

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 REPARACIONES TRAMOS 1-3					
01.01	Ud	REPARACIÓN INTERIOR DE ARQUETA EXISTENTE Reparación interior de arqueta existente con picado y enrasado de medias cañas y tubo de losa inferior, totalmente Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					278,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 02 REPARACIONES TRAMO 4					
02.01	Ud	SUSTITUCIÓN DE TAPA SANEAMIENTO A D400 Sustitución de tapa de fundición existente de saneamiento a nueva tapa modelo municipal tipo D400 60x60cm, to- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					174,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 03 REPARACIONES TRAMO 5					
03.01	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME DE AGLOMERADO/HORMIGÓN Demolición de pavimento asfáltico o de hormigón, incluso parte proporcional de cajeo para nuevo paquete de firmes, excavación, p.p. de corte con radial de los contornos, carga de materiales, transporte a vertedero, canon de Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					8,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
03.02	m²	DEMOLICIÓN DE ACERAS Demolición de acera con baldosa hidráulica, bordillos, solera de hormigón y base o subbase de zahorra o to-do-uno, incluso precorte, parte proporcional de cajeo para nuevo paquete de firmes, excavación, carga y retirada Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					10,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
03.03	M3	HORMIG. HM-20 EN RELLENO DE ZANJA Hormigón HM-20 en relleno de zanja, incluso suministro, vertido, vibrado y curado y demás operaciones, construi-			
11000111	0,100 H	OFICIAL 1ª	29,22	2,92	
11000171	0,200 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	5,17	
2615	0,060 HR	CAMIÓN HORMIGONERA DE 6 M	36,23	2,17	
2171	0,080 H.	VIBRADOR DE AGUJA.	1,43	0,11	
2620	0,110 Hr	BOMBA DE HORMIG. DE 18 M3	58,52	6,44	
3059G	1,000 M3	HORMIGÓN FCK=20 N/MM2	112,00	112,00	
TOTAL PARTIDA.....					128,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
03.04	ML	MORTERO FLUIDO RELLENO COLECTOR Ml de Inyección de mortero fluido en colector en desuso (diámetros de 315mm o menores), incluso suministro, in- yectado, colocación de tapones o encofrados, vibrado y curado y demás operaciones, construido según EHE. In- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					39,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
03.05	ml	DESMONTAJE DE LA RED DE DRENAJE Desmontaje total de la red de Drenaje existente por medios manuales y mecánicos, para canalización de cualquier tipo de material, incluso excavación en zanja o pozo en zona urbanizada, en cualquier clase de terreno, incluso re- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					19,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	ml	EX.ZAN.D<400 / H<=1,3 M Excavación y relleno de zanja en todo tipo de terreno o pavimento, incluso roca, a mano o a máquina para tubería d<400 mm. y profundidad de rasante inferior de tubo h<1,3 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno y compactación según pg3 con material seleccionado procedente de la excavación o de préstamos, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero definitivo y eventual canon de vertido.			
HRYTH	0,600 H	RETROEXCAVADORA DE 125 CV	58,45	35,07	
OFICIA	0,500 H	OFICIAL 1ª	29,22	14,61	
PEON	0,500 H	PEÓN ORDINARIO	25,83	12,92	
GHFGG	1,500 m³	RELLENO SELECCIONADO	2,88	4,32	
%GASTIND	7,000 %	COSTES INDIRECTOS	66,90	4,68	

TOTAL PARTIDA..... 71,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

03.07	ml	TUBERIA PVC 200 MM Ml. tubería de pvc sanitaria tipo teja SN4 UNE EN 1401 con junta elástica, de 200mm de diámetro, y 3.2mm. de espesor, unión por adhesivo,color gris, colocada sobre cama de hormigón hm-20 n/mm2 y recubrimiento del mis- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					44,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

03.08	ml	TUBERIA PVC 250 MM Ml. tubería de pvc sanitaria tipo teja SN4 UNE EN 1401 con junta elástica, de 250mm de diámetro, y 3.2mm. de espesor, unión por adhesivo,color gris, colocada sobre cama de hormigón hm-20 n/mm2 y recubrimiento del mis-			
17204171IU	1,000 ml	TUBERIA PVC 250 MM	28,79	28,79	
11000111	0,140 H	OFICIAL 1ª	29,22	4,09	
11000171	0,170 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	4,39	
13020223	0,250 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	22,46	
14201000	0,400 Tn	ARENA DE RÍA	8,90	3,56	
%0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	63,30	0,63	

