

MEDICIONES

Desdoblamiento Avda Isaac Peral (II Tramo)

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|--|--------|----------|---------|--------|-----------|----------|
| CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES / TRABAJOS PREVIOS | | | | | | | |
| 01.01 | PA DESVIO PROVISIONAL TRÁFICO Colocación de señalización, cartelería, balizas y barreras plásticas para desvío provisional de tráfico rodado, incluido regado y limpieza periódica | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| 01.02 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm. Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | |
| ACT0010 | | 3945 | | | | 3.945,00 | 3.945,00 |
| | | | | | | | 3.945,00 |
| 01.03 | m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm. Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor (acerados y cuneta existente), incluido p.p. de bordillo, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | |
| ACT0010 | ACERAS | 427,25 | | | | 427,25 | |
| ACT0010 | | 95 | | | | 95,00 | |
| ACT0010 | | 91 | | | | 91,00 | |
| ACT0010 | CUNETAS | 555 | | | | 555,00 | 1.168,25 |
| | | | | | | | 1.168,25 |
| 01.04 | m. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | 30,00 | | | 30,00 | 30,00 |
| | | | | | | | 30,00 |
| 01.05 | m DEMOL.Y LEVANTADO TUBERIA HA (obra drenaje transversal) Demolición y levantado de tuberías existentes de hormigón armado (obra de drenaje transversal hasta D=500), incluso embocaduras, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. | | | | | | |
| ACT0010 | | 18 | | | | 18,00 | 18,00 |
| | | | | | | | 18,00 |
| 01.06 | m3 DESBROCE MECÁNICO DEL TERRENO Desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos, i/carga de residuos, material sobrante y transporte a vertedero. Se desglosa la partida en tramos de 10 cm de espesor y de 20 cm de espesor, según indicación de la D.F. | | | | | | |
| ACT0010 | Según medición aux | | | | | | |
| ACT0010 | Espesor 10 cm | 883,02 | | | | 883,02 | |
| ACT0010 | Espesor 20 cm | 588,68 | | | | 588,68 | |
| ACT0010 | | 45 | | | | 45,00 | 1.516,70 |
| | | | | | | | 1.516,70 |

MEDICIONES

Desdoblamiento Avda Isaac Peral (II Tramo)

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------------------------------|--|-------|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| CAPÍTULO 02 FIRMES | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 02.01 CALZADA | | | | | | | |
| 02.01.01 | m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h>0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad >0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Incluso preparación superficie de asiento de terraplén en cajas de ensanche (terreno natural), incluso humectación y compactación de la misma. Según art 320 del PG-3 | | | | | | |
| ACT0010 | Según medición aux (4 carriles+glorieta) | 12545 | | | | 12.545,00 | |
| ACT0010 | Solape con carril existente | 840 | | | | 840,00 | 13.385,00 |
| | | | | | | | 13.385,00 |
| 02.01.02 | m2 GEOTEXTIL GRUPO 2 Geotextil grupo 2, colocado en la explanación de carreteras, incluso p.p. de solapes, con función separadora según art 290 y 422 del PG-3 | | | | | | |
| ACT0010 | PK 375 - PK 645 | | 270,00 | 20,00 | | 5.400,00 | 5.400,00 |
| | | | | | | | 5.400,00 |
| 02.01.03 | m2 GEOMALLA 40 KN Geomalla de refuerzo de suelos con resistencia a tracción de 40 KN en ambos sentidos perpendiculares, colocada entre suelo seleccionado y zahorra artificial | | | | | | |
| ACT0010 | PK 60-PK 375 | 1 | 315,00 | 2,00 | | 630,00 | 630,00 |
| | | | | | | | 630,00 |
| 02.01.05 | m3 TERRAPLÉN C/SUELO SELECCIONADO Terraplén con suelo seleccionado, según art 330 del PG-3, procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación al 98%P.M., en tongadas de 40 cm. Totalmente terminado. | | | | | | |
| ACT0010 | Según medición aux (4 carriles+glorieta) | 12545 | | | | 12.545,00 | |
| ACT0010 | Solape con carril existente | 840 | | | | 840,00 | 13.385,00 |
| ACT0010 | | | | | | | 13.385,00 |
| 02.01.06 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30. | | | | | | |
| ACT0010 | Glorieta | 625 | | | 0,35 | 218,75 | |
| ACT0010 | Carril | 4530 | | | 0,25 | 1.132,50 | |
| ACT0010 | | 4510 | | | 0,25 | 1.127,50 | |
| ACT0010 | Derramas | 2 | 600,00 | | 0,25 | 300,00 | 2.778,75 |
| | | | | | | | 2.778,75 |
| 02.01.07 | m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECL-1 Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de rotura lenta ECL-1, en capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. | | | | | | |
| ACT0010 | Glorieta | 625 | | | | 625,00 | |
| ACT0010 | Carril | 4530 | | | | 4.530,00 | |
| ACT0010 | | 4510 | | | | 4.510,00 | |
| ACT0010 | | | | | | | 9.665,00 |
| | | | | | | | 9.665,00 |
| 02.01.08 | t. M.B.C. TIPO AC 22 bin B60/70 S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 bin B60/70 S en capa intermedia, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, árido ofítico o calizo, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación según artículo 542 del PG-3 | | | | | | |

