

EJECUCIÓN DE CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA PARA LAS OBRAS DEL NUEVO CENTRO DE SALUD EN LAS TABLAS, MADRID.

TSA 68230

| Nº UD | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO DE LICITACIÓN | | VINOVA INGENIERÍA, S.L | |
|--|----|---|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| | | | PRECIO/UD | TOTAL | PRECIO/UD | TOTAL |
| 636,75 | m3 | Ejecución de zanjas y pozos de cimentación: Elaboración y vertido manual de hormigón ciclópeo HM-20 de central en zanjas y pozos de cimentación, incluyendo vertido por medios manuales y colocación. Suministro de hormigón y morro realizado por Tragsa. | 17,65 | 11.238,64 | 15,89 | 10.117,96 |
| 34,45 | m3 | Vertido de hormigón limpieza HM-20/P/40/ Ila de central mediante bomba/grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm. Suministro del hormigón realizado por Tragsa. | 34,28 | 1.180,95 | 7,95 | 273,88 |
| 197,11 | m3 | Ejecución de zapatas: Elaboración y colocación de armado en zapatas (en cuantía según planos de estructuras) y posterior vertido de hormigón HA-25/P/40/ Ila de central por medio de bomba/ grúa. Suministro de hormigón y ferralla en rama realizado por Tragsa. | 55,94 | 11.026,33 | 39,73 | 7.831,18 |
| 115,27 | m3 | Ejecución de vigas de cimentación: Elaboración y colocación de armado para vigas de cimentación (cuantía según planos de estructuras) y posterior vertido del hormigón HA-25/P/40/ Ila de central por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Suministro de hormigón y ferralla en rama realizado por Tragsa. | 85,77 | 9.886,71 | 74,50 | 8.587,62 |
| 102,44 | m2 | Ejecución de muro a 1 o a 2 caras (h entre 3 y 6 m): Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a una o dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3,00 y 6,00 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso parte proporcional de colocación de pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; aplicación de líquido desencofrante, replanteo y perfilado de las juntas de construcción y dilatación; y sellado de las juntas no estancas del encofrado. | 29,38 | 3.009,69 | 24,83 | 2.543,59 |
| 112,76 | m3 | Ejecución de muros: Elaboración y colocación de armado en muros (en cuantía 45kg / m3) y posterior vertido del hormigón HA-25/P/20/Ila de central por medio de bomba/ grúa, vibrado, colocado y replanteo. Suministro de hormigón y ferralla en rama realizado por Tragsa. | 92,35 | 10.413,39 | 79,46 | 8.959,91 |
| 91,85 | m. | Tratamiento de juntas entre cara superior de zapatas y muros de hormigón con cordón hidroexpansivo Waterstop tipo RX-101 (sección 20 x 25 mm.) de bentonita de sodio natural (75%) y caucho (25%) totalmente colocada, con parte proporcional de malla metálica tipo DK-NET para su fijación. | 7,47 | 686,12 | 5,96 | 547,43 |
| 1.109,30 | m² | Ejecución de solera e=15cm mallazo 150x150x6: Colocación de mallazo 150x150x6 y armado, y posterior vertido de hormigón HA-25 por medio de bomba/ grúa en solera de 15 cm de espesor. Suministro de hormigón, mallazo y ferralla en rama realizado por Tragsa | 4,64 | 5.147,15 | 3,97 | 4.403,92 |
| 330,08 | m2 | Encofrado y desencofrado en muros de una cara vista de 3,00 a 6,00 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 3 m. de altura. Incluso replanteo, parte proporcional de colocación elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; aplicación de líquido desencofrante y perfilado de las juntas de construcción y dilatación; y sellado de las juntas no estancas del encofrado. | 38,28 | 12.635,46 | 27,81 | 9.179,52 |
| 109,08 | m3 | Ejecución de pilares redondos y/o cuadrados: Elaboración y colocación de armado (en cuantía 90kg / m3) en pilares redondos y/o cuadrados con encofrado metálico y posterior vertido de hormigón mediante bomba/ grúa, incluido replanteo. Suministro y colocación de separadores y encofrado metálico visto en todos los casos, vibrado y colocado según EHE. | 298,76 | 32.588,74 | 198,66 | 21.669,83 |
| 2.146,50 | m3 | Ejecución de losas planas: Elaboración y colocación de armado (en cuantía 80kg / m3) en losas planas con encofrado visto y posterior vertido de hormigón HA-25/P/20/Ila de central mediante bomba/ grúa. Suministro y colocación de separadores y encofrado visto de madera con tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm o tableros fenólicos, desencofrado, vibrado y colocado según EHE. Suministro de hormigón y ferralla en rama realizado por Tragsa. | 172,57 | 370.421,51 | 149,00 | 319.828,50 |