TOTAL PARTIDA..... 63,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.09	ml	TUBERÍA PVC 315 MM De tubería de saneamiento de pvc tipo teja SN4 UNE EN 1401 con junta elástica, de diámetro 315 mm. colocada sobre cama de hormigón hm-20 y recubierta del mismo según planos, juntas, suministro y vertido del hormigón,			
17204171	1,000 ml	TUBERIA PVC 315 MM	34,79	34,79	
11000111	0,150 H	OFICIAL 1ª	29,22	4,38	
11000171	0,200 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	5,17	
13020223	0,420 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	37,72	
%0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	82,10	0,82	

TOTAL PARTIDA..... 82,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.10	ud	ARQUETA SUMIDERO EN BADEN O LIMAHOYA Arqueta-sumidero de recogida de aguas en cunetas, badén o limahoyas, de hormigón HA-25 construida in situ de dimensiones interiores 60x60 cm. y profundidad variable menor de 1m, espesor de paredes 15 cm., con marco y rejilla de fundición D400 50x50cm, armaduras, incluso excavación y relleno lateral compactado, completamente			
O01OA030	2,000 H.	OFICIAL DE PRIMERA	29,22	58,44	
O01OA070	2,000 H.	PEON ORDINARIO	25,83	51,66	
M05EN020	1,000 h.	EXCAV.HIDR.NEUMÁTICOS 84 CV	37,89	37,89	
M07CB010	0,200 h.	CAMIÓN BASCULANTE 4X2 10 T.	29,57	5,91	
E04CE020	4,000 m2	ENCOF.MAD..	10,58	42,32	
P02PA100	1,000 ud	REJILLA	159,78	159,78	
P01HM0101	1,000 m³	HORMIGON HA-25/B/20/QB+I CENTRAL	95,80	95,80	

