



ÍNDICE

1. CAPÍTULO 1: TRABAJOS PREVIOS	2
2. CAPÍTULO 2: REPOSICIÓN DE PAVIMENTACIÓN.....	3
3. CAPÍTULO 3: SERVICIOS URBANOS.....	6
3.1. CAPÍTULO 3.1: RED DE ABASTECIMIENTO	6
3.2. CAPÍTULO 3.2: RED DE SANEAMIENTO	7
3.3. CAPÍTULO 3.3: RED ALUMBRADO Y CANALIZ. MUNICIPAL	9
3.3.1. Capítulo 3.3.1: Arquetas	9
3.3.2. Capítulo 3.3.2: Canalizaciones enterradas	10
3.3.3. Capítulo 3.3.3: Tierras	11
3.3.4. Capítulo 3.3.4: Conductores	11
3.3.5. Capítulo 3.3.5: Luminarias	11
3.3.6. Capítulo 3.3.6: Varios	13
3.3.7. Capítulo 3.3.7: Centro de mando	13
3.4. CAPÍTULO 3.4: RED SEMAFÓRICA	14
3.5. CAPÍTULO 3.5: RED DE RIEGO.....	15
3.6. CAPÍTULO 3.6: VARIOS	17
4. CAPÍTULO 4: JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO.....	17
5. CAPÍTULO 5: SEÑALIZACIÓN	20
5.1. CAPÍTULO 5.1: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	20
5.2. CAPÍTULO 5.2: SEÑALIZACIÓN VERTICAL	21
6. CAPÍTULO 6: GESTIÓN DE RESIDUOS	22
7. CAPÍTULO 7: VARIOS.....	22
8. CAPÍTULO 8: SEGURIDAD Y SALUD	22



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
1. CAPÍTULO 1: TRABAJOS PREVIOS					
1.1	4.037,28	m²	Levantado manual de pavimento de acera Demolición y levantado de firme de acera existente con martillo neumático y compresor, medida la superficie ejecutada en obra.	13,17	53.170,98
1.2	1,00	PA	Retirada mobiliario Partida alzada, a justificar para retirada de bancos y jardineras, señales de tráfico, papeleras, etc. Incluido traslado al almacén municipal.	2.000,00	2.000,00
1.3	4.037,28	m²	Compact.mec.fondo y refino a mano Compactación de fondo con medios mecánicos i/refino manual y riego, medida la superficie ejecutada en obra.	0,27	1.090,07
1.4	1.260,18	m³	Excavación en toda clase de terreno Excavación en toda clase de terreno, incluso roca, de modo manual, mecánica o con explosivos, incluso corte con disco y cuña hidráulica, agotamiento si fuera necesario, compactación en tongadas hasta el grado exigido, acopio, medido el volumen de la excavación. Incluso transporte de material sobrante a vertedero.	7,06	8.896,87
1.5	863,22	ml	Traslado de bordillo Recuperación y traslado a almacén municipal de bordillos existentes.	12,95	11.178,70
1.6	2.363,91	m²	Demolición de firme Demolición y levantado de firme existente con martillo neumático y compresor, medida la superficie ejecutada en obra.	6,32	14.939,91
1.7	23,00	ud	Desmontaje farolas Desmontaje de farolas existentes y traslado a almacén municipal.	82,51	1.897,73
1.8	23,00	ud	Demolición cimentaciones báculos Demolición de cimentaciones de báculos y PP. retirada conducc. afectadas por nuevo trazado.	37,86	870,78
1.9	51,00	ud	Retirada de arbol según protocolo Retirada de árbol existente, según prescripciones del protocolo municipal.	269,63	13.751,13
1.10	29.943,65	m²	Fresado por cm de pavimento Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o planta de reciclaje o lugar de empleo.	0,37	11.079,15



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
1.11	1,00	PA	Desmontaje y retirada canalización existente Partida alzada, a justificar para desmontaje y retirada canalización existente.	3.000,00	3.000,00

TOTAL CAPÍTULO 1 121.875,32 EUROS

2. CAPÍTULO 2: REPOSICIÓN DE PAVIMENTACIÓN

2.1	324,36	m³	Zahorra artificial ZA-25 Suministro y puesta en obra de capa granular de zahorra artificial tipo ZA-25, para caminos y subbases de firmes, incluyendo la zahorra artificial, extendida en tongadas de hasta 30 cm. de espesor y compactada al 98% del Próctor Modificado, totalmente terminado.	17,89	5.802,80
2.2	1.075,42	m³	B.HM-20/P/20(CEM-II/A-P32,5) Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-20/P/20, árido máximo 20 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de dilatación.	76,42	82.183,60
2.3	1,68	t	Riego de imprimación ECI Emulsión asfáltica catiónica tipo ECI empleada en riegos de imprimación, con una dotación de 1 kg/m², incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.	346,98	582,93
2.4	4,27	t	Riego de adherencia ECR-1D Emulsión asfáltica catiónica termoadherente tipo ECR-1D empleada en riegos de adherencia, con una dotación de 0,5 kg/m², incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.	300,35	1.282,49
2.5	907,92	t	M.B.C. AC-16 Surf B50/70 D, áridos caliz Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 Surf B50/70 D, para capa de rodadura, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluso filler de aportación, áridos calizos o silíceos que cumpla el desgaste de los Angeles y betún.	44,00	39.948,48
2.6	159,71	t	M.B.C. AC-22 Bin B50/70 D, áridos caliz.osi Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 Bin B50/70 D, para capa intermedia, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluso filler de aportación, áridos calizos o silíceos que cumpla el desgaste de los Angeles y betún.	41,67	6.655,12



