

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marqués de Urquijo  
Exp.300/2020/00870-31*

## **ANEJO N° 13:**

### **JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marqués de Urquijo  
Exp.300/2020/00870-31*

## **ÍNDICE**

---

|          |                                       |          |
|----------|---------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>GENERALIDADES .....</b>            | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS .....</b> | <b>4</b> |

### **APÉNDICE Nº 1: LISTADOS DE DESCOMPOSICIÓN DE PRECIOS**

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marqués de Urquijo  
Exp.300/2020/00870-31*

## **1 GENERALIDADES**

El presupuesto del Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura en el Aparcamiento de *Marqués de Urquijo*. Se ha constituido en su gran mayoría mediante unidades de obra normalizadas por el Ayuntamiento de Madrid que aparecen definidas en un Cuadro de Precios que se publica oficialmente para su empleo en Proyectos de diversa índole, por lo que no es preciso justificar el uso y empleo de estos precios.

Para la confección del presupuesto se ha tomado como referencia el Cuadro de Precios del Ayuntamiento de Madrid del año 2023.

Para aquellas unidades que no se encuentran en ninguna de las bases antes mencionadas, se ha procedido a nombrar nuevos precios sobre la base de precios básicos y auxiliares de la Cuadro de Precios del Ayuntamiento de Madrid 2023, o en su defecto, tomando como referencia precios de mercado.

El objeto de la redacción del presente anejo es precisamente el de justificar el importe y la descomposición de los precios unitarios que no figuran en los Cuadros de Precios del Ayuntamiento de Madrid. Los precios aquí reflejados se han obtenido en base al cotejo de los precios de mercado para las distintas características del material a emplear.

Se considera que este Anejo de Justificación de Precios carece de carácter contractual. Para la obtención de los precios unitarios se ha seguido lo descrito en el artículo 130 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (R.A. 1098/01 de 12 de octubre).

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marqués de Urquijo  
Exp.300/2020/00870-31*

## **2 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

El cálculo de los precios de las distintas unidades de obra se basa en la determinación de los costes directos e indirectos precisos para su ejecución, sin incorporar, el importe del impuesto sobre el Valor Añadido que pueda gravar las entregas de bienes o prestaciones de servicios realizados.

Se considerarán costes directos:

- La mano de obra que interviene directamente en la ejecución de la unidad de obra.
- Los materiales, a los precios resultantes a pie de obra, que quedan integrados en la unidad de que se trate o que sean necesarios para su ejecución.
- Los gastos de personal, combustible, energía, etc. que tengan lugar por el accionamiento o funcionamiento de la maquinaria e instalaciones utilizadas en la ejecución de la unidad de obra.
- Los gastos de amortización y conservación de la maquinaria e instalaciones anteriormente citadas.

Se consideran costes indirectos:

- Los gastos de instalación de oficinas a pie de obra, comunicaciones, edificación de almacenes, talleres, pabellones temporales para obreros, laboratorio, etc., los del personal técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra y los imprevistos. Todos estos gastos, excepto aquellos que se reflejan en el presupuesto valorados en unidades de obra, que adoptará en cada caso, el autor del proyecto a la vista de la naturaleza de la obra proyectada, de la importancia del presupuesto y del previsible plazo de ejecución.

Los costes indirectos empleados son del 6% igual que los incluidos en la Base de Precios del Ayuntamiento de Madrid.

Para la composición de precios nuevos se ha procurado emplear partidas del Cuadro de Precios del Ayuntamiento 2023 siempre que existan para los materiales, mano de obra y maquinaria, y en caso contrario, se han empleado precios de mercado contrastados con distintas empresas del sector.

A continuación, se incluyen los listados de materiales, maquinaria y mano de obra empleados en la configuración de los precios nuevos del proyecto, así como la descomposición de los mismos.

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marqués de Urquijo  
Exp.300/2020/00870-31*

## **APÉNDICE Nº 1: LISTADOS DE DESCOMPOSICIÓN DE PRECIOS**

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marqués de Urquijo  
Exp.300/2020/00870-31*

## **LISTADO DE MATERIALES**

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO         | RESUMEN                                                    | UD. | PRECIO/UD. |
|----------------|------------------------------------------------------------|-----|------------|
| 123456         | Material                                                   |     | 22,67      |
| PN0109PA       | Naturalización aparcamientos                               | ud  | 46.000,00  |
| ler 03 03 08   | Papel-cartón                                               | t   | 221,97     |
| ler 17 02 01   | Madera                                                     | t   | 15,20      |
| ler 17 02 02   | Vidrio                                                     | t   | 116,43     |
| ler 17 02 03   | Plásticos                                                  | t   | 27,81      |
| ler 17 03 02   | Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla <10%  | t   | 34,04      |
| ler 17 04 05   | Hierro y acero                                             | t   | 84,99      |
| ler 17 04 07   | Metales mezclados                                          | t   | 41,90      |
| ler 17 08 02   | Materiales de construcción a base de yeso                  | t   | 22,69      |
| ler 17 09 03   | Potencialmente peligrosos                                  | t   | 237,99     |
| ler 17 09 04   | Otros residuos de construcción y demolición                | t   | 35,97      |
| ler 17 09 04 1 | Otros residuos peligrosos                                  | t   | 225,26     |
| ler 20 03 01   | Basuras                                                    | t   | 221,44     |
| ler170101      | Hormigón                                                   | t   | 28,60      |
| ler170102      | Obra de fábrica                                            | t   | 19,18      |
| ler170103      | Materiales cerámicos                                       | t   | 24,18      |
| m21P01D150     | Pequeño material                                           | ud  | 1,28       |
| m21P01D270     | Tratamiento de pasivación armaduras                        | l   | 6,32       |
| m21P01D280     | Catalizador peróxido benzoico                              | kg  | 9,45       |
| m21P01FA180    | Adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi               | l   | 17,16      |
| m21P01ME210    | Mortero cementoso bicomponente de impermeabilización       | kg  | 4,25       |
| m21P01U560     | Resina de baja viscosidad para inyecciones en hormigón     | kg  | 31,72      |
| m21P06SR310    | Imprimación para impermeabilización con membranas líquidas | kg  | 16,27      |
| m21P06SR320    | Membrana líquida poliuretano                               | kg  | 17,06      |
| m21P25P220     | Impregnación inhibidora de corrosión                       | kg  | 12,15      |
| m21P25P230     | Revestimiento anticorrosión y capa de adherencia armaduras | l   | 14,89      |
| m21P37A350     | Plano situación PVC Braille 400x500 mm                     | ud  | 207,37     |
| m23P01AA020    | Arena de río 0/6 mm                                        | m3  | 16,91      |
| m23P01AA030    | Arena de río 0/6 mm                                        | t   | 12,38      |
| m23P01AA050    | Arena de miga cribada                                      | m3  | 18,00      |
| m23P01AA060    | Arena de miga sin clasificar                               | m3  | 39,67      |
| m23P01AA150    | Árido silíceo seleccionado                                 | t   | 67,11      |
| m23P01AA170    | Arena cuarzo seleccionada                                  | kg  | 0,93       |
| m23P01AF090    | Árido machaqueo silíceo 0/20                               | t   | 12,62      |
| m23P01AG010    | Garbancillo 4/20 mm                                        | t   | 23,55      |
| m23P01BG020    | Bloque hormigón gris 40x20x15 cm                           | ud  | 0,83       |
| m23P01CC020    | Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel                           | t   | 115,30     |
| m23P01CC030    | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos                            | t   | 130,56     |
| m23P01CC035    | Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos                            | t   | 128,68     |
| m23P01CC070    | Cemento blanco BL 22,5 X sacos                             | t   | 268,00     |
| m23P01CY010    | Yeso negro en sacos YG                                     | t   | 68,24      |
| m23P01D010     | Desencofrante p/encofrado metálico                         | l   | 2,48       |
| m23P01D020     | Desencofrante p/encofrado madera                           | l   | 2,51       |
| m23P01D080     | Mortero reparación coqueas                                 | kg  | 1,03       |
| m23P01D130     | Agua                                                       | m3  | 1,50       |
| m23P01D150     | Pequeño material                                           | ud  | 1,59       |
| m23P01EM080    | Madera pino encofrar 26 mm                                 | m3  | 377,92     |
| m23P01FA100    | Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1                | kg  | 0,14       |
| m23P01FA130    | Adh. cementoso porcelánico s/variados C1TE                 | kg  | 0,45       |
| m23P01FJ010    | Junta cementosa normal blanco<3mm CG1                      | kg  | 1,05       |
| m23P01HA010    | Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central                      | m3  | 95,00      |
| m23P01HA160    | Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 (Cem SR) central         | m3  | 116,48     |
| m23P01HM110    | Hormigón HM-15/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central             | m3  | 150,09     |
| m23P01HM120    | Hormigón HM-20/B/20/XC2 o XC3 central                      | m3  | 140,68     |
| m23P01HM130    | Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central                      | m3  | 140,68     |
| m23P01HM170    | Hormigón HM-20/B/40/XA2 (Cem SR) central                   | m3  | 152,49     |
| m23P01HW020    | Bombeo mortero 40 a 100 m3                                 | m3  | 15,38      |
| m23P01LT010    | Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm                     | mud | 240,00     |
| m23P01MC040    | Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5                   | m3  | 75,66      |
| m23P01P010     | Betón B 50/70 a pie de planta                              | t   | 545,00     |
| m23P01U070     | Puntas 20x100                                              | kg  | 11,92      |
| m23P03AA010    | Alambre atar 1,30 mm                                       | kg  | 2,80       |
| m23P03ACC005   | Acero corrugado B 500 S/SD 6 mm                            | kg  | 1,69       |
| m23P03ACC030   | Acero corrugado B 500 S/SD                                 | kg  | 1,48       |
| m23P03ACD010   | Acero corrugado elaborado B 500 S                          | kg  | 1,39       |
| m23P03ALP010   | Acero laminado S275JR                                      | kg  | 1,74       |
| m23P03ALP030   | Acero laminado S 275JR montado                             | kg  | 3,79       |
| m23P03W300     | Cartucho de resina epoxi para anclajes                     | ud  | 4,18       |
| m23P04FR020    | Panel fenólico unicolor e=13 mm.                           | m2  | 91,97      |
| m23P04PW010    | Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)                          | m   | 0,16       |
| m23P04PW050    | Pasta de agarre PYL estándar                               | kg  | 2,05       |
| m23P04PW060    | Pasta para juntas PYL estándar                             | kg  | 2,40       |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                  | UD. | PRECIO/UD. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| m23P04PW082  | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm         | ud  | 0,01       |
| m23P04PW340  | Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm                               | m   | 2,59       |
| m23P04PW350  | Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm                              | m   | 3,91       |
| m23P04PW442  | Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm                                  | m   | 0,28       |
| m23P04PY030  | Placa yeso laminado estándar (Tipo A) 13 mm                              | m2  | 5,23       |
| m23P04RM055  | Mortero monocapa raspado fino                                            | kg  | 0,81       |
| m23P04RR040  | Mortero revoco CSIII-W1                                                  | kg  | 0,59       |
| m23P04RW036  | Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2                                     | m2  | 0,75       |
| m23P04TB160  | Bandeja falso techo regist. metálica lisa 1200x300 mm perfil oculto/clip | m2  | 70,41      |
| m23P04TW146  | Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco                                  | m   | 1,40       |
| m23P04TW160  | Varilla roscada cuelgue falso techo                                      | m   | 1,07       |
| m23P04TW180  | Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo                                   | ud  | 0,68       |
| m23P04TW240  | Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL                     | ud  | 1,64       |
| m23P04TW260  | Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL                       | ud  | 0,93       |
| m23P04TW270  | Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL                      | ud  | 1,30       |
| m23P04TW480  | Perfil sustentación falso techo tipo clip                                | m   | 4,67       |
| m23P04TW490  | Pieza cuelgue perfil falso techo tipo clip                               | ud  | 1,24       |
| m23P05CG060  | Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm                                         | m   | 21,81      |
| m23P06BG045  | Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2                                  | m2  | 1,24       |
| m23P06BG130  | Filtro geotextil poliéster 300 gr/m2                                     | m2  | 1,98       |
| m23P06BG207  | Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s-m - 300 kN/mm2        | m2  | 3,99       |
| m23P06BIO10  | Imprimentación asfáltica para láminas bituminosas                        | kg  | 3,02       |
| m23P06BS050  | Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2                                            | m2  | 8,98       |
| m23P06BS150  | Lám. autop. LBM(SBS)-50-/G-FP 150 g/m2                                   | m2  | 15,71      |
| m23P06SR240  | Imprimentación epoxi selladora                                           | kg  | 17,39      |
| m23P06SR250  | Mortero epoxi autonivelante                                              | kg  | 8,83       |
| m23P07TR070  | Panel cubierta l.roca 40 mm. 175kg/m3                                    | m2  | 17,95      |
| m23P07W170   | Fijación mecánica aislamiento                                            | ud  | 0,31       |
| m23P08AW030  | Pulido y abrill. in situ c/transparente                                  | m2  | 14,82      |
| m23P08C060   | Mortero ABS-410 en 7 mm.                                                 | kg  | 2,69       |
| m23P08C070   | Imprimentación MD-16                                                     | kg  | 6,07       |
| m23P08C080   | Granallado                                                               | m2  | 4,83       |
| m23P08C090   | Aspirado                                                                 | m2  | 0,48       |
| m23P08EPO100 | Bald.gres porcelánico antidesliz. 40x40cm.                               | m2  | 43,50      |
| m23P08FR070  | Capa base resina epoxi coloreada                                         | kg  | 15,29      |
| m23P08FR080  | Revestimiento epoxi colorado                                             | kg  | 24,26      |
| m23P08LB050  | Bald. granito gris villa 60x40x3 cm.pul.                                 | m2  | 68,42      |
| m23P08MA020  | Adhesivo contacto                                                        | kg  | 6,81       |
| m23P08WB040  | Perfil alum. rte. peldaño 26 mm.                                         | m   | 15,46      |
| m23P08XBH030 | Bord.hor.bicap.gris t.l 4-20x30                                          | m   | 6,37       |
| m23P08XVH065 | Baldosa hidráulica botones color 40x40cm                                 | m2  | 13,29      |
| m23P09ABC040 | Azulejo blanco 20x20 cm.                                                 | m2  | 13,04      |
| m23P11K040   | Encimera pino macizo 50x5 cm.                                            | m   | 96,83      |
| m23P11PP040  | Precerco de pino 1H 70x30 mm.                                            | ud  | 17,70      |
| m23P11RM030  | Juego manivelas latón pul.brillo                                         | ud  | 33,33      |
| m23P11RP010  | Pomo latón normal con resbalón                                           | ud  | 17,25      |
| m23P11W020   | Tornillo ensamble zinc/pavón                                             | ud  | 0,08       |
| m23P11W030   | Garra acero cuadrado 12x12                                               | ud  | 7,21       |
| m23P11W120   | Patas regulable acero inox.                                              | ud  | 21,67      |
| m23P11W130   | Bisagra acero inoxidable                                                 | ud  | 10,42      |
| m23P13CC010  | Cancela tubos ac.lamin.frio                                              | m2  | 104,11     |
| m23P13CP030  | Puerta de paso 80x200 chapa lisa pintura epoxi                           | ud  | 195,34     |
| m23P13DC020  | Celosía fija lamas chapa galvan.                                         | m2  | 196,37     |
| m23P13TC120  | Chapa blanca e=4 mm                                                      | m2  | 70,17      |
| m23P13TT090  | Tubo redondo D=50 e=2 mm.                                                | m   | 5,10       |
| m23P13TT110  | Tubo hueco de acero laminado y galvanizado DN 50 mm e=2 mm pintada       | m   | 8,22       |
| m23P14AA040  | Vidrio float incoloro 6 mm                                               | m2  | 13,60      |
| m23P15AA030  | Arq. pref. 30x30x30 con tapa                                             | ud  | 35,64      |
| m23P15FB030  | Arm. puerta 500x400x150                                                  | ud  | 119,03     |
| m23P15FD040  | Int.aut.diferencial 4x25 A 30 mA                                         | ud  | 291,00     |
| m23P15FD070  | Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA                                        | ud  | 255,84     |
| m23P15GA040  | Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu                                                | m   | 0,58       |
| m23P15GB020  | Tubo PVC corrugado M 25/gp5                                              | m   | 0,32       |
| m23P18CB020  | Barra abat.giro vert. nylon/Al. 85 cm.                                   | ud  | 399,61     |
| m23P23FM010  | P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 80x210 cm                                       | ud  | 367,55     |
| m23P23FM390  | Barra antipánico puerta 1 hoja estándar                                  | ud  | 139,36     |
| m23P24AE111  | Instalación ascensor estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuartos máquinas | ud  | 33.118,71  |
| m23P24AE330  | Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.                                  | ud  | 3.179,40   |
| m23P25EI020  | P. plást. acrílica obra b/col. mate                                      | l   | 3,14       |
| m23P25J020   | E. alcidico-uretanado 1ºcal. b/n mate                                    | l   | 13,47      |
| m23P25OP020  | Masilla ultrafina acabados                                               | kg  | 2,43       |
| m23P25OU030  | Imp. epoxidica 2 comp.                                                   | l   | 21,43      |
| m23P25OU040  | Imp. adh. sellad. sup. dif. anclaje                                      | l   | 14,66      |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                | UD.  | PRECIO/UD. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| m23P25OU060  | Imp. anticorrosiva sin plomo                                           | l    | 15,95      |
| m23P25OU080  | Minio electrolítico                                                    | l    | 9,31       |
| m23P25OZ020  | E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int                              | l    | 8,97       |
| m23P25P050   | P. intumescente para met/mad/obra                                      | l    | 18,57      |
| m23P25P060   | Barniz ignifugo transparente                                           | l    | 14,40      |
| m23P25Q010   | P. clorocaucho calles/parking                                          | l    | 17,24      |
| m23P25W030   | Pequeño material                                                       | ud   | 1,35       |
| m23P25W060   | Disolvente clorocaucho                                                 | kg   | 3,49       |
| m23P27EH020  | Pintura termoplástica caliente                                         | kg   | 2,86       |
| m23P27EH030  | Pintura termoplástica en frío                                          | kg   | 2,70       |
| m23P27EH050  | Microesferas vidrio tratadas                                           | kg   | 2,57       |
| m23P27EN180  | Señal informativa 40x40 normal                                         | ud   | 24,90      |
| m23P27ER020  | Señal circular reflex. H.I. D=60 cm                                    | ud   | 50,60      |
| m23P27ER080  | Señal triangular refl. H.I. L=70 cm                                    | ud   | 39,02      |
| m23P28DA080  | Substrato vegetal fertilizado                                          | kg   | 0,98       |
| m23P28EC0603 | Carpinus betulus 14-16 cm cep.                                         | ud   | 111,41     |
| m23P30IF380  | Pequeño material tornillos tacos                                       | ud   | 15,86      |
| m23P31BA010  | Acometida provisional fontanería a caseta                              | ud   | 114,03     |
| m23P31BA025  | Acometida provisional saneamiento a caseta en zanja                    | ud   | 639,74     |
| m23P31BM010  | Percha para aseos o duchas                                             | ud   | 4,09       |
| m23P31BM020  | Portarrollos industrial con cerradura                                  | ud   | 31,82      |
| m23P31BM030  | Espejo vestuarios y aseos                                              | ud   | 37,16      |
| m23P31BM040  | Jabonera industrial 1 litro                                            | ud   | 26,45      |
| m23P31BM050  | Secamanos eléctrico                                                    | ud   | 126,21     |
| m23P31BM060  | Horno microondas 18 litros 700W                                        | ud   | 131,82     |
| m23P31BM070  | Taquilla metálica individual                                           | ud   | 124,72     |
| m23P31BM080  | Mesa melamina para 10 personas                                         | ud   | 249,05     |
| m23P31BM090  | Banco madera para 5 personas                                           | ud   | 131,89     |
| m23P31BM100  | Depósito-cubo basuras                                                  | ud   | 38,63      |
| m23P31BM110  | Botiquín de urgencias                                                  | ud   | 30,42      |
| m23P31BM230  | Reposición de botiquín                                                 | ud   | 21,79      |
| m23P31BRC010 | Alquiler módulo 6,00x2,40 m caseta diáfana                             | ud/d | 6,38       |
| m23P31BRH010 | Alquiler módulo 6,00x2,40 m higiénico (3 WC +3 duchas + 2 lav + termo) | ud/d | 9,27       |
| m23P31CB040  | Tabloncillo madera pino 20x5 cm.                                       | m3   | 331,42     |
| m23P31CB180  | Valla enrejado móvil 3,5x2 m                                           | m    | 27,44      |
| m23P31CB200  | Pie de hormigón con 4 agujeros                                         | ud   | 4,76       |
| m23P31CB300  | Valla de delimitación provisional modelo A. SV-26                      | ud   | 71,55      |
| m23P31CE010  | Lámpara portátil mano                                                  | ud   | 16,28      |
| m23P31CE020  | Cable cobre desnudo D=35 mm.                                           | m    | 2,07       |
| m23P31CE030  | Pica cobre p/toma tierra 14,3                                          | m    | 8,63       |
| m23P31CE040  | Grapa para pica                                                        | ud   | 3,64       |
| m23P31CE050  | Transformador seg. 24 V. 1000 W.                                       | ud   | 197,20     |
| m23P31CE070  | Manguera flexible 750 V 4x6 mm2                                        | m    | 4,37       |
| m23P31CI040  | Extintor CO2 6 kg                                                      | ud   | 111,54     |
| m23P31CI050  | Extintor polvo ABC 12 kg 43A/233B                                      | ud   | 69,55      |
| m23P31CR020  | Red seguridad poliamida 10x10 cm.                                      | m2   | 1,56       |
| m23P31CT010  | Tapa provisional arqueta 80x80 cm                                      | ud   | 16,57      |
| m23P31IA060  | Equipo linterna autónomo                                               | ud   | 48,34      |
| m23P31IA070  | Pantalla sold. eléctrica cabeza                                        | ud   | 33,53      |
| m23P31IA090  | Pantalla sold. oxiacética cabeza                                       | ud   | 11,71      |
| m23P31IA120  | Mascarilla sold. 1 válvula                                             | ud   | 22,43      |
| m23P31IA140  | Mascarilla polvo 1 válvula                                             | ud   | 20,24      |
| m23P31IA260  | Orejeras adaptables casco                                              | ud   | 20,86      |
| m23P31IA280  | Par tapones antiruido PVC                                              | ud   | 0,77       |
| m23P31IA350  | Casco seguridad con rueda                                              | ud   | 12,08      |
| m23P31IA360  | Gafas antipolvo                                                        | ud   | 10,54      |
| m23P31IC020  | Mono de trabajo poliéster-algodón                                      | ud   | 29,60      |
| m23P31IC050  | Mandil cuero para soldador                                             | ud   | 23,30      |
| m23P31IC060  | Traje completo soldador                                                | ud   | 34,17      |
| m23P31IC070  | Peto reflectante amarillo/rojo                                         | ud   | 19,34      |
| m23P31IC140  | Faja protección lumbar                                                 | ud   | 29,90      |
| m23P31IM010  | Par guantes de neopreno                                                | ud   | 3,42       |
| m23P31IM030  | Par guantes nitrilo/vinilo                                             | ud   | 6,96       |
| m23P31IM040  | Par guantes goma fina                                                  | ud   | 2,59       |
| m23P31IM050  | Par guantes látex                                                      | ud   | 4,25       |
| m23P31IM060  | Par guantes serraje manga 12                                           | ud   | 4,13       |
| m23P31IM090  | Par guantes dieléctricos B.T.                                          | ud   | 24,62      |
| m23P31IM120  | Par guantes para soldador                                              | ud   | 3,58       |
| m23P31IP020  | Par polainas para soldador                                             | ud   | 10,03      |
| m23P31IP030  | Par botas goma                                                         | ud   | 20,30      |
| m23P31IP070  | Par de botas dieléctricas B.T.                                         | ud   | 54,15      |
| m23P31IP110  | Par de botas lona y serraje                                            | ud   | 43,21      |
| m23P31IS070  | Dispositivo anticaída                                                  | ud   | 38,92      |

