

DOCUMENTO VII. ESTADO DE MEDICIONES

Este documento tiene como misión definir y determinar las unidades de cada partida o unidad de obra que configuran la totalidad de la obra objeto del proyecto.

1.- Capítulo 1. MOVIMIENTO DE TIERRAS.

1.- Limpieza y nivelación del solar.

13408m²

2.- Excavación mecánica a cielo abierto de pozos de cimentación.

488 m³

3.- Excavación mecánica a cielo abierto de cimentación del vallado de cierre del recinto.

94m³

4.- Excavación mecánica a cielo abierto de cimentación de bases interiores y exteriores de la nave (riostras).

126m³

2.- Capítulo 2. CIMENTACIONES

5.-Relleno de las zapatas de los pilares con hormigón HA-25-B-IIa según cuantía de 25Kg/m³.

488m³

6.- Relleno de riostras entre las zapatas de los pilares donde se apoyan las paredes de cierre, con hormigón HA-25-B-IIa y en cuantía de 20Kg/cm³.

126m³

7.- Relleno de las bases de las vallas de cierre con hormigón en masa H-175.

94m³

3.- CAPÍTULO 3. ESTRUCTURA.

En este capítulo se calculará la cantidad de acero A-42 en Kg. necesario para la estructura.

8.- Perfil IPN200 de las correas de cubierta.

$$94,80 \text{ m} \times 44 \times 26,3\text{Kg/m} = 109.702,56\text{Kg}$$

9.- Perfiles de la cercha.

HEB 200

$$69,86\text{m} \times 18 \times 2 \times 61,3\text{kg/m} = 154.167,06\text{Kg}$$

L80.8

$$14,94\text{m} \times 18 \times 2 \times 9,63\text{Kg/m} = 5.179,40\text{Kg}$$

L70.7

$$7,44\text{m} \times 18 \times 2 \times 7,38\text{Kg/m} = 1996,66\text{Kg}$$

L45.5

$$24,98\text{m} \times 18 \times 2 \times 3,38\text{Kg/m} = 3.039,58\text{Kg}$$

10.- Perfiles pilares.

HEA 400

$$8\text{m} \times 27 \times 125\text{Kg/m} = 27.000\text{Kg}$$

HEA 300

$$7,29\text{m} \times 12 \times 88,3\text{kg/m} = 7.724,84\text{Kg}$$

11.- Perfil U180 de las correas de fachada.

$$983,52\text{m} \times 22\text{Kg/m} = 21.637,44\text{kg}$$

TOTAL KG DE ACERO PARA VIGAS = 330.427,54Kg

4.- CAPÍTULO 4. RAMA DE PALETA Y CIERRES EXTERIORES.

12.- Cierres con bloques de hormigón de 20 x 20 x 40 cogidos con mortero de C.P. para la fachada.

448m²

13.- Panel plano de fachada perfrisa.

2001m²

14.- Remates de fachada.

450m

5.- CAPÍTULO 5. CUBIERTA Y CIELO RASO.

15.- Cubierta de panel nervado de 60mm de espesor.

6167,81m²

16.- Panel translucido doble.

469,94m²

17.- Remate de cumbrera y lateral.

332,12 ml

6.- CAPÍTULO 6. SANEAMIENTO.

18.- Canales de chapa galvanizada de 30mm de espesor.

285 ml

19.-Bajantes de PVC de diámetro 250.

160,93 ml

20.- Tubo de PVC reforzado de diámetro 250mm.

523,67 ml

21.- Tubo de PVC reforzado de diámetro 315mm. Para bajantes e imbornales.

125,62 ml

22.- Imbornales simples con reja.

19 unidades

7.- CAPÍTULO 7. PAVIMENTOS.

23.- Capa de todo-uno de 35cm de espesor para la formación de la base del pavimento de la nave.

6683 m²

24.- Pavimentos de hormigón HA-25-B-IIa de 20cm de espesor, vibrado y arremolinado. Planta baja.

6272 m²

8.- CAPÍTULO 8. CIERRES METÁLICOS.

25.- Puertas metálicas basculantes de 7,20 x 5 metros.

6 unidades

26.- Puertas metálicas seccionables de 7,20 x 3,50 metros.

6 unidades

27.- Puerta metálica basculantes de 4,8 x 5 metros.

1 unidades

28.- Puertas metálicas de 1,20 x 2,35 metros para acceso.

2 unidades

9.- CAPÍTULO 9. VIDRIERIA.

29.- Vidrio de 6mm de grueso, con cierres de aluminio, para las ventanas de las oficinas.

121 m²

10.-CAPÍTULO 10. URBANIZACIÓN ESPACIOS INTERIORES.

30.- Construcción de cierre mixto (tipo A y B según planos) perimetral al recinto (incluyendo puertas corredizas para acceso)

465 ml

31.- Construcción de rigolas de 30 x 30 cm confeccionada con hormigón H-175 asentada sobre terreno natural y que corresponde a todo el perímetro del recinto de la parcela.

465 ml

32.- Pavimentación de espacios perimetrales con 35 cm de base de todo-uno compactada y firme asfáltico de 6 cm de capa intermedia y 4 cm de capa de rodadura con árido granítico, ambas capas compactadas hasta el 95.

6747m²

11.- CAPÍTULO 11. SERVICIOS E INSTALACIONES.

33.- Construcción de un paso de servicio para el agua de consumo. Se solucionará con un contra tubo de Ø20cm de fibrocemento dentro de una rasa a 40 cm de profundidad. Acabará con un pericón dentro de la nave (Nota: la instalación interior forma parte de la actividad y sus necesidades).

1 unidad

34.- Construcción de un paso de servicio para el agua contra incendio. Se solucionará con un contra tubo de Ø20cm de fibrocemento dentro de una rasa a 40 cm de profundidad. Acabará con un pericón dentro de la nave.

1 unidad

35.- Construcción de un paso de servicios para electricidad. Se resolverá con un contra tubo de PVC reforzado de doble capa Ø20cm. Pasará enterrado debajo de la rasa de 0,6m de profundidad y acabará con un pericón dentro de la nave.

1 unidad

36.- Construcción de paso de servicios para telecomunicaciones con 2 tubos de PVC Ø10cm recubierto de hormigón en forma de prisma a una profundidad de 40cm. En la entrada y al final se dispondrán cajas según la compañía lo requiera.

1 unidad