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
2.7	1.838,43	ml	Sum. coloc.bordillo blanco mera 15x35cm Suministro y colocación de bordillo blanco mera 15x35 cm. cara y canto flameados y arista matada, incluso mortero de asiento y rejuntado, incluyendo excavación y hormigón de solera y refuerzo. Incluso parte proporcional de bordillos curvos.	50,12	92.142,11
2.8	3.653,41	m²	Pav. baldosa gris alba 40x40x6 cm Suministro y colocación de pavimento de baldosas flameadas gris alba de 40x40X6cm, colocadas sobre mortero de cemento de 4 cm de espesor en capa gruesa procedente de planta, dosificación C:A 1:3 a 1:4, planicidad de apoyo no superior a 20 mm en 2 m., incluso rejuntado y enlechado de juntas.Incluso merma de piedra y parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	60,15	219.752,61
2.9	108,73	m²	Pav.adoq.blanco mera sup.flameada14X14X10cm Pavimento de adoquín de granito blanco mera, superficie flameada y cantos tronzados, de dimensiones 14x14x10 cm, para colocación con junta de 15mm, resultando 42uds/m2., sentado sobre mortero de cemento de >4 cm de espesor en capa gruesa procedente de planta, dosificación C:A 1:3 a 1:4, planicidad de apoyo no superior a 20 mm en 2 m, i/nivelado, recebado con arena y compactado, incluso merma en piedra y parte proporcional de puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	57,47	6.248,71
2.10	16,31	m³	Base de hormigón con mallazo electrosoldado Base de hormigón en masa empleado en pavimentos pétreos,HA-25, extendido, vibrado y curado, incluso mallazo electrosoldado de diámetro 6 mm, de 15x15 cm.(para un espesor de 15 cm).	113,62	1.853,14
2.11	67,72	ml	Encintado blanco mera de 15x20 cm. Encintado blanco mera de 15x20 cm. flameado a una cara, sobre solera de hormigón HM-15 N/mm2., incluso excavación necesaria, totalmente colocado.	28,44	1.925,96
2.12	14,00	ud	Suministro y colocación pieza lateral vados Suministro e instalación de pieza lateral para resolución de vados de vehículos de dimensiones básicas 60x30x28 cm, totalmente colocado.	64,71	905,94
2.13	816,03	ml	Sum.coloc.bordillo recto blanco mera 15x25cm Suministro y colocación de bordillo recto blanco mera 15x25 cm. borde achaflanado de 2 x 2 cm., incluso mortero de asiento y rejuntado, incluyendo excavación y hormigón de solera y refuerzo.	45,65	37.251,77
2.14	91,73	ml	Sum.coloc.bordillo curvo blanco mera 15x25cm Suministro y colocación de bordillo curvo blanco mera 20x22 cm. borde achaflanado de 2 x 2 cm., incluso mortero de asiento y rejuntado, incluyendo excavación y hormigón de solera y refuerzo.	87,52	8.028,21



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
2.15	191,07	m²	Pav. de losa granito rosa Porriño 40x40x6cm Pavimento de baldosas flameadas de granito rosa porriño de 40x40X6 cm, colocadas sobre mortero de cemento de 4 cm de espesor en capa gruesa procedente de planta, dosificación C:A 1:3 a 1:4, planicidad de apoyo no superior a 20 mm en 2 m, incluso rejuntado y enlechado de juntas. Incluso merma en piedra y parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	47,70	9.114,04
2.16	47,75	m²	Bal.rojo Altamira ranurada 60x40x6cm Pavimento de baldosas flameadas rojo Altamira de 60x40X6cm, con superficie ranurada direccional cada 25 mm, colocadas sobre mortero de cemento de 4 cm de espesor en capa gruesa procedente de planta, dosificación C:A 1:3 a 1:4, planicidad de apoyo no superior a 20 mm en 2 m, incluso rejuntado y enlechado de juntas. Incluso merma en piedra y parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	151,31	7.225,05
2.17	88,38	m²	Bal.rojo Altamira lisa flameada 30x30x6cm Pavimento de baldosas flameadas rojo Altamira de 30x30X6cm, con superficie lisa flameada, colocadas sobre mortero de cemento de 4 cm de espesor en capa gruesa procedente de planta, dosificación C:A 1:3 a 1:4, planicidad de apoyo no superior a 20 mm en 2 m, incluso rejuntado y enlechado de juntas. Incluso merma en piedra y parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	104,40	9.226,87
2.18	74,35	m²	Bal.rojo Altamira táctil botones 30x30x6cm Pavimento de baldosas flameadas rojo Altamira de 30x30X6cm, con superficie táctil de botones, colocadas sobre mortero de cemento de 4 cm de espesor en capa gruesa procedente de planta, dosificación C:A 1:3 a 1:4, planicidad de apoyo no superior a 20 mm en 2 m, incluso rejuntado y enlechado de juntas. Incluso merma en piedra y parte proporcional para la ejecución de de juntas de dilatación y para puesta en rasante de tapas de registros de los diferentes servicios urbanos.	202,34	15.043,98
2.19	36,00	m²	Forrado tapa con piedra Forrado de tapas de registro con piedra igual a la del pavimento, incluso roblón identificativo, totalmente acabado.	130,39	4.694,04

