

- 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 solera, 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 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 rasante definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.

Medición **Ud.** **Descripción**

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, refino y compactación de fondo.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	2,100	2,350	1,600	7,896
Total					7,896

Medición **Ud.** **Descripción**

9,475 m3 Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,200	7,896			9,475
Total					9,475

Medición **Ud.** **Descripción**

4,785 m3 Hormigón HA-25/P/22/I o IIa, para armar, colocado en obra, vibrado y curado.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	2,100	0,300	1,600	1,008
	2,000	2,100	0,300	1,700	2,142
	2,000	1,000	0,300	1,700	1,020
	1,000	2,100	0,200	1,600	0,672
	-1,000	3,140	0,200	0,090	-0,057

Proyecto: Acondicionamiento de la Avda. Alcalde F. Caballero.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
				Total	4,785

<u>Medición</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>
26,657	m2	Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000	2,100		2,000	8,400
	2,000	1,600		2,000	6,400
	2,000	1,500		1,700	5,100
	2,000	1,000		1,700	3,400
	1,000	1,500		1,000	1,500
	2,000	2,100		0,200	0,840
	2,000	1,600		0,200	0,640
	6,280	0,300		0,200	0,377
				Total	26,657

<u>Medición</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>
100,208	kg	Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.

<u>Descripción</u>	<u>Ø</u>	<u>Unidades</u>	<u>ml.</u>	<u>Peso/ml.</u>	<u>Peso Parcial</u>
	8,000	10,000	5,400	0,400	21,600
	8,000	13,000	5,000	0,400	26,000
	@12,	17,000	1,600	0,890	24,208
	8,000	10,000	2,500	0,400	10,000
	8,000	13,000	2,000	0,400	10,400
	8,000	10,000	2,000	0,400	8,000
				Total	100,208

<u>Medición</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>
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.

Medición Ud. Descripción

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

Medición Ud. Descripción

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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

Medición Ud. Descripción

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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
Total					4,000

- 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 solera, 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 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 rasante definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.

Medición Ud. Descripción

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, refino y compactación de fondo.
--------	----	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	2,600	2,400	2,100	13,104
Total					13,104

Medición Ud. Descripción

15,725	m3	Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.
--------	----	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,200	13,104			15,725
Total					15,725

Medición Ud. Descripción

7,114	m3	Hormigón HA-25/P/22/I o IIa, para armar, colocado en obra, vibrado y curado.
-------	----	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	2,600	0,300	2,100	1,638
	2,000	2,600	0,300	1,700	2,652
	2,000	1,500	0,300	1,700	1,530
	1,000	2,600	0,250	2,100	1,365
	-1,000	3,140	0,250	0,090	-0,071

Proyecto: Acondicionamiento de la Avda. Alcalde F. Caballero.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
				Total	7,114

<u>Medición</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>
36,521	m2	Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000	2,600		2,000	10,400
	2,000	2,100		2,000	8,400
	2,000	2,000		1,700	6,800
	2,000	1,500		1,700	5,100
	1,000	1,500		2,000	3,000
	2,000	2,600		0,250	1,300
	2,000	2,100		0,250	1,050
	6,280	0,300		0,250	0,471
				Total	36,521

<u>Medición</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>
223,260	kg	Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.

<u>Descripción</u>	<u>Ø</u>	<u>Unidades</u>	<u>ml.</u>	<u>Peso/ml.</u>	<u>Peso Parcial</u>
	8,000	16,000	5,500	0,400	35,200
	8,000	27,000	6,000	0,400	64,800
	@12,	31,000	2,000	0,890	55,180
	8,000	25,000	2,600	0,400	26,000
	8,000	21,000	2,500	0,400	21,000
	8,000	17,000	3,100	0,400	21,080
				Total	223,260

<u>Medición</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>
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.

Medición **Ud.** **Descripción**

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
					<hr/>
Total					1,000
					<hr/>

Medición **Ud.** **Descripción**

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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000				2,000
					<hr/>
Total					2,000
					<hr/>

Medición **Ud.** **Descripción**

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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
					<hr/>
Total					4,000
					<hr/>

- 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 solera, 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 rasante definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.

Medición Ud. Descripción

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, refino y compactación de fondo.
-------	----	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	2,100	2,350	1,600	7,896
Total					7,896

Medición Ud. Descripción

9,475	m3	Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.
-------	----	---

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,200	7,896			9,475
Total					9,475

Medición Ud. Descripción

4,785	m3	Hormigón HA-25/P/22/I o IIa, para armar, colocado en obra, vibrado y curado.
-------	----	--

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000	2,100	0,300	1,600	1,008
	2,000	2,100	0,300	1,700	2,142
	2,000	1,000	0,300	1,700	1,020
	1,000	2,100	0,200	1,600	0,672
	-1,000	3,140	0,200	0,090	-0,057

Proyecto: Acondicionamiento de la Avda. Alcalde F. Caballero.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
				Total	4,785

<u>Medición</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>
26,657	m2	Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	2,000	2,100		2,000	8,400
	2,000	1,600		2,000	6,400
	2,000	1,500		1,700	5,100
	2,000	1,000		1,700	3,400
	1,000	1,500		1,000	1,500
	2,000	2,100		0,200	0,840
	2,000	1,600		0,200	0,640
	6,280	0,300		0,200	0,377
				Total	26,657

<u>Medición</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>
100,208	kg	Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.

<u>Descripción</u>	<u>Ø</u>	<u>Unidades</u>	<u>ml.</u>	<u>Peso/ml.</u>	<u>Peso Parcial</u>
	8,000	10,000	5,400	0,400	21,600
	8,000	13,000	5,000	0,400	26,000
	@12,	17,000	1,600	0,890	24,208
	8,000	10,000	2,500	0,400	10,000
	8,000	13,000	2,000	0,400	10,400
	8,000	10,000	2,000	0,400	8,000
				Total	100,208

<u>Medición</u>	<u>Ud.</u>	<u>Descripción</u>
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.

Medición Ud. Descripción

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

Medición Ud. Descripción

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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	1,000				1,000
Total					1,000

Medición Ud. Descripción

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.

<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Parcial</u>
	4,000				4,000
Total					4,000