

## Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>1 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO, EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>				
1.1	U14AF011	m	Talado o poda de ramas de árboles o arbustos y corte y desbroce de maleza o vegetación para apertura de cauce de trabajo, por medios manuales con desbrozadora o motosierra, con cortes limpios y mastic de protección en cortes, corte en trozos de madera aprovechable para leña y retirada a lugar de aprovechamiento por vecinos del pueblo para suertes fogueras y otros usos y restos de vegetación a vertedero o quema controlada en lugar idóneo permitido por guardería de montes. Totalmente terminado, considerado en medición por m. de camino.	
			Sin descomposición	1,01
			3,000% Costes indirectos	1,01
			<b>Precio total redondeado por m .</b>	<b>1,04</b>
1.2	P920P015	UD	Transplante de árbol con máquina transplantadora hidráulica tipo Optimal o similar sobre camión especial para cepellones de acuerdo a las necesidades de cada especie, traslado al vivero y plantación en contenedor de plástico o de malla, incluso trabajos de poda y tratamiento antitransparente realizados en época de transplante (Octubre - Marzo).	
			Sin descomposición	0,97
			3,000% Costes indirectos	0,97
			<b>Precio total redondeado por UD .</b>	<b>1,00</b>
1.3	U01BQ010	m2	Desbroce y limpieza superficial de terreno de bosque por medios mecánicos, hasta una profundidad de 20 cm. y retirado de arbolado de diámetro menor de 10 cm., carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	
	O01OA020		0,002h. Capataz	0,04
	O01OA070		0,004h. Peón ordinario	0,07
	M08NM010		0,002h. Motoniveladora de 135 CV	0,10
	M05PC020		0,004h. Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	0,23
	M07CB020		0,002h. Camión basculante 4x4 14 t.	0,08
	M11MM010		0,002h. Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	0,01
	M07N060		0,200m3 Canon de desbroce a vertedero	0,11
			3,000% Costes indirectos	0,64
			<b>Precio total redondeado por m2 .</b>	<b>0,66</b>
1.4	E02CW040MP	m3	Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia dura, incluso roca, por medios mecánicos, en vaciados, con carga directa sobre camión basculante, incluso agotamiento de aguas y transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertido y p.p. de medios auxiliares.	
	O01OA070		0,030h. Peón ordinario	0,55
	M05EN020		0,030h. Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	1,33
	M05PN020		0,015h. Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	0,75
	M07CB030		0,100h. Camión basculante 6x4 20 t.	4,19
	M07N060		1,000m3 Canon de desbroce a vertedero	0,55
	M05RN060		0,030h. Retro-pala con martillo rompedor	1,29
	M01DA030		0,030h. Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	0,08
			3,000% Costes indirectos	8,74
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>9,00</b>
1.5	P920P002	M	Corte de pavimento mediante sierra de disco. Medida la unidad totalmente terminada.	
			Sin descomposición	1,84

## Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			3,000% Costes indirectos	1,84
			<b>Precio total redondeado por M .</b>	<b>1,90</b>
1.7	U01TS051	m3	Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	
	O01OA020		0,012h. Capataz	0,27
	O01OA070		0,012h. Peón ordinario	0,22
	M08NM010		0,012h. Motoniveladora de 135 CV	0,58
	M08CA110		0,012h. Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,35
	M08RN040		0,012h. Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	0,53
			3,000% Costes indirectos	1,95
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>2,01</b>
1.8	U14AM010	m3	Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	
	O01OA070		0,400h. Peón ordinario	7,35
	P28DA020		1,000m3 Tierra vegetal cribada	13,34
			3,000% Costes indirectos	0,62
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>21,31</b>
1.9	U05OE030	m3	Escollera de 1.000 kg. colocada en protección de cauces, manto de espesor 2,00 m., incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.	
	O01OA020		0,050h. Capataz	1,12
	O01OA070		0,150h. Peón ordinario	2,76
	M05EN040		0,150h. Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	7,45
	P01AE030		1,600t. Escollera de 1000 kg	20,98
	M07W011		80,000t. km transporte de piedra	8,80
			3,000% Costes indirectos	1,23
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>42,34</b>
1.10	U01RF030	m3	Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	
	O01OA020		0,025h. Capataz	0,56
	O01OA070		0,250h. Peón ordinario	4,60
	P01AF010		2,200t. Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	10,43
	M07W020		44,000t. km transporte zahorra	4,40
	M10AI030		0,025h. Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,73
	M05RN010		0,025h. Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,76
	M08RL010		0,250h. Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	1,27
			3,000% Costes indirectos	0,68
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>23,43</b>
1.11	U05LVE030	m3	Gavión empleado en contención de tierras H> 4,00 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm de escuadría, con alambre de 2,00 mm, relleno de tierra compactada en núcleo y tierra vegetal envuelta en geotextil de gramaje 230 gramos /m2 en paramentos vistos, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, y posterior proyección exterior de hidrosiembra, completamente terminado.	
	O01OA020		1,250h. Capataz	28,10
	O01OA070		3,750h. Peón ordinario	68,93