TOTAL CAPÍTULO 2 549.867,85 EUROS



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3. CAPÍTULO 3: SERVICIOS URBANOS					
3.1. CAPÍTULO 3.1: RED DE ABASTECIMIENTO					
1.4	345,66	m³	Excavación en toda clase de terreno Excavación en toda clase de terreno, incluso roca, de modo manual, mecánica o con explosivos, incluso corte con disco y cuña hidráulica, agotamiento si fuera necesario, compactación en tongadas hasta el grado exigido, acopio, medido el volumen de la excavación. Incluso transporte de material sobrante a vertedero.	7,06	2.440,36
3.1.1	2,00	ud	Hidrante superf.100 arquet.racor+tapa Hidrante contra incendios, tipo superficie, paso de 100 mm con una boca de 100 mm, formado por hidrante con arqueta completa, con racor y tapa UNE, completamente instalado, medida la unidad en funcionamiento.	1.208,32	2.416,64
3.1.2	15,00	ud	Boca riego tipo "Vigo", equipada Boca de riego tipo "Vigo", con conexión y salida a 45 mm, completamente instalada, medida la unidad en funcionamiento.	165,30	2.479,50
3.1.3	223,67	m³	Relleno con material de la excavación Relleno con material procedente de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del Proctor Modificado.	4,04	903,63
3.1.4	739,39	ml	Sum. e instal. tub. fundición dúctil D300 Suministro e instalación de tubería de fundición dúctil D300 clase K9, incluso juntas.	110,22	81.495,57
3.1.5	8,00	ud	Sum. e instal. válvula comp. DN300 Suministro e instalación válvula compuerta DN300 con unión mediante bridas.	935,45	7.483,60
3.1.6	14,00	ud	Pozo regist.pref.D=100cm h=3,5m Instalación de pozo de registro de diámetro interior 100 cm y de profundidad media libre de 3,5 m, construido con anillos prefabricados de hormigón en masa de borde machiembreado, colocado sobre solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3, y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm, con cono asimétrico para formación de brocal de pozo de 60 cm de altura, incluyendo el marco circular y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, medida la unidad instalada en obra.	314,83	4.407,62
3.1.7	8,00	ud	Conexión a red existente Conexión a red existente, incluso accesorios para derivaciones con tuberías de la red actual.	1.520,60	12.164,80



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3.1.8	19,00	ud	Acometida domiciliaria Acometida desde domicilio a la red general de abastecimiento de 7 m. de distancia máxima, realizada mediante tubería de polietileno de 32 mm. de diámetro y presión de 10 atm., colocado sobre cama de arena fina y relleno del mismo material hasta 10 cm. por encima de la parte superior de la tubería; compuesto de codo, bridas de unión, tes y llaves de compuerta. Con parte proporcional de piezas especiales de unión, cambios de dirección y juntas. Estimando unidad realizada en su medición.	127,13	2.415,47

TOTAL CAPÍTULO 3.1 116.207,19 EUROS

3.2. CAPÍTULO 3.2: RED DE SANEAMIENTO

1.4	2.268,08	m³	Excavación en toda clase de terreno Excavación en toda clase de terreno, incluso roca, de modo manual, mecánica o con explosivos, incluso corte con disco y cuña hidráulica, agotamiento si fuera necesario, compactación en tongadas hasta el grado exigido, acopio, medido el volumen de la excavación. Incluso transporte de material sobrante a vertedero.	7,06	16.012,64
2.2	27,63	m³	B.HM-20/P/20(CEM-II/A-P32,5) Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-20/P/20, árido máximo 20 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de dilatación.	76,42	2.111,48
3.1.3	2.041,28	m³	Relleno con material de la excavación Relleno con material procedente de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del Proctor Modificado.	4,04	8.246,77
3.2.1	31,00	ud	Sum.calz.fáb Selecta Maxi C-250 perfil T Instalación de sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 60x60x60cm, construido sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado, de 1/2 pie de espesor, asentados con mortero de cemento 1/6, enfoscado y bruñido interiormente, incluyendo tragadera de fundición tipo Selecta maxi o similar, conexionado de conducciones y enrasado al pavimento, con p.p. de medios auxiliares, así como la excavación, relleno perimetral retacado y acondicionamiento del terreno o pavimento, remates y retirada de sobrantes, medida la unidad instalada en obra.	452,68	14.033,08
3.2.2	2.100,08	m²	Entibac.ligera zanja/pozo c/mad. Entibación ligera (una tabla sí y dos no) en zanjas o pozos, con madera, hasta 3,5 m de profundidad, incluso desentibado y p.p. de medios auxiliares.	6,06	12.726,48



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3.1.6	44,00	ud	Pozo regist.pref.D=100cm h=3,5m Instalación de pozo de registro de diámetro interior 100 cm y de profundidad media libre de 3,5 m, construido con anillos prefabricados de hormigón en masa de borde machiembado, colocado sobre solera de hormigón HM-15/40, ligeramente armada con mallazo, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3, y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm, con cono asimétrico para formación de brocal de pozo de 60 cm de altura, incluyendo el marco circular y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, medida la unidad instalada en obra.	314,83	13.852,52
3.2.3	18,00	ud	Acometida de saneamiento Acometida a pozo de saneamiento con tubería de PVC de 315mm de diámetro , incluso excavación, conexionado, tapado, apisonado, limpieza y retirada de sobrantes, medida la unidad ejecutada.	125,28	2.255,04
3.2.4	5,00	ud	Arqueta sifónica en red de pluviales Instalación de arqueta sifónica en red de pluviales.	179,68	898,40
3.2.5	84,04	ml	Tuber.saneam.PVC corr.dbl.par.D=400mm Instalación de tubería enterrada de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, y sección circular, unión por copa con junta elástica, de 400 mm de diámetro exterior y rigidez 8 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, y con p.p. de medios auxiliares, incluso mandrilado de tubos, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, medida la longitud instalada en obra.	68,74	5.776,91
3.2.6	709,29	ml	Tuber.saneam.PVC corr.dbl.par.D=500mm Instalación de tubería enterrada de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, y sección circular, unión por copa con junta elástica, de 500 mm de diámetro exterior y rigidez 8 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, y con p.p. de medios auxiliares, incluso mandrilado de tubos, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, medida la longitud instalada en obra.	100,78	71.482,25



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3.2.7	606,72	ml	Tuber.saneam.PVC corr.dbl.par.D=600mm Instalación de tubería enterrada de saneamiento de PVC de doble pared, exterior corrugada e interior lisa, y sección circular, unión por copa con junta elástica, de 600 mm de diámetro exterior y rigidez 8 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, y con p.p. de medios auxiliares, incluso mandrilado de tubos, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, medida la longitud instalada en obra.	116,75	70.834,56