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31*

| CÓDIGO      | RESUMEN                                                                                                                          | UD. | PRECIO/UD. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| m23P31IS080 | Cuerda guía anticaída                                                                                                            | ud  | 3,55       |
| m23P31IS100 | Cuerda seg. poliamida l<25 m                                                                                                     | ud  | 12,01      |
| m23P31IS120 | Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante + eslinga 90 cm                                                    | ud  | 141,30     |
| m23P31IS130 | Cuerda nailon 14 mm                                                                                                              | m   | 2,57       |
| m23P31SB010 | Cono balizamiento estándar h=50 cm.                                                                                              | ud  | 9,71       |
| m23P31SB020 | Separador de vías (dimen. 100x80x40)                                                                                             | m   | 50,18      |
| m23P31SV230 | Cordón de balizamiento                                                                                                           | ud  | 3,61       |
| m23P37A010  | Resina de metacrilato de secado extra rápido                                                                                     | kg  | 21,40      |
| m23P37A020  | Catalizador para resina de metacrilato                                                                                           | kg  | 171,27     |
| m23P37A030  | Encintado contención de producto                                                                                                 | m   | 21,40      |
| m23P37A250  | Placa señalización accesible 150 x 150 mm                                                                                        | ud  | 37,64      |
| m23P37A290  | Baldosa hidráulica direccional 20x20x3,5 cm                                                                                      | m2  | 13,35      |
| m23P37A330  | Cartel direccional accesible alto relieve 100x100 mm                                                                             | ud  | 18,97      |
| m23P37A340  | Plano evacuación PVC Braille 300x420 mm                                                                                          | ud  | 175,00     |
| m23P37A360  | Junta dilatación/m2 pavimento piezas                                                                                             | ud  | 0,40       |
| m23P37A380  | Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)                                                                                             | ud  | 7,60       |
| m23P37B060  | Barandilla tubo circular acero                                                                                                   | m   | 91,45      |
| m23P37B070  | Pasamanos tubo D=50 mm                                                                                                           | m   | 32,24      |
| matn010206  | Puerta EI2-60-C5 2 hojas 2x800x2030 mm                                                                                           | ud  | 607,95     |
| matn010304  | Puerta paso block estratificado lisa ciega de 825 mm                                                                             | ud  | 325,11     |
| matn010305  | Puerta EI2-30-C5 1 hoja 800x2030 mm                                                                                              | ud  | 358,75     |
| mt21vva015a | Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica > | Ud  | 5,77       |
| mt21vva021  | Material auxiliar para la colocación de vidrios.                                                                                 | Ud  | 1,26       |
| mt28rco010a | Revestimiento elástico, color blanco, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, 1,35 g/cm³ de densidad y 110-130 poi | kg  | 4,30       |
| mt28rco020a | Malla de fibra de vidrio, de 58 g/m², 650 N/50 mm de resistencia a tracción en urdimbre y en trama                               | m2  | 1,29       |

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marqués de Urquijo  
Exp.300/2020/00870-31*

## **LISTADO DE MANO DE OBRA**

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31*

| CÓDIGO        | RESUMEN                                               | UD. | PRECIO/UD. |
|---------------|-------------------------------------------------------|-----|------------|
| PN01.01.01.01 | Oficial 1ª cerrajero                                  | h   | 24,39      |
| m230010A010   | Encargado                                             | h   | 25,42      |
| m230010A020   | Capataz                                               | h   | 24,07      |
| m230010A030   | Oficial primera                                       | h   | 22,52      |
| m230010A040   | Oficial segunda                                       | h   | 21,40      |
| m230010A050   | Ayudante                                              | h   | 20,45      |
| m230010A060   | Peón especializado                                    | h   | 20,15      |
| m230010A070   | Peón ordinario                                        | h   | 19,59      |
| m230010B010   | Oficial 1ª encofrador                                 | h   | 24,39      |
| m230010B020   | Ayudante encofrador                                   | h   | 23,51      |
| m230010B040   | Oficial 1ª ferralla                                   | h   | 22,52      |
| m230010B050   | Ayudante ferralla                                     | h   | 20,45      |
| m230010B100   | Oficial solador, alicatador                           | h   | 22,52      |
| m230010B110   | Ayudante solador, alicatador                          | h   | 20,45      |
| m230010B120   | Oficial marmolista                                    | h   | 22,59      |
| m230010B130   | Ayudante marmolista                                   | h   | 21,03      |
| m230010B170   | Ayudante cerrajero                                    | h   | 22,96      |
| m230010B180   | Oficial 1ª carpintero                                 | h   | 24,45      |
| m230010B190   | Ayudante carpintero                                   | h   | 23,20      |
| m230010B200   | Oficial 1ª fontanero calefactor                       | h   | 24,61      |
| m230010B240   | Oficial 1ª electricista                               | h   | 24,39      |
| m230010B260   | Ayudante electricista                                 | h   | 23,20      |
| m230010B300   | Oficial 1ª pintura                                    | h   | 22,52      |
| m230010B310   | Ayudante pintura                                      | h   | 20,45      |
| m230010B360   | Oficial 1ª jardinería                                 | h   | 24,39      |
| m230010B380   | Peón jardinería                                       | h   | 21,72      |
| mo032         | Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes. | h   | 17,54      |
| mo055         | Oficial 1ª cristalero.                                | h   | 23,55      |
| mo070         | .Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.  | h   | 16,43      |
| mo110         | Ayudante cristalero.                                  | h   | 22,35      |

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marqués de Urquijo  
Exp.300/2020/00870-31*

## **LISTADO DE MAQUINARIA**

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO        | RESUMEN                                                  | UD. | PRECIO/UD. |
|---------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|
| m21M04YI020   | Inyectadora hidráulica c/grupo                           | h   | 35,75      |
| m21M07CB010   | Camión basculante de 8 t.                                | h   | 31,39      |
| m21M12W020    | Equipo cepillado mecánico                                | h   | 1,35       |
| m21M12W030    | Equipo chorro arena presión                              | h   | 2,67       |
| m23M01MP010   | Proyector de mortero 3 m3/h                              | h   | 9,92       |
| m23M02GE050   | Grúa telescópica autoprop. 60 t.                         | h   | 129,99     |
| m23M02GE095   | Grúa telescópica s/camión 20-35 t.                       | h   | 73,19      |
| m23M02GT060   | Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg                         | mes | 1.495,40   |
| m23M02GT080   | Montaje/desmontaje grúa torre 40 m. flecha               | ud  | 4.313,66   |
| m23M02GT090   | Contrato mantenimiento                                   | mes | 133,43     |
| m23M02GT100   | Alquiler telemando                                       | mes | 133,43     |
| m23M02GT110   | Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.                 | ud  | 1.801,38   |
| m23M03HH010   | Hormigonera 200 l gasolina                               | h   | 3,22       |
| m23M03HH025   | Hormigonera 200 l eléctrica                              | h   | 2,87       |
| m23M03MC010   | Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h                  | h   | 337,84     |
| m23M05EN020   | Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV                   | h   | 41,79      |
| m23M05EN050   | Retroexcavadora c/martillo rompedor                      | h   | 64,33      |
| m23M05PN010   | Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3                    | h   | 36,62      |
| m23M05PN020   | Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3                   | h   | 54,64      |
| m23M05RN030   | Retrocargadora neumáticos 100 CV                         | h   | 51,57      |
| m23M06CM020   | Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar | h   | 3,97       |
| m23M06CM030   | Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar   | h   | 7,15       |
| m23M06CM040   | Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar  | h   | 14,34      |
| m23M06MI010   | Martillo manual picador neumático 9 kg                   | h   | 3,05       |
| m23M06MI030   | Martillo manual picador neumático                        | h   | 3,43       |
| m23M06MR030   | Martillo manual rompedor neumático 22 kg.                | h   | 2,25       |
| m23M07AC020   | Dumper convencional 2.000 kg                             | h   | 5,95       |
| m23M07CB030   | Camión basculante de 12 t                                | h   | 50,98      |
| m23M07CB040   | Camión basculante 4x4 14 t.                              | h   | 50,27      |
| m23M07CB050   | Camión basculante 6x4 20 t.                              | h   | 53,12      |
| m23M07CG030   | Camión con grúa 12 t.                                    | h   | 69,04      |
| m23M08B020    | Barredora remolcada con motor auxiliar                   | h   | 12,09      |
| m23M08CA020   | Cisterna agua s/camión 10.000 l.                         | h   | 35,74      |
| m23M08EA010   | Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV               | h   | 97,74      |
| m23M08N020    | Motoniveladora de 200 CV                                 | h   | 75,41      |
| m23M08RN030   | Rodillo vibrante autopropulsado mixto 11 t               | h   | 62,84      |
| m23M08RN040   | Rodillo vibrante autopropulsado mixto 15 t               | h   | 70,59      |
| m23M08RV010   | Compactador asfáltico neumático autopropulsado 6/15t     | h   | 55,92      |
| m23M09F010    | Cortadora de pavimentos                                  | h   | 9,22       |
| m23M11HC040   | Equipo sierra disco diamante                             | h   | 15,88      |
| m23M11HR020   | Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm                  | h   | 2,51       |
| m23M11HV030   | Aguja eléctrica c/convertid.gasolina D=79 mm.            | h   | 5,42       |
| m23M11HV050   | Vibrador de aguja eléctrico D=50 mm                      | h   | 5,98       |
| m23M11SP020   | Equipo pintabandas spray                                 | h   | 125,64     |
| m23M11TI070   | Grupo 80KVA insonorizado                                 | h   | 47,39      |
| m23M11V050    | Aspirador en seco 35l.                                   | h   | 11,06      |
| m23M12T010    | Taladro eléctrico                                        | h   | 1,43       |
| m23M12T050    | Taladro percutor eléctrico pequeño                       | h   | 1,18       |
| m23M12W010    | Equipo chorro aire presión                               | h   | 3,11       |
| m23M13BEBM020 | Montaje cimbra modular 10<H<20 m                         | m3  | 8,64       |
| m23M13BEBM040 | Desmontaje cimbra modular 10<H<20 m                      | m3  | 5,82       |
| m23M13BEBT010 | Transporte entrega/recogida cimbra camión 5 t            | m3  | 3,95       |
| m23M13CP040   | Puntal telescópico normal 3m                             | ud  | 15,60      |
| m23M13EA010   | Consola trabajo                                          | d   | 1,78       |
| m23M13EA040   | Panel Orma 2,70x2,40                                     | d   | 1,81       |
| m23M13EA050   | Grapa unión regulable                                    | d   | 0,07       |
| m23M13EA090   | Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=5m.                 | d   | 0,21       |
| m23M13EM030   | Tablero encofrar 22 mm. 4 p.                             | m2  | 2,59       |

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marqués de Urquijo  
Exp.300/2020/00870-31*

## **DESCOMPOSICIÓN DE PRECIOS**

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO         | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE         |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|
| 01.02.05       |              | Estimación ajuste                                                                                        |        |          |                 |
|                |              | Sin descomposición                                                                                       |        |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                              |        |          | 4.250,00        |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                        |        |          | <b>4.250,00</b> |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS |        |          |                 |
| 01.02.07       |              | Estimación adaptación casetones escaleras                                                                |        |          |                 |
|                |              | Sin descomposición                                                                                       |        |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                              |        |          | 8.500,00        |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                        |        |          | <b>8.500,00</b> |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL QUINIENTOS EUROS             |        |          |                 |
| 01.03.02       |              | Estimación tratamiento                                                                                   |        |          |                 |
|                |              | Sin descomposición                                                                                       |        |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                              |        |          | 48,00           |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                        |        |          | <b>48,00</b>    |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS                 |        |          |                 |
| 01.04.01.01    | 1            | Junta dilatación en pavimento                                                                            |        |          |                 |
|                |              | Sin descomposición                                                                                       |        |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                              |        |          | 33,00           |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                        |        |          | <b>33,00</b>    |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS                  |        |          |                 |
| 01.06.01.01    |              | Junta dilatación en exterior                                                                             |        |          |                 |
|                |              | Sin descomposición                                                                                       |        |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                              |        |          | 58,00           |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                        |        |          | <b>58,00</b>    |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS                |        |          |                 |
| 01.07.02.04.02 |              | Señal informativa parking libre completo y capacidad                                                     |        |          |                 |
|                |              | Sin descomposición                                                                                       |        |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                              |        |          | 6.800,00        |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                        |        |          | <b>6.800,00</b> |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL OCHOCIENTOS EUROS            |        |          |                 |
| 02.01.01.01    | ud           | Ensayo con pachometro                                                                                    |        |          |                 |
|                |              | Sin descomposición                                                                                       |        |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                              |        |          | 22,00           |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                        |        |          | <b>22,00</b>    |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS                       |        |          |                 |
| 02.01.01.02.01 |              | Ensayo carbonatación                                                                                     |        |          |                 |
|                |              | Sin descomposición                                                                                       |        |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                              |        |          | 35,00           |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                        |        |          | <b>35,00</b>    |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS                 |        |          |                 |
| 02.01.01.03.01 |              | Ensayo extracción testigos                                                                               |        |          |                 |
|                |              | Sin descomposición                                                                                       |        |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                              |        |          | 228,00          |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                        |        |          | <b>228,00</b>   |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS           |        |          |                 |
| 02.01.01.04.01 |              | Muestro localización amianto                                                                             |        |          |                 |
|                |              | Sin descomposición                                                                                       |        |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                              |        |          | 195,00          |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                        |        |          | <b>195,00</b>   |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS          |        |          |                 |
| 02.01.01.05.01 |              | Determinación materia orgánica                                                                           |        |          |                 |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO         | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                      | PRECIO             | SUBTOTAL | IMPORTE         |
|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-----------------|
|                |              |                                                                                                                              | Sin descomposición |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                                                  |                    |          | 390,00          |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                            |                    |          | <b>390,00</b>   |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA EUROS                                 |                    |          |                 |
| 02.01.01.06.01 |              | <b>Inspección visual apoyo vigas</b>                                                                                         |                    |          |                 |
|                |              |                                                                                                                              | Sin descomposición |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                                                  |                    |          | 2.400,00        |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                            |                    |          | <b>2.400,00</b> |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS EUROS                               |                    |          |                 |
| 03.03.08       | t            | <b>PAPEL-CARTÓN</b>                                                                                                          |                    |          |                 |
| ler 03.03.08   | 1,000 t      | Papel-cartón                                                                                                                 | 221,97             | 221,97   |                 |
| %CI            | 2,220 %      | Costes Indirectos                                                                                                            | 6,00               | 13,32    |                 |
|                |              | Materiales .....                                                                                                             |                    |          | 221,97          |
|                |              | Otros .....                                                                                                                  |                    |          | 13,32           |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                            |                    |          | <b>235,29</b>   |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS |                    |          |                 |
| 03.01          |              | <b>CONFORMIDAD ZAHORRAS NATURALES</b>                                                                                        |                    |          |                 |
| 03.01.01       | 1,000 ud     | Ensayo conformidad zahorras naturales                                                                                        | 204,65             | 204,65   |                 |
| %CI0600        | 2,047 %      | Costes Indirectos                                                                                                            | 6,00               | 12,28    |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                                                  |                    |          | 216,93          |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                            |                    |          | <b>216,93</b>   |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS    |                    |          |                 |
| 03.01.01       | ud           | <b>Ensayo conformidad zahorras naturales</b>                                                                                 |                    |          |                 |
|                |              |                                                                                                                              | Sin descomposición |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                                                  |                    |          | 204,65          |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                            |                    |          | <b>204,65</b>   |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS      |                    |          |                 |
| 03.02          |              | <b>EMULSIÓN ASFÁLTICA</b>                                                                                                    |                    |          |                 |
| 03.02.01       | 1,000 ud     | Ensayo emulsión bituminosa                                                                                                   | 98,58              | 98,58    |                 |
| %CI0600        | 0,986 %      | Costes Indirectos                                                                                                            | 6,00               | 5,92     |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                                                  |                    |          | 104,50          |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                            |                    |          | <b>104,50</b>   |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS                |                    |          |                 |
| 03.02.01       | ud           | <b>Ensayo emulsión bituminosa</b>                                                                                            |                    |          |                 |
|                |              |                                                                                                                              | Sin descomposición |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                                                  |                    |          | 98,58           |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                            |                    |          | <b>98,58</b>    |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS        |                    |          |                 |
| 03.03          |              | <b>ENSAYO RESBALADICIDAD</b>                                                                                                 |                    |          |                 |
| 03.03.01       | 1,000 ud     | Ensayo resbaladicidad                                                                                                        | 80,03              | 80,03    |                 |
| %CI0600        | 0,800 %      | Costes Indirectos                                                                                                            | 6,00               | 4,80     |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                                                  |                    |          | 84,83           |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                            |                    |          | <b>84,83</b>    |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS        |                    |          |                 |
| 03.03.01       | ud           | <b>Ensayo resbaladicidad</b>                                                                                                 |                    |          |                 |
|                |              |                                                                                                                              | Sin descomposición |          |                 |
|                |              | Otros .....                                                                                                                  |                    |          | 80,03           |
|                |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                            |                    |          | <b>80,03</b>    |
|                |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS                           |                    |          |                 |
| 03.04          |              | <b>ENSAYO CARACTERÍSTICO RESISTENCIA HORMIGÓN</b>                                                                            |                    |          |                 |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO          | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE         |
|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|
| 03.04.01        | 1,000 ud     | Ensayo caraterístico resistencia hormigón                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 954,67 | 954,67   |                 |
| %CI0600         | 9,547 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00   | 57,28    |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 1.011,95        |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>1.011,95</b> |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                 |
| <b>03.04.01</b> | <b>ud</b>    | <b>Ensayo caraterístico resistencia hormigón</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                 |
|                 |              | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 954,67          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>954,67</b>   |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                |        |          |                 |
| <b>03.05</b>    |              | <b>ENSAYOS ACERO CORRUGADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                 |
| 03.05.01        | 1,000 ud     | Ensayo acero corrugado                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 128,34 | 128,34   |                 |
| %CI0600         | 1,283 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00   | 7,70     |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 136,04          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>136,04</b>   |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                 |
| <b>03.05.01</b> | <b>ud</b>    | <b>Ensayo acero corrugado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                 |
|                 |              | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 128,34          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>128,34</b>   |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |
| <b>03.06</b>    |              | <b>ENSAYOS SOLDADURAS A TOPE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                 |
| 03.06.01        | 1,000 ud     | Ensayo soldaduras a tope, líquidos penetrantes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 600,00 | 600,00   |                 |
| %CI0600         | 6,000 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00   | 36,00    |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 636,00          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>636,00</b>   |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                 |
| <b>03.06.01</b> | <b>ud</b>    | <b>Ensayo soldaduras a tope, líquidos penetrantes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                 |
|                 |              | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 600,00          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>600,00</b>   |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                 |
| <b>03.07</b>    |              | <b>COMPACTACIÓN PROCTOR MODIFICADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |
| 03.07.01        | 1,000        | Compactación Proctor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 44,66  | 44,66    |                 |
| %CI0600         | 0,447 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00   | 2,68     |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 47,34           |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>47,34</b>    |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                             |        |          |                 |
| <b>03.07.01</b> |              | <b>Compactación Proctor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                 |
|                 |              | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 44,66           |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>44,66</b>    |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |
| <b>06.01</b>    |              | <b>PROYECTO DE ACTUACIÓN PALEONTOLÓGICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                 |
|                 |              | Elaboración de proyecto de actuación arqueológica/paleontológica incluida tramitación administrativa de los permisos oportunos ante la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Comunidad de Madrid y consulta de carta arqueológica, para la obtención del permiso correspondiente, con anterioridad al inicio de las obras. |        |          |                 |
| 06.01.01        | 1,000        | Actuación Paleontológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 900,00 | 900,00   |                 |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO          | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE         |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|
| %CI0600         | 9,000 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00     | 54,00    |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 954,00          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | <b>954,00</b>   |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                 |
| <b>06.01.01</b> |              | <b>Actuación Paleontológica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                 |
|                 |              | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 900,00          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | <b>900,00</b>   |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |                 |
| <b>06.02</b>    |              | <b>SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                 |
|                 |              | Jornada de control arqueológico durante la fase de ejecución correspondiente a los movimientos de tierras. Incluye informes mensuales del desarrollo de los trabajos en formato digital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |                 |
| 06.02.01        | 1,000        | Seguimiento arqueológico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 210,00   | 210,00   |                 |
| %CI0600         | 2,100 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00     | 12,60    |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 222,60          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | <b>222,60</b>   |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |                 |
| <b>06.02.01</b> |              | <b>Seguimiento arqueológico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                 |
|                 |              | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 210,00          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | <b>210,00</b>   |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |                 |
| <b>06.03</b>    |              | <b>INFORME Y MEMORIA FINAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |                 |
|                 |              | Elaboración de informe final de la intervención en el que se incluirán todos los resultados arqueológicos y paleontológicos obtenidos durante el seguimiento arqueológico, catas y análisis de muestras y presentación ante la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Comunidad de Madrid con el fin de obtener la emisión de la resolución final de la intervención. No incluye memoria de resultados de otras actuaciones que pudieran realizarse derivadas de la localización de restos. |          |          |                 |
| 06.03.01        | 1,000        | Informe y memoria final                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.800,00 | 1.800,00 |                 |
| %CI0600         | 18,000 %     | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00     | 108,00   |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 1.908,00        |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | <b>1.908,00</b> |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHO EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |                 |
| <b>06.03.01</b> |              | <b>Informe y memoria final</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |                 |
|                 |              | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |                 |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 1.800,00        |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | <b>1.800,00</b> |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |                 |
| <b>17 01 01</b> | <b>t</b>     | <b>HORMIGÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                 |
| 1er170101       | 1,000 t      | Hormigón                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28,60    | 28,60    |                 |
| %CI             | 0,286 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00     | 1,72     |                 |
|                 |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 28,60           |
|                 |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | 1,72            |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          | <b>30,32</b>    |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |                 |
| <b>17 01 02</b> | <b>t</b>     | <b>OBRA DE FABRICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |                 |
| 1er170102       | 1,000 t      | Obra de fábrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,18    | 19,18    |                 |
| %CI             | 0,192 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00     | 1,15     |                 |

