mortero de cemento de dosificación 1/6 tipo M-40, limpieza de superficie final, p.p. de piezas complementarias en formación de curvas, escuadras y otros zonas de transición con cambio de altura o dirección, totalmente colocado incluyendo medios auxiliares. |                                                   | 20,78   |
|      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VEINTE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS          |         |
| 0005 | EC021040 | M3 | Excavación sin clasificar de la explanación, incluso carga y transporte a vertedero (y canon de vertido) o lugar de empleo de los productos de la excavación, y refinado de taludes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | 3,54    |
|      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS        |         |
| 0006 | EC021180 | M3 | Suelo seleccionado procedente de préstamos ó de la excavación, en coronación de terraplén o fondo de excavación, para formación de explanada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | 7,38    |
|      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS           |         |
| 0007 | EC041015 | M3 | Base granular constituida por zahorra artificial (ZA) preparada en central, incluso extendido por tongadas, humectación y compactación, totalmente terminada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | 17,91   |
|      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS        |         |
| 0008 | EC041050 | Tn | Betún asfáltico B60/70 (Artículo 211 PG-3), utilizado en Mezclas Bituminosas en Caliente, puesto a pie de planta o extendedora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | 207,92  |
|      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DOSCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS |         |

**SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA**

| Nº   | CÓDIGO   | UD | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                   | PRECIO EN LETRA                                          | IMPORTE |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|
| 0009 | EC041070 | Tn | Mezcla bituminosa en caliente densa tipo D12 a emplear en capa de rodadura, incluso áridos y polvo mineral de aportación, puesta en obra, extendido y nivelado con extendidora autopropulsada y compactación, excluido ligante hidrocarbonado.                | VEINTITRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS               | 23,61   |
| 0010 | EC041080 | Tm | Mezcla bituminosa en caliente tipo S-20 a emplear en capa intermedia, incluso filler de aportación, puesta en obra y compactación, excluido el betún.                                                                                                         | VEINTITRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS               | 23,24   |
| 0011 | EC041090 | Tn | Mezcla bituminosa en caliente gruesa tipo G25 a emplear en capa de base, incluso áridos y polvo mineral de aportación, puesta en obra, extendido y nivelado con extendidora autopropulsada y compactación, excluido ligante hidrocarbonado.                   | VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS               | 21,96   |
| 0012 | EC041110 | Tn | Emulsión bituminosa catiónica tipo ECI empleada en riegos de imprimación de capas granulares, con una dosificación de ligante bituminoso hidrocarbonado mínima de 1,50 kg/m², incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada. | CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS | 169,83  |
| 0013 | EC041120 | Tn | Emulsión bituminosa catiónica tipo ECR-1 empleada en riegos de adherencia, con una dosificación de ligante bituminoso hidrocarbonado mínima de 0,50 kg/m², incluso preparación de la superficie, totalmente terminada.                                        | CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS    | 191,66  |
| 0014 | EC131000 | Ud | Señal circular reflectante de 60 cm. de diámetro, fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 40x40x50 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.                                                                              | NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS         | 97,72   |
| 0015 | EC131020 | Ud | Señal reflectante cuadrada de 60 cm. de lado, fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 40x40x50 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.                                                                                  | NOVENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS                  | 93,05   |
| 0016 | EC131055 | Ud | Señal octogonal de "STOP" de 60 cm., reflectante, de doble apotema, fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 40x40x60 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.                                                            | CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS  | 172,87  |
| 0017 | EC131070 | Ud | Señal triangular de 90 cm. de lado reflectante, fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 40x40x50 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.                                                                                | CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS         | 104,79  |

**SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA**

| Nº   | CÓDIGO     | UD | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRECIO EN LETRA                                     | IMPORTE |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 0018 | EC131250   | M2 | Cartel informativo de localización u orientación, en chapa de acero reflexivo, fijado sobre dados de hormigón HM-20 de 50x50x50 cm, incluso p.p. de anclajes y postes de sustentación IPN-120 galvanizados, totalmente colocado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 204,66  |
| 0019 | EC141070   | M2 | Superficie realmente pintada en zona de cebreado de isletas y pasos de peatones, ejecutada con pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje sobre el pavimento y medios auxiliares, totalmente terminado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS         | 16,83   |
| 0020 | EC141075   | M2 | Superficie realmente pintada en símbolos, inscripciones y flechas normalizadas, ejecutada con pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, con aplicación de microesferas de vidrio incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje sobre el pavimento y medios auxiliares, totalmente terminado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VEINTE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS             | 20,32   |
| 0021 | EC161020   | Ud | Baliza autoenderezante de ø 20 cm. y altura 75 cm., totalmente colocada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS          | 14,37   |
| 0022 | EU020070   | MI | Bordillo montable de hormigón vibrado HM-20, trapezoidal de 30 x 30 cms., sobre cimiento de hormigón HM-15, completamente terminado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VEINTISEIS EUROS con UN CÉNTIMO                     | 26,01   |
| 0023 | EU020201R  | M2 | Acera con pavimento de baldosa de hormigón tipo "Stone-Sea" apedraminado de colores gris y rojo para uso exterior, incluso solera de hormigón HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor medio vertido y vibrado, malla electrosoldada rectangular tipo ME 20x30 Ø5-5 B500T 6x2,20 UNE36092:96, asentado sobre mortero de agarre de 3 cm espesor medio, sellado con lechada de cemento, limpieza de superficie final y p.p. de juntas de dilatación, ejecución de encuentros, bordes y remates en alcorques y/o registros y formación de zonas de paso para personas discapacitadas con disposición de baldosas de diferente color y/o textura (tipo baldosa táctil), completamente terminada. | TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMO         | 31,31   |
| 0024 | EU090101.1 | MI | Marca vial reflexiva continua o discontinua, blanca o amarilla, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura plástica en frío de dos componentes, reflexiva, con aplicación de microesferas de vidrio, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje y medios auxiliares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN EURO con OCHO CÉNTIMOS                           | 1,08    |
| 0025 | EU090102.1 | MI | Marca vial reflexiva continua o discontinua, blanca o amarilla, de 15 cm de ancho, ejecutada con pintura plástica en frío de dos componentes, reflexiva, con aplicación de microesferas de vidrio, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje y medios auxiliares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN EURO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS               | 1,47    |

**SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA**

| Nº   | CÓDIGO      | UD | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PRECIO EN LETRA                                    | IMPORTE |
|------|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|
| 0026 | EU090103.1  | MI | Marca vial reflexiva continua o discontinua, blanca o amarilla, de 40 cm de ancho, ejecutada con pintura plástica en frío de dos componentes, reflexiva, con aplicación de microesferas de vidrio, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje y medios auxiliares.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | 3,78    |
|      |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS             |         |
| 0027 | EU090104.1R | MI | Marca vial reflexiva continua o discontinua, blanca o amarilla, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura plástica en frío de dos componentes, reflexiva, con aplicación de microesferas de vidrio, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje y medios auxiliares.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | 2,55    |
|      |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS           |         |
| 0028 | EU090105.1R | MI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    | 1,89    |
|      |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS              |         |
| 0029 | EU200250    | m³ | Aporte de tierra vegetal cribada en zonas ajardinadas, incluso extendido, nivelado y desterronado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | 10,46   |
|      |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS            |         |
| 0030 | EU200260    | m² | Siembra de césped, a razón de 30 g/m²., con 5 % de Poa trivialis, 5 % Cynodon dactylon, 8 % Ray - Grass Inglés Esquire, 15 % Ray Grass inglés Patricio y 67 % Festuca rubra Aniset, empleando medios mecánicos, sobre superficie previamente preparada, incluso rastrillado, pases de rodillo, nivelado y perfilado, tapado de la semilla, primera siega y dos primeros riegos a razón de 15 l/m², herramientas y medios auxiliares.                                                                                                                                            |                                                    | 3,06    |
|      |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS                       |         |
| 0031 | EU20054R    | Ud | Suministro y plantación de Acacia ( <i>Acacia cyanophylla</i> ), de 14/16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor, en hoyo previamente preparado, incluso transporte, carga y descarga, replanteo, colocación de la planta, entutorado, relleno y compactado del fondo del hoyo y del lateral de la planta, con tierra seleccionada de la excavación, mezclada al 50% con tierra vegetal cribada, apisonado moderado para evitar asentamientos de la planta, primeros cuidados y primer riego.                                                                   |                                                    | 87,99   |
|      |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |         |
| 0032 | EU203000    | M2 | Implantación y ejecución de red de riego por aspersión totalmente automatizado a disponer en zonas verdes y espacios libres ajardinados, incluyendo excavación de zanjas y rellenos, p.p. de tuberías y elementos de red, acometidas eléctricas y acometidas a red de abastecimiento, programadores, electroválvulas, arquetas para alojamiento de electroválvulas, cableado de red de control y maniobra, Proyecto Específico para Aprobación Municipal y demás elementos necesarios para la completa instalación del sistema. Completamente terminado, probado y funcionando. |                                                    | 2,85    |
|      |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS             |         |

**SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA**

| Nº   | CÓDIGO    | UD  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO EN LETRA                                                        | IMPORTE   |
|------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 0033 | SM00010R  | m   | Metro lineal de instalación de balizas Smartstud de color rojo o similar instalada cada cinco metros, incluso parte proporcional de cable especial para Smartstud, resina especial EP-87, Smartstud Nodes por baliza, Smartstud-10 Adhesive, Smartstud Stamps, incluso maquinaria necesaria para la instalación como generador de 230 V y fresas de corte, totalmente colocada con las pruebas necesarias para garantizar su funcionamiento. | OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS                      | 83,52     |
| 0034 | ZPA10001  | Ud  | Presupuesto de Seguridad y Salud según estudio incluido en el Estudio de Seguridad y Salud del Anejo nº 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 7.238,65  |
| 0035 | ZPA10040  | PAJ | Partida Alzada a justificar para la realización de los ensayos, pruebas, toma de muestras, etc... que sean necesarios para el correcto control de calidad de la obra, de acuerdo al Plan de Control de Calidad que tendrá que ser aprobado por la Dirección de Obra.                                                                                                                                                                         | TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS                                   | 3.650,00  |
| 0036 | ZPA10075R | PAJ | Partida Alzada a justificar para la reposición de los servicios afectados por las obras de urbanización y señalización del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIEZ MIL EUROS                                                         | 10.000,00 |
| 0037 | ZPA10085R | PAJ | Partida alzada a justificar para la adecuación de los elementos existentes en la zona anexa a la gasolinera, donde se proyecta la construcción del carril segregado de la avenida José Martín Méndez.                                                                                                                                                                                                                                        | TRES MIL EUROS                                                         | 3.000,00  |