TOTAL PARTIDA..... 451,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11	ud		ARQUETA DE REGISTRO 60X60 ACERA B125 ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60CM Y ALTURA H<=1M PARA TUBERÍAS Ø<400 MM (DESDE COTA DE TAPA HASTA COTA HIDRÁULICA) DE HORMIGÓN HA-25, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENOS, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, FORMACIÓN DE MEDIAS CAÑAS TALADROS DE ACOMETIDAS, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE RESISTENCIA B125, RECIBIDO DE PATES, CON MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE ACABADO SEGÚN PLANOS.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....		473,50	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
03.12	Ud		REPARACIÓN SUMIDERO EN CALZADA O ACERAS Reparación de Sumidero de hormigón en masa hm-20 según detalle de proyecto, con acometida a sumidero o arqueta, incluso excavación, rellenos, encofrados, junta de unión, suministros, vertido y vibrado del hormigón, rejilla			
11000111	0,302	H	OFICIAL 1ª	29,22	8,82	
11000171	0,604	H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	15,60	
13020223	0,440	M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	39,52	
AUX00132	3,800	M2	ENCOFRADO PLANO OCULTO	17,60	66,88	
12030122	0,113	H	RETROEXCAVADORA DE 125 CV	62,11	7,02	
17204074	1,000	Ud	REJILLA	91,80	91,80	
%P70000000	7,000	%	MEDIOS AUXILIARES	229,60	16,07	
			TOTAL PARTIDA.....		245,71	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
03.13	Ud		CONEXIÓN DE BAJANTE PLUVIALES/FECALES De conexión de bajante de pluviales/fecales de edificio o bien de sumideros hasta tubería o arquetas de la nueva red de pluviales o fecales que incluye todos los trabajos necesarios para la conexión, incluso localización de bajante existente, excavación y relleno en zanja, tubería de pvc hasta 3 m de longitud cubierta de arena y arqueta in situ ciega o arqueta in situ a pie de bajante, piecerío, mano de obra y medios auxiliares totalmente ejecutada la uni-			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....		324,32	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
03.14	Ud		CONEXIÓN A RED EXISTENTE/COLECTOR De conexión provisional de la nueva red de drenaje a la red existente o conexión de la nueva red con la red ejecutada en distinta fase de ejecución o colector unitario, que incluye excavación picado y reposición de paredes de			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....		262,52	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
03.15	m²		SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo y colores a determinar por la D.F. o bien de botones en caso de pasos peatonales, incluso cenefas, recibido con 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6), incluso p.p. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos. realiza-			
BAL001	1,000	m²	BALDOSA HIDRÁULICA	18,95	18,95	
AUX00023	0,010	m³	MORTERO, 1:6	85,61	0,86	
11000151	0,084	H	AYUDANTE	27,35	2,30	
11000171	0,119	H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	3,07	
%0100	1,000	%	MEDIOS AUXILIARES	25,20	0,25	
			TOTAL PARTIDA.....		25,43	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.16	m ²	SOLERA 12 CM ACERAS Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón hm-20 t.Max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, porexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.P. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques.			
13020223	0,120 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	10,78	
11000151	0,135 H	AYUDANTE	27,35	3,69	
11000171	0,200 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	5,17	
12030902	0,135 H	VIBRADOR NEUMÁTICO.	1,02	0,14	
12030801	0,135 H.	COMPRESOR PORT. 6 M3/MIN.	4,54	0,61	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	20,40	1,43	
TOTAL PARTIDA.....					21,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
03.17	m ³	SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 De subbase granular de zahorra artificial ZA-25 a ejecutar con material de cantera, con los espesores fijados en los			
T40044	1,000 m ³	ZAHORRA ARTIFICIAL	13,03	13,03	
M031.005	0,029 H	CISTERNA AGUA S/CAMION 10.000 L	34,09	0,99	
12030201	0,029 H	MOTONIVELADORA DE 180 CV.	50,40	1,46	
M08RN050	0,103 H.	RODILLO VIBR.AUTOPR.MIXTO 17 T.	58,35	6,01	
11000111	0,074 H	OFICIAL 1ª	29,22	2,16	
11000171	0,147 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	3,80	
%0300	1,500 %	MEDIOS AUXILIARES	27,50	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					27,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.18	Tn	M.B.C. AC 8 SURF 50/70 D-8 RODADURA tn de Mezcla bituminosa en caliente, con árido ofítico tipo AC8 SURF 50/70 D-8, en capa de rodadura, incluso be-			
1820502EYH	1,000 Tn	TN. DE AGLOMERADO D - 8	115,20	115,20	
11000101	0,080 H.	CAPATAZ	30,90	2,47	
11000171	0,080 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	2,07	
_QN040	0,080 h	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROP.12 T	53,67	4,29	
_QN050	0,080 h	RODILLO DE NEUMÁTICOS	59,51	4,76	
12030602	0,080 H	EXTENDEDORA DE AGLOMERADO	40,63	3,25	
12030400	0,050 H	CAMIÓN DE TRES EJES 10 M3	32,56	1,63	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	133,70	9,36	
TOTAL PARTIDA.....					143,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS					
03.19	m ²	RIEGO ADHERENCIA De riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, lim-			
18205001	0,003 Tn.	TN. DE EMULSIÓN.	240,00	0,72	
11000111	0,003 H	OFICIAL 1ª	29,22	0,09	
12030603	0,003 H	BITUMINADORA DE 1.800 L.	22,87	0,07	
12030601	0,004 H	BARREDORA	23,59	0,09	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					1,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.20	ml	CONTRACINTA HORMIGÓN 30 CM Contracinta de hormigón hm-20, de 30 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido y vibrado del hormigón, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad.			
11000111	0,100 H	OFICIAL 1ª	29,22	2,92	
11000171	0,300 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	7,75	
13020223	0,150 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	13,47	
M014.012	0,050 H.	RETROEXCAVADORA	70,96	3,55	
%0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	27,70	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					27,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.21	ml	BADÉN DE HORMIGÓN 60 CM Badén de hormigón HA-20 de 0,60 m. de ancho y 0,15 m. de espesor mínimo, incluso mallazo según planos, ex- Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					39,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
03.22	ml	BORDILLO CALZADA PREFABRICADO 25 X 15 CM Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida			
BORCAL	1,000 ML	BORDILLO HORMIGÓN 25X15	6,65	6,65	
13020223	0,010 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	0,90	
AUX00023	0,080 m³	MORTERO, 1:6	85,61	6,85	
11000111	0,194 H	OFICIAL 1ª	29,22	5,67	
11000171	0,200 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	5,17	
%0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	25,20	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					25,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
03.23	P.A.	REPOSICION DE REDES AFECTADAS Partida alzada a justificar ante la dirección de obra para reposiciones de servicios urbanos, cunetas, jardinería, redes de agua potable, energía eléctrica, alumbrado, drenaje, telefonía, etc., que se puedan producir durante la ejecución Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					1.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL EUROS					
03.24	UD	CATAS Ejecución de catas para localización de servicios existentes incluyendo la maquinaria y mano de obra necesarias.			
001060	3,000 H.	PEON.	25,83	77,49	
014010	0,250 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	43,88	10,97	
%0001	12,000 %	COSTES INDIRECTOS	88,50	10,62	
TOTAL PARTIDA.....					99,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
03.25	ml	LINEA MARCA VIAL Eje de 10 o 15 cm. de ancho realmente pintado ejecutado con pintura reflectante de doble componente con esferas antideslizantes con coeficiente w1> 7.85, incluso limpieza previa por medios manuales o mecánicos, señalización			
27227000	0,050 Kg	PINTURA VIAL REFLEXIVA.	5,38	0,27	
27227010	0,050 Kg	ESFERA VIDRIO EN SEÑALIZ.	2,69	0,13	
O010A030	0,040 H.	OFICIAL DE PRIMERA	29,22	1,17	
O010A070	0,040 H.	PEON ORDINARIO	25,83	1,03	
12030606	0,010 H	MARCADOR UNIV. AUTOMOTRIZ	23,03	0,23	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,80	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					3,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.26	m ²	SÍMBOLOS O LETRAS VIALES Pintado de símbolos o letras realmente pintados con pintura reflectante termoplástica en frío de dos componentes tipo grdc o similar con esferas antideslizantes, incluso premarcaje, barrido y limpieza previos por medios manuales o mecánicos, señalización y protecciones de obras, medios auxiliares y maquinaria, borrado de marcas sobrante,			
27227000	0,550 Kg	PINTURA VIAL REFLEXIVA.	5,38	2,96	
27227010	0,550 Kg	ESFERA VIDRIO EN SEÑALIZ.	2,69	1,48	
0010A030	0,100 H.	OFICIAL DE PRIMERA	29,22	2,92	
0010A070	0,100 H.	PEON ORDINARIO	25,83	2,58	
12030606	0,150 H	MARCADOR UNIV. AUTOMOTRIZ	23,03	3,45	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,40	0,94	

TOTAL PARTIDA..... 14,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CAPÍTULO 04 REPARACIONES TRAMO 6

04.01	m ²	DEMOLICIÓN DE FIRME DE AGLOMERADO/HORMIGÓN Demolición de pavimento asfáltico o de hormigón, incluso parte proporcional de cajero para nuevo paquete de firmes, excavación, p.p. de corte con radial de los contornos, carga de materiales, transporte a vertedero, canon de Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					8,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

04.02	m ²	DEMOLICIÓN DE ACERAS Demolición de acera con baldosa hidráulica, bordillos, solera de hormigón y base o subbase de zahorra o todo-uno, incluso precorte, parte proporcional de cajero para nuevo paquete de firmes, excavación, carga y retirada Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					10,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.03	m2	DESPEJE Y DESBROCE Despeje y desbroce en todo tipo de terreno y vegetación hasta 30 cm de espesor y retirada de tocones, incluso			
02380131	0,021 H	PEON ORDINARIO	25,83	0,54	
MAQ01	0,007 H	MAQUINARIA DE OBRA	110,40	0,77	
TOTAL PARTIDA.....					1,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

04.04	M3	HORMIG. HM-20 EN RELLENO DE ZANJA Hormigón HM-20 en relleno de zanja, incluso suministro, vertido, vibrado y curado y demás operaciones, construi-			
11000111	0,100 H	OFICIAL 1ª	29,22	2,92	
11000171	0,200 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	5,17	
2615	0,060 HR	CAMIÓN HORMIGONERA DE 6 M	36,23	2,17	
2171	0,080 H.	VIBRADOR DE AGUJA.	1,43	0,11	
2620	0,110 Hr	BOMBA DE HORMIG. DE 18 M3	58,52	6,44	
3059G	1,000 M3	HORMIGÓN FCK=20 N/MM2	112,00	112,00	
TOTAL PARTIDA.....					128,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