TOTAL CAPÍTULO 3.2 218.230,13 EUROS

3.3. CAPÍTULO 3.3: RED ALUMBRADO Y CANALIZ. MUNICIPAL

3.3.1. CAPÍTULO 3.3.1: ARQUETAS

3.3.1.1	21,00	ud	Arq.50x50x60 cm.(cam.de dir. y T.T) Arqueta con alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/3 sin fondo, de medidas interiores 50x50x60 cm. con tapa y marco de fundición de fundición gris incluidos, cierre tipo antivandalico, capacitadas para soportar una carga de 12Tn en aceras y 20Tn en calles, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluso fondo de la arqueta, formado por el propio terreno y libre de cualquier pegote de hormigón, con lecho de grava gruesa (tamaño de la grava 25-50 mm.) de 15 cm de profundidad para facilitar el drenaje. Terminación de la arqueta en su parte superior se enrasará con pavimento existente o proyectado, dándole una pendiente de un 2% para evitar la entrada de agua.	90,20	1.894,20
3.3.1.2	25,00	ud	Arq.60x60x100 cm.(Cru. de calle) Arqueta alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/3 sin fondo, de medidas interiores 60x60x100 cm. con tapa y marco de fundición de fundición gris incluidos, cierre tipo antivandalico, capacitadas para soportar una carga de 12Tn en aceras y 20Tn en calles, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluso fondo de la arqueta, formado por el propio terreno y libre de cualquier pegote de hormigón, con lecho de grava gruesa (tamaño de la grava 25-50 mm.) de 15 cm de profundidad para facilitar el drenaje. Terminación de la arqueta en su parte superior se enrasará con pavimento existente o proyectado, dándole una pendiente de un 2% para evitar la entrada de agua.	116,17	2.904,25



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3.3.1.3	0,00	ud	Arq. 60x60x60 cm (centro de mando) Arqueta alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/3 sin fondo, de medidas interiores 60x60x60 cm. con tapa y marco de fundición de fundición gris incluidos, cierre tipo antivandalico, capacitadas para soportar una carga de 12Tn en aceras y 20Tn en calles, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluso fondo de la arqueta, formado por el propio terreno y libre de cualquier pegote de hormigón, con lecho de grava gruesa (tamaño de la grava 25-50 mm.) de 15 cm de profundidad para facilitar el drenaje. Terminación de la arqueta en su parte superior se enrasará con pavimento existente o proyectado, dándole una pendiente de un 2% para evitar la entrada de agua.	97,19	0,00
TOTAL CAPÍTULO 3.3.1					4.798,45 EUROS

3.3.2. CAPÍTULO 3.3.2: CANALIZACIONES ENTERRADAS

3.3.2.1	1.098,92	ml	Canaliz. linea 2+1 excav. manual Canalización en acera, de línea de alumbrado y previsión de canalización municipal, con 2 tubos de PVC de D=110 mm (1 para alumbrado y 1 para canalización municipal) y un tubo de D=63 mm, de dimensiones según planos, incluso excavación por medios manuales, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, mandrilado de tubos, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.	34,15	37.528,12
3.3.2.2	266,62	ml	Canaliz. cruce calzada 4+1 excav. manual Canalización reforzada, en cruce de calzada, de línea de alumbrado y previsión de canalización municipal, con 4 tubos de PVC de D=110 mm (3 para alumbrado y 1 para canalización municipal) y un tubo de D=63 mm, de dimensiones según planos, incluso excavación por medios manuales, relleno y protección con hormigón HM-20/P/20/IIa, mandrilado de tubos, cable guía y retirada de productos sobrantes de la excavación, completamente terminado.	52,25	13.930,90
TOTAL CAPÍTULO 3.3.2					51.459,02 EUROS



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3.3.3. CAPÍTULO 3.3.3: TIERRAS					
3.3.3.1	11,00	ud	Toma de tie.ind.con pica de ace.cobrizado... Toma de tierra para alumbrado publico con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluso medios auxiliares para hincado y en su caso relleno con material de aportación . Totalmente realizada.	35,26	387,86

TOTAL CAPÍTULO 3.3.3 387,86 EUROS

3.3.4. CAPÍTULO 3.3.4: CONDUCTORES

3.3.4.1	1.365,54	ml	Línea alumb.P.4(1x10) 0,6/1kV Cu. s/exc. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV,inclusoparte proporcional cable para red equipotencial tipo VV-750, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	13,02	17.779,33
3.3.4.2	1,00	PA	Canalización y línea acometida 4(1x50) Partida alzada, a justificar, para línea para acometida eléctrica formada por conductores de cobre 4(1x50) mm ² A1 bajo canalización de 160 mm, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	1.000,00	1.000,00

TOTAL CAPÍTULO 3.3.4 18.779,33 EUROS

3.3.5. CAPÍTULO 3.3.5: LUMINARIAS

3.3.5.1	0,00	ud	Columna troncocónica 10 m 2 brazos 1,5 y 1,0m Suministro y montaje de Columna troncocónica de acero de 10 metros. Incluye dos unidades del escudo corporativo del Exmo. Concello de Vigo en bronce. Provisto de dos brazos Iridium, de 1,5 metros hacia el vial colocado a 9 metros de altura, y de 1,0 metros colocado a 5 metros de altura hacia la acera. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación. Incluso cimentación, canalización y conductor interior para alimentación con pieza en Y en polietileno rígido como indica la Ordenanza Municipal. Totalmente colocada.	2.083,17	0,00
3.3.5.2	0,00	ud	Luminaria Modena Grande 250W VSAP Suministro y montaje de Luminaria modelo Modena Grande 250W VSAP de Philips, o similar. Totalmente instalada, i/ p.p. de pequeño material accesorio, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad.	699,00	0,00