MEDICIONES

Desdoblamiento Avda Isaac Peral (II Tramo)

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------------|---|------|----------|---------|--------|-----------|----------|
| ACT0010 | Glorieta | 625 | 2,40 | | 0,10 | 150,00 | |
| ACT0010 | | | | | | | |
| ACT0010 | Carril | 4530 | 2,40 | | 0,07 | 761,04 | |
| ACT0010 | | 4510 | 2,40 | | 0,07 | 757,68 | |
| ACT0010 | | | | | | | 1.668,72 |
| | | | | | | | 1.668,72 |
| 02.01.11 | m Cuneta revestida lateral, triangular | | | | | | |
| | Formación de cuneta revestida lateral, de sección triangular, según detalles adjuntos, con hormigón HM-20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones. Incluido preparación del terreno. | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | 295,00 | | | 295,00 | |
| ACT0010 | | 1 | 324,00 | | | 324,00 | 619,00 |
| | | | | | | | 619,00 |
| 02.01.12 | m. PERFILADO CUNETAS TRIANGULARES SIN CLASIFICAR | | | | | | |
| | Perfilado y refino de cuneta, de sección triangular en terreno sin clasificar, con transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo. | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | 251,00 | | | 251,00 | |
| ACT0010 | | 1 | 224,00 | | | 224,00 | 475,00 |
| | | | | | | | 475,00 |
| 02.01.13 | m2 PAV. CONT. HORM. FRATAS. MAN. e=15 cm. | | | | | | |
| | Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p. de juntas. | | | | | | |
| ACT0010 | Isletas | 5 | | | | 5,00 | |
| ACT0010 | | | | | | | 5,00 |
| | | | | | | | 5,00 |
| 02.01.14 | m. BORD. HORM. MONOCAPA GRIS 10-20x35 cm. | | | | | | |
| | Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 10-20x35 cm., arista exterior biselada, colocado sobre prisma de hormigón HM-20/P/20/I, apoyado en la explanación, rejuntado y limpieza, incluido la excavación previa y el relleno posterior. | | | | | | |
| ACT0010 | Glorieta | | 44,00 | | | 44,00 | |
| ACT0010 | Isleta | | 28,00 | | | 28,00 | |
| ACT0010 | Mediana | | 1.170,00 | | | 1.170,00 | |
| ACT0010 | Isleta | | 27,00 | | | 27,00 | 1.269,00 |
| | | | | | | | 1.269,00 |
| 02.01.15 | ud ARQUETA SUMIDERO HM-20 IN SITU 60x60x75 cm. | | | | | | |
| | Arqueta-sumidero de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal, construida in situ de dimensiones interiores 60x60 cm. y profundidad 75 cm., espesor de paredes 15 cm., con marco y rejilla de fundición, incluso excavación y relleno lateral compactado, completamente terminado. | | | | | | |
| ACT0010 | | 3 | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | | 3,00 |
| 02.01.16 | m. TUB. ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1000mm | | | | | | |
| | Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, incluido la excavación y el tapado posterior de las zanjas. | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | 20,00 | | | 20,00 | 20,00 |
| | | | | | | | 20,00 |