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	P03AG060	0,250ud	Gavión 4x1x1m (5X7-13) 2,0 mm	44,21
	M07W230	6,400t.	km transporte acero de gaviones	0,07
	P03AG500	0,500kg	Alambre galvanizado	1,22
	P06BG261	1,000m2	Geotextil tejido 140 g/m2	2,71
	P03AC090	2,400kg	Acero corrugado B 400 S	0,88
	M07N030	0,900m3	Canon suelo seleccionado préstamo	0,77
	M07N050	0,200m3	Canon tierra vegetal préstamos	2,32
	M05RN030	0,300h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	42,40
	M07W080	20,000t.	km transporte tierras en obra	0,14
	M10AI030	0,100h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,24
	M08RL010	0,200h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,08
	U01SS010	1,000m2	HIDROSIEMBRA HH EN TALUDES	1,76
		3,000%	Costes indirectos	136,33
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>140,42</b>

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			<b>2 HORMIGONES Y OBRAS DE FÁBRICA</b>	
2.1	P942P0201	m	<b>Travesía de hormigón HA-25 prefabricado o realizado insitu de 0,30x0,30 ligeramente armado en unidades de pasos peatonales en vados de taludes, incluso encofrado, armadura y preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado. Totalmente terminado.</b>	
			Sin descomposición	21,84
		3,000%	Costes indirectos	0,66
			<b>Precio total redondeado por m .</b>	<b>22,50</b>
2.2	U02HC020	m3	<b>Hormigón HM-20/P/20 en rellenos, de obras de fabrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.</b>	
	O01OA020	0,070h.	Capataz	1,57
	O01OA030	0,350h.	Oficial primera	7,54
	O01OA070	0,350h.	Peón ordinario	6,43
	M11HV040	0,350h.	Aguja neumática s/compresor D=86mm.	0,88
	M06CM030	0,350h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	0,87
	P01HM010	1,000m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	84,76
	M07W110	30,000m3	km transporte hormigón	6,60
		3,000%	Costes indirectos	3,26
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>111,91</b>
2.3	U02HC120	m3	<b>Hormigón HA-30 en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.</b>	
	O01OA020	0,040h.	Capataz	0,90
	O01OA030	0,200h.	Oficial primera	4,31
	O01OA070	0,200h.	Peón ordinario	3,68
	M11HV040	0,200h.	Aguja neumática s/compresor D=86mm.	0,50
	M06CM030	0,200h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	0,50
	M01HA010	0,050h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	6,53
	P01HA030	1,020m3	Hormigón HA-30/P/20/l central	95,16
	M07W110	30,600m3	km transporte hormigón	6,73
	U02EC010	1,500m2	ENCOFRADO EN CIMIENTOS DE O.F.	27,38
		3,000%	Costes indirectos	4,37
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>150,06</b>
2.4	U02FC020	kg	<b>Acero corrugado B 500 S, colocado en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso p/p de despuntes, alambre de atar y separadores, totalmente terminado.</b>	
	O01OA020	0,001h.	Capataz	0,02
	O01OB030	0,004h.	Oficial 1ª ferralla	0,09
	O01OB040	0,004h.	Ayudante ferralla	0,08
	M02GE010	0,001h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	0,08
	P03AC210	1,040kg	Acero corrug. B 500 S pref.	1,35
	P03AA020	0,006kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,01
		3,000%	Costes indirectos	0,05
			<b>Precio total redondeado por kg .</b>	<b>1,68</b>
2.5	U02HL111	m3	<b>Hormigón HA-30/P/20/l en alzados de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso encofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.</b>	