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3.3.5.3	0,00	ud	Luminaria Modena Pequeño 100W VSAP Suministro y montaje de Luminaria modelo Modena Pequeño 100W VSAP de Philips, o similar. Totalmente instalada, i/ p.p. de pequeño material accesorio, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad.	646,00	0,00
3.3.5.4	14,00	ud	Columna R-MFC-0901 paso cebra Columna R-MFC-09101 CARANDINI modelo MFC-Multifunción/inox de 5 mts. de alto con señalización vial, en base de fundición de hierro de 1.065 mm. de morfología troncocónica aristada pintada en ral 3005, escudo del Concello de Vigo fabricado en fundición de aluminio que se fijara bajo la puerta de registro, nudo de señal BVSP1 en fundición de aluminio pintado en ral 3005, fuste fabricado en tubo de 73 X 3,05 mecanizado para posible señal de trafico luminosa y brazo para señal de trafico fabricado en tubo de 60,3 X 2,7 en acero inoxidable aisi-316L satinado, brazo de luminaria modelo BVL-60/404 fabricado en fundición de aluminio. Incluso cimentación.	2.034,72	28.486,08
3.3.5.5	14,00	ud	Luminaria TST-250/PP VSAP 150W Luminaria TST-250/PP VSAP 150W, o similar.	421,28	5.897,92
3.3.5.6	1,00	ud	Columna Multiple-12 cilíndrica Columna modelo MULTIPLE-12 cilíndrica R-10107de Carandini o similar, Homologada formada por un solo tramo de 12m de altura, dispone de 3 puertas de grandes dimensiones para le acceso a los equipos pintada en RAL 9007, tres aros de acero inoxidable AISI-316 para fijación de proyectores que permiten colocar un total de 9 proyectores y orientarlos en los tres ejes de coordenadas, adorno superior con rendijas verticales, incorpora portalámparas para lámpara fluorescente compacta que ofrecen una leve iluminación interior, resaltando su silueta, protección de la columna mediante galvanizado en caliente, fijación mediante pernos M27x900mm zincados con doble tuerca y arandela. Incluso cimentación.	4.211,71	4.211,71
3.3.5.7	5,00	ud	Proyector TNG-400/AS i/luminaria Tango VSAP Proyector modelo Tango TNG-400/AS, clase I, de Carandini o similar, armadura de fundición de aluminio donde se fija el reflector, el compartimento del equipo y la horquilla de suspensión, con equipo incorporado para lámpara de vapor de sodio a.p. 250 W, lámpara vsap incluida totalmente instalada y en funcionamiento.	858,26	4.291,30
3.3.5.8	31,00	ud	Columna troncocónica 10 m 2 brazos 1,5m Columna troncocónica de 10 metros de acero al carbono de 4 mm, de calidad S-235-JR según UNE-EN-10025. Galvanizado en caliente, con imprimación sintética de óxido de zinc, color a determinar por la dirección facultativa. Con 2 brazos curvos tipo Iridium de 1,5 metros situados a 10 metros con los mismos tratamientos que la columna y acoplamiento para luminaria Módena. Con punta de lanza de 0,8 metro. Pintada en dos colores, RAL a definir por la dirección facultativa. Incluyendo cimentación y escudo de Ayto de Vigo.	2.308,06	71.549,86



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3.3.5.9	31,00	ud	Luminaria Modena SGP682 150W VSAP Suministro y montaje de Luminaria modelo Modena SGP682 150W VSAP de Philips, o similar. Totalmente instalada, i/ p.p. de pequeño material accesorio, movimiento de materiales, medios auxiliares y medidas de seguridad.	688,40	21.340,40

TOTAL CAPÍTULO 3.3.5 135.777,27 EUROS

3.3.6. CAPÍTULO 3.3.6: VARIOS

3.3.6.1	1,00	PA	Alumbrado provisional y traslado pto de luz Partida alzada, a justificar, para la posible ejecución del alumbrado provisional necesario durante la ejecución de las obras, incluyendo el paso de cableado existente a aéreo, por si tuviesen que eliminar puntos. Incluso conductores, conexiones y pases aéreos. Incluso traslado de puntos de luz existentes en fase I ejecutada en acera impar, entre los números 35 y 69, hasta acera comprendida entre Calle Urzáiz y Palencia.	5.000,00	5.000,00
3.3.6.2	1,00	PA	Conexión red alumbrado a marquesinas, cabinas Partida alzada, de abono íntegro, para conexión, desde la red de alumbrado público, con las marquesinas, cabinas telefónicas y mupis que existen en el trazado, mediante canalización de tubo doble capa de 63 mm de diametro.	1.000,00	1.000,00
3.3.6.3	1,00	PA	Proyecto, dirección obra, boletín y OCA Partida alzada, de abono íntegro, para acometida eléctrica, tasas, puesta a punto, proyecto, Dirección de Obra, boletín y OCA.	2.000,00	2.000,00
3.3.6.4	1,00	PA	Reposición pavimentos base columnas antiguas Partida alzada, a justificar, para reposición de pavimentos en base de columnas antiguas.	2.000,00	2.000,00

TOTAL CAPÍTULO 3.3.6 10.000,00 EUROS

3.3.7. CAPÍTULO 3.3.7: CENTRO DE MANDO

3.3.7.1	0,00	ud	Cuadro de mando Suministro y colocación de cuadro de mando tipo monolit o similar totalmente equipado para alumbrado público con 6 líneas de salida, con contador homologado, modulo estabilizador-reductor de 30Kva y publicidad exterior, incluso aplacado de piedra en base, homologado por el Concello de Vigo.	13.081,74	0,00
---------	------	----	--	-----------	------