MEDICIONES

Desdoblamiento Avda Isaac Peral (II Tramo)

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|-------------|
| SUBCAPÍTULO 02.02 ACERADO | | | | | | | |
| 02.02.03 | m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 30x30 Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | | | | |
| ACT0010 | | 36 | | | | 36,00 | 36,00 |
| | | | | | | | <hr/> 36,00 |

MEDICIONES

Desdoblamiento Avda Isaac Peral (II Tramo)

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIÓN VIARIA | | | | | | | |
| 03.01 | m. M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm | | | | | | |
| Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, realmente pintado, excepto premarcaje. | | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | 180,00 | | | 180,00 | |
| ACT0010 | Ejes | 2 | 560,00 | | | 1.120,00 | |
| ACT0010 | Estacionamiento | 1 | 10,00 | | | 10,00 | 1.310,00 |
| | | | | | | | 1.310,00 |
| 03.02 | m. M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm | | | | | | |
| Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje. | | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | 250,00 | | | 250,00 | |
| ACT0010 | | 4 | 575,00 | | | 2.300,00 | |
| ACT0010 | | 1 | 40,00 | | | 40,00 | 2.590,00 |
| | | | | | | | 2.590,00 |
| 03.03 | m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS | | | | | | |
| Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. | | | | | | | |
| ACT0010 | | 110 | | | | 110,00 | 110,00 |
| | | | | | | | 110,00 |
| 03.04 | m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS | | | | | | |
| Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. | | | | | | | |
| ACT0010 | Flecha | 28 | 1,20 | | | 33,60 | |
| ACT0010 | Flecha 2 | 1 | 1,50 | | | 1,50 | |
| ACT0010 | Flecha 3 | 3 | 2,18 | | | 6,54 | |
| ACT0010 | Ceda | 7 | 1,43 | | | 10,01 | |
| ACT0010 | Stop | 1 | 1,50 | | | 1,50 | |
| ACT0010 | Línea detención M.4.1 | 1 | 46,00 | 0,40 | | 18,40 | |
| ACT0010 | Línea ceda M.4.2. | 1 | 40,00 | 0,40 | | 16,00 | 87,55 |
| | | | | | | | 87,55 |
| 03.05 | ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=90 cm. | | | | | | |
| Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | | | | | |
| ACT0010 | | 26 | | | | 26,00 | 26,00 |
| | | | | | | | 26,00 |
| 03.06 | ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=135 cm. | | | | | | |
| Señal triangular de lado 135 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | | | | | |
| ACT0010 | | 12 | | | | 12,00 | 12,00 |
| | | | | | | | 12,00 |
| 03.07 | ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=90 cm. | | | | | | |
| Señal cuadrada de lado 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | | | | | |
| ACT0010 | | 13 | | | | 13,00 | 13,00 |
| | | | | | | | 13,00 |
| 03.08 | ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA H.I. 2A=90 cm. | | | | | | |
| Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| 03.09 | ud MÓDULO SEÑAL NOR.INFOR.URB.120x300 cm. | | | | | | |
| Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 120x300 cm., colocada, excepto báculo. | | | | | | | |
| ACT0010 | | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |

MEDICIONES

Desdoblamiento Avda Isaac Peral (II Tramo)

