

Presupuesto parcial nº 1 TRABAJOS PREVIOS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.1	m3	Demolición de muro de mampostería, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	45,990	9,30	427,71
1.2	m3	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	432,000	18,84	8.138,88
1.3	m3	Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	5,784	21,38	123,66
1.4	m.	Demolición y levantado de dispositivo colector de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso excavación, carga y transporte del material resultante a vertedero.	40,000	16,83	673,20
1.5	m2xc	Fresado de pavimento bituminoso, incluso carga, barrido y transporte de residuos a lugar de empleo o vertedero.	10.694,850	0,41	4.384,89
Total presupuesto parcial nº 1 TRABAJOS PREVIOS:					13.748,34

Presupuesto: ENSANCHE Y MEJORA DE LA EP-0405 XESTEIRA- ALMOFREI DEL P...

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.1	m2	Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	4.860,000	1,01	4.908,60
2.2	m3	Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	3.234,510	6,49	20.991,97
2.3	m3	Terraplén en ensanches con productos de cualquier procedencia, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	1.768,450	2,52	4.456,49
Total presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS:					30.357,06

Presupuesto parcial nº 3 AFIRMADO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.1	m3	Excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	2.523,548	3,96	9.993,25
3.2	m3	Relleno localizado con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	1.632,884	10,62	17.341,23
3.3	m3	Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 75 % 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.	593,776	22,15	13.152,14
3.4	m3	Macadam ordinario, huso M(40), desgaste de los ángeles <30, puesto en obra, extendido, compactado, consolidado y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 10 cm. de espesor, medido sobre perfil.	296,888	17,62	5.231,17
3.5	m2	S.T.S. con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación de 3 kg/m2, con árido 12/6 y dotación de 20 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles <25	2.968,880	1,38	4.097,05
3.6	t.	Hormigón bituminoso en caliente AC-16-bin-50/70-S en regularización, fabricado, puesto en obra y compactado, i/filler de aportación y betún.	493,838	50,59	24.983,26
3.7	t.	Hormigón bituminoso en caliente AC-16-surf-50/70-S en capa de rodadura, fabricado, puesto en obra y compactado, i/filler de aportación y betún.	823,063	50,50	41.564,68
3.8	m2	Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	13.437,760	0,29	3.896,95
Total presupuesto parcial nº 3 AFIRMADO:					120.259,73

Presupuesto parcial nº 4 DRENAJE

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.1.- DRENAJE LONGITUDINAL					
4.1.1	m	Formación de cuneta revestida de sección triangular y 1 m de desarrollo, con hormigón HM-20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones.	270,000	22,14	5.977,80
4.1.2	m	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica, colocado en zanja, con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación, la cama de arena y el tapado posterior de las zanjas.	280,000	57,95	16.226,00
4.1.3	M	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2 reforzado con hormigón para cruce bajo calzada; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica, colocado en zanja, con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación, la cama de arena y el tapado posterior de las zanjas.	40,000	84,24	3.369,60
4.1.4	ud	Imbornal de hormigón prefabricado de 60x40 cm., y 60 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, incluso la excavación y el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento.	13,000	107,91	1.402,83
4.1.5	ML	Ml. de bordillo prefabricado de hormigón tipo C-3, de color gris, de 14 y 17 cm de bases superior e inferior y de 28 cm de altura, incluso preparación de asiento, solera 3 cm de hormigón HM-15 y recibido de las juntas con mortero.	160,000	15,94	2.550,40
4.1.6	ML	Ml. de bajante de hormigón prefabricado tipo B-3, totalmente terminada según planos, incluso juntas de dilatación, dados de apoyo de hormigón armado HA-20, encuentro con la cuneta, sellado de las juntas con mortero y cama y revestimiento de hormigón HM-20 a la salida.	10,000	23,39	233,90
Total 4.1.- 4.1. DRENAJE LONGITUDINAL:					29.760,53

4.2.- DRENAJE TRANSVERSAL

4.2.1.- ODT1

4.2.1.1	m3	Hormigón de limpieza HL-150 , según EHE-08 , vibrado y colocado, totalmente terminado	2,100	62,75	131,78
4.2.1.2	ud	Embocadura de pozo, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	1,000	2.424,10	2.424,10
4.2.1.3	ud	Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	1,000	2.181,38	2.181,38
4.2.1.4	m	Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 1500 mm clase 90, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.	14,000	365,09	5.111,26
4.2.1.5	m3	Excavación para emplazamiento de obras de paso o de drenaje en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero	37,800	3,24	122,47
Total 4.2.1.- 4.2.1. ODT1:					9.970,99

