

- ud Arqueta para abastecimiento de 100x150x170 cm. de dimensiones medias interiores, de hormigón HA-25 armado, incluso obras de tierra y fábrica, armaduras, desagüe en sole-
ra, pates de polipropileno inyectado, orificios para tuberías, trampillones de maniobra
con marco y tapa de fundición de 11 kg. de peso mínimo del conjunto, orificio de acceso
con marco cuadrado y tapa circular de fundición dúctil, clase D-400 según EN-124, de Ø
60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, todo ello colocado a la rasan-
te definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.**

<u>Medición</u>	<u>Um</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
7,896	m3	Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamiento, re- fino y compactación de fondo.		
		a	3,34	26,37
9,475	m3	Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.		
		a	3,69	34,96
4,785	m3	Hormigón HA-25/P/22/I o IIa, para armar, colocado en obra, vibrado y curado.		
		a	60,26	288,34
26,657	m2	Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.		
		a	15,39	410,25
100,208	kg	Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.		
		a	0,80	80,17
1,000	ud	Marco cuadrado y tapa de fundición nodular de grafito esferoidal clase D-400, según norma UNE-EN 1563, tipo EN-GJS-500-7, de 600 mm. de diámetro interior libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, con superficies de asiento mecanizadas, con anagrama y orificios, incluso colocación a la rasante definitiva.		
		a	168,74	168,74
1,000	ud	Trampillón con marco y tapa de fundición de 105 mm. de diámetro interior y 11 kg. de peso mínimo del conjunto, con dispositivo de cierre, incluso colocación a la rasante definitiva.		
		a	22,82	22,82
4,000	ud	Pate de copolímero de polipropileno y varilla acerada de diámetro 12 mm. y 0,33 m. de anchura incluso colocación o reposición.		
		a	8,72	34,88
Total PP. nº 1				1.066,53

- ud Arqueta para abastecimiento de 150x200x170 cm. de dimensiones medias interiores, de hormigón HA-25 armado, incluso obras de tierra y fábrica, armaduras, desagüe en sole-
ra, pates de polipropileno inyectado, orificios para tuberías, trampillones de maniobra
con marco y tapa de fundición de 11 kg. de peso mínimo del conjunto, orificio de acceso
con marco cuadrado y tapa circular de fundición dúctil, clase D-400 según EN-124, de Ø
60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, todo ello colocado a la rasan-
te definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.**

<u>Medición</u>	<u>Um</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
13,104	m3	Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamiento, refin y compactación de fondo.		
		a	3,34	43,77
15,725	m3	Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.		
		a	3,69	58,03
7,114	m3	Hormigón HA-25/P/22/I o IIa, para armar, colocado en obra, vibrado y curado.		
		a	60,26	428,69
36,521	m2	Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.		
		a	15,39	562,06
223,260	kg	Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.		
		a	0,80	178,61
1,000	ud	Marco cuadrado y tapa de fundición nodular de grafito esferoidal clase D-400, según norma UNE-EN 1563, tipo EN-GJS-500-7, de 600 mm. de diámetro interior libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, con superficies de asiento mecanizadas, con anagrama y orificios, incluso colocación a la rasante definitiva.		
		a	168,74	168,74
2,000	ud	Trampillón con marco y tapa de fundición de 105 mm. de diámetro interior y 11 kg. de peso mínimo del conjunto, con dispositivo de cierre, incluso colocación a la rasante definitiva.		
		a	22,82	45,64
4,000	ud	Pate de copolímero de polipropileno y varilla acerada de diámetro 12 mm. y 0,33 m. de anchura incluso colocación o reposición.		
		a	8,72	34,88
Total PP. nº 2				1.520,42
ud	Arqueta para abastecimiento de 150x250x170 cm. de dimensiones medias interiores de hormigón HA-25 armado, incluso obras de tierra y fábrica, armaduras, desagüe en sole- ra, pates de polipropileno inyectado, orificios para tuberías, trampillones de maniobra con marco y tapa de fundición de 11 kg. de peso mínimo del conjunto, orificio de acceso con marco cuadrado y tapa circular de fundición dúctil, clase D-400 según EN-124, de Ø 60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, todo ello colocado a la rasan- te definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.			

Proyecto: Pav. y renov. de serv. de la C/ Oviedo entre las calles Juan A. Abril Sanchez y Cuarta Avenida.

