|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | mq01exn020a | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 50,230 | 0,654 | h | **32,86** |
| 2 | mq01exn050c | Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedor. | 75,920 | 232,835 | h | **17.676,83** |
| 3 | mq01mot010b | Motoniveladora de 154 kW. | 84,790 | 0,419 | h | **35,62** |
| 4 | mq01pan010a | Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³. | 45,550 | 0,871 | h | **39,49** |
| 5 | mq01ret010 | Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW. | 47,820 | 33,534 | h | **1.603,97** |
| 6 | mq01ret020b | Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW. | 41,490 | 0,300 | h | **12,42** |
| 7 | mq02cia020j | Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad. | 40,460 | 1,571 | h | **63,47** |
| 8 | mq02rod010d | Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible. | 7,210 | 10,340 | h | **74,36** |
| 9 | mq02rop020 | Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana. | 3,530 | 15,422 | h | **54,77** |
| 10 | mq04cab010c | Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW. | 45,380 | 0,629 | h | **28,49** |
| 11 | mq04cab010e | Camión basculante de 20 t de carga, de 213 kW. | 47,710 | 55,180 | h | **2.634,40** |
| 12 | mq04cag010a | Camión con grúa de hasta 6 t. | 50,020 | 1,616 | h | **80,84** |
| 13 | mq04cag010b | Camión con grúa de hasta 10 t. | 63,440 | 0,612 | h | **38,82** |
| 14 | mq04cap010a | Camión para transporte, de 12 t de carga. | 39,650 | 16,188 | h | **641,94** |
| 15 | mq04dua020b | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 9,380 | 10,407 | h | **97,50** |
| 16 | mq04res010bka | Carga y cambio de contenedor de 5 m³, para recogida de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos. | 126,760 | 84,320 | Ud | **10.688,80** |
| 17 | mq04res010cka | Carga y cambio de contenedor de 5 m³, para recogida de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos. | 126,760 | 21,080 | Ud | **2.672,20** |
| 18 | mq04res010dka | Carga y cambio de contenedor de 5 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos. Incluye gasto de licencias, tasas por contenedores por ocupación de la vía pública y cánones, según normativa medioambiental en vigor. Incluso p.p. de medios auxiliares. | 235,290 | 40,052 | Ud | **9.424,00** |
| 19 | mq04res010eka | Carga y cambio de contenedor de 5 m³, para recogida de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos. Incluye gasto de licencias, tasas por contenedores por ocupación de la vía pública y cánones, según normativa medioambiental en vigor. Incluso p.p. de medios auxiliares. | 189,150 | 2,108 | Ud | **398,72** |
| 20 | mq04res010gka | Carga y cambio de contenedor de 5 m³, para recogida de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos. Incluye gasto de licencias, tasas por contenedores por ocupación de la vía pública y cánones, según normativa medioambiental en vigor. Incluso p.p. de medios auxiliares. | 237,540 | 1,020 | Ud | **242,29** |
| 21 | mq04res010hka | Carga y cambio de contenedor de 5 m³, para recogida de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos. Incluye gasto de licencias, tasas por contenedores por ocupación de la vía pública y cánones, según normativa medioambiental en vigor. Incluso p.p. de medios auxiliares. | 183,580 | 1,020 | Ud | **187,25** |
| 22 | mq04res010ika | Carga y cambio de contenedor de 5 m³, para recogida de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos. Incluye gasto de licencias, tasas por contenedores por ocupación de la vía pública y cánones, según normativa medioambiental en vigor. Incluso p.p. de medios auxiliares. | 189,150 | 3,162 | Ud | **598,08** |
| 23 | mq04res010laa | Carga y cambio de contenedor de 1 m³, para recogida de residuos peligrosos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega, alquiler y canon de vertido por entrega de residuos. Incluye gasto de licencias, tasas por contenedores por ocupación de la vía pública y cánones, según normativa medioambiental en vigor. Incluso p.p. de medios auxiliares. | 302,190 | 1,020 | Ud | **308,23** |
| 24 | mq04res035a | Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso p.p. de medios auxiliares. | 2,160 | 453,900 | m³ | **979,00** |
| 25 | mq05mai030 | Martillo neumático. | 4,250 | 154,013 | h | **654,07** |
| 26 | mq05mai040 | Martillo eléctrico. | 3,190 | 24,875 | h | **79,60** |
| 27 | mq05pdm010a | Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal. | 3,970 | 71,340 | h | **283,22** |
| 28 | mq05pdm110 | Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min. | 8,080 | 37,439 | h | **302,79** |
| 29 | mq05per010 | Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda. | 28,300 | 6,000 | h | **168,00** |
| 30 | mq06bhe010 | Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. | 192,230 | 21,238 | h | **4.078,56** |
| 31 | mq06cel010 | Equipo para fabricación y bombeo de hormigón celular a base de cemento y aditivo plastificante-aireante, de 12 m³/h. | 25,260 | 10,632 | h | **269,34** |
| 32 | mq06cor020 | Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón. | 10,720 | 26,706 | h | **286,23** |
| 33 | mq06fra010 | Fratasadora mecánica de hormigón. | 5,720 | 64,467 | h | **368,55** |
| 34 | mq06hor010 | Hormigonera. | 1,890 | 6,942 | h | **13,82** |
| 35 | mq06mms010 | Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel. | 1,950 | 158,751 | h | **312,00** |
| 36 | mq06pym010 | Mezcladora-bombeadora para morteros y yesos proyectados, de 3 m³/h. | 8,580 | 147,870 | h | **1.267,90** |
| 37 | mq06pym020 | Mezcladora-bombeadora para morteros autonivelantes. | 10,990 | 55,868 | h | **611,26** |
| 38 | mq06vib020 | Regla vibrante de 3 m. | 5,270 | 68,666 | h | **361,44** |
| 39 | mq08sol010 | Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente. | 8,570 | 285,918 | h | **2.450,81** |
| 40 | mq08sol020 | Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica. | 3,240 | 8,477 | h | **27,88** |
| 41 | mq09sie010 | Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia. | 3,290 | 1,590 | h | **5,24** |
|  |  |  | **Total Maquinaria** | | | **60.155,06** |

|  |  |
| --- | --- |
| En Tielmes, a julio de 2022  **ZIMA DESARROLLOS INTEGRALES S.L** | |
| \\192.168.1.30\zima\0201_PROYECTOS EDIFICACION\10_IASS_GARACHICO\03. PROYECTO DE EJECUCIÓN\IASS GARACHICO\03. PLANOS\02. ALBAÑILERÍA Y ACABADOS\Silvia Domene.JPG  **Silvia Domene Forte**  Colegiada nº 1.997 COAMU (Murcia)  Ronda de Garay, 19, 2D, Murcia  Tlf: 96 807 94 11  Email: sdomene@zimadesarrollos.es | ANA RUIZ  **Ana Ruiz Carreño**  Colegiada nº 2.354 COAMU (Murcia)  Ronda de Garay, 19, 2D, Murcia  Tlf: 96 807 94 11  Email: aruiz@zimadesarrollos.es |