4.2.2.- ODT 2

4.2.2.1	m3	Hormigón de limpieza HL-150 , según EHE-08 , vibrado y colocado, totalmente terminado	1,988	62,75	124,75
4.2.2.2	ud	Embocadura de pozo, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	1,000	2.424,10	2.424,10
4.2.2.3	ud	Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 1500 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.	1,000	2.181,38	2.181,38

Presupuesto parcial nº 4 DRENAJE

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
4.2.2.4	m	Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 1500 mm clase 90, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.	13,250	365,09	4.837,44
4.2.2.5	m3	Excavación para emplazamiento de obras de paso o de drenaje en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero	35,775	3,24	115,91
Total 4.2.2.- 4.2.2 ODT 2:					9.683,58
Total 4.2.- 4.2. DRENAJE TRANSVERSAL:					19.654,57
Total presupuesto parcial nº 4 DRENAJE:					49.415,10

Presupuesto parcial nº 5 ESTRUCTURAS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
5.1	M2	Muro de escollera, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, ripios, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	960,000	131,19	125.942,40
Total presupuesto parcial nº 5 ESTRUCTURAS:					125.942,40

Presupuesto parcial nº 6 SEÑALIZACION

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
6.1.- SEÑALIZACION VERTICAL					
6.1.1	ud	Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	1,000	151,17	151,17
6.1.2	ud	Panel rectangular reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	2,000	766,69	1.533,38
6.1.3	ud	Señal triangular de 1350 mm de lado con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujección en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	2,000	159,99	319,98
6.1.4	ud	Señal octogonal de 900 mm de doble apotema con un nivel de retroreflexión 2 de uso permanente , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujección en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	2,000	161,42	322,84
Total 6.1.- 6.2 SEÑALIZACION VERTICAL:					2.327,37
6.2.- SEÑALIZACION HORIZONTAL					
6.2.1	m.	Marca vial reflexiva continua 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, excepto premarcaje.	750,000	0,37	277,50
6.2.2	m.	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.	1.500,000	0,49	735,00
6.2.3	m2	Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	26,250	8,55	224,44
Total 6.2.- 6.1 SEÑALIZACION HORIZONTAL:					1.236,94
Total presupuesto parcial nº 6 SEÑALIZACION:					3.564,31

Presupuesto parcial nº 7 SERVICIOS AFECTADOS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
7.1	Ud	Recrecio de arquetas y pozos de registro con coronación de hormigón en masa HM-20 n/mm2. de 20 cm. de espesor y una planta de 1x1 m., incluso encofrado y desencofrado, vibrado y colocación.	1,000	20.831,20	20.831,20
Total presupuesto parcial nº 7 SERVICIOS AFECTADOS:					20.831,20

Presupuesto parcial nº 8 REPOSICIONES

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
8.1	m2	Muro de mampostería ordinaria de piedra granítica de 40 cm. de espesor a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.	15,000	82,17	1.232,55
Total presupuesto parcial nº 8 REPOSICIONES:					1.232,55

Presupuesto parcial nº 9 VARIOS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
9.1	UD	Seguridad y salud	1,000	9.224,94	9.224,94
9.2	UD	Gestión de residuos	1,000	9.865,97	9.865,97
9.3	UD	Terminación y limpieza de las obras	1,000	1.710,00	1.710,00
9.4	Ud	VIGILANCIA MEDIOAMBIENTAL DE LAS OBRAS	1,000	1.800,00	1.800,00
Total presupuesto parcial nº 9 VARIOS:					22.600,91

Presupuesto de ejecución material

	Importe (€)
1 TRABAJOS PREVIOS	13.748,34
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	30.357,06
3 AFIRMADO	120.259,73
4 DRENAJE	49.415,10
4.1.- DRENAJE LONGITUDINAL	29.760,53
4.2.- DRENAJE TRANSVERSAL	19.654,57
4.2.1.- ODT1	9.970,99
4.2.2.- ODT 2	9.683,58
5 ESTRUCTURAS	125.942,40
6 SEÑALIZACION	3.564,31
6.1.- SEÑALIZACION VERTICAL	2.327,37
6.2.- SEÑALIZACION HORIZONTAL	1.236,94
7 SERVICIOS AFECTADOS	20.831,20
8 REPOSICIONES	1.232,55
9 VARIOS	22.600,91
Total	387.951,60

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS.