

PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO EN AGUILAR DE RÍO ALHAMA
LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
B0111000	m3	Agua	1,01
B0312020	t	Arena piedra granit.p/morte.	19,68
B03720-8	m3	Zahorras artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	9,50
B0512401	t	Cemento pórtland+caliza CEM II/B-L 32,5R,sacos	94,44
B0532310	kg	Cal aer. CL 90	0,09
B06430-8	m³	Hormigón HNE- 20 en obra	62,50
B06450-8	m3	Hormigón HNE-15 en obra	59,50
B07102-8	m3	Mortero de albañilería M-250	52,00
B0B2A0-8	kg	Acero b/corrugada B 500 S	0,85
B0DC11B1	m²	Panel metálico de acero y alargaderas	8,50
BD78U0-8	m	Tubería HM Ø 400 mm ECJG	23,50
BDD1U0-8	u	Base hor.pref. ø1,20 m y 1 m de altura en obra	375,00
BDD1U1-8	u	Anillo hor.pref.120x100 cm,mh,p/pozo	180,00
BDD1UA-8	u	Cono hor.pref.120x60x80 cm,mh,p/pozo	165,00
BDD1UB-8	u	Losa reducción diámetro 1200 a 600 mm, e=0,25 m, hormigón armado, prefabricado.	350,00
BDDZ3150	u	Marco y tapa fundición dúctil, diámetro interior 60cm, D400	90,00
BG170101	m³	Hormigón limpio entregado en vertedero (17 01 01)	9,00
BG170405	t	Hierro y acero (17 04 05)	110,00
BG170504	m³	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03 (17 05 04)	0,52
ETPVC315-8	ml	Tubería PVC 315 mm SN 4, puesta en obra	27,30
EU03024	ud	Pate de polipropileno 20, alma acero	2,70
EU09061	ml	Valla de cierre de 2 m., puesta en obra	12,72
EU10100	u	Bloques huecos de hormigón de 40x20x20 cm	1,05
EU13066	m2	Semilla ray-grass y trébol, puesta en obra	0,75
EU13067	m3	Tierra vegetal con mantillo limpio cribado, puesto en obra	8,00
EURBCAO	ud	Cartel anunciador obras, puesto en obra	520,00
M13111-8	h	Pala cargadora	70,00
M13112-8	h	Pala cargadora s/,mediana,s/,neumáticos 117kW	86,00
M13151-8	h	Retroexcavadora mediana	52,00
M13312-8	h	Motoniveladora mediana	66,00
M13350-8	h	Rodillo vibratorio autopropulsado,8-10t	40,00
M13350A0	h	Rodillo vibratorio autopropulsado,10-12t	57,53
M15019-8	h	Camión transp.20 t	44,00
M1502E-8	h	Camión cisterna 8m3	46,00

PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO EN AGUILAR DE RÍO ALHAMA
LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M15035-8	h	Camión grúa	75,95
M1705600	h	Hormigonera 165l	1,68
MZ1601-8	h	Vibrador de aguja	20,22
MZ2200-8	h	Motosierra	0,87
MZ2201-8	h	Motocultor 60/80 cm.	4,55
OOFIC1-8	h	Oficial 1ª	21,10
OPEORD-8	h	Peón ordinario	17,91

PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO EN AGUILAR DE RÍO ALHAMA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D070A4D1	m³	Mortero mixto cemento pórtland+caliza CEM II/B-L,cal,arena piedr			
		Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena de piedra granítica con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2 N/mm2 de resistencia a compresión, ealaborado en obra con hormigonera de 165 l			
B0312020	1,530 t	Arena piedra granit.p/morte.	19,68	30,11	
M1705600	0,725 h	Hormigonera 165l	1,68	1,22	
B0512401	0,200 t	Cemento pórtland+caliza CEM II/B-L 32,5R,sacos	94,44	18,89	
OPEORD-8	1,050 h	Peón ordinario	17,91	18,81	
B0532310	400,000 kg	Cal aer. CL 90	0,09	36,00	
B0111000	0,200 m3	Agua	1,01	0,20	
TOTAL PARTIDA				105,23	
DEPOZ001	u	Demolición de pozo de registro			
		Demolición de pozo de registro existente incluyendo la retirada del marco y la tapa, la demolición de todas las piezas de hormigón que conforman el pozo, la retirada a vertedero autorizado y el relleno del hueco dejado con tierras compactadas procedentes de la excavación de la zanja. Totalmente terminado.			
M13151-8	0,150 h	Retroexcavadora mediana	52,00	7,80	
M15019-8	0,300 h	Camión transp.20 t	44,00	13,20	
OOFICI1-8	0,150 h	Oficial 1ª	21,10	3,17	
OPEORD-8	0,150 h	Peón ordinario	17,91	2,69	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	26,90	1,61	
TOTAL PARTIDA				28,47	
DTPVC315-9	ml	Tubería PVC Ø 315, SN 4			
		Tubería de saneamiento DN 315 mm de PVC UNE 1401/1 y SN 4 (4 KN/m2) de rigidez anular. Incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales, incluyendo excavación de zanja, colocación de tubería y posterior retirada de la misma para su reutilización, tapado de la zanja, resituyendo el terreno a su condición original.			
ETPVC315-8	0,333 ml	Tubería PVC 315 mm SN 4, puesta en obra	27,30	9,09	
OPEORD-8	0,100 h	Peón ordinario	17,91	1,79	
OOFICI1-8	0,100 h	Oficial 1ª	21,10	2,11	
M13151-8	0,200 h	Retroexcavadora mediana	52,00	10,40	
M15019-8	0,050 h	Camión transp.20 t	44,00	2,20	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	25,60	1,54	
TOTAL PARTIDA				27,13	
DURBCAO	u	Cartel anunciador de obra			
		Cartel de lamas de aluminio anunciador de las Obras, según diseño a definir por la Dirección de Obras del Consorcio de Aguas y Residuos de la Rioja; totalmente instalado incluso postes y cimentación.			
EURBCAO	1,000 ud	Cartel anunciador obras, puesto en obra	520,00	520,00	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	520,00	31,20	
TOTAL PARTIDA				551,20	

PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO EN AGUILAR DE RÍO ALHAMA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DURBCES01	m²	Césped sembrado			
		Zona de césped con aporte de tierra vegetal cribada en capa de 20 cm de espesor, mantillo y siembra a base de semilla ray-grass y trébol, incluso riegos y mantenimiento necesarios hasta el primer corte.			
EU13066	1,000 m2	Semilla ray-grass y trébol, puesta en obra	0,75	0,75	
EU13067	0,200 m3	Tierra vegetal con mantillo limpio cribado, puesto en obra	8,00	1,60	
MZ2201-8	0,100 h	Motocultor 60/80 cm.	4,55	0,46	
OPEORD-8	0,050 h	Peón ordinario	17,91	0,90	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	3,70	0,22	
TOTAL PARTIDA				3,93	
DURBTA01	u	Tala de árbol			
		Tala de árbol de gran porte (altura superior a 5 m), incluido apeo por niveles, troceado, extracción de tocón y transporte a vertedero autorizado.			
M13112-8	0,150 h	Pala cargadora s/,mediana,s/,neumáticos 117kW	86,00	12,90	
M15019-8	0,150 h	Camión transp.20 t	44,00	6,60	
MZ2200-8	0,600 h	Motosierra	0,87	0,52	
OOFICI1-8	0,600 h	Oficial 1ª	21,10	12,66	
OPEORD-8	0,600 h	Peón ordinario	17,91	10,75	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	43,40	2,60	
TOTAL PARTIDA				46,03	
DURBVAL01	m	Vallado en cerramiento de parcela			
		Reposición de vallado de cerramiento de 2 metros de altura formado por malla metálica galvanizada y plastificada, de doble torsión con postes cada 3 m., cimentados con zapatas aisladas de hormigón tipo HNE-20. Totalmente colocado y terminado. Incluye retirada previa y traslado a vertedero de vallado existente.			
EU09061	1,000 ml	Valla de cierre de 2 m., puesta en obra	12,72	12,72	
B06430-8	0,120 m³	Hormigón HNE- 20 en obra	62,50	7,50	
OPEORD-8	0,240 h	Peón ordinario	17,91	4,30	
OOFICI1-8	0,240 h	Oficial 1ª	21,10	5,06	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	29,60	1,78	
TOTAL PARTIDA				31,36	

PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO EN AGUILAR DE RÍO ALHAMA
 CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G2221P-8	m³	Excavación en zanja Excavación de zanja por medios mecánicos para red de saneamiento, en cualquier tipo de terreno, incluso rasanteo y nivelación del fondo por medios manuales, así como el achique de agua de la zanja si fuera necesario, catas previas necesarias para localización de servicios existentes, carga del material sobrante a camión y transporte a vertedero autorizado.			
M13151-8	0,045 h	Retroexcavadora mediana	52,00	2,34	
M15019-8	0,015 h	Camión transp.20 t	44,00	0,66	
OOFICI1-8	0,015 h	Oficial 1ª	21,10	0,32	
OPEORD-8	0,035 h	Peón ordinario	17,91	0,63	
%AUX1	6,000 %	Entibación y agotamiento	4,00	0,24	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	4,20	0,25	
TOTAL PARTIDA					4,44
G22632-8	m³	Extendido de tierra vegetal Extendido y reperfilado de tierra vegetal procedente del desbroce, con un espesor medio de 25 cm, incluida carga y transporte desde acopio, extendido y perfilado, totalmente terminado.			
M13112-8	0,010 h	Pala cargadora s/mediana,s/neumáticos 117kW	86,00	0,86	
M15019-8	0,010 h	Camión transp.20 t	44,00	0,44	
M13312-8	0,010 h	Motoniveladora mediana	66,00	0,66	
OPEORD-8	0,010 h	Peón ordinario	17,91	0,18	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	2,10	0,13	
TOTAL PARTIDA					2,27
G22814-8	m³	Relleno y compactación de zanjas con material procedente de la excavación Relleno y compactación de zanjas y pozos con suelos procedentes de la excavación o de préstamo, extendido y compactado en capas de 30 cm de espesor utilizando rodillo vibratorio para compactar, con compactación del 100 % PN, incluso p.p. de compactación manual de zonas localizadas con pisón o rana.			
M13350-8	0,020 h	Rodillo vibratorio autopropulsado,8-10t	40,00	0,80	
M15019-8	0,010 h	Camión transp.20 t	44,00	0,44	
M13151-8	0,020 h	Retroexcavadora mediana	52,00	1,04	
OOFICI1-8	0,010 h	Oficial 1ª	21,10	0,21	
OPEORD-8	0,020 h	Peón ordinario	17,91	0,36	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	2,90	0,17	
TOTAL PARTIDA					3,02

PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO EN AGUILAR DE RÍO ALHAMA
 CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G22D30-8	m²	Desbroce del terreno Desbroce y compactación de toda la zona de ocupación de las obras con un espesor medio de 40 cm, incluyendo acopio de tierra vegetal para su posterior reposición, retirada de arbustos y tala de árbol menor, troceado y retirada de tocones y transporte de material sobrante a vertedero. Se incluye en este precio la nivelación y compactación del terreno adyacente para permitir el paso de camiones y maquinaria.			
M13111-8	0,010 h	Pala cargadora	70,00	0,70	
M13312-8	0,005 h	Motoniveladora mediana	66,00	0,33	
M13350-8	0,008 h	Rodillo vibratorio autopropulsado,8-10t	40,00	0,32	
M1502E-8	0,005 h	Camión cisterna 8m3	46,00	0,23	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	1,60	0,10	
TOTAL PARTIDA					1,68
G231B01-9	m²	Entibación de zanja Entibación cuajada de zanja con cajones formados por paneles metálicos de acero, para zanjas de cualquier profundidad, con alargaderas y elementos auxiliares como pasadores y chavetas, incluso puesta en obra y retirada del mismo con medios mecánicos y manuales.			
B0DC11B1	1,000 m²	Panel metálico de acero y alargaderas	8,50	8,50	
M13151-8	0,120 h	Retroexcavadora mediana	52,00	6,24	
M15019-8	0,060 h	Camión transp.20 t	44,00	2,64	
OOFICI1-8	0,120 h	Oficial 1ª	21,10	2,53	
OPEORD-8	0,240 h	Peón ordinario	17,91	4,30	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	24,20	1,45	
TOTAL PARTIDA					25,66
G93120-8	m³	Zahorra artificial Base de zahorra artificial, huso ZA(25) en capa de base, con un mínimo del 75 % de caras de tractura, puesta en obra, extendida y compactada al 98 % PM, incluso preparación de la superficie de asiento, medido sobre perfil.			
OPEORD-8	0,040 h	Peón ordinario	17,91	0,72	
B03720-8	1,250 m3	Zahorras artificial ZA(40)/ZA(25) 75%	9,50	11,88	
M13312-8	0,040 h	Motoniveladora mediana	66,00	2,64	
M13350A0	0,030 h	Rodillo vibratorio autopropulsado,10-12t	57,53	1,73	
M1502E-8	0,005 h	Camión cisterna 8m3	46,00	0,23	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	17,20	1,03	
TOTAL PARTIDA					18,23

PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO EN AGUILAR DE RÍO ALHAMA
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GD3601-8	u	Pate de polipropileno			
		Pate de polipropileno de alta resistencia para formación de escalera en pozo de registro, con alma de acero B500S y dimensiones indicadas en planos, empotrado en taladros hechos en la pared del pozo y recibido con resina, totalmente colocado.			
EU03024	1,000 ud	Pate de polipropileno 20, alma acero	2,70	2,70	
OOFICI1-8	0,100 h	Oficial 1ª	21,10	2,11	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	4,80	0,29	
TOTAL PARTIDA					5,10
GD78U0-8	m	Tubería HM Ø 400 mm			
		Tubería de hormigón en masa de 400 mm de diámetro interior, fabricada por compresión radial con cemento SR-MR, de enchufe campana y junta de goma delta, según norma ASTM C-14 M, puesta en obra y colocada en zanja.			
M15035-8	0,100 h	Camión grúa	75,95	7,60	
OOFICI1-8	0,200 h	Oficial 1ª	21,10	4,22	
OPEORD-8	0,100 h	Peón ordinario	17,91	1,79	
BD78U0-8	1,050 m	Tubería HM Ø 400 mm ECJG	23,50	24,68	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	38,30	2,30	
TOTAL PARTIDA					40,59
GD9520-8	m³	Soleras hormigón HNE-20			
		Hormigón HNE-20 para ejecución de soleras y pavimentos en capas de cualquier espesor, vertido, vibrado raseado, curado, incluso p.p. de ejecución de juntas de retracción. Medido por metros cúbicos de hormigón. Totalmente terminado.			
B06430-8	1,000 m³	Hormigón HNE- 20 en obra	62,50	62,50	
OOFICI1-8	0,750 h	Oficial 1ª	21,10	15,83	
OPEORD-8	0,750 h	Peón ordinario	17,91	13,43	
MZ1601-8	0,100 h	Vibrador de aguja	20,22	2,02	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	93,80	5,63	
TOTAL PARTIDA					99,41
GD95U0-8	m³	Hormigón HNE-15			
		Hormigón tipo HNE-15, puesto en obra, incluso vertido, vibrado y nivelado. Totalmente terminado.			
OOFICI1-8	0,200 h	Oficial 1ª	21,10	4,22	
OPEORD-8	0,200 h	Peón ordinario	17,91	3,58	
B06450-8	1,000 m³	Hormigón HNE-15 en obra	59,50	59,50	
MZ1601-8	0,050 h	Vibrador de aguja	20,22	1,01	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	68,30	4,10	
TOTAL PARTIDA					72,41

PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO EN AGUILAR DE RÍO ALHAMA
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GDD1C5-8	m	Anillo prefabricado de 1,20 metros			
		Anillos para pozo de registro formado por piezas de hormigón en masa prefabricadas de 120 cm de diámetro interior, 15 cm de espesor de pared y altura variable. Puesto en obra, colocado y nivelado, incluso recibido de juntas con mortero. Todo ello según detalle de planos.			
BDD1U1-8	1,000 u	Anillo hor.pref.120x100 cm,mh,p/pozo	180,00	180,00	
OOFICI1-8	0,330 h	Oficial 1ª	21,10	6,96	
D070A4D1	0,211 m³	Mortero mixto cemento pórtland+caliza CEM II/B-L,cal,arena piedr	105,23	22,20	
OPEORD-8	0,330 h	Peón ordinario	17,91	5,91	
M15035-8	0,100 h	Camión grúa	75,95	7,60	
M13151-8	0,330 h	Retroexcavadora mediana	52,00	17,16	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	239,80	14,39	
TOTAL PARTIDA					254,22
GDD1U0-8	u	Base de hormigón prefabricada para pozo Ø 1,20 m. y 1,10 m. de altura			
		Base para pozo de registro formada por una pieza prefabricada de hormigón armado de diámetro interior 120 cm, altura útil 1 m o superior, con acometidas preparadas para tubos de cualquier diámetro menores o iguales a 600 mm, incluso p.p. de juntas de acometida. Puesta en obra, colocada y nivelada. Todo ello según detalle de planos.			
OOFICI1-8	0,350 h	Oficial 1ª	21,10	7,39	
OPEORD-8	0,350 h	Peón ordinario	17,91	6,27	
BDD1U0-8	1,000 u	Base hor.pref. ø1,20 m y 1 m de altura en obra	375,00	375,00	
M15035-8	0,400 h	Camión grúa	75,95	30,38	
D070A4D1	0,003 m³	Mortero mixto cemento pórtland+caliza CEM II/B-L,cal,arena piedr	105,23	0,32	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	419,40	25,16	
TOTAL PARTIDA					444,52
GDD1UA-8	u	Cono prefabricado ø 1,20 m.			
		Cono para pozo de registro formado por pieza prefabricada de hormigón de diámetro 120 cm con reducción a 60 cm, espesor 15 cm y altura 70 cm o superior, con junta machihembrada, colocado y nivelado, incluso recibido de juntas con mortero. Todo ello según detalle de planos.			
OOFICI1-8	0,330 h	Oficial 1ª	21,10	6,96	
OPEORD-8	0,330 h	Peón ordinario	17,91	5,91	
M13151-8	0,330 h	Retroexcavadora mediana	52,00	17,16	
M15035-8	0,100 h	Camión grúa	75,95	7,60	
D070A4D1	0,007 m³	Mortero mixto cemento pórtland+caliza CEM II/B-L,cal,arena piedr	105,23	0,74	
BDD1UA-8	1,000 u	Cono hor.pref.120x60x80 cm,mh,p/pozo	165,00	165,00	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	203,40	12,20	
TOTAL PARTIDA					215,57

PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO EN AGUILAR DE RÍO ALHAMA
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GDD1UB-8	u	Losa reducción 1200-600 mm e=0,25 m Losa de reducción de diámetro 120 a 60 cm para cierre de pozo de registro, de hormigón armado prefabricado de 25 cm de espesor, colocado sobre anillo de pozo de registro, incluso sellado de juntas con mortero de cemento.			
OOFICI1-8	0,330 h	Oficial 1ª	21,10	6,96	
OPEORD-8	0,330 h	Peón ordinario	17,91	5,91	
M13151-8	0,330 h	Retroexcavadora mediana	52,00	17,16	
M15035-8	0,100 h	Camión grúa	75,95	7,60	
D070A4D1	0,007 m³	Mortero mixto cemento pórtland+caliza CEM II/B-L,cal,arena piedr	105,23	0,74	
BDD1UB-8	1,000 u	Losa reducción diámetro 1200 a 600 mm, e=0,25 m, hormigón armado, prefabricado.	350,00	350,00	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	388,40	23,30	
TOTAL PARTIDA					411,67
GDDZ31-8	u	Marco y tapa Ø 60 cm. Marco y tapa articulada de fundición dúctil de 60 cm de apertura libre para pozo de registro, clase D400 conforme a norma EN 124. Incluso suministro y colocación con mortero de cemento y dado perimetral de hormigón de 40 cms de espesor y dimensiones 1x1 metros con armaduras y anclajes de tapa incluidos, todo totalmente terminado.			
BDDZ3150	1,000 u	Marco y tapa fundición dúctil, diámetro interior 60cm, D400	90,00	90,00	
B07102-8	0,020 m³	Mortero de albañilería M-250	52,00	1,04	
OOFICI1-8	0,400 h	Oficial 1ª	21,10	8,44	
OPEORD-8	0,400 h	Peón ordinario	17,91	7,16	
B06450-8	0,120 m³	Hormigón HNE-15 en obra	59,50	7,14	
B0B2A0-8	21,000 kg	Acero b/corrugada B 500 S	0,85	17,85	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	131,60	7,90	
TOTAL PARTIDA					139,53
GDT001-8	m³	Reposición de obras de fábrica Reposición de cualquier tipo de obra de fábrica de hormigón por afección a bienes y servicios públicos o privados, incluso encofrado, desencofrado, armado y vibrado, medido por los metros cúbicos de dicho material necesarios.			
B06430-8	1,000 m³	Hormigón HNE- 20 en obra	62,50	62,50	
B0B2A0-8	20,000 kg	Acero b/corrugada B 500 S	0,85	17,00	
MZ1601-8	0,500 h	Vibrador de aguja	20,22	10,11	
OPEORD-8	1,500 h	Peón ordinario	17,91	26,87	
OOFICI1-8	1,500 h	Oficial 1ª	21,10	31,65	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	148,10	8,89	
TOTAL PARTIDA					157,02

PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO EN AGUILAR DE RÍO ALHAMA
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GDT002-8	m³	Reposición de muro de escollera Reposición de muros de escollera de cualquier dimensión, con aprovechamiento de la piedra existente, incluido p.p. de acopio previo, replanteo y terminación.			
M13151-8	0,450 h	Retroexcavadora mediana	52,00	23,40	
M15019-8	0,100 h	Camión transp.20 t	44,00	4,40	
OOFICI1-8	0,450 h	Oficial 1ª	21,10	9,50	
OPEORD-8	0,250 h	Peón ordinario	17,91	4,48	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	41,80	2,51	
TOTAL PARTIDA					44,29
GDT003-8	m²	Fabrica de bloque de hormigón Fábrica de bloques huecos de hormigón colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento, reforzados cada metro lineal de muro mediante el relleno con hormigón HNE-20/P/20 y armado de 4 barras 12 mm de acero B500S , i/p.p. de formación de zunchos, ejecución de encuentros y piezas especiales, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares.			
EU10100	13,000 u	Bloques huecos de hormigón de 40x20x20 cm	1,05	13,65	
OOFICI1-8	0,300 h	Oficial 1ª	21,10	6,33	
OPEORD-8	0,300 h	Peón ordinario	17,91	5,37	
B0B2A0-8	5,000 kg	Acero b/corrugada B 500 S	0,85	4,25	
B06430-8	0,150 m³	Hormigón HNE- 20 en obra	62,50	9,38	
D070A4D1	0,050 m³	Mortero mixto cemento pórtland+caliza CEM II/B-L,cal,arena piedr	105,23	5,26	
%0004	10,000 %	Piezas especiales	44,20	4,42	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	48,70	2,92	
TOTAL PARTIDA					51,58
GG170101	m³	Hormigón Hormigón limpio entregado en vertedero.(RCD 17 01 01)			
BG170101	1,000 m³	Hormigón limpio entregado en vertedero (17 01 01)	9,00	9,00	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	9,00	0,54	
TOTAL PARTIDA					9,54
GG170405	t	Hierro y acero Hierro y acero entregado a gestor autorizado RNPs. (RCD 17 04 05)			
BG170405	1,000 t	Hierro y acero (17 04 05)	110,00	110,00	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	110,00	6,60	
TOTAL PARTIDA					116,60

PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO EN AGUILAR DE RÍO ALHAMA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GG170504	m³	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03 Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03, entregadas en vertedero.(RCD 17 05 04)			
BG170504	1,000 m³	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03 (17 05 04)	0,52	0,52	
%CI	6,000 %	Costes indirectos	0,50	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,55
PA00002	pa	Trabajos de conexión Partida alzada de abono íntegro por los trabajos de conexión con colector existente, incluyendo todas las operaciones y medios auxiliares para su total terminación, incluso taponado provisional para trabajar en seco.			
PA000A2	1,000 pa	Trabajos de conexión	450,00	450,00	
TOTAL PARTIDA					450,00
PA0003-9	pa	Desvío provisional de colector existente Partida alzada de abono íntegro para todos los trabajos de desvíos provisionales del colector existente, incluyendo todas las operaciones y medios auxiliares para su total terminación, excepto los metros lineales de tubería necesaria que se abonarán aparte. Incluye las conexiones necesarias para realizar un by-pass en aquellos puntos donde sea imprescindible romper el colector existente, la demolición y retirada del mismo y todos los medios necesarios para poder trabajar sin interrumpir su funcionamiento.			
PA000A3	1,000 pa	Desvío provisional de colector	580,00	580,00	
TOTAL PARTIDA					580,00
PA0004-9	pa	Reposición tubería abastecimiento Partida alzada de abono íntegro para todos los trabajos necesarios para la reposición de tubería de abastecimiento.			
TOTAL PARTIDA					800,00
PA0005-9	pa	Reposición canalizaciones enterradas Partida alzada de abono íntegro para los trabajos necesarios para la reposición de canalizaciones enterradas (riego, alumbrado, electricidad, etc.).			
TOTAL PARTIDA					520,00
PA0006-9	pa	Reposición de bordillos y mobiliario Partida alzada de abono íntegro para los trabajos necesarios para la reposición de bordillos, canalización de alumbrado público y retirada y posterior colocación de mobiliario urbano.			
TOTAL PARTIDA					460,00