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31*

| CÓDIGO          | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                               | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
|                 |              | Materiales .....                                                                                                      |        |          | 19,18         |
|                 |              | Otros .....                                                                                                           |        |          | 1,15          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                     |        |          | <b>20,33</b>  |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS           |        |          |               |
| <b>17 01 03</b> | <b>t</b>     | <b>MATERIALES CERÁMICOS</b>                                                                                           |        |          |               |
| ler170103       | 1,000 t      | Materiales cerámicos                                                                                                  | 24,18  | 24,18    |               |
| %CI             | 0,242 %      | Costes Indirectos                                                                                                     | 6,00   | 1,45     |               |
|                 |              | Materiales .....                                                                                                      |        |          | 24,18         |
|                 |              | Otros .....                                                                                                           |        |          | 1,45          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                     |        |          | <b>25,63</b>  |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS      |        |          |               |
| <b>17 02 01</b> | <b>t</b>     | <b>MADERA</b>                                                                                                         |        |          |               |
| ler 17 02 01    | 1,000 t      | Madera                                                                                                                | 15,20  | 15,20    |               |
| %CI             | 0,152 %      | Costes Indirectos                                                                                                     | 6,00   | 0,91     |               |
|                 |              | Materiales .....                                                                                                      |        |          | 15,20         |
|                 |              | Otros .....                                                                                                           |        |          | 0,91          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                     |        |          | <b>16,11</b>  |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS                  |        |          |               |
| <b>17 02 02</b> | <b>t</b>     | <b>VIDRIO</b>                                                                                                         |        |          |               |
| ler 17 02 02    | 1,000 t      | Vidrio                                                                                                                | 116,43 | 116,43   |               |
| %CI             | 1,164 %      | Costes Indirectos                                                                                                     | 6,00   | 6,98     |               |
|                 |              | Materiales .....                                                                                                      |        |          | 116,43        |
|                 |              | Otros .....                                                                                                           |        |          | 6,98          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                     |        |          | <b>123,41</b> |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS |        |          |               |
| <b>17 02 03</b> | <b>t</b>     | <b>PLÁSTICOS</b>                                                                                                      |        |          |               |
| ler 17 02 03    | 1,000 t      | Plásticos                                                                                                             | 27,81  | 27,81    |               |
| %CI             | 0,278 %      | Costes Indirectos                                                                                                     | 6,00   | 1,67     |               |
|                 |              | Materiales .....                                                                                                      |        |          | 27,81         |
|                 |              | Otros .....                                                                                                           |        |          | 1,67          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                     |        |          | <b>29,48</b>  |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS     |        |          |               |
| <b>17 03 02</b> | <b>t</b>     | <b>MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRÁN DE HULLA &lt; 10%</b>                                                  |        |          |               |
| ler 17 03 02    | 1,000 t      | Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla <10%                                                             | 34,04  | 34,04    |               |
| %CI             | 0,340 %      | Costes Indirectos                                                                                                     | 6,00   | 2,04     |               |
|                 |              | Materiales .....                                                                                                      |        |          | 34,04         |
|                 |              | Otros .....                                                                                                           |        |          | 2,04          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                     |        |          | <b>36,08</b>  |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS             |        |          |               |
| <b>17 04 05</b> | <b>t</b>     | <b>HIERRO Y ACERO</b>                                                                                                 |        |          |               |
| ler 17 04 05    | 1,000 t      | Hierro y acero                                                                                                        | 84,99  | 84,99    |               |
| %CI             | 0,850 %      | Costes Indirectos                                                                                                     | 6,00   | 5,10     |               |
|                 |              | Materiales .....                                                                                                      |        |          | 84,99         |
|                 |              | Otros .....                                                                                                           |        |          | 5,10          |
|                 |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                     |        |          | <b>90,09</b>  |
|                 |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS                   |        |          |               |
| <b>17 04 07</b> | <b>t</b>     | <b>METALES MEZCLADOS</b>                                                                                              |        |          |               |
| ler 17 04 07    | 1,000 t      | Metales mezclados                                                                                                     | 41,90  | 41,90    |               |
| %CI             | 0,419 %      | Costes Indirectos                                                                                                     | 6,00   | 2,51     |               |

