

TRABAJOS DE CERRAJERÍA EN LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO CENTRO DE SALUD DE LAS TABLAS EN MADRID

TSA 69152

Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LICITACIÓN		OPS INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS HIDRÁULICOS, S.L.	
			PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
		CARPINTERÍA METÁLICA, CERRAJERÍA, HERRAJES				
		CERRAJERÍA				
310,20	kg	Ejecución de vigas, pilares, zunchos y correas con acero laminado tubular S275JR mediante uniones soldadas. Incluso parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuetes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.	1,83	567,67	2,25	697,95
9,15	m	Montaje de peto de escalera de altura 1.747 mm, realizado mediante chapón de acero galvanizado de 10 mm de espesor lacado al horno en taller en color e elegir por TRAGASA, soldado inferiormente a ángulos LPN 60.6 según detalle, incluso doble pasamanos circular de tubo de acero Ø50 mm lacado al horno en taller, colocados a 725 mm y 900 mm del piso terminado. Completamente fabricada en taller según planos de Proyecto, montaje en obra, con parte proporcional de ángulos de anclaje según detalle, soldaduras, ajustes y pequeño material. Con parte proporcional de los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos con seguridad.	111,97	1.024,53	202,57	1.853,52
		OBRA CIVIL URBANIZACIÓN				
		PAVIMENTOS Y REMATES				
2,00	Ud	Ejecución de alcorque circular enrasado con el pavimento de 1 m de diámetro, formado por chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor y 15 cm de altura, provista de patillas de anclaje, recibida con mortero de cemento a solera, terminado.	66,23	132,46	119,00	238,00
185,00	m	Montaje de pletina de acero galvanizado de 120 mm de alto y 10 mm de espesor, soldada y con anclajes al terreno o solera. Bordes redondeados. Incluso soldada entre sí (cada 3 metros). Ver detalles en planos	40,27	7.449,95	16,60	3.071,00
		BARANDILLAS				
103,95	ml	Montaje de estructura para barandilla de vidrio de pasarelas formada por:	61,69	6.412,68	60,87	6.327,44
155,96	m2	Montaje de acristalamiento para barandilla exterior de vidrio, en tramos rectos, con vidrio laminar de seguridad tipo STADIP o equivalente, compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, con bordes micro-biselados para matar el canto, fijado sobre bastidor de chapones existente, con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio. Ejecutado según NTE-FVP.	60,30	9.404,39	60,30	9.404,39
52,01	m ²	Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, incluso raspados de óxidos y limpieza manual.	18,05	938,78	25,68	1.335,62
		CERRAMIENTO DE PARCELA				
16,75	m2	Montaje de albardilla metálica para cubrición de muros, de chapa plegada de acero galvanizado, con goterón, espesor 2 mm, desarrollo 450 mm y pliegues según planos de detalle, colocado con una pendiente suficiente para evacuar el agua atornillado sobre rastreles (incluidos estos en el precio), fijada mediante grapas de sujeción con sistema de clipado y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales. Incluso parte proporcional de replanteo, cortes y limpieza final.	46,62	780,89	39,36	659,28
174,29	kg	Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , unidades entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico, incluso parte proporcional de despuetes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.	1,94	338,12	2,25	392,15
11,10	m2	Revestimiento de marquesina de acceso realizada mediante tablero de DM hidrófugo de 19 mm de espesor, forrado la cara inferior, superior y cantos laterales y revestimiento de chapa de acero galvanizado de 2 mm de espesor, pegada con adhesivo de altas prestaciones. Incluso cortes y desperdicios, plegado y limpieza, según NTE-QTL y NTE-QTZ.	80,42	892,66	80,42	892,66
386,00	ml	Ejecución de cerramiento de parcela realizado mediante tubos de acero de 80,2 mm y 2.000 mm de altura, galvanizados, separados cada 20 cm, soldados inferiormente a chapón de acero galvanizado de 10 mm de espesor atornillado a la cabeza del murete de hormigón, y rigidizados mediante la colocación de una chapa de acero galvanizado, fijada mecánicamente a los tubos. Se fabricará en taller en tramos de 1,60 m, según detalle de proyecto.	76,10	29.374,60	90,69	35.006,34
3,00	Ud	Montaje de puerta corredera sobre carril de una hoja de medidas totales 4.200x1.850 mm, compuesta de:	2.885,62	8.656,86	1.702,21	5.106,63
3,00	Ud	Instalación de equipo de motorización para puerta corredera rodante, compuesto por grupo motriz monofásico con velocidad de apertura de 0,20 m/s armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior apertura/cierre/paro, receptor, emisor bicanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento.	1.173,70	3.521,10	933,33	2.799,99
1,00	Ud	Montaje de puerta abatible de dos (2) hojas, de medidas totales 2.200 x 1.750 mm, compuesta de:	389,68	389,68	740,59	740,59
5,00	Ud	Montaje de puerta abatible de una (1) hoja, de medidas totales 1200 x 1.750 mm, compuesta de:	288,32	1.441,60	344,49	1.722,45
		VARIOS EXTERIORES				
4,00	Ud	Mástil de tubo hueco de acero galvanizado laminado en frío de 12 cm. de diámetro y 2 mm de espesor, con poleas, cableado y piezas especiales y accesorios, de 10 m. de altura, incluso montaje en obra, con parte proporcional de placas, accesorios, tornillería, etc.	142,53	570,12	137,33	549,32
		TOTAL PRESUPUESTO (IVA NO INCLUIDO)			71.896,09	70.797,33