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3.3.7.2	0,00	ud	Cimentación cuadro de mando Cimentación para centro de mando de alumbrado público de 50x50x70 cm en hormigón en masa HM-25 N/mm2, incluso excavación necesaria y pernos de anclaje de 30 cm de longitud, medida la unidad ejecutada en obra.	78,96	0,00
3.3.7.3	0,00	ud	Módulo de comunicaciones Suministro y colocación de modulo de comunicaciones homologado por el Concello de Vigo.	6.236,30	0,00
3.3.7.4	1,00	PA	Desplazamiento de Centro de mando Partida alzada, a justificar, para posible desplazamiento de Centro de mando existente.	2.000,00	2.000,00

TOTAL CAPÍTULO 3.3.7 2.000,00 EUROS

TOTAL CAPÍTULO 3.3 223.201,93 EUROS

3.4. CAPÍTULO 3.4: RED SEMAFÓRICA

1.4	125,33	m³	Excavación en toda clase de terreno Excavación en toda clase de terreno, incluso roca, de modo manual, mecánica o con explosivos, incluso corte con disco y cuña hidráulica, agotamiento si fuera necesario, compactación en tongadas hasta el grado exigido, acopio, medido el volumen de la excavación. Incluso transporte de material sobrante a vertedero.	7,06	884,83
3.1.3	100,26	m³	Relleno con material de la excavación Relleno con material procedente de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del Proctor Modificado.	4,04	405,05
3.4.1	1,00	PA	Semaforización provisional Partida alzada, a justificar para adecuación semafórica provisional durante obra i/ reprogramaciones según departamento de tráfico.	2.000,00	2.000,00
3.4.2	6,00	ud	Dem.de bas.ant.y eje. de nuevas ciment. Demolición de bases antiguas de báculos de semáforos existentes y ejecución de nuevas cimentaciones para su nueva ubicación, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero.	487,17	2.923,02
3.4.3	433,32	ml	Canalización 2 tubos PVC D=110 mm Instalación de nueva canalización para red semafórica con 2 tubos de pvc 110 mm, incluido mandrilado.	25,61	11.097,33
3.4.4	67,98	ml	Canalización 3 tubos PVC D=110 Instalación de nueva canalización para red semafórica con 3 tubos de pvc 110 mm, incluido mandrilado.	28,80	1.957,82



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3.4.5	501,30	ml	Conductor para Semaforización Instalación de tendido de conductores para elementos semafóricos.	10,98	5.504,27
3.4.6	7,00	ud	Arqueta registro 60x60 Arqueta registro para semáforos de ladrillo revestido de 0,60 x 0,60 m., incluso cerco y tapas de fundición, según normas del Concello de Vigo.	116,62	816,34
3.4.7	1,00	ud	Columna semafórica tubo Fe Suministro y colocación de columna de hierro para instalación semafórica, i/conexiones y cimentación.	504,30	504,30
3.4.8	1,00	ud	Semáforo 13/200 LED 3 focos Suministro y colocación de semáforo de policarbonato ó aluminio de tres focos verde-ambar-rojo, de 200 mm. e iluminación mediante óptica de LED.	697,31	697,31
3.4.9	1,00	ud	Semáforo 12/200 LED peatones Suministro y colocación de semáforo de policarbonato ó aluminio de dos focos verde-rojo, con silueta de peatón de 200 mm. e iluminación mediante óptica de LED.	538,31	538,31
3.4.10	1,00	ud	Semáforo acústico 11/200 Suministro y colocación de semáforo acustico para invidentes.	167,31	167,31
TOTAL CAPÍTULO 3.4					27.495,89 EUROS

3.5. CAPÍTULO 3.5: RED DE RIEGO

3.5.1	1.309,04	ml	Canalización de riego bajo acera i/excav Canalización para riego bajo acera, consistente en suministro y montaje de tubería de polietileno de 32 mm. de diámetro y 10 Kg/cm2 de presión, dentro de tubería de polietileno corrugado de 110mm de diámetro, incluso mandrilado, cama de arena de 10 cm de espesor, excavación y relleno con material seleccionado procedente de la excavación.	12,61	16.506,99
3.5.2	147,03	ml	Canalización riego bajo calzada i/excav Canalización riego bajo calzada, para tubería de riego de polietileno de 32 mm. de diámetro y 10 Kg/cm2 de presión, dentro de tubería de polietileno corrugado de 110mm de diámetro, incluso mandrilado, excavación, relleno y protección con hormigón HM-20/P/20/Ila, totalmente terminado.	23,25	3.418,45
3.5.3	41,00	ud	Arqueta para riego Suministro y colocación de arqueta para riego, modelo VB-1419-13B-HDPE de RAIN-BIRD o similar, de 48x35,2x31,1 cm.	47,83	1.961,03



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3.5.4	2.116,77	ml	Tubería de goteo polietileno D=16 mm Suministro e instalación de tubería de goteo de PE, D=16 mm goteros autocompensantes de 4Vh cada uno, distanciados 33 cm y espesor de la misma 1,2 mm con parte proporcional de piezas especiales, completamente terminado y conexionado.	4,63	9.800,65
3.5.5	1,00	PA	Conexiones con red de abastecimiento Partida alzada, a justificar, para las distintas conexiones de la red de riego con red de abastecimiento.	2.500,00	2.500,00
3.5.6	6,00	ud	Caja conex.tipo TBOS, 2 est. Caja de conexión tipo TBOS o similar, de baterías, de 3 programas independientes y dos estaciones, para control de 1 solenoide por estación de tipo TBOS o similar, carcasa hermética y sumergible para colocación en arqueta, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra.	188,30	1.129,80
3.5.7	3,00	ud	Cons.prog.sistem.tipo TBOS,infra Consola portátil para programación, transmisión y comprobación de datos, vía señal infrarroja, a un número ilimitado de cajas de conexión TBOS o equivalente, con 3 programas independientes, tiempo de riego de 1 minuto a 12 horas y 8 arranques por programa y día, suministrada para su utilización en redes de riego programado, medida la unidad suministrada en obra.	299,41	898,23
3.5.8	6,00	ud	Electrov.nylon 1" PEB Electroválvula para montaje en línea PEB o equivalente, con solenoide de impulsos de 9 V, diseñada para una presión de trabajo de 1,5-15 bar, fabricada en nylon con refuerzo de fibra de vidrio, con conexión roscada a 1" y caudal 0,06-10 m3/h, sin depurador, respectivamente, colocada en instalación de riego, medida la unidad instalada en obra.	142,66	855,96
3.5.9	37,00	ud	Acometida a jardinera Conexión de red de riego a jardineras.	389,85	14.424,45
3.5.10	6,00	ud	Válvula reguladora de presión Suministro y colocación de regulador de presión. Totalmente terminada y funcionando.	19,87	119,22
3.5.11	9,00	ud	Difusor de riego emergente Difusor emergente de 10 cm, con tobera de sector regulable de caudal proporcional al sector regado, totalmente instalado, medida la unidad en funcionamiento.	11,69	105,21
TOTAL CAPÍTULO 3.5				51.719,99 EUROS	