<u>Medición</u>	<u>Um</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
15,624	m3	Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamiento, refino y compactación de fondo.		
		a	3,34	52,18
18,749	m3	Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.		
		a	3,69	69,18
8,202	m3	Hormigón HA-25/P/22/I o IIa, para armar, colocado en obra, vibrado y curado.		
		a	60,26	494,25
41,421	m2	Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.		
		a	15,39	637,47
261,633	kg	Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.		
		a	0,80	209,31
1,000	ud	Marco cuadrado y tapa de fundición nodular de grafito esferoidal clase D-400, según norma UNE-EN 1563, tipo EN-GJS-500-7, de 600 mm. de diámetro interior libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, con superficies de asiento mecanizadas, con anagrama y orificios, incluso colocación a la rasante definitiva.		
		a	168,74	168,74
2,000	ud	Trampillón con marco y tapa de fundición de 105 mm. de diámetro interior y 11 kg. de peso mínimo del conjunto, con dispositivo de cierre, incluso colocación a la rasante definitiva.		
		a	22,82	45,64
4,000	ud	Pate de copolímero de polipropileno y varilla acerada de diámetro 12 mm. y 0,33 m. de anchura incluso colocación o reposición.		
		a	8,72	34,88
Total PP. n° 3				1.711,65
ud	Parte fija de pozo de registro de Ø 120 cm. interior, compuesta por base de hormigón ligeramente armada HM-20 de forma cilíndrica, 30 cm. de espesor mínimo en solera y alzados y 100 cm. de altura, orificios para tuberías y extremo machihembrado; más coronación prefabricada de hormigón HM-20 con forma tronco cónica de 30 cm. de espesor mínimo, 125 cm. de altura total incluido marco, orificio de paso de Ø 60 cm. y extremo machihembrado con junta de goma; incluyendo obras de tierra, piezas especiales de ajuste y nivelación, formación de canalillo con hormigón HM-12.5, rejuntado de piezas con mortero M-350, pates de polipropileno, marco y tapa circular de fundición dúctil de 60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, clase D-400 según EN-124, colocado a la rasante definitiva, totalmente terminado y probado.			

Proyecto: Pav. y renov. de serv. de la C/ Oviedo entre las calles Juan A. Abril Sanchez y Cuarta Avenida.

<u>Medición</u>	<u>Um</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
5,723	m3	Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamiento, refin y compactación de fondo.		
		a	3,34	19,11
6,868	m3	Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.		
		a	3,69	25,34
1,047	m3	Relleno o terraplenado en zanjas o emplazamientos con suelos seleccionados procedentes de préstamos, incluso extracción, carga y transporte, extendido, humectación, compactación por tongadas.		
		a	6,85	7,17
0,380	m3	Hormigón HNE-12.5/B/40, colocado en obra, vibrado y curado.		
		a	50,93	19,35
3,161	m3	Hormigón HM-20/P/22/I o IIa, colocado en obra, vibrado y curado.		
		a	59,56	188,27
16,014	m2	Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.		
		a	15,39	246,46
27,113	kg	Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.		
		a	0,80	21,69
1,000	ud	Marco y tapa de fundición nodular de grafito esferoidal clase D-400, según norma UNE-EN 1563, tipo EN-GJS-500-7, de 600 mm. de diámetro interior libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, con superficies de asiento mecanizadas, con anagrama y orificios, incluso colocación a la rasante definitiva.		
		a	157,44	157,44
5,000	ud	Pate de copolímero de polipropileno y varilla acerada de diámetro 12 mm. y 0,33 m. de anchura incluso colocación o reposición.		
		a	8,72	43,60
Total PP. nº 4				728,43
ml	Parte variable de pozo de registro de Ø 120 cm. interior, compuesta por anillos prefabricados de h.a. de forma cilíndrica, 20 cm. de espesor mínimo y cualquier altura, con extremos machihembrados con junta de goma y taladros para colocación de pates cada 30 cm. ; incluyendo obras de tierra, piezas especiales de ajuste y nivelación, rejuntado de piezas con mortero M-350 y pates de polipropileno; totalmente terminado y probado.			

Proyecto: Pav. y renov. de serv. de la C/ Oviedo entre las calles Juan A. Abril Sanchez y Cuarta Avenida.

<u>Medición</u>	<u>Um</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
2,543	m3	Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamiento, refin y compactación de fondo.		
		a	3,34	8,49
3,052	m3	Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.		
		a	3,69	11,26
1,413	m3	Hormigón HM-20/P/22/I o IIa, colocado en obra, vibrado y curado.		
		a	59,56	84,16
9,420	m2	Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.		
		a	15,39	144,97
3,330	ud	Pate de copolímero de polipropileno y varilla acerada de diámetro 12 mm. y 0,33 m. de anchura incluso colocación o reposición.		
		a	8,72	29,04
Total PP. n° 5				277,92