

**“OBRA CIVIL PARA LA INSTALACION DEL SISTEMA DE CCTV EN EL RECINTO PORTUARIO DE LA CABEZUELA DESTINADO A LA VIGILANCIA DE LOS APARATOS DE VÍA E INTERSECCIONES ESPECIALES DE LOS RAMALES DE FERROCARRIL”.
Exp: CA-095-23.**

NOTA ACLARATORIA

En el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, capítulo PRESUPUESTO, donde dice:

- 6.5 Ud. Suministro y montaje de puerta de una hoja abatible, dimensiones 600x200 cm aproximadamente a confirmar medidas en obra, realizada en acero S275JR con recubrimiento en galvanizado en caliente según norma UNE-EN ISO 1461. Hoja de cancela formada por tubo 80x80x5 mm para perímetro y traviesas, incluso puerta para paso de hombre con cerradura de seguridad, forrada de malla tipo Escolar de 100x50x5 mm, incluso pilares cuadrados formados por 2 UPN-240 adosados mediante cordón continuo, incluso cerradura eléctrica marca ISEO o similar en acero inoxidable resistente a la corrosión y combinable con cancelas de material similar. Incluso motorización completamente instalada con brazo hidráulico, cuadro de maniobras, receptor, encoder total y doble fotocélula de seguridad. Incluso cimentación para anclaje de la puerta, de dimensiones 80x80x100 cm según fabricante, con hormigón HM-25/P/20 IIIa y doble parrilla de acero B-500S #12. La unión entre la placa base de la puerta y la cimentación se realizará mediante placas de anclaje de 500x500x20 mm con 6 pernos M20 de acero S275JR de 600 mm de longitud, con tornillería galvanizada en caliente y cincada, y cualquier otro elemento necesario para colocar la puerta, incluso pintura para las placas de anclaje de protección certificada para ambientes marinos del tipo C5-M según norma ISO 12944 y que presenten un alto grado de resistencia a la corrosión. Se aplicará unos espesores de pintura de al menos 500 micras para conseguir una protección adecuada y duradera aplicándose 2 capas de imprimación epoxy anticorrosiva con espesor de 75 micras cada una, 1 capa gruesa de revestimiento epoxy (selladora) de 150 micras de espesor y 2 capas de acabado en poliuretano de 100 micras de espesor cada una. Incluso encofrado, excavación de tierras, extracción a los bordes, relleno con material seleccionado de la propia excavación, humectación, compactado al 98 % del P.M., incluso carga y transporte de excedentes a acopio selectivo de obra o lugar de empleo. Se incluye toda la maquinaria y personal necesario, incluso maquinaria de elevación y transporte, la pequeña maquinaria, medios auxiliares y costes indirectos. Incluso instalaciones de derivación a tierra según normativa aplicable (picas, cableado, arqueta, etc) Totalmente terminado a juicio de la Dirección Facultativa, según planos y pliego.

Total UD.:	1,00	10.810,34	10.810,34
-----------------	------	-----------	-----------

debe decir:

- 6.5 Ud. Suministro y montaje de puerta de una hoja abatible, dimensiones 600x200 cm aproximadamente (medidas exactas a confirmar en obra), realizada en acero S275JR con recubrimiento en galvanizado en caliente según norma UNE-EN ISO 1461. Hoja de cancela formada por tubo 80x80x5 mm para perímetro y traviesas, incluso puerta para paso de hombre con cerradura de seguridad, forrada de malla tipo Escolar de 100x50x5 mm, incluso pilares cuadrados formados por 2 UPN-240 adosados mediante cordón continuo, incluso cerradura eléctrica marca ISEO o similar en acero inoxidable resistente a la corrosión y combinable con cancelas de material similar. Incluso motorización completamente instalada con brazo hidráulico, cuadro de maniobras, receptor, encoder total y doble fotocélula de seguridad. Incluso cimentación para anclaje de la puerta, de dimensiones 80x80x100 cm según fabricante, con hormigón HA-30/P/20 IIIb y doble parrilla de acero superior e inferior B-500S #12 a 15 cm. y cercos de $\varnothing 12$ a 15 cm. La unión entre la placa base de la puerta y la cimentación se realizará mediante placas de anclaje de 500x500x20 mm con 6 pernos M20 de acero S275JR de 600 mm de longitud, con tornillería, tuercas, arandelas, etc. de acero inoxidable AISI 316L, y cualquier otro elemento necesario para colocar la puerta, incluso pintura para las placas de anclaje de protección certificada para ambientes marinos del tipo C5-M según norma ISO 12944 y que presenten un alto grado de

resistencia a la corrosión. Se aplicará unos espesores de pintura de al menos 500 micras para conseguir una protección adecuada y duradera aplicándose 2 capas de imprimación epoxy anticorrosiva con espesor de 75 micras cada una, 1 capa gruesa de revestimiento epoxy (selladora) de 150 micras de espesor y 2 capas de acabado en poliuretano de 100 micras de espesor cada una. Incluso excavación de tierras con extracción a los bordes, compactación del material subyacente al 95% del PM, encofrado si fuese necesario, relleno con material seleccionado de la propia excavación, incluso humectación, compactado al 98 % del P.M., incluso carga y transporte de excedentes a acopio selectivo de obra o lugar de empleo. Se incluye toda la maquinaria y personal necesario, incluso maquinaria de elevación y transporte, la pequeña maquinaria, medios auxiliares y costes indirectos. Incluso instalaciones de derivación a tierra según normativa aplicable (picas 2m. de longitud, cableado, arqueta, etc.) Totalmente terminado a juicio de la Dirección Facultativa, según planos y pliego.

Total UD.:	1,00	10.810,34	<u>10.810,34</u>
-----------------	------	-----------	------------------

Además, se adjunta un plano de detalle de esta partida.

Cádiz, a 18 de marzo de 2024