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
3.6. CAPÍTULO 3.6: VARIOS					
3.6.1	1,00	PA	Obra civil soterramiento líneas aéreas Obra civil para soterramiento de líneas aéreas existentes de Fenosa y Telefónica.	2.000,00	2.000,00
3.6.2	1,00	PA	Reposición tapas y/o gomas en calzada Reposición de tapas y/o gomas de registros de distintos servicios en calzada.	2.000,00	2.000,00
TOTAL CAPÍTULO 3.6					4.000,00 EUROS

TOTAL CAPÍTULO 3 640.855,13 EUROS

4. CAPÍTULO 4: JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO

4.1	346,41	m³	Extendido tierra vegetal en zona verde Extendido manual de tierra vegetal suministrada a granel, en un radio máximo, desde el lugar de descarga, de <100 m, para formar una capa uniforme de espesor <10 cm, medido el volumen extendido.	33,49	11.601,27
4.2	54,54	m³	Capa de drenaje para plantación Capa de drenaje para plantación, consistente en la realización de una cama de grava silícea en el fondo, medida la unidad ejecutada en obra.	48,20	2.628,83
4.3	119,44	m²	Planta temporada en masa Plantación de planta temporada (tagetes) en masa, suministradas en contenedor con una densidad de 25 plantas/m² en terreno llano previamente acondicionado, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del hoyo del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego e incluido sistema de anclaje Interno de cepellón según norma NT J 08C medida la unidad completamente ejecutada.	31,36	3.745,64



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
4.4	63,66	m²	Plantas arbustivas h>0,8 m Plantación de plantas arbustivas de tamaño superior a 80 cm., suministradas en contenedor de 3 L, densidad 12 ud/m², incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio Intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno apisonado del hoyo del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apasionado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego e Incluido sistema de anclaje interno de cepellón según norma NT J 08C medida la unidad completamente ejecutada.	45,33	2.885,71
4.5	800,00	ud	Vivaces de gran floración o similar Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de plantas vivaces de gran floración. densidad 10 ud/m² .Suministradas en contenedor de 3 L.	3,12	2.496,00
4.6	11,00	ud	Camellia Japónica Plantación de Camellia japónica, suministrada en contenedor, con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 0,4 x 0,4 x 0,4 m³ con tierra vegetal fertilizada, compactación manual y primer riego, según NTJ 08B/Plantación; incluida apertura del hoyo.	104,60	1.150,60
4.7	333,69	m²	Suministro y plantación de césped Suministro y plantación de césped a base de festuca arundinacea 85 %, Ray grass Inglés 10 % y Poa pratense 5%, incluso perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo, pase de motocultor a los 10 cms superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra de la mezcla indicada a razón de 40 gr/m²; reposición de marra, riegos y cortes necesarios hasta el total del arraigo del césped.	1,94	647,36
4.8	20,00	ud	Banco imitación madera Banco con láminas de material sintético imitando madera.	290,46	5.809,20
4.9	11,00	ud	Jardinera longitudinal de granito Suministro y colocación de jardinera de granito. Formada por piezas flameadas de granito gris alba y rosa porriño de secciones de 15/30 cm de ancho recto y biselado y altura variable entre 30-65 cm según detalles, de dimensiones exteriores 1,0 m. e interiores de 0,5 y 0,4 m. Incluso transporte, ejecución de bases de hormigón, corte de jardinera recto y a bisel, totalmente colocada.	801,62	8.817,82
4.10	100,94	ml	Jardinera de granito 40 cm isletas/curvas Suministro y colocación de jardinera de granito gris alba. Formada por piezas flameadas de granito gris alba de secciones de 10/20 cm de ancho recto y biselado y altura 40 cm según detalles. Incluso transporte, ejecución de bases de hormigón, corte de jardinera recto y a bisel, totalmente colocada.	204,87	20.679,58



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
4.11	16,00	ud	Jar.gra. refugio contenedores pieza entera Suministro y colocación de jardinera de dimensiones 2,00x1,50 m realizado en granito rosa porriño acabado falmado, fabricado cada módulo en una pieza única, sin juntas, con paredes de 15 cm de espesor, según planos.	2.334,06	37.344,96
4.12	51,00	ud	Alcorque drenante de kimu 2000 o similar Suministro y colocación alcorque drenante de vidrio reciclado tipo "Talisman Paisajismo" de Kimu 2000 o similar, incluso marco angular de acero inoxidable perimetral trabado en el pavimento, totalmente terminado.	309,74	15.796,74
4.13	51,00	ud	Robinia casque rouge 16/18 cm Suministro y plantación de Robinia casque rouge de 16-18 cm. circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en cepellón, incluso sistema de fijación "platipus" o similar.	110,17	5.618,67
4.14	315,00	ud	Laurus nobilis columna Plantación de Laurus nobilis (Laurel) de 80 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 0,4 x 0,4 x 0,4 m3 con tierra vegetal fertilizada, compactación manual y primer riego, según NTJ 08B/Plantación; incluida apertura del hoyo.	67,50	21.262,50
4.15	65,80	ml	Barandilla con pasamanos de acero Suministro y colocación de barandilla con pasamanos de acero inoxidable, modelo SOL ALTA o similar. Completamente colocada en obra.	317,34	20.880,97
4.16	1,00	ud	Instalación Pérgola con paneles solares Suministro e instalación de pérgola AL 11/80 solar de Urban square o similar, con estructura de perfiles de acero inox. aisi 316 de 140.140.5 mm y de 100.50.2 mm, panelado inferior de chapa de acero galvanizada, acabado lacado en el RAL a determinar, con 3 paneles solares de medidas 220x1196 mm, anclaje a suelo mediante chapón de acero inox aisi 304 de dimensiones 600.600.10 mm.	11.010,01	11.010,01