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31*

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|--------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 41,90         |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 2,51          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | <b>44,41</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                         |        |          |               |
| <b>17 08 02</b>    | <b>t</b>     | <b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE YESO</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| ler 17 08 02       | 1,000 t      | Materiales de construcción a base de yeso                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,69  | 22,69    |               |
| %CI                | 0,227 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00   | 1,36     |               |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 22,69         |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 1,36          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | <b>24,05</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                      |        |          |               |
| <b>17 09 03</b>    | <b>t</b>     | <b>POTENCIALMENTE PELIGROSOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| ler 17 09 03       | 1,000 t      | Potencialmente peligrosos                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 237,99 | 237,99   |               |
| %CI                | 2,380 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00   | 14,28    |               |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 237,99        |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 14,28         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | <b>252,27</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                  |        |          |               |
| <b>17 09 04</b>    | <b>t</b>     | <b>OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |               |
| ler 17 09 04       | 1,000 t      | Otros residuos de construcción y demolición                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35,97  | 35,97    |               |
| %CI                | 0,360 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00   | 2,16     |               |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 35,97         |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 2,16          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | <b>38,13</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                    |        |          |               |
| <b>17 09 04 1</b>  | <b>t</b>     | <b>OTROS RESIDUOS PELIGROSOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| ler 17 09 04 1     | 1,000 t      | Otros residuos peligrosos                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 225,26 | 225,26   |               |
| %CI                | 2,253 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00   | 13,52    |               |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 225,26        |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 13,52         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | <b>238,78</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                |        |          |               |
| <b>20 03 01</b>    | <b>t</b>     | <b>BASURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |               |
| ler 20 03 01       | 1,000 t      | Basuras                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 221,44 | 221,44   |               |
| %CI                | 2,214 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00   | 13,28    |               |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 221,44        |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 13,28         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | <b>234,72</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                               |        |          |               |
| <b>PC.01.04.01</b> | <b>m</b>     | <b>JUNTA DILATACIÓN EN PAVIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |               |
|                    |              | Partida de metro lineal de junta de dilatación para pavimento consistente en corte, perfilado, elemento metálico de acero inoxidable a dos caras, recibido en pavimento lateral, incluso relleno elástico y sellado. Incluye retirada de material sobrante y remates necesarios para una correcta colocación. |        |          |               |
| 01.04.01.01        | 1,000 1      | Junta dilatación en pavimento                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 33,00  | 33,00    |               |
| %CI0600            | 0,330 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00   | 1,98     |               |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 34,98         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | <b>34,98</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                         |        |          |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>PC.01.06.01</b> | <b>ml</b>    | <b>JUNTA DILATACIÓN EN EXTERIOR</b><br>Partida de metro lineal para junta de dilatación en exterior, mediante corte de pavimento existente a 20 cm a cada lado de la junta, picado y retirada del escombros, refinado con mortero epoxídico sobre losa de hormigón, suministro y colocación de junta de dilatación de acero inoxidable apoyada en ambos lados, con relleno previo de material elástico, y aplicación posterior de masilla en la junta, Impermeabilización de los laterales sobre la capa impermeabilizante existente. Posteriormente remate del pavimento, precio recalcados con material similar al existente. Incluye retirada de material sobrante y remates necesarios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |              |
| 01.06.01.01        | 1,000        | Junta dilatación en exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 58,00  | 58,00    |              |
| %CI0600            | 0,580 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 3,48     |              |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 61,48        |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>61,48</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |              |
| <b>PN.01.02.03</b> | <b>m²</b>    | <b>VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD.</b><br>Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 3 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte.<br>Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas.<br>Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.<br>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm. |        |          |              |
| mt21vva015a        | 0,290 Ud     | Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,77   | 1,67     |              |
| mt21vva021         | 1,000 Ud     | Material auxiliar para la colocación de vidrios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,26   | 1,26     |              |
| mo055              | 0,350 h      | Oficial 1ª cristalero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23,55  | 8,24     |              |
| mo110              | 0,350 h      | Ayudante cristalero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 22,35  | 7,82     |              |
| %0200              | 0,190 %      | Costes directos complementarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00   | 0,38     |              |
| %CI0600            | 0,194 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 1,16     |              |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 16,06        |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 2,93         |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 1,54         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>20,53</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |              |
| <b>PN.01.02.04</b> | <b>m2</b>    | <b>TRASDOSADO DE CHAPA SOBRE MUROS PERIMETRALES DE HORMIGÓN</b><br>M2 de chapa perforada de espesor 4 mm y premarco, con tratamiento de pintura epoxi, para una altura de 1700 mm aproximadamente en muros perimetrales, incluso tramos curvos, recortes, remates perimetrales, suministro y colocación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |              |
| m230010B180        | 1,290 h      | Oficial 1ª carpintero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24,45  | 31,54    |              |
| m230010B190        | 1,290 h      | Ayudante carpintero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23,20  | 29,93    |              |
| m23P13TT110        | 2,000 m      | Tubo hueco de acero laminado y galvanizado DN 50 mm e=2 mm pintada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,22   | 16,44    |              |
| m23P13TC120        | 1,150 m2     | Chapa blanca e=4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70,17  | 80,70    |              |
| m23P01D150         | 2,000 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,59   | 3,18     |              |
| %CI0600            | 1,618 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 9,71     |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE                                    |
|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------|
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | Mano de obra..... 61,47                    |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | Materiales ..... 100,32                    |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | Otros ..... 9,71                           |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | <b>COSTE UNITARIO TOTAL ..... 171,50</b>   |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                                            |
| <b>PN.01.02.05</b> | <b>ud</b>    | <b>AJUSTE SALIDAS VENTILACIÓN NÚCLEOS ESCALERAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                                            |
|                    |              | Ud Ajuste de rejillas de elementos de la instalación de ventilación (impulsión y retorno) junto a núcleos de escaleras, en aceras, incluso desmontaje, montaje y elevación con tabique media asta de ladrillo de 1m de altura y acabado de aplacado de piedra caliza de 2 cm por el exterior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                                            |
| 01.02.05           | 1,000        | Estimación ajuste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.250,00 | 4.250,00 |                                            |
| %CI0600            | 42,500 %     | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00     | 255,00   |                                            |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | Otros ..... 4.505,00                       |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | <b>COSTE UNITARIO TOTAL ..... 4.505,00</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS CINCO EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |                                            |
| <b>PN.01.02.06</b> | <b>u</b>     | <b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS 2x800x2030 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |                                            |
|                    |              | Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1:2016+A1:2018 y UNE-EN 13501-2:2019, y CTE DB-SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. |          |          |                                            |
| PN01.01.01.01      | 0,250 h      | Oficial 1º cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,39    | 6,10     |                                            |
| m230010B170        | 0,250 h      | Ayudante cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,96    | 5,74     |                                            |
| matn010206         | 1,000 ud     | Puerta EI2-60-C5 2 hojas 2x800x2030 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 607,95   | 607,95   |                                            |
| %CI0600            | 6,198 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00     | 37,19    |                                            |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | Mano de obra..... 11,84                    |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | Materiales ..... 607,95                    |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | Otros ..... 37,19                          |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | <b>COSTE UNITARIO TOTAL ..... 656,98</b>   |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |                                            |
| <b>PN.01.02.07</b> | <b>u</b>     | <b>ADAPTACIÓN CASETONES DE SALIDA DE ESCALERA NIVEL CALLE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                                            |
|                    |              | Ud Adaptación de casetones de salida de escaleras a nivel de calle con su ampliación mediante estructura ligera de perfiles metálicos y celosías fijas de lamas de chapa galvanizada, según planos. Incluso desmontaje, montaje y suministro de chapas y perfiles necesarios para la ampliación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |                                            |
| 01.02.07           | 1,000        | Estimación adaptación casetones escaleras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8.500,00 | 8.500,00 |                                            |
| %CI0600            | 85,000 %     | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00     | 510,00   |                                            |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | Otros ..... 9.010,00                       |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | <b>COSTE UNITARIO TOTAL ..... 9.010,00</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL DIEZ EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |                                            |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|--------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
| <b>PN.01.0201</b>  | <b>u</b>     | <b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 800x2030 mm</b><br>Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1:2016+A1:2018 y UNE-EN 13501-2:2019, y CTE DB-SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. |        |          |               |
| PN01.01.01.01      | 0,250 h      | Oficial 1ª cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24,39  | 6,10     |               |
| m230010B170        | 0,250 h      | Ayudante cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22,96  | 5,74     |               |
| matn010305         | 1,000 ud     | Puerta EI2-30-C5 1 hoja 800x2030 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 358,75 | 358,75   |               |
| %CI0600            | 3,706 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00   | 22,24    |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 11,84         |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 358,75        |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 22,24         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | <b>392,83</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| <b>PN.01.03.01</b> | <b>m2</b>    | <b>REVESTIMIENTO ELÁSTICO ARMADO</b><br>Impermeabilización mediante revestimiento elástico, color blanco, armado con malla de fibra de vidrio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| mt28rco010a        | 2,000 kg     | Revestimiento elástico, color blanco, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, 1,35 g/cm³ de densidad y 110-130 poi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,30   | 8,60     |               |
| mt28rco020a        | 1,200 m2     | Malla de fibra de vidrio, de 58 g/m², 650 N/50 mm de resistencia a tracción en urdimbre y en trama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,29   | 1,55     |               |
| mo032              | 0,201 h      | Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17,54  | 3,53     |               |
| mo070              | 0,201 h      | Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,43  | 3,30     |               |
| %CI0600            | 0,170 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00   | 1,02     |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 6,83          |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 10,15         |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 1,02          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | <b>18,00</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |               |
| <b>PN.01.03.02</b> | <b>m2</b>    | <b>TRATAMIENTO HORMIGÓN EMBOCADURAS ACCESO A SÓTANO</b><br>Tratamiento del hormigón visto abujardado en emboaduras a sótano, mediante limpieza de chorro de arena, saneado, pasivación de armaduras vistas y revestimiento con resinas y acabado de aspecto pétreo, incluido barniz (dos manos e imprimación anti grafitis).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |               |
| 01.03.02           | 1,000        | Estimación tratamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 48,00  | 48,00    |               |
| %CI0600            | 0,480 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00   | 2,88     |               |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 50,88         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | <b>50,88</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| <b>PN.01.03.04</b> | <b>u</b>     | <b>PUERTA PASO LISA 825MM HERRAJE LATÓN</b><br>Puerta de paso ciega de madera, acabado estratificado, lisa, con hoja de dimensiones 825x2030 mm, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de latón, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |               |
| m230010B180        | 1,000 h      | Oficial 1ª carpintero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24,45  | 24,45    |               |
| m230010B190        | 1,000 h      | Ayudante carpintero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23,20  | 23,20    |               |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE         |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|
| m23E13CS010           | 1,000 ud     | PRECERCO PINO 70x30 mm. PUERTA DE 1 HOJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21,22    | 21,22    |                 |
| matn010304            | 1,000 ud     | Puerta paso block estratificado lisa ciega de 825 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 325,11   | 325,11   |                 |
| m23P11RM030           | 1,000 ud     | Juego manivelas latón pul.brillo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 33,33    | 33,33    |                 |
| %CI                   | 4,273 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00     | 25,64    |                 |
|                       |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 49,97           |
|                       |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 376,14          |
|                       |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 26,84           |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | <b>452,95</b>   |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |                 |
| <b>PN.01.07.02.01</b> | <b>u</b>     | <b>SEÑAL INFORMATIVA PARKINING LIBRE-COMPLETO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                 |
|                       |              | Cartel 1200x1000 en pared, rotativo mecánico con tecnología LED para Libre/Completo por las dos caras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |                 |
| 01.07.02.04.02        | 1,000        | Señal informativa parking libre completo y capacidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.800,00 | 6.800,00 |                 |
| %CI0600               | 68,000 %     | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00     | 408,00   |                 |
|                       |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 7.208,00        |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | <b>7.208,00</b> |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS OCHO EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |                 |
| <b>PN.01.08.01</b>    | <b>ud</b>    | <b>REJILLAS VENTILACIÓN NÚCLEOS COMUNICACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |                 |
|                       |              | Retirada de materiales de frentes verticales de vidrio, elementos metálicos, etc. de los núcleos emergentes de escaleras a urbanización, sustituyendolos por rejillas de acero inoxidable 316, de lamas, similares a los exientes, chapa lisa de aceo inos 316 donde proceda según planos, incluso pies y vigas a base de tubo de acero inox 100x100x6mm, donde haya que ampliar los huecos actuales y junquillos de encuentros, así como angulares. Incluido retirada a vertedero de material sobrante, cortes, remates, etc. Para una superficie aproximada de 30m2 (Escalera A), 29m2 (Escalera B) y 37m2 (Escalera C), en las distintas fachadas. |          |          |                 |
| PN.01.08.01.01        | 1,000        | Cambio cierre exterior por rejillas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8.200,00 | 8.200,00 |                 |
| %CI0600               | 82,000 %     | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00     | 492,00   |                 |
|                       |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 8.692,00        |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | <b>8.692,00</b> |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                 |
| <b>PN.01.08.01.01</b> |              | <b>Cambio cierre exterior por rejillas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |                 |
|                       |              | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |                 |
|                       |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 8.200,00        |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | <b>8.200,00</b> |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL DOSCIENTOS EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |                 |
| <b>PN.01.08.02</b>    | <b>ud</b>    | <b>AMPLIACIÓN CUBIERTAS NÚCLEOS COMUNICACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |                 |
|                       |              | Elemento de cubrición para accesos a núcleos de comunicación de escaleras a sótano 1, a base de estructura de tubo de acero inox 316, de 100x100x6mm como remate perimetral y cada metro de entrevigado y chapa superior e inferior conformada de 1mm de espesor de acero inox 316, de 1mm de espesor, incluso retirada de elementos antiguos para prolongar los nuevos, acometida a bajante de pluviales, recortes y empalmes. Para una superficie aproximada de 3m2 (Escalera A), 2m2 (Escalera B) y 6m2 (Escalera C).                                                                                                                              |          |          |                 |
| PN.01.08.02.01        | 1,000 ud     | Ampliación cubiertas núcleos comunicación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.860,00 | 3.860,00 |                 |
| %CI0600               | 38,600 %     | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00     | 231,60   |                 |
|                       |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 4.091,60        |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | <b>4.091,60</b> |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |                 |
| <b>PN.01.08.02.01</b> | <b>ud</b>    | <b>Ampliación cubiertas núcleos comunicación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |                 |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                           | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PRECIO                            | SUBTOTAL  | IMPORTE          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|------------------|
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sin descomposición                |           |                  |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Otros .....                       |           | 3.860,00         |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |           | <b>3.860,00</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA EUROS            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |           |                  |
| PN.01.08.03                                                                                                      | ud           | <b>AMPLIACIÓN PAVIMENTO NÚCLEO S COMUNICACIÓN INTERIOR</b><br>Picado de pavimento de acera, bajo nuevo espacio de acceso a núcleos de escalera, con aplicación de nuevo pavimento conforme al resto de la escalera interior, incluso retirada de escombros, remates, rodapiés y demás elementos necesarios. Para una superficie aproximada de 3 m2 (Escalera A) y 6m2 (Escalera C).                                                                                                                                                                   |                                   |           |                  |
| PN.01.08.03.01                                                                                                   | 1,000        | Ampliación pavimento en núcleos escalera, cota urbanización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.700,00                          | 2.700,00  |                  |
| %CI0600                                                                                                          | 27,000 %     | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00                              | 162,00    |                  |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Otros .....                       |           | 2.862,00         |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |           | <b>2.862,00</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |           |                  |
| PN.01.08.03.01                                                                                                   |              | <b>Ampliación pavimento en núcleos escalera, cota urbanización</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |           |                  |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sin descomposición                |           |                  |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Otros .....                       |           | 2.700,00         |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |           | <b>2.700,00</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS EUROS                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |           |                  |
| PN.01.09 PA                                                                                                      | u            | <b>NATURALIZACIÓN APARCAMIENTOS</b><br>Partida alzada para elaboración de un estudio como prueba piloto que implemente soluciones paisajísticas y visuales en el aparcamiento con objeto de aprovechar el espacio de la infraestructura y aumentar la superficie vegetal mediante opciones basadas en la naturaleza que mejoren el aspecto en los accesos y/o en los diferentes elementos; se pueden incluir, entre otras alternativas, sistemas de jardinería con acabado vegetal, que ayuden a mejorar la calidad ambiental y el confort climático. |                                   |           |                  |
| PN0109PA                                                                                                         | 1,000 ud     | Naturalización aparcamientos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 46.000,00                         | 46.000,00 |                  |
| %CI0600                                                                                                          | 460,000 %    | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00                              | 2.760,00  |                  |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Materiales .....                  |           | 46.000,00        |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Otros .....                       |           | 2.760,00         |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |           | <b>48.760,00</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |           |                  |
| PN.02.01.01                                                                                                      | ud           | <b>ENSAYOS CON PACHOMETRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |           |                  |
| 02.01.01.01                                                                                                      | 1,000 ud     | Ensayo con pachometro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,00                             | 22,00     |                  |
| %CI0600                                                                                                          | 0,220 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00                              | 1,32      |                  |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Otros .....                       |           | 23,32            |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |           | <b>23,32</b>     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |           |                  |
| PN.02.01.02                                                                                                      | ud           | <b>ENSAYOS CARBONATACIÓN DEL HORMIGÓN</b><br>Toma de muestras del estado de la carbonatación en las distas zona de la estructura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |           |                  |
| 02.01.01.02.01                                                                                                   | 1,000        | Ensayo carbonatación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35,00                             | 35,00     |                  |
| %CI0600                                                                                                          | 0,350 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00                              | 2,10      |                  |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Otros .....                       |           | 37,10            |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |           | <b>37,10</b>     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |           |                  |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE         |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|
| <b>PN.02.01.03</b>    | <b>ud</b>    | <b>ENSAYOS EXTRACCIÓN DE TESTIGOS + CARBONATACIÓN</b><br>Extracción de testigos de hormigón de 100 mm de diámetro y 150 mm de profundidad, determinando la carbonatación del mismo. Incluye posterior relleno con grout resistente de 200kg/cm2 de resistencia.                                                                                                                             |          |          |                 |
| 02.01.01.03.01        | 1,000        | Ensayo extracción testigos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 228,00   | 228,00   |                 |
| %CI0600               | 2,280 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00     | 13,68    |                 |
|                       |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 241,68          |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | <b>241,68</b>   |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |                 |
| <b>PN.02.01.04</b>    | <b>ud</b>    | <b>MUESTREO PARA LOCALIZACIÓN DE AMIANTO</b><br>Chequeo en distintos puntos, a definir por la dirección de obra, localizando posibles ubicaciones de elementos de amianto, en tuberías y/o paneles. Incluye apertura de hueco y posterior tapado en elementos horizontales y/o verticales.                                                                                                  |          |          |                 |
| 02.01.01.04.01        | 1,000        | Muestro localización amianto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 195,00   | 195,00   |                 |
| %CI0600               | 1,950 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00     | 11,70    |                 |
|                       |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 206,70          |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | <b>206,70</b>   |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |                 |
| <b>PN.02.01.05</b>    | <b>ud</b>    | <b>DETERMINACIÓN MATERIA ORGÁNICA</b><br>Determinación química de presencia orgánica en tomas realizadas sobre restos líquidos provenientes del exterior, cuya presencia se manifiesta en los muros.                                                                                                                                                                                        |          |          |                 |
| 02.01.01.05.01        | 1,000        | Determinación materia orgánica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 390,00   | 390,00   |                 |
| %CI0600               | 3,900 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00     | 23,40    |                 |
|                       |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 413,40          |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | <b>413,40</b>   |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |                 |
| <b>PN.02.01.06</b>    | <b>ud</b>    | <b>INSPECCIÓN VISUAL APOYO VIGAS PREFABRICADAS SÓTANO</b><br>Inspección visual sobre el 50% de apoyos de vigas prefabricadas en sótano, mediante elementos de neopreno, incluyendo informe, ubicación de cada apoyo y documentación fotográfico.                                                                                                                                            |          |          |                 |
| 02.01.01.06.01        | 1,000        | Inspección visual apoyo vigas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.400,00 | 2.400,00 |                 |
| %CI0600               | 24,000 %     | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00     | 144,00   |                 |
|                       |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 2.544,00        |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | <b>2.544,00</b> |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |                 |
| <b>PN.02.01.07</b>    | <b>ud</b>    | <b>INSPECCIÓN CANALIZACIONES SANEAMIENTO REDES URBANIZACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                 |
| PN.02.01.07.01        | 1,000        | Inspección canalizaciones de saneamiento redes urbanización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.000,00 | 5.000,00 |                 |
| %CI0600               | 50,000 %     | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00     | 300,00   |                 |
|                       |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 5.300,00        |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | <b>5.300,00</b> |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |                 |
| <b>PN.02.01.07.01</b> |              | <b>Inspección canalizaciones de saneamiento redes urbanización</b><br>Ud Inspección con cámara , empleando una jornada entera, del interior de las canalizaciones de redes de saneamiento municipales próximas al aparcamiento, así como las arquetas, con el correspondiente informe acompañado de las distintas grabaciones de video identificando mediante planos los tramos analizados. |          |          |                 |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                                                 | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO    | SUBTOTAL  | IMPORTE          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|
| Sin descomposición                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |                  |
|                                                                                                                                        |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           | 5.000,00         |
|                                                                                                                                        |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           | <b>5.000,00</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL EUROS                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |                  |
| PN.02.02.04.01                                                                                                                         |              | <b>ACTUACIÓN EN ESTRUCTURA EXISTENTE PARA REFUERZO POR CENTRO DE TRANSFORMACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |                  |
|                                                                                                                                        |              | Ud Refuerzo de estructura para soporte de nuevo centro de transformación en sótano 1, mediante perfiles metálicos laminados, tornillería y chapas de unión en embrochados y demás elementos (2.550Kg. Aprox), placas para anclaje a pilares y muro existente (520 Kg Aprox.), anclajes tipo Hilti (16ud), perforaciones mediante 4 taladros de 140 mm., todo ello tratado con pintura intumescente para conseguir la resistencia al fuego EI90. Se sellarán los huecos de los taladros una vez incorporada la estructura con poliuretano. Todo ello según detalle de memoria de cálculo de estructura. |           |           |                  |
| 001                                                                                                                                    | 1,000        | Partida alzada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16.500,00 | 16.500,00 |                  |
| %CI0600                                                                                                                                | 165,000 %    | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00      | 990,00    |                  |
|                                                                                                                                        |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           | 17.490,00        |
|                                                                                                                                        |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           | <b>17.490,00</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |                  |
| PN01.01.01                                                                                                                             | u            | <b>DESMONTAJE DEL CABINA DEL ASCENSOR Y RETIRADA ELEMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |           |                  |
|                                                                                                                                        |              | Desmontaje de cabina de ascensor y elementos complementarios como guías carriles, poleas, equipo tractor, etc., con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor, incluso desmontaje del elemento, retirada y acopio del material desmontado, limpieza de los restos de obra, carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.                                                                                                                                                                                                                            |           |           |                  |
| Sin descomposición                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |                  |
|                                                                                                                                        |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           | 2.390,22         |
|                                                                                                                                        |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           | 143,41           |
|                                                                                                                                        |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           | <b>2.533,63</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |                  |
| m21E30L290                                                                                                                             | u            | <b>PLANO BRAILLE DE SITUACIÓN 400x500 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |           |                  |
|                                                                                                                                        |              | Suministro y puesta en obra de plano de situación en braille, de 400x500 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |                  |
| m23O010A070                                                                                                                            | 0,100 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59     | 1,96      |                  |
| m21P37A350                                                                                                                             | 1,000 ud     | Plano situación PVC Braille 400x500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 207,37    | 207,37    |                  |
| %PM0500                                                                                                                                | 2,093 %      | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,00      | 10,47     |                  |
| %CI0600                                                                                                                                | 2,198 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00      | 13,19     |                  |
|                                                                                                                                        |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           | 1,96             |
|                                                                                                                                        |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           | 207,37           |
|                                                                                                                                        |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           | 23,66            |
|                                                                                                                                        |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           | <b>232,99</b>    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |                  |
| m21U04I010                                                                                                                             | m2           | <b>IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |                  |
|                                                                                                                                        |              | Tratamiento de impermeabilización con membrana líquida de poliuretano aplicada en frío por medios manuales, con imprimación en base disolvente, de dos componentes de rápido curado, aplicada con brocha o rodillo y dos capas de impermeabilización de poliuretano con una dotación de 1,50 kg/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |                  |
| m23O010A020                                                                                                                            | 0,050 h      | Capataz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,07     | 1,20      |                  |
| m23O010A030                                                                                                                            | 0,150 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,52     | 3,38      |                  |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------|
| m23O01OA060                                                                                                         | 0,150 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,15  | 3,02     |                                         |
| m21P06SR310                                                                                                         | 0,350 kg     | Imprimación para impermeabilización con membranas líquidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,27  | 5,69     |                                         |
| m21P06SR320                                                                                                         | 1,500 kg     | Membrana líquida poliuretano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,06  | 25,59    |                                         |
| %CI0600                                                                                                             | 0,389 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 2,33     |                                         |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | Mano de obra..... 7,60                  |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | Materiales ..... 31,28                  |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | Otros ..... 2,33                        |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | <b>COSTE UNITARIO TOTAL ..... 41,21</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                                         |
| <b>m21U04WAA010</b>                                                                                                 | <b>m2</b>    | <b>PICADO 2 cm Y SANEADO DE HORMIGÓN EN SUPERFICIES DETERIORADAS</b><br>Picado y saneado de hormigón en superficies deterioradas, eliminando 2 cm de recubrimientos mal adheridos, incluido el cepillado y limpieza de armaduras, p.p. de pasivación de armaduras vistas mediante pintura específica a base de cemento y resina epoxi y la carga y transporte a lugar autorizado del producto picado.                                                                            |        |          |                                         |
| m23O01OA010                                                                                                         | 0,050 h      | Encargado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25,42  | 1,27     |                                         |
| m23O01OA030                                                                                                         | 0,150 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,52  | 3,38     |                                         |
| m23O01OA060                                                                                                         | 0,350 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,15  | 7,05     |                                         |
| m23M06MI010                                                                                                         | 0,350 h      | Martillo manual picador neumático 9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,05   | 1,07     |                                         |
| m23M12W010                                                                                                          | 0,200 h      | Equipo chorro aire presión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,11   | 0,62     |                                         |
| m21M12W020                                                                                                          | 0,350 h      | Equipo cepillado mecánico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,35   | 0,47     |                                         |
| m21M12W030                                                                                                          | 0,350 h      | Equipo chorro arena presión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,67   | 0,93     |                                         |
| m21M07CB010                                                                                                         | 0,010 h      | Camión basculante de 8 t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31,39  | 0,31     |                                         |
| m21P01D270                                                                                                          | 0,600 l      | Tratamiento de pasivación armaduras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,32   | 3,79     |                                         |
| m23P01D130                                                                                                          | 0,170 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50   | 0,26     |                                         |
| m21P01D280                                                                                                          | 0,030 kg     | Catalizador peróxido benzoico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,45   | 0,28     |                                         |
| %CI0600                                                                                                             | 0,194 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 1,16     |                                         |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | Mano de obra..... 11,70                 |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | Maquinaria ..... 3,40                   |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | Materiales ..... 4,33                   |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | Otros ..... 1,16                        |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | <b>COSTE UNITARIO TOTAL ..... 20,59</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                                         |
| <b>m21U04WAA080</b>                                                                                                 | <b>m2</b>    | <b>PICADO 4 cm Y SANEADO DEL HORMIGÓN EN SECCIONES CORROÍDAS</b><br>Picado de 4 cm y saneado de hormigón en secciones corroídas, hasta liberar las armaduras en todo su contorno, incluida la reposición de armadura cuando la pérdida de sección sea superior al 20%, el cepillado y limpieza de armaduras, p.p. de pasivación de armaduras vistas mediante pintura específica a base de cemento y resina epoxi y la carga y transporte a lugar autorizado del producto picado. |        |          |                                         |
| m23O01OA010                                                                                                         | 0,125 h      | Encargado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25,42  | 3,18     |                                         |
| m23O01OA030                                                                                                         | 0,220 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,52  | 4,95     |                                         |
| m23O01OA060                                                                                                         | 0,570 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,15  | 11,49    |                                         |
| m23M06MI010                                                                                                         | 0,750 h      | Martillo manual picador neumático 9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,05   | 2,29     |                                         |
| m23M12W010                                                                                                          | 0,250 h      | Equipo chorro aire presión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,11   | 0,78     |                                         |
| m21M12W020                                                                                                          | 0,400 h      | Equipo cepillado mecánico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,35   | 0,54     |                                         |
| m21M12W030                                                                                                          | 0,350 h      | Equipo chorro arena presión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,67   | 0,93     |                                         |
| m21M07CB010                                                                                                         | 0,025 h      | Camión basculante de 8 t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31,39  | 0,78     |                                         |
| m21P01D270                                                                                                          | 0,600 l      | Tratamiento de pasivación armaduras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,32   | 3,79     |                                         |
| m23P01D130                                                                                                          | 0,170 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50   | 0,26     |                                         |
| m21P01D280                                                                                                          | 0,030 kg     | Catalizador peróxido benzoico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,45   | 0,28     |                                         |
| m23P03ACC030                                                                                                        | 10,000 kg    | Acero corrugado B 500 S/SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,48   | 14,80    |                                         |
| %CI0600                                                                                                             | 0,441 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 2,65     |                                         |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | Mano de obra..... 19,62                 |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | Maquinaria ..... 5,32                   |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | Materiales ..... 19,13                  |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | Otros ..... 2,65                        |
|                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | <b>COSTE UNITARIO TOTAL ..... 46,72</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                                         |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>m21U04WBA010</b> | <b>m</b>     | <b>SELLADO DE FISURAS CON MORTERO EPOXÍDICO</b><br>Sellado externo de fisuras mayores de 0,3 mm y menores de 1,5 mm mediante mortero epoxídico, incluso preparación de superficies, soplado de polvo, materiales y manos de obra. El mortero epoxídico debe cumplir los requerimientos de la norma UNE-EN 1504-4 y disponer de Marcado CE. Incluso p.p. de medios auxiliares. Totalmente terminado en cualquier horario según Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.                                                                         |        |          |              |
| m23O01OA020         | 0,060 h      | Capataz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,07  | 1,44     |              |
| m23O01OA030         | 0,350 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,52  | 7,88     |              |
| m23O01OA060         | 0,350 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,15  | 7,05     |              |
| m21P01FA180         | 0,001 l      | Adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,16  | 0,02     |              |
| %CI0600             | 0,164 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 0,98     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 16,37        |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 0,02         |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 0,98         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>17,37</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |              |
| <b>m21U04WBA020</b> | <b>m2</b>    | <b>INYECCIÓN DE FISURAS CON RESINA</b><br>Inyección de fisuras mayores de 1,5 mm y menores de 4,0 mm mediante resina epoxi inyectada a baja presión, incluida preparación de fisura, soplado de polvo, sellado, rejuntado, boquillas de inyectado y refino final. La resina epoxi debe cumplir los requerimientos de la norma UNE-EN 1504-5 y disponer de certificado CE. Totalmente ejecutado en cualquier horario según Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.                                                                             |        |          |              |
| m23O01OA020         | 0,200 h      | Capataz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,07  | 4,81     |              |
| m23O01OA030         | 0,500 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,52  | 11,26    |              |
| m23P01D130          | 0,500 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,50   | 0,75     |              |
| m21P01U560          | 1,000 kg     | Resina de baja viscosidad para inyecciones en hormigón                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31,72  | 31,72    |              |
| m21P01D150          | 2,500 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,28   | 3,20     |              |
| m21M04YI020         | 0,200 h      | Inyectadora hidráulica c/grupo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35,75  | 7,15     |              |
| %CI0600             | 0,589 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 3,53     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 16,07        |
|                     |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 7,15         |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 35,67        |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 3,53         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>62,42</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |              |
| <b>m21U04WCB010</b> | <b>m2</b>    | <b>IMPERMEABILIZACIÓN HORMIGÓN CON MORTERO HIDRÓFUGO 2 mm</b><br>Impermeabilización de paramentos de estructuras de hormigón, al exterior o al interior, con mortero hidrófugo bicomponente de base cementosa modificado con polímeros, de elevada resistencia mecánica, elevado módulo y con retracción compensada, con marcado CE de acuerdo con la Norma UNE-EN 1504-2, mezclado a razón de 4 l. de agua por saco de 25 kg. y aplicado como enfoscado con un espesor medio de 2 mm, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación. |        |          |              |
| m23O01OA070         | 0,050 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,59  | 0,98     |              |
| m23O01OA120         | 0,300 h      | Cuadrilla E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 42,11  | 12,63    |              |
| m21P01ME210         | 4,400 kg     | Mortero cementoso bicomponente de impermeabilización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,25   | 18,70    |              |
| %CI0600             | 0,323 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 1,94     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 13,61        |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 18,70        |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 1,94         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>34,25</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |              |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
| <b>m21U04WCB020</b> | <b>m2</b>    | <b>IMPERMEABILIZACIÓN HORMIGÓN CON MORTERO HIDRÓFUGO 5 mm</b><br>Impermeabilización de paramentos de estructuras de hormigón, al exterior o al interior, con mortero hidrófugo bicomponente de base cementosa modificado con polímeros, de elevada resistencia mecánica, elevado módulo y con retracción compensada, con marcado CE de acuerdo con la Norma UNE-EN 1504-2, mezclado a razón de 4 l. de agua por saco de 25 kg. y aplicado como enfoscado con un espesor medio de 5 mm, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación. |        |          |               |
| m23O01OA070         | 0,050 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,59  | 0,98     |               |
| m23O01OA120         | 0,350 h      | Cuadrilla E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 42,11  | 14,74    |               |
| m21P01ME210         | 11,000 kg    | Mortero cementoso bicomponente de impermeabilización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,25   | 46,75    |               |
| %CI0600             | 0,625 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 3,75     |               |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 15,72         |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 46,75         |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 3,75          |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>66,22</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |               |
| <b>m21U04WCD010</b> | <b>m2</b>    | <b>IMPREGNACIÓN INHIBIDORA DE LA CORROSIÓN DE ARMADURAS DE HORMIGÓN</b><br>Aplicación manual de impregnación superficial activa de inhibidores de corrosión de alta penetración para la protección de las armaduras del hormigón. con un consumo medio de 0,5 - 0,75 kg/m2, medida por superficie de aplicación.                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |               |
| m23O01OA010         | 0,125 h      | Encargado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25,42  | 3,18     |               |
| m23O01OA030         | 0,125 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,52  | 2,82     |               |
| m21P25P220          | 0,750 kg     | Impregnación inhibidora de corrosión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,15  | 9,11     |               |
| %CI0600             | 0,151 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 0,91     |               |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 6,00          |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 9,11          |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 0,91          |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>16,02</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |               |
| <b>m21U04WCD020</b> | <b>m2</b>    | <b>PUENTE DE UNIÓN Y PASIVACIÓN DE ARMADURAS</b><br>Aplicación de puente de unión que actúe como barrera protectora pasivadora de la corrosión, aplicado sobre el soporte seco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |               |
| m23O01OA060         | 0,200 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,15  | 4,03     |               |
| m21P25P230          | 0,750 l      | Revestimiento anticorrosión y capa de adherencia armaduras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,89  | 11,17    |               |
| %CI0600             | 0,152 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 0,91     |               |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 4,03          |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 11,17         |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 0,91          |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>16,11</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |               |
| <b>m23A01A030</b>   | <b>m3</b>    | <b>PASTA DE YESO NEGRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |               |
| m23O01OA070         | 2,500 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,59  | 48,98    |               |
| m23P01CY010         | 0,850 t      | Yeso negro en sacos YG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 68,24  | 58,00    |               |
| m23P01D130          | 0,600 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,50   | 0,90     |               |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 48,98         |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 58,90         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>107,88</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |               |
| <b>m23A01L020</b>   | <b>m3</b>    | <b>LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |               |
| m23O01OA070         | 2,000 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,59  | 39,18    |               |
| m23P01CC030         | 0,425 t      | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 130,56 | 55,49    |               |
| m23P01D130          | 0,850 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,50   | 1,28     |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|-------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 39,18         |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 56,77         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | <b>95,95</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                   |        |          |               |
| <b>m23A01L030</b> | <b>m3</b>    | <b>LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N</b>                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |               |
| m23O01OA070       | 2,000 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,59  | 39,18    |               |
| m23P01CC030       | 0,360 t      | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos                                                                                                                                                                                                                                                         | 130,56 | 47,00    |               |
| m23P01D130        | 0,900 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,50   | 1,35     |               |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 39,18         |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 48,35         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | <b>87,53</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                  |        |          |               |
| <b>m23A01L090</b> | <b>m3</b>    | <b>LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |               |
| m23O01OA070       | 2,000 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,59  | 39,18    |               |
| m23P01CC070       | 0,500 t      | Cemento blanco BL 22,5 X sacos                                                                                                                                                                                                                                                          | 268,00 | 134,00   |               |
| m23P01D130        | 0,900 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,50   | 1,35     |               |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 39,18         |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 135,35        |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | <b>174,53</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                          |        |          |               |
| <b>m23A02A040</b> | <b>m3</b>    | <b>MORTERO CEMENTO M-20</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |               |
|                   |              | Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-20 confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2018. Cemento y arena con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                        |        |          |               |
| m23O01OA070       | 1,700 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,59  | 33,30    |               |
| m23M03HH010       | 0,400 h      | Hormigonera 200 l gasolina                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,22   | 1,29     |               |
| m23P01CC030       | 0,600 t      | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos                                                                                                                                                                                                                                                         | 130,56 | 78,34    |               |
| m23P01AA020       | 0,880 m3     | Arena de río 0/6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,91  | 14,88    |               |
| m23P01D130        | 0,265 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,50   | 0,40     |               |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 33,30         |
|                   |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 1,29          |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 93,62         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | <b>128,21</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                        |        |          |               |
| <b>m23A02A051</b> | <b>m3</b>    | <b>MORTERO CEMENTO M-15 D=450kg/m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |               |
|                   |              | Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15, con una dosificación de cemento de 450 kg/m3, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2018. Cemento y arena con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |               |
| m23O01OA070       | 1,700 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,59  | 33,30    |               |
| m23M03HH010       | 0,400 h      | Hormigonera 200 l gasolina                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,22   | 1,29     |               |
| m23P01CC030       | 0,450 t      | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos                                                                                                                                                                                                                                                         | 130,56 | 58,75    |               |
| m23P01AA020       | 1,174 m3     | Arena de río 0/6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,91  | 19,85    |               |
| m23P01D130        | 0,146 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,50   | 0,22     |               |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 33,30         |
|                   |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 1,29          |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 78,82         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | <b>113,41</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                        |        |          |               |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|-------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
| <b>m23A02A070</b> | <b>m3</b>    | <b>MORTERO CEMENTO M-7,5</b><br>Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm <sup>2</sup> , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2018. Cemento y arena con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.             |        |          |               |
| m23O010A070       | 1,700 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,59  | 33,30    |               |
| m23M03HH010       | 0,400 h      | Hormigonera 200 l gasolina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,22   | 1,29     |               |
| m23P01CC030       | 0,350 t      | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 130,56 | 45,70    |               |
| m23P01AA020       | 1,010 m3     | Arena de río 0/6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,91  | 17,08    |               |
| m23P01D130        | 0,255 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50   | 0,38     |               |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 33,30         |
|                   |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 1,29          |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 63,16         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>97,75</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |               |
| <b>m23A02A080</b> | <b>m3</b>    | <b>MORTERO CEMENTO M-5</b><br>Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5 N/mm <sup>2</sup> , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2018. Cemento y arena con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                   |        |          |               |
| m23O010A070       | 1,700 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,59  | 33,30    |               |
| m23M03HH010       | 0,400 h      | Hormigonera 200 l gasolina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,22   | 1,29     |               |
| m23P01CC030       | 0,270 t      | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 130,56 | 35,25    |               |
| m23P01AA020       | 1,090 m3     | Arena de río 0/6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,91  | 18,43    |               |
| m23P01D130        | 0,255 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50   | 0,38     |               |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 33,30         |
|                   |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 1,29          |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 54,06         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>88,65</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |               |
| <b>m23A02A085</b> | <b>m3</b>    | <b>MORTERO CEMENTO M-5 BOMBEADO</b><br>Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5 N/mm <sup>2</sup> , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2018. Cemento y arena con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.          |        |          |               |
| m23O010A070       | 1,850 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,59  | 36,24    |               |
| m23M03HH010       | 0,400 h      | Hormigonera 200 l gasolina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,22   | 1,29     |               |
| m23P01CC030       | 0,270 t      | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 130,56 | 35,25    |               |
| m23P01AA020       | 1,090 m3     | Arena de río 0/6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,91  | 18,43    |               |
| m23P01D130        | 0,255 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50   | 0,38     |               |
| m23P01HW020       | 1,000 m3     | Bombeo mortero 40 a 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,38  | 15,38    |               |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 36,24         |
|                   |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 1,29          |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 69,44         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>106,97</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |               |
| <b>m23A02A100</b> | <b>m3</b>    | <b>MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA</b><br>Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5 N/mm <sup>2</sup> , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2018. Cemento y arena con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.     |        |          |               |
| m23O010A070       | 1,700 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,59  | 33,30    |               |
| m23M03HH010       | 0,400 h      | Hormigonera 200 l gasolina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,22   | 1,29     |               |
| m23P01CC030       | 0,270 t      | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 130,56 | 35,25    |               |
| m23P01AA020       | 1,090 m3     | Arena de río 0/6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,91  | 18,43    |               |
| m23P01D130        | 0,255 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50   | 0,38     |               |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 33,30         |
|                   |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 1,29          |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 54,06         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>88,65</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |               |
| <b>m23A02A160</b> | <b>m3</b>    | <b>MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RÍO-MIGA</b><br>Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5 N/mm <sup>2</sup> , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2018. Cemento y arena con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |               |
| m23O010A070       | 1,000 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,59  | 19,59    |               |
| m23M03HH010       | 0,400 h      | Hormigonera 200 l gasolina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,22   | 1,29     |               |
| m23P01CC030       | 0,270 t      | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 130,56 | 35,25    |               |
| m23P01AA050       | 0,350 m3     | Arena de miga cribada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,00  | 6,30     |               |
| m23P01AA020       | 0,750 m3     | Arena de río 0/6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,91  | 12,68    |               |
| m23P01D130        | 0,260 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50   | 0,39     |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO   | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|-------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------|
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 19,59         |
|                   |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 1,29          |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 54,62         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | <b>75,50</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |               |
| <b>m23A03H090</b> | <b>m3</b>    | <b>HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx. 20 mm</b><br>Hormigón realizado con dosificación de 330 kg/m3 de cemento CEM II/A-L 42,5 R en sacos, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, de consistencia plástica; realizado por procedimientos manuales en obra con hormigonera portátil de 200 litros, preparado para posterior puesta en obra, vertido y vibrado si procediera (no incluidos). |          |          |               |
| m23O010A070       | 1,237 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59    | 24,23    |               |
| m23M03HH025       | 1,237 h      | Hormigonera 200 l eléctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,87     | 3,55     |               |
| m23P01CC035       | 0,340 t      | Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 128,68   | 43,75    |               |
| m23P01AA030       | 0,617 t      | Arena de río 0/6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,38    | 7,64     |               |
| m23P01AG010       | 1,292 t      | Garbancillo 4/20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23,55    | 30,43    |               |
| m23P01D130        | 0,180 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,50     | 0,27     |               |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 24,23         |
|                   |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 3,55          |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 82,09         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | <b>109,87</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |               |
| <b>m23A03S042</b> | <b>m3</b>    | <b>VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |               |
| m23O010A030       | 0,367 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,52    | 8,26     |               |
| m23O010A070       | 0,367 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59    | 7,19     |               |
| m23M11HR020       | 0,367 h      | Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,51     | 0,92     |               |
| %PM0200           | 0,164 %      | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00     | 0,33     |               |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 15,45         |
|                   |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 0,92          |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 0,33          |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | <b>16,70</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |               |
| <b>m23A05M230</b> | <b>d</b>     | <b>ALQUILER m2 ENCOFRADO MURO 1 CARA h=5,4 m</b><br>Mes alquiler m2 de encofrado de muro 1 cara de 5,4 m de altura con panel con bastidores de acero y acabado fenólico de 2,70x2,40 m. Presión admisible 60 kN/m2.                                                                                                                                                                                    |          |          |               |
| m23M13EA040       | 0,154 d      | Panel Orma 2,70x2,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,81     | 0,28     |               |
| m23M13EA050       | 0,231 d      | Grapa unión regulable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,07     | 0,02     |               |
| m23M13EA090       | 0,154 d      | Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=5m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,21     | 0,03     |               |
|                   |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | 0,33          |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | <b>0,33</b>   |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |               |
| <b>m23A06T050</b> | <b>h</b>     | <b>GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg</b><br>Alquiler de grúa torre de 40 m de flecha y 1000 kg de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.                                                                                                                                                                                                                        |          |          |               |
| m23M02GT060       | 0,006 mes    | Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.495,40 | 8,97     |               |
| m23M02GT090       | 0,006 mes    | Contrato mantenimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 133,43   | 0,80     |               |
| m23M02GT100       | 0,006 mes    | Alquiler telemando                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 133,43   | 0,80     |               |
| m23M02GT080       | 0,001 ud     | Montaje/desmontaje grúa torre 40 m. flecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.313,66 | 4,31     |               |
| m23M02GE050       | 0,036 h      | Grúa telescópica autoprop. 60 t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 129,99   | 4,68     |               |
| m23M02GT110       | 0,001 ud     | Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.801,38 | 1,80     |               |
| m23E04AB060       | 0,638 kg     | ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,02     | 1,29     |               |
| m23E04CM050       | 0,015 m3     | HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 121,36   | 1,82     |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |              |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 0,43         |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 21,38        |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 2,48         |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 0,17         |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>24,47</b> |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |              |
| <b>m23E01AASBM060</b> | <b>m3</b>    | <b>MONTAJE Y DESMONTAJE CIMBRA DE APEO METÁLICA MODULAR 10&lt;H&lt;20 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |
|                       |              | Montaje y desmontaje de cimbra de apeo metálico modular para alturas desde 10 m hasta 20 m, fabricado en tubo de acero calidad St-44, galvanizado en caliente, con arriostramientos interiores, piezas de base, soportes de viga para apeo y plataformas de acceso con trampilla con escalera. Incluso p.p. de arriostramientos a fachadas, trabajos de limpieza para apoyos, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Montaje/desmонтаje de cimbra de apeo en horario laborable. |        |          |              |
| m23M13BEBM020         | 1,000 m3     | Montaje cimbra modular 10<H<20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,64   | 8,64     |              |
| m23M13BEBM040         | 1,000 m3     | Desmontaje cimbra modular 10<H<20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,82   | 5,82     |              |
| m23M13BEBT010         | 1,000 m3     | Transporte entrega/recogida cimbra camión 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,95   | 3,95     |              |
| %CI0600               | 0,184 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00   | 1,10     |              |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 18,41        |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 1,10         |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>19,51</b> |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |              |
| <b>m23E01DEA010</b>   | <b>m2</b>    | <b>DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |              |
|                       |              | Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada.                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |
| m23O010A060           | 0,650 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,15  | 13,10    |              |
| m23M06MI010           | 0,250 h      | Martillo manual picador neumático 9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,05   | 0,76     |              |
| %CI0600               | 0,139 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00   | 0,83     |              |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 13,10        |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 0,76         |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 0,83         |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>14,69</b> |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |              |
| <b>m23E01DEC050</b>   | <b>m2</b>    | <b>PICADO ENFOSCADOS CEMENTO PARAMENTOS VERTICALES C/MARTILLO ELÉCTRICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |              |
|                       |              | Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada.                                                                                      |        |          |              |
| m23O010A060           | 0,650 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,15  | 13,10    |              |
| m23M06MI010           | 0,450 h      | Martillo manual picador neumático 9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,05   | 1,37     |              |
| %CI0600               | 0,145 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00   | 0,87     |              |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 13,10        |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 1,37         |
|                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 0,87         |
|                       |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>15,34</b> |
|                       |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>m23E01DEC080</b> | <b>m2</b>    | <b>PICADO REVOCO CAL PARAMENTOS HORIZONTALES C/MARTILLO ELÉCTRICO</b><br>Picado de revocos de cal en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada.      |        |          |              |
| m23O01OA060         | 1,000 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,15  | 20,15    |              |
| m23M06MI010         | 0,600 h      | Martillo manual picador neumático 9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,05   | 1,83     |              |
| %CI0600             | 0,220 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 1,32     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 20,15        |
|                     |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 1,83         |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 1,32         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>23,30</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |              |
| <b>m23E01DET020</b> | <b>m2</b>    | <b>DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO C/MEDIOS MANUALES</b><br>Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.         |        |          |              |
| m23O01OA070         | 0,430 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,59  | 8,42     |              |
| %CI0600             | 0,084 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 0,50     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 8,42         |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 0,50         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>8,92</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |              |
| <b>m23E01DEW010</b> | <b>m2</b>    | <b>PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS</b><br>Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada. |        |          |              |
| m23O01OA040         | 0,250 h      | Oficial segunda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21,40  | 5,35     |              |
| m23O01OA070         | 0,250 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,59  | 4,90     |              |
| %CI0600             | 0,103 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 0,62     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 10,25        |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 0,62         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>10,87</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |              |
| <b>m23E01DFB020</b> | <b>m2</b>    | <b>DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO SENCILLO C/MEDIOS MANUALES</b><br>Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble de medio pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, Sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado.                        |        |          |              |
| m23O01OA070         | 0,450 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,59  | 8,82     |              |
| %CI0600             | 0,088 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 0,53     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 8,82         |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 0,53         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>9,35</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>m23E01DFL070</b> | <b>m2</b>    | <b>DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE C/MEDIOS MANUALES</b><br>Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.         |        |          |              |
| m23O01OA070         | 1,200 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59  | 23,51    |              |