04.05	ML	MORTERO FLUIDO RELLENO COLECTOR Ml de Inyección de mortero fluido en colector en desuso (diámetros de 315mm o menores), incluso suministro, inyectado, colocación de tapones o encofrados, vibrado y curado y demás operaciones, construido según EHE. In-Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					39,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06	ml	DESMONTAJE DE LA RED DE DRENAJE Desmontaje total de la red de Drenaje existente por medios manuales y mecánicos, para canalización de cualquier tipo de material, incluso excavación en zanja o pozo en zona urbanizada, en cualquier clase de terreno, incluso relleno de zanjas, transporte a vertedero de residuos y canon de vertido.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			19,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
04.07	ml	EX.ZAN.D<400 / H<=1,3 M Excavación y relleno de zanja en todo tipo de terreno o pavimento, incluso roca, a mano o a máquina para tubería d<400 mm. y profundidad de rasante inferior de tubo h<1,3 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno y compactación según pg3 con material seleccionado procedente de la excavación o de préstamos, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y transporte a lugar de empleo o			
HRyth	0,600 H	RETROEXCAVADORA DE 125 CV	58,45	35,07	
OFICIA	0,500 H	OFICIAL 1ª	29,22	14,61	
PEON	0,500 H	PEÓN ORDINARIO	25,83	12,92	
GHFGG	1,500 m³	RELLENO SELECCIONADO	2,88	4,32	
%GASTIND	7,000 %	COSTES INDIRECTOS	66,90	4,68	
		TOTAL PARTIDA.....			71,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
04.08	ml	TUBERIA PVC 200 MM Ml. tubería de pvc sanitaria tipo teja SN4 UNE EN 1401 con junta elástica, de 200mm de diámetro, y 3.2mm. de espesor, unión por adhesivo,color gris, colocada sobre cama de hormigón hm-20 n/mm2 y recubrimiento del mis-			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			44,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
04.09	ml	TUBERIA PVC 250 MM Ml. tubería de pvc sanitaria tipo teja SN4 UNE EN 1401 con junta elástica, de 250mm de diámetro, y 3.2mm. de espesor, unión por adhesivo,color gris, colocada sobre cama de hormigón hm-20 n/mm2 y recubrimiento del mis-			
17204171IU	1,000 ml	TUBERIA PVC 250 MM	28,79	28,79	
11000111	0,140 H	OFICIAL 1ª	29,22	4,09	
11000171	0,170 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	4,39	
13020223	0,250 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	22,46	
14201000	0,400 Tn	ARENA DE RÍA	8,90	3,56	
%0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	63,30	0,63	
		TOTAL PARTIDA.....			63,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.10	ml	TUBERÍA PVC 315 MM De tubería de saneamiento de pvc tipo teja SN4 UNE EN 1401 con junta elástica, de diámetro 315 mm. colocada sobre cama de hormigón hm-20 y recubierta del mismo según planos, juntas, suministro y vertido del hormigón,			
17204171	1,000 ml	TUBERIA PVC 315 MM	34,79	34,79	
11000111	0,150 H	OFICIAL 1ª	29,22	4,38	
11000171	0,200 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	5,17	
13020223	0,420 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	37,72	
%0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	82,10	0,82	
		TOTAL PARTIDA.....			82,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.11	ud	ARQUETA SUMIDERO EN BADEN O LIMAHOYA			
		Arqueta-sumidero de recogida de aguas en cunetas, badén o limahoyas, de hormigón HA-25 construida in situ de dimensiones interiores 60x60 cm. y profundidad variable menor de 1m, espesor de paredes 15 cm., con marco y rejilla de fundición D400 50x50cm, armaduras, incluso excavación y relleno lateral compactado, completamente			
O01OA030	2,000 H.	OFICIAL DE PRIMERA	29,22	58,44	
O01OA070	2,000 H.	PEON ORDINARIO	25,83	51,66	
M05EN020	1,000 h.	EXCAV.HIDR.NEUMÁTICOS 84 CV	37,89	37,89	
M07CB010	0,200 h.	CAMIÓN BASCULANTE 4X2 10 T.	29,57	5,91	
E04CE020	4,000 m2	ENCOF.MAD..	10,58	42,32	
P02PA100	1,000 ud	REJILLA	159,78	159,78	
P01HM0101	1,000 m³	HORMIGON HA-25/B/20/QB+I CENTRAL	95,80	95,80	

TOTAL PARTIDA..... 451,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

04.12	Ud	REPARACIÓN SUMIDERO EN CALZADA O ACERAS			
		Reparación de Sumidero de hormigón en masa hm-20 según detalle de proyecto, con acometida a sumidero o arqueta, incluso excavación, rellenos, encofrados, junta de unión, suministros, vertido y vibrado del hormigón, rejilla			
11000111	0,302 H	OFICIAL 1ª	29,22	8,82	
11000171	0,604 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	15,60	
13020223	0,440 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	39,52	
AUX00132	3,800 M2	ENCOFRADO PLANO OCULTO	17,60	66,88	
12030122	0,113 H	RETROEXCAVADORA DE 125 CV	62,11	7,02	
17204074	1,000 Ud	REJILLA	91,80	91,80	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	229,60	16,07	