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| 03.10 | ud MÓDULO SEÑAL NOR.INFOR.URB.150x30 cm. Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 150x30 cm., colocada, excepto báculo. | | | | | | |
| ACT0010 | | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |
| 03.11 | ud MÓDULO SEÑAL NOR.INFOR.URB.170x40 cm. Módulo de señalización urbana normal, de dimensiones 170x40 cm., colocada, excepto báculo. | | | | | | |
| ACT0010 | | 2 | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | 2,00 |

MEDICIONES

Desdoblamiento Avda Isaac Peral (II Tramo)

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 04.01 INSTALACIONES SEGURIDAD SALUD | | | | | | | |
| 04.01.01 | ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento. | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| 04.01.02 | ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFICIE Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares. | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| 04.01.03 | ms ALQUILER CASETA ASEO 7,91 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,55x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. | | | | | | |
| ACT0010 | | 3 | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | | 3,00 |
| 04.01.04 | ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª. | | | | | | |
| ACT0010 | | 3 | | | | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | | | 3,00 |
| SUBCAPÍTULO 04.02 PROTECCIONES COLECTIVAS | | | | | | | |
| 04.02.01 | ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97. | | | | | | |
| ACT0010 | | 4 | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | | 4,00 |
| 04.02.02 | ud PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 165x45 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/R.D. 485/97. | | | | | | |
| ACT0010 | | 5 | | | | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | | | 5,00 |
| 04.02.03 | m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. | | | | | | |
| ACT0010 | | 600 | | | | 600,00 | 600,00 |
| | | | | | | | 600,00 |
| 04.02.04 | m. SEPARADOR DE VIAS (100x60x40) ROJO Y BLANCO Separador de vías (dimen. 100x60x40) rojo y blanco, fabricado en polietileno estabilizado a los rayos UV, con orificio de llavero en la parte superior para lastrar con agua 20 cm y tapón roscado hermético para el vaciado (amortizable en 4 usos) | | | | | | |
| ACT0010 | | 100 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | | 100,00 |

MEDICIONES

Desdoblamiento Avda Isaac Peral (II Tramo)

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| 04.02.05 | m. VALLA ENREJADO GALVANIZADO Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,00 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. | | | | | | |
| ACT0010 | | 100 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | | 100,00 |
| 04.02.06 | ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. | | | | | | |
| ACT0010 | | 1 | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 |
| 04.02.07 | m2 PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm., incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/R.D. 486/97. | | | | | | |
| ACT0010 | | 25 | | | | 25,00 | 25,00 |
| | | | | | | | 25,00 |
| 04.02.08 | ud Señal de seguridad circular, de diámetro 60 cm. Señal de seguridad circular, de diámetro 60 cm. | | | | | | |
| | | | | | | | 5,00 |
| 04.02.09 | ud Señal de seguridad triangular, de 60 cm. de lado Señal de seguridad triangular, de 60 cm. de lado | | | | | | |
| | | | | | | | 5,00 |
| 04.02.10 | m Valla de obra reflectante | | | | | | |
| | | | | | | | 25,00 |
| SUBCAPÍTULO 04.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES | | | | | | | |
| 04.03.01 | ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| ACT0010 | | 8 | | | | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | | | 8,00 |
| 04.03.02 | ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| ACT0010 | | 8 | | | | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | | | 8,00 |
| 04.03.03 | ud MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos. | | | | | | |
| ACT0010 | | 30 | | | | 30,00 | 30,00 |
| | | | | | | | 30,00 |
| 04.03.04 | ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| ACT0010 | | 5 | | | | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | | | 5,00 |
| 04.03.05 | ud PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |
| ACT0010 | | 16 | | | | 16,00 | 16,00 |
| | | | | | | | 16,00 |
| 04.03.06 | ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | | | |

MEDICIONES

Desdoblamiento Avda Isaac Peral (II Tramo)

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| ACT0010 | | 8 | | | | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | | | 8,00 |
| 04.03.07 | ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE | | | | | | |
| | Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97. | | | | | | |
| ACT0010 | | 8 | | | | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | | | 8,00 |