| %CI0600             | 0,235 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00   | 1,41     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 23,51        |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 1,41         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | <b>24,92</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |              |
| <b>m23E01DKA010</b> | <b>m2</b>    | <b>LEVANTADO CARPINTERÍA METÁLICA EN TABIQUES C/MEDIOS MANUALES</b><br>Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada. |        |          |              |
| m23O01OA050         | 0,270 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,45  | 5,52     |              |
| m23O01OA070         | 0,270 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59  | 5,29     |              |
| %CI0600             | 0,108 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00   | 0,65     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 10,81        |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 0,65         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | <b>11,46</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |              |
| <b>m23E01DKA020</b> | <b>m2</b>    | <b>LEVANTADO CARPINTERÍA METÁLICA EN MUROS C/MEDIOS MANUALES</b><br>Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.                             |        |          |              |
| m23O01OA050         | 0,300 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,45  | 6,14     |              |
| m23O01OA070         | 0,300 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59  | 5,88     |              |
| %CI0600             | 0,120 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00   | 0,72     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 12,02        |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 0,72         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | <b>12,74</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |              |
| <b>m23E01DKM010</b> | <b>m2</b>    | <b>LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES C/MEDIOS MANUALES</b><br>Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.   |        |          |              |
| m23O01OA050         | 0,400 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,45  | 8,18     |              |
| m23O01OA070         | 0,400 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59  | 7,84     |              |
| %CI0600             | 0,160 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00   | 0,96     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 16,02        |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 0,96         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | <b>16,98</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                       | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>m23E01DKW020</b>                                                                                          | <b>m2</b>    | <b>LEVANTADO MAMPARA I/RETIRADA VIDRIO C/MEDIOS MANUALES</b><br>Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada. |        |          |              |
| m23O01OA050                                                                                                  | 0,450 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,45  | 9,20     |              |
| m23O01OA070                                                                                                  | 0,450 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59  | 8,82     |              |
| %CI0600                                                                                                      | 0,180 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00   | 1,08     |              |
| Mano de obra.....                                                                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 18,02        |
| Otros .....                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 1,08         |
| <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | <b>19,10</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |              |
| <b>m23E01DPP050</b>                                                                                          | <b>m2</b>    | <b>DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO</b><br>Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.                                              |        |          |              |
| m23O01OA070                                                                                                  | 0,330 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59  | 6,46     |              |
| m23M06MI010                                                                                                  | 0,120 h      | Martillo manual picador neumático 9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,05   | 0,37     |              |
| %CI0600                                                                                                      | 0,068 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00   | 0,41     |              |
| Mano de obra.....                                                                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 6,46         |
| Maquinaria .....                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 0,37         |
| Otros .....                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 0,41         |
| <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | <b>7,24</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |              |
| <b>m23E01DPS010</b>                                                                                          | <b>m2</b>    | <b>DEMOLICIÓN SOLERAS HORMIGÓN ARMADO &lt;15cm. C/COMPRESOR</b><br>Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.                       |        |          |              |
| m23O01OA060                                                                                                  | 0,500 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,15  | 10,08    |              |
| m23O01OA070                                                                                                  | 0,500 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59  | 9,80     |              |
| m23M06CM030                                                                                                  | 0,220 h      | Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,15   | 1,57     |              |
| m23M06MR030                                                                                                  | 0,220 h      | Martillo manual rompedor neumático 22 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,25   | 0,50     |              |
| %CI0600                                                                                                      | 0,220 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00   | 1,32     |              |
| Mano de obra.....                                                                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 19,88        |
| Maquinaria .....                                                                                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 2,07         |
| Otros .....                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 1,32         |
| <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | <b>23,27</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |              |
| <b>m23E02G040</b>                                                                                            | <b>m2</b>    | <b>FIELTRO GEOTEXTIL 300 gr/m2</b><br>Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 300 gr/m2 y <18 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.                                                                                                                                                              |        |          |              |
| m23O01OA070                                                                                                  | 0,010 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59  | 0,20     |              |
| m23P06BG130                                                                                                  | 1,100 m2     | Fieltro geotextil poliéster 300 gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,98   | 2,18     |              |
| %CI0600                                                                                                      | 0,024 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00   | 0,14     |              |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |          |              |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mano de obra.....                 |          | 0,20         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Materiales .....                  |          | 2,18         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Otros .....                       |          | 0,14         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>2,52</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                            |                                   |          |              |
| <b>m23E02PCM060</b> | <b>m3</b>    | <b>EXCAVACIÓN POZOS TERRENOS ROCA DURA C/MARTILLO ROMPEDOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |          |              |
|                     |              | Excavación en pozos en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB SE-C y NTE-ADZ.                                                                                                     |                                   |          |              |
| m23O01OA070         | 0,750 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,59                             | 14,69    |              |
| m23M05EN050         | 0,400 h      | Retroexcavadora c/martillo rompedor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 64,33                             | 25,73    |              |
| m23M05RN030         | 0,300 h      | Retrocargadora neumáticos 100 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 51,57                             | 15,47    |              |
| %CI0600             | 0,559 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00                              | 3,35     |              |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mano de obra.....                 |          | 14,69        |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Maquinaria .....                  |          | 41,20        |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Otros .....                       |          | 3,35         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>59,24</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                 |                                   |          |              |
| <b>m23E04AB040</b>  | <b>kg</b>    | <b>ACERO CORRUGADO ELABORADO B 500 S</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |          |              |
|                     |              | Acero corrugado B 500 S, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según Código Estructural y CTE-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.                                                         |                                   |          |              |
| m23O01OB040         | 0,012 h      | Oficial 1ª ferralla                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,52                             | 0,27     |              |
| m23O01OB050         | 0,012 h      | Ayudante ferralla                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,45                             | 0,25     |              |
| m23P03ACD010        | 1,050 kg     | Acero corrugado elaborado B 500 S                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,39                              | 1,46     |              |
| m23P03AA010         | 0,006 kg     | Alambre atar 1,30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,80                              | 0,02     |              |
| %CI0600             | 0,020 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00                              | 0,12     |              |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mano de obra.....                 |          | 0,52         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Materiales .....                  |          | 1,48         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Otros .....                       |          | 0,12         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>2,12</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                       |                                   |          |              |
| <b>m23E04AB060</b>  | <b>kg</b>    | <b>ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |          |              |
|                     |              | Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según Código Estructural y CTE-SE-A.                                                                                                                                                                                                               |                                   |          |              |
| m23O01OB040         | 0,010 h      | Oficial 1ª ferralla                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,52                             | 0,23     |              |
| m23O01OB050         | 0,010 h      | Ayudante ferralla                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,45                             | 0,20     |              |
| m23P03ACD010        | 1,050 kg     | Acero corrugado elaborado B 500 S                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,39                              | 1,46     |              |
| m23P03AA010         | 0,006 kg     | Alambre atar 1,30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,80                              | 0,02     |              |
| %CI0600             | 0,019 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00                              | 0,11     |              |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mano de obra.....                 |          | 0,43         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Materiales .....                  |          | 1,48         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Otros .....                       |          | 0,11         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>2,02</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                        |                                   |          |              |
| <b>m23E04CM010</b>  | <b>m3</b>    | <b>HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |          |              |
|                     |              | Hormigón en masa HM-20/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según reglamento (UE) 305/2011. |                                   |          |              |
| m23O01OA030         | 0,250 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,52                             | 5,63     |              |
| m23O01OA070         | 0,250 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,59                             | 4,90     |              |
| m23M11HV030         | 0,250 h      | Aguja eléctrica c/convertid.gasolina D=79 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,42                              | 1,36     |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                        | PRECIO                     | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------|
| m23P01HM120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,050 m3     | Hormigón HM-20/B/20/XC2 o XC3 central          | 140,68                     | 147,71   |         |
| %CI0600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,596 %      | Costes Indirectos                              | 6,00                       | 9,58     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Mano de obra.....          |          | 10,53   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Maquinaria .....           |          | 1,36    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Materiales .....           |          | 147,71  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Otros .....                |          | 9,58    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | COSTE UNITARIO TOTAL ..... |          | 169,18  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                                |                            |          |         |
| m23E04CM050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3           | HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL   |                            |          |         |
| Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/XC2 o XC3, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según reglamento (UE) 305/2011. |              |                                                |                            |          |         |
| m23O01OA030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250 h      | Oficial primera                                | 22,52                      | 5,63     |         |
| m23O01OA070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250 h      | Peón ordinario                                 | 19,59                      | 4,90     |         |
| m23M11HV030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250 h      | Aguja eléctrica c/convertid.gasolina D=79 mm.  | 5,42                       | 1,36     |         |
| m23P01HA010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,080 m3     | Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central          | 95,00                      | 102,60   |         |
| %CI0600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,145 %      | Costes Indirectos                              | 6,00                       | 6,87     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Mano de obra.....          |          | 10,53   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Maquinaria .....           |          | 1,36    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Materiales .....           |          | 102,60  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Otros .....                |          | 6,87    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | COSTE UNITARIO TOTAL ..... |          | 121,36  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                |                            |          |         |
| m23E04MEF060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2           | ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m.<h<6,00m       |                            |          |         |
| Encofrado y desencofrado en muros de una cara vista de 3,00 a 6,00 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 2,70 m. de altura considerando 20 posturas y consola de trabajo. Según Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                |                            |          |         |
| m23O01OB010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,550 h      | Oficial 1º encofrador                          | 24,39                      | 13,41    |         |
| m23O01OB020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,550 h      | Ayudante encofrador                            | 23,51                      | 12,93    |         |
| m23A05M230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,286 d      | ALQUILER m2 ENCOFRADO MURO 1 CARA h=5,4 m      | 0,33                       | 1,41     |         |
| m23M13EA010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,000 d      | Consola trabajo                                | 1,78                       | 14,24    |         |
| m23P01D010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100 l      | Desencofrante p/encofrado metálico             | 2,48                       | 0,25     |         |
| m23P01U070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,040 kg     | Puntas 20x100                                  | 11,92                      | 0,48     |         |
| m23A06T050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,550 h      | GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg                 | 24,47                      | 13,46    |         |
| %CI0600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,562 %      | Costes Indirectos                              | 6,00                       | 3,37     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Mano de obra.....          |          | 26,58   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Maquinaria .....           |          | 27,41   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Materiales .....           |          | 2,09    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | Otros .....                |          | 3,46    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                | COSTE UNITARIO TOTAL ..... |          | 59,55   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                |                            |          |         |
| m23E04MM100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3           | HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 VERTIDO GRÚA |                            |          |         |
| Hormigón en masa HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 para armar, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente agresivo, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , Código Estructural y CTE-SE-C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                |                            |          |         |
| m23O01OB010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,550 h      | Oficial 1º encofrador                          | 24,39                      | 13,41    |         |
| m23O01OB020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,550 h      | Ayudante encofrador                            | 23,51                      | 12,93    |         |
| m23M11HV030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,550 h      | Aguja eléctrica c/convertid.gasolina D=79 mm.  | 5,42                       | 2,98     |         |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|--------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
| m23P01HA160        | 1,150 m3     | Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 (Cem SR) central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 116,48 | 133,95   |               |
| m23A06T050         | 0,550 h      | GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24,47  | 13,46    |               |
| %CI0600            | 1,767 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 10,60    |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 26,58         |
|                    |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 14,74         |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 135,31        |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 10,69         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>187,33</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |               |
| <b>m23E04SM102</b> | <b>m2</b>    | <b>SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| m23A03S042         | 0,100 m3     | VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,70  | 1,67     |               |
| m23P01HM130        | 0,110 m3     | Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3 central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140,68 | 15,47    |               |
| %CI0600            | 0,171 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 1,03     |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 1,55          |
|                    |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 0,09          |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 15,47         |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 1,06          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>18,17</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |               |
| <b>m23E05AR010</b> | <b>kg</b>    | <b>ACERO LAMINADO EN ESTRUCTURA REPARACIONES / APEO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |               |
|                    |              | Acero laminado S275-JR en perfiles laminados en caliente, de pequeñas dimensiones en complementos de reparaciones y/o apeos, para vigas, pilares, zunchos, correas o piezas de refuerzo, auxiliares o de reparación. Montada mediante uniones soldadas, trabajadas y colocadas según NTE-EAS/EAV y CTE DB-SE-A. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes, recortes, tolerancias, material de soldadura y dos manos de imprimación antioxidante. Montaje realizado por medios manuales. |        |          |               |
| PN01.01.01.01      | 0,100 h      | Oficial 1ª cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,39  | 2,44     |               |
| m23O01OB170        | 0,100 h      | Ayudante cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,96  | 2,30     |               |
| m23P03ALP010       | 1,250 kg     | Acero laminado S275JR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,74   | 2,18     |               |
| %CI0600            | 0,069 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 0,41     |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 4,74          |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 2,18          |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 0,41          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>7,33</b>   |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |               |
| <b>m23E05HE100</b> | <b>u</b>     | <b>REPARACIÓN JÁCENA HORMIGÓN PROFUNDIDAD 5 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |               |
|                    |              | Reparación de viga de hormigón incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm., saturación con agua. Relleno con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos y terminación con llana metálica. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                               |        |          |               |
| m23O01OA090        | 2,428 h      | Cuadrilla A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 52,77  | 128,13   |               |
| m23P01D080         | 100,000 kg   | Mortero reparación coqueras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,03   | 103,00   |               |
| %CI0600            | 2,311 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 13,87    |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 128,13        |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 103,00        |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 13,87         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>245,00</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>m23E05T010</b>   | <b>m2</b>    | <b>LIMPIEZA DE SUPERFICIE METÁLICA</b><br>Preparación de la superficie de elementos de estructura metálicos en la cara por la que se va a adherir al hormigón mediante chorro de arena de sílice desecada de diferentes granulometrías a presión controlable, mediante boquillas recambiables y regulables de tungsteno, modificando la presión y el diámetro de las boquillas. Incluso retirada de arena, restos y limpieza del tajo; así como parte proporcional de medios auxiliares.                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |              |
| m23O01OA040         | 0,500 h      | Oficial segunda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21,40  | 10,70    |              |
| m23O01OA060         | 0,300 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,15  | 6,05     |              |
| m23P01AA150         | 0,150 t      | Árido silíceo seleccionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 67,11  | 10,07    |              |
| m23M12W010          | 1,150 h      | Equipo chorro aire presión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,11   | 3,58     |              |
| %2MA                | 0,304 %      | Medios auxiliares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00   | 0,61     |              |
| %CI0600             | 0,310 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00   | 1,86     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | 16,75        |
|                     |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 3,58         |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 10,07        |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 2,47         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | <b>32,87</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |              |
| <b>m23E07BHG020</b> | <b>m2</b>    | <b>FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN GRIS 40x20x15 cm</b><br>Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x15 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Conforme CTE DB-SE-F y NTE-FFB. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011+A1:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |              |
| m23O01OA140         | 0,450 h      | Cuadrilla H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 42,97  | 19,34    |              |
| m23P01BG020         | 13,000 ud    | Bloque hormigón gris 40x20x15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,83   | 10,79    |              |
| m23P01MC040         | 0,019 m3     | Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 75,66  | 1,44     |              |
| m23A03H090          | 0,010 m3     | HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx. 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 109,87 | 1,10     |              |
| m23P03ACC005        | 1,500 kg     | Acero corrugado B 500 S/SD 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,69   | 2,54     |              |
| %CI0600             | 0,352 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00   | 2,11     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | 19,58        |
|                     |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 0,04         |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 15,59        |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 2,11         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | <b>37,32</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |              |
| <b>m23E07LP030</b>  | <b>m2</b>    | <b>FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2 PIE FACHADA MORTERO M-5</b><br>Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetes, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                    |        |          |              |
| m23O01OA030         | 0,460 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,52  | 10,36    |              |
| m23O01OA070         | 0,460 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,59  | 9,01     |              |
| m23P01LT010         | 0,038 mud    | Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 240,00 | 9,12     |              |
| m23P01MC040         | 0,026 m3     | Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 75,66  | 1,97     |              |
| %CI0600             | 0,305 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00   | 1,83     |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 19,37         |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 11,09         |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | 1,83          |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | <b>32,29</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| <b>m23E07TMF030</b> | <b>m2</b>    | <b>FRENTE CABINA SANITARIA TABLERO FENÓLICO h=1,86 m</b><br>Frente cabina sanitaria con tablero fenólico de 1,86 metros de alto, compuesto por fijo y puerta, incluso pomo, condensa (libre / ocupado), apertura de emergencia, bisagras y patas regulables en acero inoxidable. Perfilerías de aluminio anodizado plata o lacado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |               |
| m23O01OB180         | 1,400 h      | Oficial 1ª carpintero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24,45  | 34,23    |               |
| m23O01OB190         | 1,400 h      | Ayudante carpintero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23,20  | 32,48    |               |
| m23P04FR020         | 1,150 m2     | Panel fenólico unicolor e=13 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 91,97  | 105,77   |               |
| m23P11RP010         | 1,000 ud     | Pomo latón normal con resbalón                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,25  | 17,25    |               |
| m23P11W120          | 1,000 ud     | Patas regulable acero inox.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,67  | 21,67    |               |
| m23P11W130          | 2,000 ud     | Bisagra acero inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,42  | 20,84    |               |
| %CI0600             | 2,322 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 13,93    |               |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 66,71         |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 165,53        |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | 13,93         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | <b>246,17</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |               |
| <b>m23E08PFM015</b> | <b>m2</b>    | <b>ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL</b><br>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPE-07 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |               |
| m23O01OA030         | 0,330 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,52  | 7,43     |               |
| m23O01OA050         | 0,330 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,45  | 6,75     |               |
| m23P04RR040         | 3,200 kg     | Mortero revoco CSIII-W1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,59   | 1,89     |               |
| %CI0600             | 0,161 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 0,97     |               |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 14,18         |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 1,89          |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | 0,97          |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | <b>17,04</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |               |
| <b>m23E08PKM035</b> | <b>m2</b>    | <b>REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA RASPADO FINO</b><br>Revestimiento de fachadas con mortero monocapa, espesor aproximado entre 10 y 15 mm, impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla de fibra de vidrio 10x10 mm y 110 gr/m2 en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, según NTE-RPR y UNE-EN 998-1:2018, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |               |
| m23O01OA030         | 0,180 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,52  | 4,05     |               |
| m23O01OA050         | 0,180 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,45  | 3,68     |               |
| m23O01OA070         | 0,180 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,59  | 3,53     |               |
| m23P04RM055         | 19,500 kg    | Mortero monocapa raspado fino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,81   | 15,80    |               |
| m23P04RW036         | 0,250 m2     | Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,75   | 0,19     |               |
| m23P01D130          | 0,010 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,50   | 0,02     |               |
| m23M01MP010         | 0,100 h      | Proyector de mortero 3 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,92   | 0,99     |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| %CI0600             | 0,283 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,00   | 1,70     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 11,26        |
|                     |              | Maquinaria.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 0,99         |
|                     |              | Materiales.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 16,01        |
|                     |              | Otros.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 1,70         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | <b>29,96</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |              |
| <b>m23E08TAK011</b> | <b>m2</b>    | <b>FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |              |
|                     |              | Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado (según UNE-EN 14195:2015) a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |              |
| m23O010A030         | 0,250 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,52  | 5,63     |              |
| m23O010A050         | 0,250 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,45  | 5,11     |              |
| m23P04PY030         | 1,050 m2     | Placa yeso laminado estándar (Tipo A) 13 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,23   | 5,49     |              |
| m23P04PW442         | 0,400 m      | Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,28   | 0,11     |              |
| m23P04PW340         | 0,400 m      | Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,59   | 1,04     |              |
| m23P04PW350         | 3,200 m      | Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,91   | 12,51    |              |
| m23P04TW240         | 1,200 ud     | Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,64   | 1,97     |              |
| m23P04TW180         | 1,200 ud     | Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,68   | 0,82     |              |
| m23P04TW260         | 0,600 ud     | Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,93   | 0,56     |              |
| m23P04TW270         | 2,300 ud     | Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,30   | 2,99     |              |
| m23P04PW082         | 17,000 ud    | Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,01   | 0,17     |              |
| m23P04PW050         | 0,100 kg     | Pasta de agarre PYL estándar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,05   | 0,21     |              |
| m23P04PW060         | 0,400 kg     | Pasta para juntas PYL estándar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,40   | 0,96     |              |
| m23P04PW010         | 1,500 m      | Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,16   | 0,24     |              |
| %CI0600             | 0,378 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,00   | 2,27     |              |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 10,74        |
|                     |              | Materiales.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 27,07        |
|                     |              | Otros.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 2,27         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | <b>40,08</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |              |
| <b>m23E08TTE070</b> | <b>m2</b>    | <b>FALSO TECHO REGISTRABLE BANDEJA METÁLICA LISA 1200x300 mm PERFIL OCULTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |              |
|                     |              | Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica lisa, de dimensiones de bandeja de 1200x300 mm, con acabado lacado en color a elegir (blanco, negro, plata o crema); instaladas sobre perfilera oculta tipo clip, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |              |
| m23O010A030         | 0,240 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,52  | 5,40     |              |
| m23O010A050         | 0,240 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,45  | 4,91     |              |
| m23P04TB160         | 1,030 m2     | Bandeja falso techo regist. metálica lisa 1200x300 mm perfil oculto/clip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70,41  | 72,52    |              |
| m23P04TW146         | 0,400 m      | Perfil angular aluminio 19x19 mm blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,40   | 0,56     |              |
| m23P04TW480         | 4,170 m      | Perfil sustentación falso techo tipo clip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,67   | 19,47    |              |
| m23P04TW160         | 0,700 m      | Varilla roscada cuelgue falso techo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,07   | 0,75     |              |
| m23P04TW490         | 0,700 ud     | Pieza cuelgue perfil falso techo tipo clip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,24   | 0,87     |              |
| %CI0600             | 1,045 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,00   | 6,27     |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |               |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 10,31         |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 94,17         |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 6,27          |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | <b>110,75</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |               |
| <b>m23E09CP040</b>  | <b>m2</b>    | <b>RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=5-7 cm</b><br>Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Según UNE-EN 998-2:2018, CTE DB-HS-1 y NTE-QTT. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |               |
| m23O01OA030         | 0,095 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22,52  | 2,14     |               |
| m23O01OA050         | 0,095 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,45  | 1,94     |               |
| m23A02A085          | 0,070 m3     | MORTERO CEMENTO M-5 BOMBEADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 106,97 | 7,49     |               |
| m23P01D150          | 0,160 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,59   | 0,25     |               |
| %CI0600             | 0,118 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,00   | 0,71     |               |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 6,62          |
|                     |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 0,09          |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 5,11          |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 0,71          |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | <b>12,53</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| <b>m23E09M170</b>   | <b>m</b>     | <b>REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm</b><br>Remate de chapa de acero de 0,8 mm en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm de desarrollo, en cumbra, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE-QTG-9/10/11 y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                   |        |          |               |
| m23O01OA030         | 0,250 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22,52  | 5,63     |               |
| m23O01OA050         | 0,250 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,45  | 5,11     |               |
| m23P05CG060         | 1,150 m      | Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,81  | 25,08    |               |
| %CI0600             | 0,358 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,00   | 2,15     |               |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 10,74         |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 25,08         |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 2,15          |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | <b>37,97</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |               |
| <b>m23E09PNB150</b> | <b>m2</b>    | <b>CUBIERTA DECK C/AISLAMIENTO AUTOPROTEGIDA MONOCAPA ADHERIDA</b><br>Cubierta deck autoprotegida no transitada constituida por aislamiento térmico de lana de roca de 80 mm de espesor, fijado mecánicamente al soporte, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-50/G-FP, autoprotegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida al aislamiento con soplete. Según CTE DB-HS-1 y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                          |        |          |               |
| m23O01OA030         | 0,150 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22,52  | 3,38     |               |
| m23O01OA050         | 0,150 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,45  | 3,07     |               |
| m23P07TR070         | 2,040 m2     | Panel cubierta l.roca 40 mm. 175kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17,95  | 36,62    |               |
| m23P06BS150         | 1,100 m2     | Lám. autop. LBM(SBS)-50-/G-FP 150 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,71  | 17,28    |               |
| m23P07W170          | 4,000 ud     | Fijación mecánica aislamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,31   | 1,24     |               |
| %CI0600             | 0,616 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,00   | 3,70     |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |          |              |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mano de obra.....                 |          | 6,45         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Materiales .....                  |          | 55,14        |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Otros .....                       |          | 3,70         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>65,29</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |          |              |