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	O01OA020	0,050h.	Capataz	22,48
	O01OA030	0,300h.	Oficial primera	21,55
	O01OA070	0,300h.	Peón ordinario	18,38
	M11HV040	0,150h.	Aguja neumática s/compresor D=86mm.	2,52
	M06CM030	0,150h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,49
	M01HA010	0,050h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	130,52
	P01HA030	1,020m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	93,29
	M07W110	30,600m3	km transporte hormigón	0,22
	U02EL010	2,500m2	ENCOFRADO OCULTO EN ALZADOS O.F.	22,62
	U02EL020	2,750m2	ENCOFRADO VISTO EN ALZADOS O.F.	28,41
		3,000%	Costes indirectos	256,95
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>264,66</b>
2.6	U02FL020	kg	<b>Acero corrugado B 500 S, colocado en alzados de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso p/p de despuntes, alambre de atar y separadores, totalmente terminado.</b>	
	O01OA020	0,002h.	Capataz	22,48
	O01OB030	0,006h.	Oficial 1ª ferralla	21,59
	O01OB040	0,006h.	Ayudante ferralla	20,72
	M02GE010	0,001h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	81,09
	P03AC210	1,040kg	Acero corrug. B 500 S pref.	1,30
	P03AA020	0,006kg	Alambre atar 1,30 mm.	2,05
		3,000%	Costes indirectos	1,73
			<b>Precio total redondeado por kg .</b>	<b>1,78</b>
2.7	P942P0205	m.	<b>Junta de dilatación estancia en obras de Hormigón formada por una banda de caucho de alta resistencia de 20 cm. de anchura relleno de poliestireno expandido y sellado con material asfáltico.</b>	
			Sin descomposición	11,78
		3,000%	Costes indirectos	11,78
			<b>Precio total redondeado por m. .</b>	<b>12,13</b>
2.8	E06CM010	m2	<b>Mampostería de piedra de musgo a una cara vista en chapado de muros de 5 cm. de espesor aproximado, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/preparación de piedras, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</b>	
	O01OB070	1,260h.	Oficial cantero	21,03
	O01OB080	1,260h.	Ayudante cantero	20,44
	P01SM120	1,100m2	Chapado piedra musgo e=5 cm.	15,96
	A02A080	0,030m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	74,78
	P01CC020	0,001t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,30
		3,000%	Costes indirectos	72,15
			<b>Precio total redondeado por m2 .</b>	<b>74,31</b>
2.9	P942P0202	M2	<b>Impermeabilización en trasdós de obra de fábrica con pintura asfáltica con dotación 1,5 Kg/m2</b>	
			Sin descomposición	5,13
		3,000%	Costes indirectos	5,13
			<b>Precio total redondeado por M2 .</b>	<b>5,28</b>
2.10	E02G010	m2	<b>Suministro y colocación de geotextil Danofelt PY-150 de poliéster punzonado, con un peso de 150 gr/m2 y 35 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 20 cm.,</b>	

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			<b>para posterior relleno con tierras.</b>	
	O01OA070	0,005h.	Peón ordinario	18,38
	P06BG050	1,100m2	Filtro geotextil Danofelt PY-150 gr/m2	0,60
		3,000%	Costes indirectos	0,75
			<b>Precio total redondeado por m2 .</b>	<b>0,77</b>
2.11	U08ODP060	m.	<b>Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 160 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.</b>	
	O01OA030	0,200h.	Oficial primera	21,55
	O01OA060	0,400h.	Peón especializado	18,95
	P06BG320	2,420m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,86
	P02RPD050	1,000m.	Tubo drenaje PE corrugado doble D=160mm	4,43
	P01AG130	0,357m3	Grava 40/80 mm.	18,25
		3,000%	Costes indirectos	24,92
			<b>Precio total redondeado por m. .</b>	<b>25,67</b>
2.12	P942P0207	m3	<b>Mortero de nivelación sin retracción, de alta resistencia. Incluso p.p. de encofrados y vestido. Medida la unidad totalmente terminada.</b>	
			Sin descomposición	1.706,80
		3,000%	Costes indirectos	1.706,80
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>1.758,00</b>
2.13	U08OEP481	m.	<b>Colector de saneamiento enterrado de PE de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</b>	
	O01OA030	0,200h.	Oficial primera	21,55
	O01OA060	0,200h.	Peón especializado	18,95
	P01AA020	0,288m3	Arena de río 0/6 mm.	16,96
	P02CVW010	0,006kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,60
	P02TVC025	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=250mm	18,07
		3,000%	Costes indirectos	31,10
			<b>Precio total redondeado por m. .</b>	<b>32,03</b>
2.14	P2147P002	Ud.	<b>Arqueta para alojamiento de tuberías, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 150x150 cm. exterior y altura según perfil longitudinal, construida en hormigón ligeramente armado HM/25/P/20/IV-H, formado por solera y muros de 25 cm. de espesor y tapa de fundición cuadrada de 80x80 "REXEL" D-400 y con p.p. encofrado, vertido y desencofrado, armaduras, pates de acero con polipropileno cada 30 cm. y p.p. de embocadura y recibido de las canalizaciones, con impermeabilización exterior a base de pintura bituminosa. Totalmente terminada.</b>	
			Sin descomposición	753,81
		3,000%	Costes indirectos	753,81
			<b>Precio total redondeado por Ud. .</b>	<b>776,42</b>