TOTAL PARTIDA..... 245,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

04.13	Ud	POZO REGISTRO D=1M HASTA 1,5M			
		De pozo de registro de hormigón armado prefabricado de 100cm de diametro de ha-25 según las dimensiones indicadas en los planos para tuberías de diámetro hasta 315 mm, hasta 1,5m de altura, incluso excavación, rellenos con material seleccionado de excavación o de préstamos, transporte a vertedero de productos sobrantes, encofrados y desencofrados, armadura, vertido, vibrado y curado del hormigón, pates plastificados, medias cañas, marco y tapa de registro de fundición dúctil de diámetro de abertura 60 cm clase d400 modelo pamrex de la casa saint			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		818,65	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.14	ud	ARQUETA DE REGISTRO 60X60 ACERA B125			
		ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60CM Y ALTURA H<=1M PARA TUBERÍAS Ø<400 MM (DESDE COTA DE TAPA HASTA COTA HIDRÁULICA) DE HORMIGÓN HA-25, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENOS, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, FORMACIÓN DE MEDIAS CAÑAS TALADROS DE ACOMETIDAS, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE RESISTENCIA B125, RECIBIDO DE PATES, CON MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE ACABADO SEGÚN PLANOS.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		473,50	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

04.15	Ud	CONEXIÓN DE BAJANTE PLUVIALES/FECALES			
		De conexión de bajante de pluviales/fecales de edificio o bien de sumideros hasta tubería o arquetas de la nueva red de pluviales o fecales que incluye todos los trabajos necesarios para la conexión, incluso localización de bajante existente, excavación y relleno en zanja, tubería de pvc hasta 3 m de longitud cubierta de arena y arqueta in situ ciega o arqueta in situ a pie de bajante, piecerío, mano de obra y medios auxiliares totalmente ejecutada la uni			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		324,32	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

04.16	Ud	CONEXIÓN A RED EXISTENTE/COLECTOR De conexión provisional de la nueva red de drenaje a la red existente o conexión de la nueva red con la red ejecutada en distinta fase de ejecución o colector unitario, que incluye excavación picado y reposición de paredes de arquetas o galerías incluso encofrado medios auxiliares y mano de obra necesarios, totalmente terminado. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					262,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.17	m²	SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo y colores a determinar por la D.F. o bien de botones en caso de pasos peatonales, incluso cenefas, recibido con 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6), incluso p.p. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos. realiza-			
BAL001	1,000 m²	BALDOSA HIDRÁULICA	18,95	18,95	
AUX00023	0,010 m³	MORTERO, 1:6	85,61	0,86	
11000151	0,084 H	AYUDANTE	27,35	2,30	
11000171	0,119 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	3,07	
%0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	25,20	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					25,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.18	m²	SOLERA 12 CM ACERAS Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón hm-20 t.Max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, porexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.P. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques.			
13020223	0,120 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	10,78	
11000151	0,135 H	AYUDANTE	27,35	3,69	
11000171	0,200 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	5,17	
12030902	0,135 H	VIBRADOR NEUMÁTICO.	1,02	0,14	
12030801	0,135 H.	COMPRESOR PORT. 6 M3/MIN.	4,54	0,61	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	20,40	1,43	
TOTAL PARTIDA.....					21,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.19	m³	SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 De subbase granular de zahorra artificial ZA-25 a ejecutar con material de cantera, con los espesores fijados en los			
T40044	1,000 m³	ZAHORRA ARTIFICIAL	13,03	13,03	
M031.005	0,029 H	CISTERNA AGUA S/CAMION 10.000 L	34,09	0,99	
12030201	0,029 H	MOTONIVELADORA DE 180 CV.	50,40	1,46	
M08RN050	0,103 H.	RODILLO VIBR.AUTOPR.MIXTO 17 T.	58,35	6,01	
11000111	0,074 H	OFICIAL 1ª	29,22	2,16	
11000171	0,147 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	3,80	
%0300	1,500 %	MEDIOS AUXILIARES	27,50	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					27,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.20	Tn	M.B.C. AC 8 SURF 50/70 D-8 RODADURA tn de Mezcla bituminosa en caliente, con árido ofítico tipo AC8 SURF 50/70 D-8, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.			
1820502EYH	1,000 Tn	TN. DE AGLOMERADO D - 8	115,20	115,20	
11000101	0,080 H.	CAPATAZ	30,90	2,47	
11000171	0,080 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	2,07	
_QN040	0,080 h	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROP.12 T	53,67	4,29	
_QN050	0,080 h	RODILLO DE NEUMÁTICOS	59,51	4,76	
12030602	0,080 H	EXTENDEDORA DE AGLOMERADO	40,63	3,25	
12030400	0,050 H	CAMIÓN DE TRES EJES 10 M3	32,56	1,63	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	133,70	9,36	

TOTAL PARTIDA..... 143,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

04.21	m²	RIEGO ADHERENCIA De riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, lim-			
18205001	0,003 Tn.	TN. DE EMULSIÓN.	240,00	0,72	
11000111	0,003 H	OFICIAL 1ª	29,22	0,09	
12030603	0,003 H	BITUMINADORA DE 1.800 L.	22,87	0,07	
12030601	0,004 H	BARREDORA	23,59	0,09	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	1,00	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 1,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