| <b>m23E10IBW020</b> | <b>m2</b>    | <b>IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |          |              |
|                     |              | Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante fijada mecánicamente al soporte y geotextil para drenaje. Lista para verter las tierras. Según UNE-EN 13707:2014, UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                           |                                   |          |              |
| m23O01OA030         | 0,350 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,52                             | 7,88     |              |
| m23O01OA050         | 0,350 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,45                             | 7,16     |              |
| m23P06BI010         | 0,500 kg     | Imprimación asfáltica para láminas bituminosas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,02                              | 1,51     |              |
| m23P06BS050         | 1,100 m2     | Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,98                              | 9,88     |              |
| m23P06BG207         | 1,100 m2     | Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 300 kN/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,99                              | 4,39     |              |
| m23P06BG045         | 1,100 m2     | Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,24                              | 1,36     |              |
| %CI0600             | 0,322 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,00                              | 1,93     |              |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mano de obra.....                 |          | 15,04        |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Materiales .....                  |          | 17,14        |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Otros .....                       |          | 1,93         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>34,11</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |          |              |
| <b>m23E11BI040</b>  | <b>m2</b>    | <b>PAVIMENTO EPOXI AUTONIVELANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |          |              |
|                     |              | Pavimento multicapa epoxi antideslizante, con un espesor de 2,0 mm, clase 2 de Rd, consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2.); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm. (rendimiento 3,0 kg/m2.); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y EHE-08. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. |                                   |          |              |
| m23O01OA090         | 0,130 h      | Cuadrilla A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 52,77                             | 6,86     |              |
| m23P08C080          | 1,000 m2     | Granallado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,83                              | 4,83     |              |
| m23P06SR240         | 0,200 kg     | Imprimación epoxi selladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17,39                             | 3,48     |              |
| m23P06SR250         | 5,400 kg     | Mortero epoxi autonivelante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,83                              | 47,68    |              |
| %CI0600             | 0,629 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,00                              | 3,77     |              |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mano de obra.....                 |          | 6,86         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Materiales .....                  |          | 55,99        |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Otros .....                       |          | 3,77         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>66,62</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |          |              |
| <b>m23E11C060</b>   | <b>m2</b>    | <b>REPARACIÓN PAVIMENTO ANTIGUO C/MORTERO AUTONIVELANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |          |              |
|                     |              | Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante, antipolvo y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión superior a 350 kg/cm2., realizando la preparación del forjado, primeramente con un granallado de la superficie, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-410, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y UNE-EN 13813:2014. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.                    |                                   |          |              |
| m23O01OA030         | 0,085 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,52                             | 1,91     |              |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                                   | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|
| m23O01OA070                                                                                                              | 0,085 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,59                             | 1,67     |              |
| m23P08C080                                                                                                               | 1,000 m2     | Granallado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,83                              | 4,83     |              |
| m23P08C090                                                                                                               | 1,000 m2     | Aspirado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,48                              | 0,48     |              |
| m23P08C070                                                                                                               | 0,300 kg     | Imprimación MD-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,07                              | 1,82     |              |
| m23P08C060                                                                                                               | 17,000 kg    | Mortero ABS-410 en 7 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,69                              | 45,73    |              |
| %CI0600                                                                                                                  | 0,564 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00                              | 3,38     |              |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mano de obra.....                 |          | 3,58         |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Materiales .....                  |          | 52,86        |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Otros .....                       |          | 3,38         |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>59,82</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |          |              |
| <b>m23E11C120</b>                                                                                                        | <b>m2</b>    | <b>PAVIMENTO CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE</b><br>Pavimento multicapa epoxi antideslizante, con un espesor de 2,0 mm, clase 2 de Rd, consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2.); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm. (rendimiento 3,0 kg/m2.); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, según CTE DB-SUA-1, NTE-RSC y Código Estructural. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. |                                   |          |              |
| m23O01OA030                                                                                                              | 0,135 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,52                             | 3,04     |              |
| m23O01OA050                                                                                                              | 0,135 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,45                             | 2,76     |              |
| m23O01OA070                                                                                                              | 0,135 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,59                             | 2,64     |              |
| m23P08FR070                                                                                                              | 1,700 kg     | Capa base resina epoxi coloreada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,29                             | 25,99    |              |
| m23P01AA170                                                                                                              | 3,000 kg     | Arena cuarzo seleccionada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,93                              | 2,79     |              |
| m23P08FR080                                                                                                              | 0,600 kg     | Revestimiento epoxi colorado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,26                             | 14,56    |              |
| %CI0600                                                                                                                  | 0,518 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00                              | 3,11     |              |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mano de obra.....                 |          | 8,44         |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Materiales .....                  |          | 43,34        |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Otros .....                       |          | 3,11         |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>54,89</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |          |              |
| <b>m23E11D030</b>                                                                                                        | <b>m2</b>    | <b>RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5</b><br>Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |          |              |
| m23O01OA030                                                                                                              | 0,170 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,52                             | 3,83     |              |
| m23O01OA050                                                                                                              | 0,170 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,45                             | 3,48     |              |
| m23A02A080                                                                                                               | 0,036 m3     | MORTERO CEMENTO M-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 88,65                             | 3,19     |              |
| %CI0600                                                                                                                  | 0,105 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00                              | 0,63     |              |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mano de obra.....                 |          | 8,51         |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Maquinaria .....                  |          | 0,05         |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Materiales .....                  |          | 1,95         |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Otros .....                       |          | 0,63         |
|                                                                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>11,13</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |          |              |
| <b>m23E11EPB140</b>                                                                                                      | <b>m2</b>    | <b>SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE 40x40cm TRÁNSITO DENSO</b><br>Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado, antideslizante, en baldosas de 40x40 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 13888:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                       |                                   |          |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                                | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO                     | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------|
| m23O01OB100                                                                                                           | 0,330 h      | Oficial solador, alicatador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22,52                      | 7,43     |         |
| m23O01OB110                                                                                                           | 0,330 h      | Ayudante solador, alicatador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,45                      | 6,75     |         |
| m23O01OA070                                                                                                           | 0,250 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59                      | 4,90     |         |
| m23E11D030                                                                                                            | 1,000 m2     | RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,13                      | 11,13    |         |
| m23P08EPO100                                                                                                          | 1,100 m2     | Bald.gres porcelánico antidesliz. 40x40cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 43,50                      | 47,85    |         |
| m23P01FA130                                                                                                           | 4,000 kg     | Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,45                       | 1,80     |         |
| m23A01L090                                                                                                            | 0,001 m3     | LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 174,53                     | 0,17     |         |
| %CI0600                                                                                                               | 0,800 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                       | 4,80     |         |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra.....          |          | 27,63   |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Maquinaria .....           |          | 0,05    |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiales .....           |          | 51,74   |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Otros .....                |          | 5,43    |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COSTE UNITARIO TOTAL ..... |          | 84,83   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |          |         |
| m23E11PGB050                                                                                                          | m2           | SOLADO GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm PULIDO<br>Solado de granito gris villa pulido en baldosas de 60x40x3 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la superficie ejecutada. Según CTE DB-SUA (UNE 41901:2017 Ex), NTE-RSR, NTE-RSP y UNE-EN 12058:2005. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |                            |          |         |
| m23O01OB120                                                                                                           | 0,580 h      | Oficial marmolista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,59                      | 13,10    |         |
| m23O01OB130                                                                                                           | 0,580 h      | Ayudante marmolista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,03                      | 12,20    |         |
| m23O01OA070                                                                                                           | 0,250 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59                      | 4,90     |         |
| m23P01AA020                                                                                                           | 0,020 m3     | Arena de río 0/6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,91                      | 0,34     |         |
| m23P08LB050                                                                                                           | 1,050 m2     | Bald. granito gris villa 60x40x3 cm.pul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 68,42                      | 71,84    |         |
| m23A02A160                                                                                                            | 0,050 m3     | MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RÍO-MIGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 75,50                      | 3,78     |         |
| m23A01L020                                                                                                            | 0,001 m3     | LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 95,95                      | 0,10     |         |
| %CI0600                                                                                                               | 1,063 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                       | 6,38     |         |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra.....          |          | 31,22   |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Maquinaria .....           |          | 0,06    |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiales .....           |          | 74,97   |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Otros .....                |          | 6,38    |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COSTE UNITARIO TOTAL ..... |          | 112,64  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |          |         |
| m23E11PGW030                                                                                                          | m2           | PULIDO Y ABRILLANTADO GRANITO<br>Pulido y abrillantado con transparente de granito in situ incluso retirada de lodos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |          |         |
| m23O01OA070                                                                                                           | 0,055 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59                      | 1,08     |         |
| m23P08AW030                                                                                                           | 1,000 m2     | Pulido y abrill. in situ c/transparente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,82                      | 14,82    |         |
| %CI0600                                                                                                               | 0,159 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                       | 0,95     |         |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra.....          |          | 1,08    |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiales .....           |          | 14,82   |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Otros .....                |          | 0,95    |
|                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COSTE UNITARIO TOTAL ..... |          | 16,85   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |          |         |
| m23E11W030                                                                                                            | m            | REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESLIZANTE<br>Perfil de aluminio anodizado para remate de peldaños con superficie de pisada recambiable de plástico antideslizante de 26 mm. de huella, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |          |         |
| m23O01OA030                                                                                                           | 0,100 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,52                      | 2,25     |         |
| m23O01OA070                                                                                                           | 0,010 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59                      | 0,20     |         |
| m23P08WB040                                                                                                           | 1,040 m      | Perfil alum. rte. peldaño 26 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,46                      | 16,08    |         |
| m23P08MA020                                                                                                           | 0,100 kg     | Adhesivo contacto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,81                       | 0,68     |         |
| %CI0600                                                                                                               | 0,192 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                       | 1,15     |         |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------------|
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |          |               |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra.....                 |          | 2,45          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiales .....                  |          | 16,76         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Otros .....                       |          | 1,15          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>20,36</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |          |               |
| <b>m23E12ACP050</b> | <b>m2</b>    | <b>ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20cm. RECIBIDO ADHESIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |          |               |
|                     |              | Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm., colocado a línea, recibido con adhesivo, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según NTE-RPA-4. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                  |                                   |          |               |
| m23O01OB100         | 0,400 h      | Oficial solador, alicatador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22,52                             | 9,01     |               |
| m23O01OB110         | 0,400 h      | Ayudante solador, alicatador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,45                             | 8,18     |               |
| m23P09ABC040        | 1,050 m2     | Azulejo blanco 20x20 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,04                             | 13,69    |               |
| m23P01FA100         | 4,000 kg     | Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,14                              | 0,56     |               |
| m23P01FJ010         | 0,200 kg     | Junta cementosa normal blanco<3mm CG1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,05                              | 0,21     |               |
| %CI0600             | 0,317 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                              | 1,90     |               |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra.....                 |          | 17,19         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiales .....                  |          | 14,46         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Otros .....                       |          | 1,90          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>33,55</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |          |               |
| <b>m23E12PNA040</b> | <b>m</b>     | <b>ENCIMERA PINO MACIZO 60x5 cm. PARA BARNIZAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |          |               |
|                     |              | Encimera para mostrador, realizada con madera de pino macizo para barnizar de 60x5 cm. de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradi-<br>llos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de<br>la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares. Medida en su longitud,<br>con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento<br>(UE) 305/2011. |                                   |          |               |
| m23O01OB180         | 1,200 h      | Oficial 1ª carpintero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,45                             | 29,34    |               |
| m23O01OA040         | 1,000 h      | Oficial segunda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21,40                             | 21,40    |               |
| m23P11K040          | 1,000 m      | Encimera pino macizo 50x5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 96,83                             | 96,83    |               |
| m23P11W030          | 4,000 ud     | Garra acero cuadradillo 12x12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,21                              | 28,84    |               |
| m23P11W020          | 8,000 ud     | Tornillo ensamble zinc/pavón                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,08                              | 0,64     |               |
| m23A01A030          | 0,020 m3     | PASTA DE YESO NEGRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 107,88                            | 2,16     |               |
| %CI0600             | 1,792 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                              | 10,75    |               |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra.....                 |          | 51,72         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiales .....                  |          | 127,49        |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Otros .....                       |          | 10,75         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>189,96</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |          |               |
| <b>m23E13CS010</b>  | <b>ud</b>    | <b>PRECERCO PINO 70x30 mm. PUERTA DE 1 HOJA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |          |               |
| m23O01OB190         | 0,100 h      | Ayudante carpintero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23,20                             | 2,32     |               |
| m23P11PP040         | 1,000 ud     | Precerco de pino 1H 70x30 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,70                             | 17,70    |               |
| %CI0600             | 0,200 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                              | 1,20     |               |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra.....                 |          | 2,32          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiales .....                  |          | 17,70         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Otros .....                       |          | 1,20          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>21,22</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |          |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                                       | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO | SUBTOTAL                          | IMPORTE       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|---------------|
| <b>m23E15CCH010</b>                                                                                                          | <b>m2</b>    | <b>CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO</b><br>Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barros de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                   |               |
| PN01.01.01.01                                                                                                                | 0,500 h      | Oficial 1ª cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,39  | 12,20                             |               |
| m23O01OB170                                                                                                                  | 0,500 h      | Ayudante cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,96  | 11,48                             |               |
| m23P13CC010                                                                                                                  | 1,000 m2     | Cancela tubos ac.lamin.frio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 104,11 | 104,11                            |               |
| %CI0600                                                                                                                      | 1,278 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00   | 7,67                              |               |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Mano de obra.....                 | 23,68         |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Materiales .....                  | 104,11        |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Otros .....                       | 7,67          |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> | <b>135,46</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                   |               |
| <b>m23E15CCH020</b>                                                                                                          | <b>m2</b>    | <b>PUERTA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO I/VIDRIO</b><br>Puerta abatible formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barros de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; junquillos atornillados de 20x20x1,5, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra i/luna incolora de 6 mm. instalada (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                   |               |
| PN01.01.01.01                                                                                                                | 0,500 h      | Oficial 1ª cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,39  | 12,20                             |               |
| m23O01OB170                                                                                                                  | 0,500 h      | Ayudante cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,96  | 11,48                             |               |
| m23P13CC010                                                                                                                  | 1,000 m2     | Cancela tubos ac.lamin.frio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 104,11 | 104,11                            |               |
| m23P14AA040                                                                                                                  | 0,800 m2     | Vidrio float incoloro 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,60  | 10,88                             |               |
| %CI0600                                                                                                                      | 1,387 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00   | 8,32                              |               |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Mano de obra.....                 | 23,68         |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Materiales .....                  | 114,99        |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Otros .....                       | 8,32          |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> | <b>146,99</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                   |               |
| <b>m23E15CPF010</b>                                                                                                          | <b>ud</b>    | <b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0,80x2,10m</b><br>Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m, homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería). Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1:2016+A1:2018 y UNE-EN 13501-2:2019, y CTE DB-SI. No incluye ni ayudas ni recibidos. |        |                                   |               |
| PN01.01.01.01                                                                                                                | 0,250 h      | Oficial 1ª cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,39  | 6,10                              |               |
| m23O01OB170                                                                                                                  | 0,250 h      | Ayudante cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,96  | 5,74                              |               |
| m23P23FM010                                                                                                                  | 1,000 ud     | P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 80x210 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 367,55 | 367,55                            |               |
| %CI0600                                                                                                                      | 3,794 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00   | 22,76                             |               |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Mano de obra.....                 | 11,84         |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Materiales .....                  | 367,55        |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Otros .....                       | 22,76         |
|                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> | <b>402,15</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                   |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                                          | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO | SUBTOTAL                          | IMPORTE       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|---------------|
| <b>m23E15CPF071</b>                                                                                                             | <b>ud</b>    | <b>BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA</b><br>Conjunto de barra antipánico para apertura de puerta de 1 hoja, modelo estándar, de ancho máximo de 1000 mm. Totalmente instalado sobre puerta. Dispositivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, y fabricado según UNE-EN 1125:2009. Conforme a CTE DB-SI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                   |               |
| PN01.01.01.01                                                                                                                   | 0,500 h      | Oficial 1ª cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,39  | 12,20                             |               |
| m23O01OB170                                                                                                                     | 0,500 h      | Ayudante cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,96  | 11,48                             |               |
| m23P23FM390                                                                                                                     | 1,000 ud     | Barra antipánico puerta 1 hoja estándar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 139,36 | 139,36                            |               |
| %PM0100                                                                                                                         | 1,630 %      | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00   | 1,63                              |               |
| %CI0600                                                                                                                         | 1,647 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00   | 9,88                              |               |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Mano de obra.....                 | 23,68         |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Materiales .....                  | 139,36        |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Otros .....                       | 11,51         |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> | <b>174,55</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                   |               |
| <b>m23E15CPL030</b>                                                                                                             | <b>u</b>     | <b>PUERTA CHAPA LISA 80x200 cm PINTURA EPOXI</b><br>Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería). Conforme al CTE DB-SUA y ejecutado según NTE-FCA con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |                                   |               |
| PN01.01.01.01                                                                                                                   | 0,400 h      | Oficial 1ª cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,39  | 9,76                              |               |
| m23O01OB170                                                                                                                     | 0,400 h      | Ayudante cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,96  | 9,18                              |               |
| m23P13CP030                                                                                                                     | 1,000 ud     | Puerta de paso 80x200 chapa lisa pintura epoxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 195,34 | 195,34                            |               |
| %CI0600                                                                                                                         | 2,143 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00   | 12,86                             |               |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Mano de obra.....                 | 18,94         |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Materiales .....                  | 195,34        |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Otros .....                       | 12,86         |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> | <b>227,14</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                   |               |
| <b>m23E15DCC020</b>                                                                                                             | <b>m2</b>    | <b>CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GALVANIZADA</b><br>Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Ejecutado según NTE-FDZ con materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                   |               |
| PN01.01.01.01                                                                                                                   | 0,200 h      | Oficial 1ª cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,39  | 4,88                              |               |
| m23O01OB170                                                                                                                     | 0,200 h      | Ayudante cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,96  | 4,59                              |               |
| m23P13DC020                                                                                                                     | 1,000 m2     | Celosía fija lamas chapa galvan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 196,37 | 196,37                            |               |
| %CI0600                                                                                                                         | 2,058 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00   | 12,35                             |               |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Mano de obra.....                 | 9,47          |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Materiales .....                  | 196,37        |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Otros .....                       | 12,35         |
|                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> | <b>218,19</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                   |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO    | SUBTOTAL  | IMPORTE          |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|
| <b>m23E25A111</b>   | <b>ud</b>    | <b>ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 8 PERSONAS 630 kg SIN CUARTO DE MÁQUINAS</b><br>Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, 4 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1 m/s, con cabina de altura mínima de 2200 mm, suelo de piedra (natural o artificial), decoración a elegir entre las estándar del fabricante, con espejo en la pared del fondo, pasamanos de acero inoxidable, y botonera de acero inoxidable. Sistema de tracción por cables de acero o cintas planas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, indicador led y puertas centrales o telescópicas acabadas en acero inoxidable, totalmente instalado, legalizado y funcionando según norma UNE-EN 81-20:2020 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |           |           |                  |
| m23P24AE111         | 1,000 ud     | Instalación ascensor estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuartos máquinas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 33.118,71 | 33.118,71 |                  |
| m23P24AE330         | 1,000 ud     | Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.179,40  | 3.179,40  |                  |
| %CI0600             | 362,981 %    | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00      | 2.177,89  |                  |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           | 36.298,11        |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           | 2.177,89         |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           | <b>38.476,00</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |                  |
| <b>m23E27EPA020</b> | <b>m2</b>    | <b>PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR</b><br>Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada (según UNE 48243:2016), sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |           |                  |
| m23O01OB300         | 0,100 h      | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,52     | 2,25      |                  |
| m23O01OB310         | 0,100 h      | Ayudante pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,45     | 2,05      |                  |
| m23P25OZ020         | 0,070 l      | E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,97      | 0,63      |                  |
| m23P25OP020         | 0,060 kg     | Masilla ultrafina acabados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,43      | 0,15      |                  |
| m23P25EI020         | 0,300 l      | P. plást. acrílica obra b/col. mate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,14      | 0,94      |                  |
| m23P25W030          | 0,200 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,35      | 0,27      |                  |
| %CI0600             | 0,063 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00      | 0,38      |                  |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           | 4,30             |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           | 1,99             |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           | 0,38             |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           | <b>6,67</b>      |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |                  |
| <b>m23E27HA040</b>  | <b>m2</b>    | <b>IMPRIMACIÓN METAL</b><br>Imprimación antioxidante para metales a base de pigmentos de minio marino sin plomo, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |                  |
| m23O01OB300         | 0,067 h      | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,52     | 1,51      |                  |
| m23O01OB310         | 0,067 h      | Ayudante pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,45     | 1,37      |                  |
| m23P25OU060         | 0,220 l      | Imp. anticorrosiva sin plomo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,95     | 3,51      |                  |
| m23P25W030          | 0,100 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,35      | 0,14      |                  |
| %CI0600             | 0,065 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00      | 0,39      |                  |
|                     |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           | 2,88             |
|                     |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           | 3,65             |
|                     |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           | 0,39             |
|                     |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           | <b>6,92</b>      |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |                  |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|--------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
| <b>m23E27HE030</b> | <b>m2</b>    | <b>ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL</b><br>Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                   |        |          |               |