CONSIDERACIÓN DE LA OFERTA

ADMITIDA

Subsanado

VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

DESESTIMADA

Precio: 100 puntos

Excluida. Supera precios unitarios

Puntuación total:

máximos de licitación

TRABAJOS DE CERRAJERÍA EN LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO CENTRO DE SALUD DE MADRID

TSA 69152

Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN
CARPINTERÍA METÁLICA, CERRAJERÍA, HERRAJES		
CERRAJERÍA		
310,20	kg	Ejecución de vigas, pilares, zunchos y correas con acero laminado tubular S275JR mediante uniones soldadas. Incluso parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuetes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.
9,15	m	Montaje de peto de escalera de altura 1.747 mm, realizado mediante chapón de acero galvanizado de 10 mm de espesor lacado al horno en taller en color e elegir por TRAGASA, soldado inferiormente a ángulos LPN 60.6 según detalle, incluso doble pasamanos circular de tubo de acero Ø50 mm lacado al horno en taller, colocados a 725 mm y 900 mm del piso terminado. Completamente fabricada en taller según planos de Proyecto, montaje en obra, con parte proporcional de ángulos de anclaje según detalle, soldaduras, ajustes y pequeño material. Con parte proporcional de los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos con seguridad.
OBRA CIVIL URBANIZACIÓN		
PAVIMENTOS Y REMATES		
2,00	Ud	Ejecución de alcorque circular enrasado con el pavimento de 1 m de diámetro, formado por chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor y 15 cm de altura, provista de patillas de anclaje, recibida con mortero de cemento a solera, terminado.
185,00	m	Montaje de pletina de acero galvanizado de 120 mm de alto y 10 mm de espesor, soldada y con anclajes al terreno o solera. Bordes redondeados. Incluso soldada entre sí (cada 3 metros). Ver detalles en planos
BARANDILLAS		
103,95	ml	Montaje de estructura para barandilla de vidrio de pasarelas formada por:
155,96	m2	Montaje de acristalamiento para barandilla exterior de vidrio, en tramos rectos, con vidrio laminar de seguridad tipo STADIP o equivalente, compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, con bordes micro-biselados para matar el canto, fijado sobre bastidor de chapones existente, con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio. Ejecutado según NTE-FVP.
52,01	m ²	Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, incluso raspados de óxidos y limpieza manual.
CERRAMIENTO DE PARCELA		
16,75	m2	Montaje de albardilla metálica para cubrición de muros, de chapa plegada de acero galvanizado, con goterón, espesor 2 mm, desarrollo 450 mm y pliegues según planos de detalle, colocado con una pendiente suficiente para evacuar el agua atornillado sobre rastreles (incluidos estos en el precio), fijada mediante grapas de sujeción con sistema de clipado y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales. Incluso parte proporcional de replanteo, cortes y limpieza final.
174,29	kg	Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico, incluso parte proporcional de despuetes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.
11,10	m2	Revestimiento de marquesina de acceso realizada mediante tablero de DM hidrófugo de 19 mm de espesor, forrando la cara inferior, superior y cantos laterales y revestimiento de chapa de acero galvanizado de 2 mm de espesor, pegada con adhesivo de altas prestaciones. Incluso cortes y desperdicios, plegado y limpieza, según NTE-QTL y NTE-QTZ.
386,00	ml	Ejecución de cerramiento de parcela realizado mediante tubos de acero de 80,2 mm y 2.000 mm de altura, galvanizados, separados cada 20 cm, soldados inferiormente a chapón de acero galvanizado de 10 mm de espesor atornillado a la cabeza del murete de hormigón, y rigidizados mediante la colocación de una chapa de acero galvanizado, fijada mecánicamente a los tubos. Se fabricará en taller en tramos de 1,60 m, según detalle de proyecto.
3,00	Ud	Montaje de puerta corredera sobre carril de una hoja de medidas totales 4.200x1.850 mm, compuesta de:
3,00	Ud	Instalación de equipo de motorización para puerta corredera rodante, compuesto por grupo motriz monofásico con velocidad de apertura de 0,20 m/s armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior apertura/cierre/paro, receptor, emisor bicanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento.
1,00	Ud	Montaje de puerta abatible de dos (2) hojas, de medidas totales 2.200 x 1.750 mm, compuesta de:
5,00	Ud	Montaje de puerta abatible de una (1) hoja, de medidas totales 1200 x 1.750 mm, compuesta de:
VARIOS EXTERIORES		
4,00	Ud	Mástil de tubo hueco de acero galvanizado laminado en frío de 12 cm. de diámetro y 2 mm de espesor, con poleas, cableado y piezas especiales y accesorios, de 10 m. de altura, incluso montaje en obra, con parte proporcional de placas, accesorios, tornillería, etc.
TOTAL PRESUPUESTO (IVA NO INCLUIDO)		

CONSIDERACIÓN DE LA OFERTA
VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN
Precio: 100 puntos