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>3 PASARELA PEATONAL</b>				
3.1	P942P00301	Kg	<b>Anclaje formado por perfilera de acero inoxidable AISI 316 según plano. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según indicaciones de la D.F.</b>	
			Sin descomposición	7,78
		3,000%	Costes indirectos	7,78
			<b>Precio total redondeado por Kg .</b>	<b>8,01</b>
3.2	P942P00302	Kg	<b>Estructura de pasarela formada por perfiles metálicos de acero ENSACORD S355 J2G1W, según plano. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según indicaciones de la D.F.</b>	
			Sin descomposición	2,04
		3,000%	Costes indirectos	2,04
			<b>Precio total redondeado por Kg .</b>	<b>2,10</b>
3.3	P942P00303	Kg	<b>Perfilera de pasarela formada por perfiles metálicos de acero ENSACORD S355 J2G1W, según plano. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según indicaciones de la D.F.</b>	
			Sin descomposición	2,28
		3,000%	Costes indirectos	2,28
			<b>Precio total redondeado por Kg .</b>	<b>2,35</b>
3.4	P942P00304	Ud	<b>Bástago y perno de anclaje de piso de madera formado por perfilera de acero inoxidable AISI 316 según plano. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según indicaciones de la D.F.</b>	
			Sin descomposición	6,41
		3,000%	Costes indirectos	6,41
			<b>Precio total redondeado por Ud .</b>	<b>6,60</b>
3.5	P942P00305	Ud.	<b>Pasamanos de madera tratada en autoclave bajo vacío y presión con sales hidrosolubles CCA clase 4 de exteriores, según plano de la casa CMV Maderas Tratadas y Certificado de Conformidad con la Cadena de custodia de Productos Forestales. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según indicaciones de la D.F.</b>	
			Sin descomposición	438,45
		3,000%	Costes indirectos	438,45
			<b>Precio total redondeado por Ud. .</b>	<b>451,60</b>
3.6	P942P00306	Ud	<b>Piso de madera tratada en autoclave bajo vacío y presión con sales hidrosolubles CCA clase 4 de exteriores, según plano de la casa CMV Maderas Tratadas y Certificado de Conformidad con la Cadena de Custodia de productos forestales. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según indicaciones de la D.F.</b>	
			Sin descomposición	4.514,56
		3,000%	Costes indirectos	4.514,56
			<b>Precio total redondeado por Ud .</b>	<b>4.650,00</b>

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>4 REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y PAVIMENTO</b>				
4.1	U03CZ010	m3	<b>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 &lt; 30.</b>	
			O01OA020 0,010h. Capataz	22,48
			O01OA070 0,020h. Peón ordinario	18,38
			M08NM020 0,020h. Motoniveladora de 200 CV	61,73
			M08RN040 0,020h. Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	44,10
			M10AI030 0,020h. Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,24
			M07CB020 0,020h. Camión basculante 4x4 14 t.	38,58
			M07W020 44,000t. km transporte zahorra	0,10
			P01AF030 2,200t. Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	7,60
			3,000% Costes indirectos	25,17
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>25,93</b>
4.2	U04BB055	m.	<b>Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 20x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.</b>	
			O01OA130 0,300h. Cuadrilla E	39,93
			A02A080 0,001m3 MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	74,78
			P08XBB055 1,000m. Bord.grani.mecan.aris.achaf.20x25	37,26
			P01HM010 0,032m3 Hormigón HM-20/P/20/I central	84,76
			3,000% Costes indirectos	52,02
			<b>Precio total redondeado por m. .</b>	<b>53,58</b>
4.3	U04VC025	m2	<b>Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.</b>	
			O01OA030 0,200h. Oficial primera	21,55
			O01OA070 0,250h. Peón ordinario	18,38
			P01HA010 0,150m3 Hormigón HA-25/P/20/I central	88,92
			P03AM180 1,020m2 Malla 30x30x6 -1,446 kg/m2	1,31
			M11HR010 0,025h. Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,07
			P01CC040 0,100kg Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10
			P08XW020 1,000ud Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,49
			3,000% Costes indirectos	24,14
			<b>Precio total redondeado por m2 .</b>	<b>24,86</b>
4.4	U04VB055	m2	<b>Pavimento peatonal realizado con microaglomerado bituminoso denso en caliente, de color rojizo, con árido porfírico, en capa uniforme de 3 cm. de espesor, terminado.</b>	
			P08XVB250 1,000m2 Riego de adherencia	0,31
			P08XVB035 0,072t. Microagl.bitu.rojo calie.a.grani	83,82
			P08XVB110 1,000m2 Suplem.aplic.aglom.asf.áreas pea	0,42
			3,000% Costes indirectos	6,77
			<b>Precio total redondeado por m2 .</b>	<b>6,97</b>
4.5	P942P0301	ud	<b>Partida alzada para traslado de maquinaria y equipo de asfaltado.</b>	
			Sin descomposición	874,76
		3,000%	Costes indirectos	874,76
				26,24