04.22	ml	CONTRACINTA HORMIGÓN 30 CM Contracinta de hormigón hm-20, de 30 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofra-			
11000111	0,100 H	OFICIAL 1ª	29,22	2,92	
11000171	0,300 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	7,75	
13020223	0,150 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	13,47	
M014.012	0,050 H.	RETROEXCAVADORA	70,96	3,55	
%0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	27,70	0,28	

TOTAL PARTIDA..... 27,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.23	ml	BADÉN DE HORMIGÓN 60 CM Badén de hormigón HA-20 de 0,60 m. de ancho y 0,15 m. de espesor mínimo, incluso mallazo según planos, ex- Sin descomposición			
-------	----	---	--	--	--

TOTAL PARTIDA..... 39,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

04.24	ml	BORDILLO DE JARDÍN Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asiento y refuerzo de hor-			
01240	1,000 ml	BORDILLO HORMIGÓN 20X8	3,51	3,51	
13020223	0,010 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	0,90	
AUX00023	0,050 m³	MORTERO, 1:6	85,61	4,28	
11000151	0,090 H	AYUDANTE	27,35	2,46	
11000171	0,140 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	3,62	
%0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	14,80	0,15	

TOTAL PARTIDA..... 14,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.25	ml	BORDILLO DE JARDÍN ACERO CORTEN Bordillo jardín de acero corten de 20 cms, incluso colocación y anclajes con barras y piecerío auxiliar, uniones, toma de juntas, asiento y refuerzo de hormigón.			
13020223	0,010 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	0,90	
AUX00023	0,050 m³	MORTERO, 1:6	85,61	4,28	
11000151	0,090 H	AYUDANTE	27,35	2,46	
11000171	0,140 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	3,62	
%0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	11,30	0,11	
01240YTH	1,000 ml	BORDILLO acero corten	15,01	15,01	

TOTAL PARTIDA..... 26,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.26	ml	BORDILLO CALZADA PREFABRICADO 25 X 15 CM Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida			
BORCAL	1,000 ML	BORDILLO HORMIGÓN 25X15	6,65	6,65	
13020223	0,010 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	0,90	
AUX00023	0,080 m³	MORTERO, 1:6	85,61	6,85	
11000111	0,194 H	OFICIAL 1ª	29,22	5,67	
11000171	0,200 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	5,17	
%0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	25,20	0,25	

TOTAL PARTIDA..... 25,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.27	m³	TIERRA VEGETAL PROPIA OBRA Aporte de la propia obra de tierra vegetal arenosa (50%), de 30 cm. de espesor, con proporción de limos y arcillas Sin descomposición			
-------	----	--	--	--	--

TOTAL PARTIDA..... 5,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.28	m²	FORMACIÓN DE CÉSPED PERMANENTE Formación de césped permanente con mezcla de semillas especiales de 4 especies, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, extendido y nivelación de tierra vegetal, refino, siembra, mantillo, abonos, conservación, Sin descomposición			
-------	----	---	--	--	--

TOTAL PARTIDA..... 4,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

04.29	P.A.	REPOSICION DE REDES AFECTADAS Partida alzada a justificar ante la dirección de obra para reposiciones de servicios urbanos, cunetas, jardinería, redes de agua potable, energía eléctrica, alumbrado, drenaje, telefonía, etc., que se puedan producir durante la ejecución Sin descomposición			
-------	------	--	--	--	--

TOTAL PARTIDA..... 1.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL EUROS

04.30	UD	CATAS Ejecución de catas para localización de servicios existentes incluyendo la maquinaria y mano de obra necesarias.			
001060	3,000 H.	PEON.	25,83	77,49	
014010	0,250 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	43,88	10,97	
%0001	12,000 %	COSTES INDIRECTOS	88,50	10,62	

TOTAL PARTIDA..... 99,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.31	ml	LINEA MARCA VIAL Eje de 10 o 15 cm. de ancho realmente pintado ejecutado con pintura reflectante de doble componente con esferas antideslizantes con coeficiente w1> 7.85, incluso limpieza previa por medios manuales o mecánicos, señalización			
27227000	0,050 Kg	PINTURA VIAL REFLEXIVA.	5,38	0,27	
27227010	0,050 Kg	ESFERA VIDRIO EN SEÑALIZ.	2,69	0,13	
0010A030	0,040 H.	OFICIAL DE PRIMERA	29,22	1,17	
0010A070	0,040 H.	PEON ORDINARIO	25,83	1,03	
12030606	0,010 H	MARCADOR UNIV. AUTOMOTRIZ	23,03	0,23	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,80	0,20	