TOTAL CAPÍTULO 4 172.375,86 EUROS



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	---------

5. CAPÍTULO 5: SEÑALIZACIÓN

5.1. CAPÍTULO 5.1: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

5.1.1	823,41	ml	Marca vial long. blanca 10 cm i/micr Marca vial longitudinal blanca reflexiva de 10 cm de ancho, con pintura termoplástica en caliente, acrílica al agua y microesferas de vidrio, realizado con máquina autopropulsada, incluso premarcaje, totalmente terminada.	0,60	494,05
5.1.2	160,11	ml	Marca vial long. blanca 40 cm i/micr Marca vial longitudinal blanca reflexiva de 40 cm de ancho, con pintura termoplástica en caliente, acrílica al agua y microesferas de vidrio, realizado con máquina autopropulsada, incluso premarcaje, totalmente terminada.	1,93	309,01
5.1.3	500,84	m²	Marca vial blanca en cebreados y símbolos Marca vial blanca reflexiva en cebreados y símbolos, con pintura termoplástica en caliente, acrílica al agua y microesferas de vidrio, realizado con máquina manual, incluso premarcaje, totalmente terminada.	7,54	3.776,33
5.1.4	815,30	ml	Marca vial long. amarilla/blanca 15 cm i/micr Marca vial longitudinal amarilla/blanca reflexiva de 15 cm de ancho, en desvíos de obras o estacionamiento regulado, con pintura acrílica al agua y microesferas de vidrio, realizado con máquina autopropulsada, incluso premarcaje, totalmente terminada.	0,50	407,65
5.1.5	3,00	ud	Marca apar. minusválidos Señalización horizontal de zona reservada para aparcamiento de minusválidos.	160,14	480,42
5.1.6	1,00	PA	Señalización horizontal provisional Partida alzada, a justificar, para señalización horizontal provisional de obra.	1.000,00	1.000,00
5.1.7	1.552,70	m²	Pintura roja 2 componentes pasos peatones Pintura roja dos componentes, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio y árido, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	13,82	21.458,31

TOTAL CAPÍTULO 5.1 27.925,77 EUROS



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
5.2. CAPÍTULO 5.2: SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
5.2.1	12,00	ud	Señal cuadrada 60X60 cm. nivel 2 Señal cuadrada de 60X60 cm., nivel 2, i/p.p. poste aluminio modelo sierra nevada o similar, tornillería, cimentación y anclaje, incluso abrazadera isofónica de acero inoxidable en farolas. Totalmente colocada.	179,81	2.157,72
5.2.2	16,00	ud	Señal circular 60 nivel 2 Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 2, i/p.p. poste aluminio modelo sierra nevada o similar, tornillería, cimentación y anclaje, incluso abrazadera isofónica de acero inoxidable en farolas. Totalmente colocada.	178,55	2.856,80
5.2.3	14,00	ud	Señal rectangular 60x90 cm nivel 2 Señal cuadrada de lado 60 x90cm,i/p.p. poste aluminio modelo sierra nevada o similar, tornillería, cimentación y anclaje, incluso abrazadera isofónica de acero inoxidable en farolas. incluso abrazadera isofónica de acero inoxidable en farolas. Totalmente colocada.	138,94	1.945,16
5.2.4	6,00	ud	Señal triangular P 70 nivel 2 Señal reflectante triangular reflexiva Nivel 2, tipo P L=70 cm., i/p.p. poste aluminio modelo sierra nevada o similar, tornillería, cimentación y anclaje, incluso abrazadera isofónica de acero inoxidable en farolas. Totalmente colocada.	144,85	869,10
5.2.5	1,00	PA	Señalización vertical provisional Partida alzada, a justificar, para instalación, mantenimiento y desinstalación de la señalización provisional durante la ejecución de las obras.	1.000,00	1.000,00
TOTAL CAPÍTULO 5.2					8.828,78 EUROS

TOTAL CAPÍTULO 5 36.754,55 EUROS



Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	---------

6. CAPÍTULO 6: GESTIÓN DE RESIDUOS

6.1	1,00	ud	Gestión de residuos Partida para gestión de residuos de construcción y demolición conforme a lo estipulado en el Real Decreto 105/2008 y según Anejo 07.	30.574,62	30.574,62
-----	------	----	---	-----------	-----------

TOTAL CAPÍTULO 6 30.574,62 EUROS

7. CAPÍTULO 7: VARIOS

7.1	1,00	PA	Imprevistos Partida alzada, a justificar, para imprevistos durante la ejecución de las obras.	158.373,11	158.373,11
-----	------	----	--	------------	------------

TOTAL CAPÍTULO 7 158.373,11 EUROS

8. CAPÍTULO 8: SEGURIDAD Y SALUD

8.1	1,00	ud	Seguridad y Salud Partida para Seguridad y Salud, según importe incluido en el Anejo 13.	69.696,73	69.696,73
-----	------	----	---	-----------	-----------

TOTAL CAPÍTULO 8 69.696,73 EUROS