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>Precio total redondeado por ud .</b>				<b>901,00</b>
4.6	P942P0302	m	<b>Corte de junta en pavimento existente, incluidas todas las operaciones necesarias para su correcta ejecución.</b>	
			Sin descomposición	1,84
		3,000%	Costes indirectos	1,84
<b>Precio total redondeado por m .</b>				<b>1,90</b>
4.7	U19F310	m2	<b>Fresado, por cm de espesor, de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido y retirada de productos sobrantes a vertedero.</b>	
	O01OA020	0,001h.	Capataz	22,48
	O01OA070	0,002h.	Peón ordinario	18,38
	M05FP030	0,002h.	Fresadora pavimento en frío a=2000 mm.	265,01
	M07AC010	0,002h.	Dumper convencional 1.500 kg.	4,63
	M08B020	0,002h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	5,29
	M07CB020	0,002h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,58
		3,000%	Costes indirectos	0,69
<b>Precio total redondeado por m2 .</b>				<b>0,71</b>
4.8	U03RI050	m2	<b>Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.</b>	
	O01OA070	0,004h.	Peón ordinario	18,38
	M10AI030	0,001h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,24
	M07AC020	0,001h.	Dumper convencional 2.000 kg.	6,18
	M08B020	0,002h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	5,29
	M08CB010	0,002h.	Camión sist.bitum.c/lanza 10.000 l.	31,97
	P01PL170	1,000kg	Emulsión asfáltica ECI	0,24
		3,000%	Costes indirectos	0,42
<b>Precio total redondeado por m2 .</b>				<b>0,43</b>
4.9	U03RA060	m2	<b>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.</b>	
	O01OA070	0,002h.	Peón ordinario	18,38
	M07AC020	0,001h.	Dumper convencional 2.000 kg.	6,18
	M08B020	0,002h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	5,29
	M08CB010	0,001h.	Camión sist.bitum.c/lanza 10.000 l.	31,97
	P01PL150	0,600kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,21
		3,000%	Costes indirectos	0,22
<b>Precio total redondeado por m2 .</b>				<b>0,23</b>
4.10	U03VC160	m2	<b>Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-25 en capa de base de 10 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles &lt; 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún.</b>	
	U03VC020	0,235t.	M.B.C. TIPO G-25 DESG.ÁNGELES<35	21,58
	U03RI050	1,000m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,42
	U03VC100	0,009t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	237,02
		3,000%	Costes indirectos	7,62
<b>Precio total redondeado por m2 .</b>				<b>7,85</b>
4.11	U03VC200	m2	<b>Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-20 en capa intermedia de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles &lt; 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de cemento y betún.</b>	
	U03VC040	0,144t.	M.B.C. TIPO S-20 DESG.ÁNGELES<25	21,37

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	U03RI050	1,000m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,42
	U03VC125	0,004t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,11
	U03VC100	0,006t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	237,02
		3,000%	Costes indirectos	5,15
<b>Precio total redondeado por m2 .</b>				<b>5,30</b>
4.12	U03VC210	m2	<b>Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles &lt; 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de cemento y betún.</b>	
	U03VC050	0,096t.	M.B.C. TIPO S-12 DESG.ÁNGELES<30	22,06
	U03RA060	1,000m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,22
	U03VC125	0,006t.	FILLER CALIZO EN MBC	58,11
	U03VC100	0,005t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	237,02
		3,000%	Costes indirectos	3,88
<b>Precio total redondeado por m2 .</b>				<b>4,00</b>
4.13	P942P0303	ud	<b>Partida alzada para señalización, balizamiento y desvío de tráfico.</b>	
			Sin descomposición	970,87
		3,000%	Costes indirectos	970,87
<b>Precio total redondeado por ud .</b>				<b>1.000,00</b>
4.14	U10BZ050	ud	<b>Arqueta eléctrica fabricada en polipropileno reforzado marca Hidro tank sin fondo, de medidas interiores 58x58x60 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.</b>	
	O01OA030	0,600h.	Oficial primera	21,55
	O01OA060	1,200h.	Peón especializado	18,95
	P01AA020	0,009m3	Arena de río 0/6 mm.	16,96
	P15AA170	1,000ud	Tapa cuadrada fundición 58x58	40,73
	P15AA240	1,000ud	Arqueta PP Hidro tank 58x58x60 s/fondo	50,75
		3,000%	Costes indirectos	127,30
<b>Precio total redondeado por ud .</b>				<b>131,12</b>
4.15	U11CB040	ud	<b>Báculo de 10 m. de altura y 2 m. de brazo, compuesto por los siguientes elementos: báculo troncocónico de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón H-150 y pernos de anclaje, montado y conexionado.</b>	
	O01OB200	0,700h.	Oficial 1º electricista	23,41
	P16AK040	1,000ud	Báculo galv. pint. h=10m. b=2	372,77
	U12SAM040	1,000ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO 8 a 12m.	152,53
	U12SAA010	1,000ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV.	106,79
	P15GK110	1,000ud	Caja conexión con fusibles	5,80
	P15AE002	12,000m.	Cond.aísla. 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,35
	P15EB010	2,000m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,71
	P15EA010	1,000ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	13,35
	M02GE010	0,200h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	81,09
	P01DW090	1,000ud	Pequeño material	0,83
		3,000%	Costes indirectos	692,30
<b>Precio total redondeado por ud .</b>				<b>713,07</b>