| 67,14 | m3 | Ejecución de losas inclinadas: Elaboración y colocación de armado (en cuantía 85kg / m3) en losas inclinadas con encofrado de madera y posterior vertido de hormigón HA-25/P/20/Ila mediante bomba/ grúa. Suministro y colocación de separadores y encofrado de madera, formación de peldaño, desencofrado y colocado según EHE. Suministro de hormigón y ferralla en rama realizado por Tragsa. | 181,86 | 12.210,08 | 153,96 | 10.336,87 |
| 105,95 | m2 | Ejecución de solera e=15cm mallazo 150x150x8: Colocación de mallazo 150x150x8 y armado y posterior vertido de hormigón HA-25 de central en soleras de e=15cm mediante bomba/ grúa. Mallazo de reparto colocado sobre separadores homologados; apoyado sobre encachado existente (no incluido en este precio). Encofrado lateral en perímetro de huecos (jardineras y alcorques), colocación de lámina de polietileno de separación entre el hormigón y el encachado, extendido y vibrado del hormigón mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y colocación de un panel de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y 15 cm de alto, alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, para la ejecución de juntas de dilatación; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo la solera; curado del hormigón y aserrado de las juntas de retracción, por medios mecánicos, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera, con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Suministro de hormigón, mallazo y ferralla en rama por Tragsa. | 5,42 | 574,25 | 4,47 | 473,60 |
| 16,95 | m3 | Ejecución de losas de escalera con acabado superficial rugoso: Formación de losa de escalera ubicada en talud. Elaboración y colocación de armado (cuantía 100kg / m3) y posterior vertido de hormigón HA-25/P/20/I mediante bomba/ grúa. Sin incluir el encofrado en este precio. Acabado superficial rugoso mediante barrido. Incluso parte proporcional de refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas, cambios de nivel, malla metálica de alambre en cortes de hormigonado, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller en obra y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, colocación, vibrado del hormigón con regla vibrante y formación de juntas de construcción. Suministro de hormigón y ferralla en rama realizado por Tragsa. | 109,97 | 1.863,99 | 89,40 | 1.515,33 |
| 37,16 | m2 | Encofrado y desencofrado metálico para losas de escalera. Includo el replanteo. | 25,07 | 931,60 | 24,83 | 922,68 |
| 100,36 | m3 | Ejecución de zapatas de cerramiento de parcela: Elaboración y colocación de armado (cuantía según planos de estructuras) y posterior vertido del hormigón HA-25/P/40/ Ila de central con bomba/ grúa. Suministro y colocación de separadores homologados, cuantía según planos de estructuras, vibrado y colocación, incluido replanteo. Suministro de hormigón y ferralla en rama suministrada por Tragsa. | 55,94 | 5.614,14 | 39,47 | 3.961,21 |
| 251,31 | m2 | Ejecución de muro de cerramiento de parcela a 2 caras 3,00m<ch<6,00m: Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3,00 y 6,00 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso replanteo, parte proporcional de colocación de pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; aplicación de líquido desencofrante y perfilado de las juntas de construcción y dilatación; y sellado de las juntas no estancas del encofrado. | 29,38 | 7.383,49 | 24,67 | 6.199,82 |
| 31,42 | m3 | Ejecución de muros: Elaboración y colocación de armado (en cuantía 45kg / m3) y posterior vertido de hormigón HA-25/P/20/Ila mediante bomba/ grúa. Suministro y colocación de separadores homologados, incluido replanteo. Suministro de hormigón y ferralla en rama realizado por Tragsa. | 92,35 | 2.901,64 | 78,93 | 2.479,98 |
| TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (excluido IVA) | | | | 499.713,88 | | 419.832,83 |

CONSIDERACIÓN DE LA OFERTA

ADMITIDA

*SUBSANADO

VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Precio: 95 puntos

95,00

Mejora de plazo de ejecución: 5 puntos

Plazo ejecución trabajos cimentación, muros y solera (2,5 %)

4 MESES

55 días nat

5,00

Plazo de ejecución trabajos de estructura de hormigón (2,5%)

5 MESES

160 días nat

NO VÁLIDA

TOTAL VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Supera el plazo de ejecución de la estructura de hormigón