TOTAL PARTIDA..... 3,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

04.32	m²	SÍMBOLOS O LETRAS VIALES Pintado de simbolos o letras realmente pintados con pintura reflectante termoplástica en frío de dos componentes tipo grdc o similar con esferas antideslizantes, incluso premarcaje, barrido y limpieza previos por medios manuales o mecánicos, señalización y protecciones de obras, medios auxiliares y maquinaria, borrado de marcas sobrante,			
27227000	0,550 Kg	PINTURA VIAL REFLEXIVA.	5,38	2,96	
27227010	0,550 Kg	ESFERA VIDRIO EN SEÑALIZ.	2,69	1,48	
0010A030	0,100 H.	OFICIAL DE PRIMERA	29,22	2,92	
0010A070	0,100 H.	PEON ORDINARIO	25,83	2,58	
12030606	0,150 H	MARCADOR UNIV. AUTOMOTRIZ	23,03	3,45	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,40	0,94	

TOTAL PARTIDA..... 14,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CAPÍTULO 05 REPARACIONES TRAMO 7

05.01	M3	HORMIG. HM-20 EN RELLENO DE ZANJA Hormigón HM-20 en relleno de zanja, incluso suministro, vertido, vibrado y curado y demás operaciones, construi-			
11000111	0,100 H	OFICIAL 1ª	29,22	2,92	
11000171	0,200 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	5,17	
2615	0,060 HR	CAMIÓN HORMIGONERA DE 6 M	36,23	2,17	
2171	0,080 H.	VIBRADOR DE AGUJA.	1,43	0,11	
2620	0,110 Hr	BOMBA DE HORMIG. DE 18 M3	58,52	6,44	
3059G	1,000 M3	HORMIGÓN FCK=20 N/MM2	112,00	112,00	

TOTAL PARTIDA..... 128,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

05.02	Ud	REPARACIÓN SUMIDERO EN CALZADA O ACERAS Reparación de Sumidero de hormigón en masa hm-20 según detalle de proyecto, con acometida a sumidero o arqueta, incluso excavación, rellenos, encofrados, junta de unión, suministros, vertido y vibrado del hormigón, rejilla			
11000111	0,302 H	OFICIAL 1ª	29,22	8,82	
11000171	0,604 H.	PEÓN ORDINARIO	25,83	15,60	
13020223	0,440 M3	HORMIGÓN HM-20	89,82	39,52	
AUX00132	3,800 M2	ENCOFRADO PLANO OCULTO	17,60	66,88	
12030122	0,113 H	RETROEXCAVADORA DE 125 CV	62,11	7,02	
17204074	1,000 Ud	REJILLA	91,80	91,80	
%P70000000	7,000 %	MEDIOS AUXILIARES	229,60	16,07	

TOTAL PARTIDA..... 245,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

05.03	Ud	REPARACIÓN INTERIOR DE ARQUETA EXISTENTE Reparación interior de arqueta existente con picado y enrasado de medias cañas y tubo de losa inferior, totalmente Sin descomposición			
-------	----	---	--	--	--

TOTAL PARTIDA..... 278,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 06 REPARACIONES TRAMO 8

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REPARACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO EN EL ÁMBITO U.E.U. 8.2 AGUI EN ASTIGARRAGA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01	Ud	REPARACIÓN INTERIOR DE ARQUETA EXISTENTE Reparación interior de arqueta existente con picado y enrasado de medias cañas y tubo de losa inferior, totalmente terminada.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			278,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 07 OBRAS COMPLEMENTARIAS					
07.01	P.A.	OBRAS COMPLEMENTARIAS Partida alzada a justificar para obras complementarias necesarias para enlazar provisionalmente los límites de la zona reurbanizada (Fase F) con estado actual de la zona contigua de distinta fase de ejecución, desvíos de tráfico o enlaces con zona reurbanizada en distinta fase de ejecución, incluso remates y cualquier otra actuación no previsible en proyecto y que sea necesaria su ejecución a abonar a los precios de licitación o mediante precio contra-			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			4.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL EUROS					
CAPÍTULO 08 GESTION DE RESIDUOS					
08.01	P.A.	GESTION DE RESIDUOS Partida alzada a justificar para gestión de residuos durante las obras.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS					
CAPÍTULO 09 CONTROL DE CALIDAD					
09.01	P.A.	CONTROL DE CALIDAD Partida alzada a justificar para control de calidad durante las obras.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			750,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA EUROS					
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD					
10.01	P.A.	SEGURIDAD Y SALUD Partida alzada a justificar para seguridad y salud durante las obras.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			900,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS EUROS					