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.16	U11VP130	ud	<b>Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio en color gris con protección IMC, es decir, el inyectado del fluido reactivo IMC en el proceso de moldeado de la carcasa de poliéster evita que las fibras de vidrio queden expuestas durante al menos 15 años. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Optica de aluminio metalizado al vacío fijada a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 250W. Instalada, incluido montaje y conexionado.</b>	
	O01OB200	1,000h.	Oficial 1ª electricista	23,41
	P16AI130	1,000ud	Lumi.alum.viario poliéster VSAP 250W	232,61
	P16CE080	1,000ud	Lámp. VSAP tubular 250 W.	14,08
	P01DW090	1,000ud	Pequeño material	0,83
		3,000%	Costes indirectos	270,93
			<b>Precio total redondeado por ud .</b>	<b>279,06</b>
4.17	U10BCP030	m.	<b>Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.</b>	
	O01OB200	0,150h.	Oficial 1ª electricista	23,41
	O01OB210	0,150h.	Oficial 2ª electricista	20,44
	P15AF060	1,000m.	Tubo rígido PVC D 110 mm.	3,09
	P15AD030	4,000m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 16 mm2 Cu	0,76
	P15GA060	1,000m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	1,55
	U01EZ030	1,000m3	EXC. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	7,09
	P01DW090	1,000ud	Pequeño material	0,83
		3,000%	Costes indirectos	22,18
			<b>Precio total redondeado por m. .</b>	<b>22,85</b>
4.18	P942P0305	ud	<b>Partida alzada para desmontaje de instalación de alumbrado e instalación provisional del mismo durante la obra.</b>	
			Sin descomposición	776,70
		3,000%	Costes indirectos	776,70
			<b>Precio total redondeado por ud .</b>	<b>800,00</b>
4.19	P942P0304	Ud	<b>Sumidero de polipropileno 74 x 30 x 65 cm con marco y rejilla abatible de fundición ductil según Norma EN-1536 para tráfico D-400, con lengüeta sifónica extraíble y salida para tubería de PVC Ø160 mm, incluso relleno trasdoses con hormigón en masa HM-20/P/20, ambos recibido con mortero de cemento M-40 (1:6), incluso excavación en cualquier clase de terreno, incluso roca, fábrica de ladrillo u hormigón, en masa o armado, y transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertedero, colocado y entroncado a tubería PVC de salida Ø160mm</b>	
	P942PSUM	1,000Ud	Sumidero polipropileno 74 x 30 x 65 cm	35,00
	P942PREJ	1,000Ud	Rejilla fundición 74 x 35 cm, C-250	80,00
	M07CB010	0,060h.	Camión basculante 4x2 10 t.	31,97

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	M07N060	1,000m3	Canon de desbroce a vertedero	0,55
	O01OA030	1,500h.	Oficial primera	21,55
	O01OA060	1,500h.	Peón especializado	18,95
	E02EM020	0,270m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	9,13
	P01HM020	0,874m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	84,76
	A02A080	0,006m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	74,78
		3,000%	Costes indirectos	255,23
			<b>Precio total redondeado por Ud .</b>	<b>262,89</b>
4.20	U08ZMP060	ud	<b>Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</b>	
	O01OA030	3,500h.	Oficial primera	21,55
	O01OA060	1,700h.	Peón especializado	18,95
	M07CG010	0,700h.	Camión con grúa 6 t.	49,61
	P01HA020	0,283m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	88,92
	P03AM070	1,131m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	1,29
	A02A050	0,001m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	90,76
	P02EPH020	1,000ud	Ani.pozo machihe.circ. HM h=0,50m D=1000	37,08
	P02EPH080	1,000ud	Ani.pozo machihe.circ. HM h=1,25m D=1000	75,87
	P02EPH110	1,000ud	Cono pozo mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	45,46
	P02EPW010	8,000ud	Pates PP 30x25	4,21
	P02EPT020	1,000ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	57,98
		3,000%	Costes indirectos	419,16
			<b>Precio total redondeado por ud .</b>	<b>431,73</b>
4.21	U08OEP500M	m.	<b>Colector de saneamiento enterrado de Polietileno; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</b>	
	M05EN020	0,166h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,39
	O01OA030	0,300h.	Oficial primera	21,55
	O01OA060	0,300h.	Peón especializado	18,95
	P01AA020	0,474m3	Arena de río 0/6 mm.	16,96
	P02CVW010	0,010kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,60
	P02TVC035	1,000m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=400mm	41,60
		3,000%	Costes indirectos	69,25
			<b>Precio total redondeado por m. .</b>	<b>71,33</b>
4.22	U18DBA010	m.	<b>Barrera de seguridad semirrígida tipo BMS-NA4/120a, de acero laminado y galvanizado en caliente, de 3 mm. de espesor, con poste metálico tipo C-120 soldado a placa de anclaje, con p.p. de postes, placa de anclaje, amortiguadores, juego de tornillería y captafaros.</b>	
	O01OA020	0,050h.	Capataz	22,48
	O01OA040	0,100h.	Oficial segunda	20,46

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
	O010A070	0,100h.	Peón ordinario	18,38
	P27EC011	1,000m.	Barrera met. segur. BMS-NA4/120a	11,69
	P27EC041	0,175m.	Poste metalico tipo CPN-120	11,24
	P27EC080	1,000ud	Placa anclaje p/barrera segurid.	2,32
	P27EC070	0,250ud	Juego tornillería galvanizada	3,97
	P27EC060	0,250ud	Amortiguador tipo U galvanizado	5,73
	P27EC050	0,125ud	Captafaro barrera dos caras ref.	3,86
		3,000%	Costes indirectos	23,89
			<b>Precio total redondeado por m. .</b>	<b>24,61</b>
4.23	U06504	m	<b>Tubería de Fundición nodular tipo K-9 con J.A.F. de 200 mm. de diámetro nominal, incluyendo: Solicitud de información sobre tuberías y servicios afectados y localización de los mismos por medios manuales; Rotura de pavimento con corte de máquina, excavación con máquina o a mano en los sitios que sea necesario, en zanja de 1,50 m. de profundidad media en cualquier tipo de terreno incluso roca, con achiques, entibaciones, reposición de servicios afectados y retirada de los productos a vertedero; Colocación de base de arena de 15 cm. de espesor y recubrimiento de la tubería hasta 30 cm. por encima de la generatriz de la misma, compactada a mano en tongadas de 15 cm; Colocación de la tubería con piezas especiales necesarias, codos, bridas, tes, empalmes, reducciones, piezas especiales y anclajes de tubos con hormigón etc. Incluso pruebas de las mismas; Instalación de tubería provisional para dar servicio a los abonados en caso de que sea necesario, incluso mantenimiento durante las obras y retirada; Relleno de zanja con material granular todo uno Z-40 compactado al 95% del proctor modificado; Colocación de banda de polietileno de color azul para señalización de 50 cm. a anchura ciega a 30 cm. bajo la rasante del pavimento; Restableciendo tierra vegetal, sumideros, tapas, bordillos, losetas, señalización, árboles, plantas, césped, asfalto fundido y cualquier elemento deteriorado; Anuncios de corte de agua en portales o prensa y radio si a juicio de "AMVISA" fueran necesarios; Desinfección de las tuberías durante 24 horas con 60 c.c. de lejía al 15% de cloro por m3 y lavado posterior. Todos los materiales a instalar serán previamente homologados por "AMVISA".</b>	
	O010A030	0,200h.	Oficial primera	21,55
	O010A070	0,200h.	Peón ordinario	18,38
	O010B170	0,100h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	23,42
	M05EN020	0,100h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,39
	P26TUE035	1,000m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=200mm	50,00
	P01AA020	0,400m3	Arena de río 0/6 mm.	16,96
	P02CVW010	0,005kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,60
	P01AA115	0,350m3	Arena caliza de machaqueo 0,5/1,5 mm	17,18
		3,000%	Costes indirectos	77,60
			<b>Precio total redondeado por m. .</b>	<b>79,93</b>
4.24	TUBAMV	Ud.	<b>Ud. de cambio de tubería D=200 incluyendo excavaciones, rellenos, bridas, uniones, abrazaderas y cualquier pieza especial necesaria a juicio de la D.F. Incluso p.p de instalación provisional si fuera necesario.</b>	
			Sin descomposición	1.500,00
		3,000%	Costes indirectos	1.500,00
			<b>Precio total redondeado por Ud. .</b>	<b>1.545,00</b>

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			<b>5 RECUPERACIÓN AMBIENTAL</b>	
5.1	U15CAT020	m3	<b>Extendido de tierra vegetal almacenada, procedente de la excavación, incluyendo carga y transporte hasta una distancia de 3 km., realizado por un bulldozer de 200 CV equipado con lámina. Incluyendo perfilado.</b>	
	O010A020	0,004h.	Capataz	22,48
	M05DC020	0,007h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	93,41
	M05PN030	0,004h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	66,26
	M07CB020	0,010h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,58
		3,000%	Costes indirectos	1,40
			<b>Precio total redondeado por m3 .</b>	<b>1,44</b>
5.2	U14PI050	M2	<b>Hidrosiembra con semilla de especies seleccionadas propias de la zona, incluso preparación, siembra, abonados, riegos y mantenimiento durante 2 años. Totalmente terminado.</b>	
			Sin descomposición	1,09
		3,000%	Costes indirectos	1,09
			<b>Precio total redondeado por M2 .</b>	<b>1,12</b>
5.3	U14EA010	Ud	<b>Plantación de árboles 12/14 cm de circunferencia y 3m de altura, propios de la zona para revegetación de superficies alteradas por las obras y adecuación paisajística de la misión. Incluso preparación de terreno y excavación de hueco, plantación, abonado, tutor, riego y mantenimiento durante 2 años.</b>	
			Sin descomposición	54,37
		3,000%	Costes indirectos	54,37
			<b>Precio total redondeado por Ud .</b>	<b>56,00</b>
5.4	U14EF005P	Ud	<b>Plantación de arbustos propios de la zona para revegetación de superficies alteradas por las obras y adecuación paisajística de la misión. Incluso preparación de terreno y excavación de hueco, plantación, abonado, tutor, riego y mantenimiento durante 2 años.</b>	
			Sin descomposición	14,56
		3,000%	Costes indirectos	14,56
			<b>Precio total redondeado por Ud .</b>	<b>15,00</b>
5.5	P942P0401	M	<b>Suministro y colocación de barrera de protección de zona verde compuesta por troncos de coníferas de bosque renovable torneados de 16 cm. de diámetro para su instalación horizontal por medio de collarines metálicos sobre postes anclados al suelo de 14 cm. de diámetro y 40 cm. de altura. Tratado en autoclave según el proceso Bethell de vacío-presión-vacío. Incluso recibido de pies en dados de hormigón de 0,2x0,2x0,2, remates de pavimento y limpieza.</b>	
			Sin descomposición	54,85
		3,000%	Costes indirectos	54,85
			<b>Precio total redondeado por M .</b>	<b>56,50</b>
5.6	JPT030	ud	<b>Ud arranque, trasplante, traslado y plantación de arbusto procedente de repoblación forestal de 3 savias, establecido, que incluye: arranque mecánico con maquinaria apropiada para la creación de cepellón de 5 lt mínimo, traslado a distancia inferior a 1 km con las precauciones oportunas para evitar daños en corteza, rotura de ramas y desmoronamiento del cepellón; apertura de hoyo de dimensiones mínimas 0,4 x 0,4 x 0,4 m, en terrenos de consistencia blanda, sy aporte de 5 l de abono orgánico compostado todo ello debidamente mezclado, colocación del arbusto en el hoyo en disposición centrada, vertical y de manera que el cuello de la planta quede a nivel de la superficie del terreno y situando el cepellón intacto en el hoyo, y primer riego de asiento posterior a la</b>	

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			<b>plantación, mediante camión cisterna, de 5 l/planta y con un caudal reducido de manera que la operación no descalce a la planta, no produzca erosiones en el suelo, ni afloramientos de fertilizantes a la superficie, y seis riegos durante el verano. Medida la unidad terminada.</b>	
	O01OB270	0,067h.	Oficial 1ª jardinería	22,48
	O01OB280	0,150h.	Peón jardinería	20,19
	M08CA110	0,015h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,10
	M05RN020	0,030h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,43
	P28W001	1,000ud	Pequeño material jardinería	0,78
	P28DF040	0,100kg	Abono liberac.cont. 9-13-18	2,38
	P01DW050	0,030m3	Agua	0,77
		3,000%	Costes indirectos	7,11
			<b>Precio total redondeado por ud .</b>	<b>7,32</b>

### Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
			<b>6 VARIOS</b>	
6.1	P942P0501	ud	<b>Partida alzada para imprevistos, a justificar ante la Dirección Facultativa.</b>	
			Sin descomposición	4.126,21
		3,000%	Costes indirectos	4.126,21 123,79
			<b>Precio total redondeado por ud .</b>	<b>4.250,00</b>



Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>7 CONTROL DE CALIDAD</b>				
7.1	P942P0601	Ud	<b>Programa de Control de Calidad.</b>	
			Sin descomposición	6.079,66
		3,000%	Costes indirectos	6.079,66      182,39
			<b>Precio total redondeado por Ud .</b>	<b>6.262,05</b>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>8 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
8.1	P942P0701	Ud	<b>Estudio de Seguridad y Salud</b>	
			Sin descomposición	8.808,85
		3,000%	Costes indirectos	8.808,85      264,27
			<b>Precio total redondeado por Ud .</b>	<b>9.073,12</b>

---

### Anejo de justificación de precios

---

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>9 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
9.1	208409	Ud.	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	
			Sin descomposición	25.934,49
		3,000 %	Costes indirectos	25.934,49      778,03
			<b>Precio total redondeado por Ud. .</b>	<b>26.712,52</b>