| m23O01OB300        | 0,377 h      | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22,52  | 8,49     |               |
| m23P25OU060        | 0,350 l      | Imp. anticorrosiva sin plomo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,95  | 5,58     |               |
| m23P25J020         | 0,200 l      | E. alcidico-uretanado 1ªcal. b/n mate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,47  | 2,69     |               |
| m23P25W030         | 0,080 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,35   | 0,11     |               |
| %CI0600            | 0,169 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 1,01     |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 8,49          |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 8,38          |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 1,01          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>17,88</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |               |
| <b>m23E27P010</b>  | <b>m2</b>    | <b>LIJADO DE SUPERFICIES</b><br>Lijado de paramentos verticales y horizontales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |               |
| m23O01OB310        | 0,106 h      | Ayudante pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,45  | 2,17     |               |
| %CI0600            | 0,022 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 0,13     |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 2,17          |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 0,13          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>2,30</b>   |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |               |
| <b>m23E27SF050</b> | <b>m2</b>    | <b>PINTURA INTUMESCENTE R-120 (120 min.)</b><br>Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-120 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381-4:2014 y s/ CTE DB-SI. Espesor aproximado de 1919 micras secas totales. Aplicación conforme a UNE 48287:2017. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |               |
| m23O01OB300        | 0,990 h      | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22,52  | 22,29    |               |
| m23O01OB310        | 0,990 h      | Ayudante pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,45  | 20,25    |               |
| m23P25OU030        | 0,250 l      | Imp. epoxídica 2 comp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,43  | 5,36     |               |
| m23P25P050         | 3,650 l      | P. intumescente para met/mad/obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18,57  | 67,78    |               |
| m23P25W030         | 0,150 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,35   | 0,20     |               |
| %CI0600            | 1,159 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 6,95     |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 42,54         |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 73,34         |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 6,95          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>122,83</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |               |
| <b>m23E27SF060</b> | <b>m2</b>    | <b>BARNIZ IGNÍFUGO</b><br>Barniz ignífugo al disolvente sobre metal, madera u obra; acabado satinado transparente, dos manos, incluso imprimación fijadora y limpieza. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| m23O01OB300        | 0,040 h      | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22,52  | 0,90     |               |
| m23O01OB310        | 0,040 h      | Ayudante pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,45  | 0,82     |               |
| m23P25OU040        | 0,250 l      | Imp. adh. sellad. sup. dif. anclaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,66  | 3,67     |               |
| m23P25P060         | 0,950 l      | Barniz ignífugo transparente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,40  | 13,68    |               |
| m23P25W030         | 0,020 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,35   | 0,03     |               |
| %CI0600            | 0,191 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 1,15     |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                    | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Mano de obra.....                 |          | 1,72         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Materiales .....                  |          | 17,38        |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Otros .....                       |          | 1,15         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>20,25</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                   |                                   |          |              |
| <b>m23E27SS010</b> | <b>m</b>     | <b>MARCADO PLAZA GARAJE</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                   |          |              |
|                    |              | Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.    |                                   |          |              |
| m23O01OB300        | 0,100 h      | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                         | 22,52                             | 2,25     |              |
| m23P25W060         | 0,025 kg     | Disolvente clorocaucho                                                                                                                                                                                                                                     | 3,49                              | 0,09     |              |
| m23P25Q010         | 0,075 l      | P. clorocaucho calles/parking                                                                                                                                                                                                                              | 17,24                             | 1,29     |              |
| m23P25W030         | 0,050 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                           | 1,35                              | 0,07     |              |
| %CI0600            | 0,037 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00                              | 0,22     |              |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Mano de obra.....                 |          | 2,25         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Materiales .....                  |          | 1,45         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Otros .....                       |          | 0,22         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>3,92</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                   |                                   |          |              |
| <b>m23E27SS030</b> | <b>ud</b>    | <b>FLECHAS INDICADORAS SENTIDO CIRCULACIÓN GARAJE</b>                                                                                                                                                                                                      |                                   |          |              |
|                    |              | Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                    |                                   |          |              |
| m23O01OB300        | 0,170 h      | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                         | 22,52                             | 3,83     |              |
| m23O01OB310        | 0,170 h      | Ayudante pintura                                                                                                                                                                                                                                           | 20,45                             | 3,48     |              |
| m23P25Q010         | 0,400 l      | P. clorocaucho calles/parking                                                                                                                                                                                                                              | 17,24                             | 6,90     |              |
| m23P25W060         | 0,150 kg     | Disolvente clorocaucho                                                                                                                                                                                                                                     | 3,49                              | 0,52     |              |
| m23P25W030         | 0,200 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                           | 1,35                              | 0,27     |              |
| %CI0600            | 0,150 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00                              | 0,90     |              |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Mano de obra.....                 |          | 7,31         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Materiales .....                  |          | 7,69         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Otros .....                       |          | 0,90         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>15,90</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                       |                                   |          |              |
| <b>m23E27SS040</b> | <b>ud</b>    | <b>ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                   |          |              |
|                    |              | Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |                                   |          |              |
| m23O01OB300        | 0,100 h      | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                         | 22,52                             | 2,25     |              |
| m23P25W060         | 0,010 kg     | Disolvente clorocaucho                                                                                                                                                                                                                                     | 3,49                              | 0,03     |              |
| m23P25Q010         | 0,045 l      | P. clorocaucho calles/parking                                                                                                                                                                                                                              | 17,24                             | 0,78     |              |
| m23P25W030         | 0,050 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                           | 1,35                              | 0,07     |              |
| %CI0600            | 0,031 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00                              | 0,19     |              |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Mano de obra.....                 |          | 2,25         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Materiales .....                  |          | 0,88         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | Otros .....                       |          | 0,19         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>3,32</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                   |                                   |          |              |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                               | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------------|
| <b>m23E30E060</b>                                                                                                    | <b>m</b>     | <b>BARANDILLA ACERO TUBO D=50 mm DOBLE PASAMANOS h=100 cm</b><br>Barandilla fabricada de tubo hueco de acero laminado en frío de sección circular en bastidor y montantes de D=50 mm con bordes curvados (R=100 mm), rodapié inferior en chapa de ancho 100 mm levantado 40 mm sobre el nivel del pavimento, y doble pasamanos de tubo circular D=50 mm colocados a 70 y 100 cm de altura respectivamente, unidos en su inicio y final con prolongación en forma redondeada, haciendo solidarios el pasamanos superior y el inferior. Elaboración de barandilla en taller y montaje en obra; incluyendo p.p. de imprimación antioxidante. Barandilla apta para escuelas infantiles, centros de enseñanza primaria e itinerarios accesibles, conforme CTE DB SUA-1. |                                   |          |               |
| PN01.01.01.01                                                                                                        | 0,667 h      | Oficial 1ª cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,39                             | 16,27    |               |
| m23O01OB170                                                                                                          | 0,667 h      | Ayudante cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,96                             | 15,31    |               |
| m23P37B060                                                                                                           | 1,000 m      | Barandilla tubo circular acero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 91,45                             | 91,45    |               |
| m23P37B070                                                                                                           | 2,100 m      | Pasamanos tubo D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32,24                             | 67,70    |               |
| m23E27HA040                                                                                                          | 1,500 m2     | IMPRIMACIÓN METAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,92                              | 10,38    |               |
| %PM0100                                                                                                              | 2,011 %      | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                              | 2,01     |               |
| %CI0600                                                                                                              | 2,031 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,00                              | 12,19    |               |
|                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mano de obra.....                 |          | 35,90         |
|                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Materiales .....                  |          | 164,63        |
|                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Otros .....                       |          | 14,79         |
|                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>215,31</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |          |               |
| <b>m23E30E090</b>                                                                                                    | <b>m</b>     | <b>DOBLE PASAMANOS TUBO ACERO D=50 mm</b><br>Doble pasamanos formado por 2 tubos huecos de acero laminado en frío de sección circular de D=50 mm, separados entre sí 300 mm a ejes de tubo cada tubo, y unidos en su inicio y final con prolongación en forma redondeada, haciendo solidarios el pasamanos superior y el inferior. Sujetos a soporte mediante patillas de pletina de acero maciza de 16 mm cada 1000 mm aprox. Elaboración del pasamanos en taller y montaje en obra; incluyendo p.p. de imprimación antioxidante. Pasamanos apto para rampas en escuelas infantiles, centros de enseñanza primaria e itinerarios accesibles, conforme CTE DB SUA-1.                                                                                               |                                   |          |               |
| PN01.01.01.01                                                                                                        | 0,567 h      | Oficial 1ª cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,39                             | 13,83    |               |
| m23O01OB170                                                                                                          | 0,567 h      | Ayudante cerrajero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,96                             | 13,02    |               |
| m23P37B070                                                                                                           | 2,100 m      | Pasamanos tubo D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32,24                             | 67,70    |               |
| m23E27HA040                                                                                                          | 0,750 m2     | IMPRIMACIÓN METAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,92                              | 5,19     |               |
| %PM0100                                                                                                              | 0,997 %      | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00                              | 1,00     |               |
| %CI0600                                                                                                              | 1,007 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,00                              | 6,04     |               |
|                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mano de obra.....                 |          | 29,01         |
|                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Materiales .....                  |          | 70,44         |
|                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Otros .....                       |          | 7,33          |
|                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>106,78</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |          |               |
| <b>m23E30IB110</b>                                                                                                   | <b>ud</b>    | <b>BARRA APOYO MURAL ABATIBLE PARA INODORO NYLON/ALUMINIO</b><br>Barra apoyo mural lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 864 mm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrolos, compuesta por tubos en nylon fundido con alma de aluminio, con fijaciones a la pared, instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |          |               |
| m23O01OA030                                                                                                          | 0,400 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,52                             | 9,01     |               |
| m23M12T050                                                                                                           | 0,400 h      | Taladro percutor eléctrico pequeño                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,18                              | 0,47     |               |
| m23P18CB020                                                                                                          | 1,000 ud     | Barra abat.giro vert. nylon/Al. 85 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 399,61                            | 399,61   |               |
| %CI0600                                                                                                              | 4,091 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,00                              | 24,55    |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO      | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
|             |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 9,01          |
|             |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 0,47          |
|             |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 399,61        |
|             |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 24,55         |
|             |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | <b>433,64</b> |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |               |
| m23E30L010  | m            | <b>PAVIMENTO PODOTÁCTIL RESINA LÍQUIDA ACANALADURA ENCAMINAMEN</b><br>Pavimento podotáctil formado a base de resinas líquidas realizadas in situ en forma de acanaladura, previo desbastado del pavimento y aplicación de una capa de imprimación de anclaje a base de resinas epoxi en medio acuoso apto para superficies de hormigón, morteros hidráulicos, asfálticos, acrílicos y epoxis, y posterior aplicación de resinas líquidas por capas en tiras longitudinales de sección trapezoidal de 21,3 mm en la base y 19 mm en su parte superior de 3 y 5 mm de altura, con una separación entre ellas de 31,7 mm y en colores básicos a elegir por la D.F. (gris, amarillo, blanco, negro, rojo y azul) según normas UNE CEN/TS 15209:2009 EX.                             |        |          |               |
| m23O010B300 | 1,875 h      | Oficial 1ª pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,52  | 42,23    |               |
| m23O010A050 | 1,600 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,45  | 32,72    |               |
| m23O010A060 | 1,600 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,15  | 32,24    |               |
| m23P37A010  | 3,333 kg     | Resina de metacrilato de secado extra rápido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,40  | 71,33    |               |
| m23P37A020  | 0,347 kg     | Catalizador para resina de metacrilato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 171,27 | 59,43    |               |
| m23P37A030  | 2,500 m      | Encintado contención de producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21,40  | 53,50    |               |
| %PM4500     | 2,915 %      | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45,00  | 131,18   |               |
| %CI0600     | 4,226 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00   | 25,36    |               |
|             |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 107,19        |
|             |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 184,26        |
|             |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 156,54        |
|             |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | <b>447,99</b> |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |               |
| m23E30L040  | m2           | <b>PAVIMENTO LOSETA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 20x20 cm</b><br>Pavimento de loseta hidráulica podotáctil en color gris, rojo o negro, en baldosas de 20x20x3,5 cm, de tipo direccional, con resaltes / acanaladuras en franjas de orientación longitudinales de 25 mm de ancho y con un resalto (altura) de aprox. 5 mm; colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/40/IIa de 10 cm de espesor (incluida), sentada con mortero de cemento, y enluchado entre piezas con lechada de cemento. Totalmente realizado; i/p.p. de juntas de dilatación y limpieza. Losetas y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se recomienda el uso de baldosa conforme a UNE-CEN/TS 15209:2009 EX. |        |          |               |
| m23O010A090 | 0,260 h      | Cuadrilla A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 52,77  | 13,72    |               |
| m23E04SM102 | 1,000 m2     | SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL e=10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18,17  | 18,17    |               |
| m23A02A100  | 0,030 m3     | MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 88,65  | 2,66     |               |
| m23A01L030  | 0,001 m3     | LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 87,53  | 0,09     |               |
| m23P37A290  | 1,050 m2     | Baldosa hidráulica direccional 20x20x3,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,35  | 14,02    |               |
| m23P37A360  | 1,000 ud     | Junta dilatación/m2 pavimento piezas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,40   | 0,40     |               |
| %CI0600     | 0,491 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00   | 2,95     |               |
|             |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 16,31         |
|             |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 0,13          |
|             |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 31,56         |
|             |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 4,01          |
|             |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | <b>52,01</b>  |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |               |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|--------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
| <b>m23E30L240</b>  | <b>ud</b>    | <b>PLACA SEÑALIZACIÓN ACCESIBLE 150 x 150 mm</b><br>Placa estándar de 150 x 150 mm realizadas en aluminio de 0,8 mm o en PVC de 4 mm de espesor incluyendo pictogramas y texto en alto relieve y braille totalmente colocadas por medios mecánicos cumpliendo con la normativa vigente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |               |
| m23O010B180        | 0,150 h      | Oficial 1ª carpintero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24,45  | 3,67     |               |
| m23P37A250         | 1,000 ud     | Placa señalización accesible 150 x 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 37,64  | 37,64    |               |
| m23P30IF380        | 0,010 ud     | Pequeño material tornillos tacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,86  | 0,16     |               |
| %CI0600            | 0,415 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 2,49     |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 3,67          |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 37,80         |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | 2,49          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | <b>43,96</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |               |
| <b>m23E30L270</b>  | <b>ud</b>    | <b>SEÑAL DIRECCIONAL ACCESIBLE ALTO RELIEVE 100x100 mm</b><br>Señal de indicación de dirección mediante flecha, para señalizaciones de itinerarios, entradas, elementos o equipamientos accesibles; en placa de 100x100 mm de tamaño, con alto relieve y contraste cromático (mayor del 60%), conforme a UNE 170002; fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA y Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. Señal complementaria a la señal de símbolo internacional de accesibilidad (SIA), no incluida. |        |          |               |
| m23O010A060        | 0,100 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,15  | 2,02     |               |
| m23P37A330         | 1,000 ud     | Cartel direccional accesible alto relieve 100x100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,97  | 18,97    |               |
| m23P37A380         | 0,050 ud     | Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,60   | 0,38     |               |
| %PM0100            | 0,214 %      | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00   | 0,21     |               |
| %CI0600            | 0,216 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 1,30     |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 2,02          |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 19,35         |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | 1,51          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | <b>22,88</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |               |
| <b>m23E30L280</b>  | <b>ud</b>    | <b>PLANO BRAILLE DE EVACUACIÓN 300x420 mm</b><br>Suministro y puesta en obra de plano de evacuación en braille, de 300x420 mm según normativa de la Comisión Braille Española de la ONCE-2006 y con la norma española UNE 17002-2009 (requisitos de accesibilidad para la rotulación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |               |
| m23O010A070        | 0,100 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,59  | 1,96     |               |
| m23P37A340         | 1,000 ud     | Plano evacuación PVC Braille 300x420 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 175,00 | 175,00   |               |
| %PM0500            | 1,770 %      | Pequeño Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,00   | 8,85     |               |
| %CI0600            | 1,858 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 11,15    |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 1,96          |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 175,00        |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | 20,00         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | <b>196,96</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |               |
| <b>m23P08WB090</b> | <b>m</b>     | <b>JUNTA MOVIMIENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |               |
| 123456             | 1,000        | Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,67  | 22,67    |               |
| %CI0600            | 0,227 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 1,36     |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO      | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Materiales .....                  |          | 22,67        |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Otros .....                       |          | 1,36         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>24,03</b> |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                     |                                   |          |              |
| m23S01J020  | ud           | <b>EQUIPO LINTERNA AUTÓNOMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |          |              |
|             |              | Equipo de linterna autónomo incorporado al casco de seguridad valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                                                                                                                  |                                   |          |              |
| m23P31IA060 | 1,000 ud     | Equipo linterna autónomo                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 48,34                             | 48,34    |              |
| %CI0600     | 0,483 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00                              | 2,90     |              |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Materiales .....                  |          | 48,34        |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Otros .....                       |          | 2,90         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>51,24</b> |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                           |                                   |          |              |
| m23S01J050  | ud           | <b>PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA CABEZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |          |              |
|             |              | Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada. Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                      |                                   |          |              |
| m23P31IA070 | 1,000 ud     | Pantalla sold. eléctrica cabeza                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 33,53                             | 33,53    |              |
| %CI0600     | 0,335 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00                              | 2,01     |              |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Materiales .....                  |          | 33,53        |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Otros .....                       |          | 2,01         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>35,54</b> |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                    |                                   |          |              |
| m23S01J070  | ud           | <b>PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA CABEZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |          |              |
|             |              | Pantalla de soldadura oxiacetilénica abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, adaptable a la cabeza mediante sistema de carraca, homologada. Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. |                                   |          |              |
| m23P31IA090 | 1,000 ud     | Pantalla sold. oxiacética cabeza                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,71                             | 11,71    |              |
| %CI0600     | 0,117 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00                              | 0,70     |              |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Materiales .....                  |          | 11,71        |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Otros .....                       |          | 0,70         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>12,41</b> |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                    |                                   |          |              |
| m23S01J110  | ud           | <b>MASCARILLA SOLDADURA 1 VÁLVULA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |          |              |
|             |              | Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material antialérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada. Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                                  |                                   |          |              |
| m23P31IA120 | 1,000 ud     | Mascarilla sold. 1 válvula                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,43                             | 22,43    |              |
| %CI0600     | 0,224 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00                              | 1,34     |              |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Materiales .....                  |          | 22,43        |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Otros .....                       |          | 1,34         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>23,77</b> |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                            |                                   |          |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>m23S01J130</b> | <b>ud</b>    | <b>MASCARILLA POLVO 1 VÁLVULA</b><br>Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material antialérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada. Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                    |        |          |              |
| m23P31A140        | 1,000 ud     | Mascarilla polvo 1 válvula                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,24  | 20,24    |              |
| %CI0600           | 0,202 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 1,21     |              |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 20,24        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 1,21         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>21,45</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                       |        |          |              |
| <b>m23S01J231</b> | <b>ud</b>    | <b>CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA</b><br>Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                                             |        |          |              |
| m23P31A350        | 1,000 ud     | Casco seguridad con rueda                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,08  | 12,08    |              |
| %CI0600           | 0,121 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 0,73     |              |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 12,08        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 0,73         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>12,81</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                               |        |          |              |
| <b>m23S01J241</b> | <b>ud</b>    | <b>GAFAS ANTIPOLVO</b><br>Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.                                                                                                               |        |          |              |
| m23P31A360        | 1,000 ud     | Gafas antipolvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,54  | 10,54    |              |
| %CI0600           | 0,105 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 0,63     |              |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 10,54        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 0,63         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>11,17</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |              |
| <b>m23S01J290</b> | <b>ud</b>    | <b>OREJERAS ADAPTABLES CASCO</b><br>Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado. Aislamiento acústico SNR: 31 dB. Según R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. |        |          |              |
| m23P31A260        | 1,000 ud     | Orejas adaptables casco                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,86  | 20,86    |              |
| %CI0600           | 0,209 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 1,25     |              |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 20,86        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 1,25         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>22,11</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con ONCE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |              |
| <b>m23S01J310</b> | <b>ud</b>    | <b>PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC</b><br>Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                                                                         |        |          |              |
| m23P31A280        | 1,000 ud     | Par tapones antiruido PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,77   | 0,77     |              |
| %CI0600           | 0,008 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00   | 0,05     |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                             | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |          |              |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Materiales .....                  |          | 0,77         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Otros .....                       |          | 0,05         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>0,82</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                            |                                   |          |              |
| <b>m23S01K010</b> | <b>ud</b>    | <b>MONO DE TRABAJO</b>                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |          |              |
|                   |              | Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                                                                               |                                   |          |              |
| m23P31IC020       | 1,000 ud     | Mono de trabajo poliéster-algodón                                                                                                                                                                                                                                   | 29,60                             | 29,60    |              |
| %CI0600           | 0,296 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00                              | 1,78     |              |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Materiales .....                  |          | 29,60        |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Otros .....                       |          | 1,78         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>31,38</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                   |                                   |          |              |
| <b>m23S01K040</b> | <b>ud</b>    | <b>TRAJE COMPLETO SOLDADOR</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |          |              |
|                   |              | Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                                                      |                                   |          |              |
| m23P31IC060       | 1,000 ud     | Traje completo soldador                                                                                                                                                                                                                                             | 34,17                             | 34,17    |              |
| %CI0600           | 0,342 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00                              | 2,05     |              |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Materiales .....                  |          | 34,17        |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Otros .....                       |          | 2,05         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>36,22</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                                                                                                                                                      |                                   |          |              |
| <b>m23S01K050</b> | <b>ud</b>    | <b>MANDIL SOLDADURA</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |          |              |
|                   |              | Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                         |                                   |          |              |
| m23P31IC050       | 1,000 ud     | Mandil cuero para soldador                                                                                                                                                                                                                                          | 23,30                             | 23,30    |              |
| %CI0600           | 0,233 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00                              | 1,40     |              |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Materiales .....                  |          | 23,30        |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Otros .....                       |          | 1,40         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>24,70</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                          |                                   |          |              |
| <b>m23S01K060</b> | <b>ud</b>    | <b>CHALECO REFLECTANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |          |              |
|                   |              | Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilidades. Según UNE-EN 471 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. |                                   |          |              |
| m23P31IC070       | 1,000 ud     | Peto reflectante amarillo/rojo                                                                                                                                                                                                                                      | 19,34                             | 19,34    |              |
| %CI0600           | 0,193 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00                              | 1,16     |              |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Materiales .....                  |          | 19,34        |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Otros .....                       |          | 1,16         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>20,50</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                              |                                   |          |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE     |
|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|
| <b>m23S01K071</b> | <b>ud</b>    | <b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b><br>Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                                                                                                                                              |        |          |             |
| m23P31IC140       | 0,250 ud     | Faja protección lumbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 29,90  | 7,48     |             |
| %CI0600           | 0,075 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00   | 0,45     |             |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 7,48        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 0,45        |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | <b>7,93</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |
| <b>m23S01L020</b> | <b>ud</b>    | <b>PAR GUANTES NITRIL/VINILO</b><br>Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados. Cumple UNE-EN 420:2004+A1:2010, UNE-EN 388:2016 (Ratificada), R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. |        |          |             |
| m23P31IM030       | 1,000 ud     | Par guantes nitrilo/vinilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,96   | 6,96     |             |
| %CI0600           | 0,070 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00   | 0,42     |             |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 6,96        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 0,42        |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | <b>7,38</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |
| <b>m23S01L030</b> | <b>ud</b>    | <b>PAR GUANTES GOMA FINA</b><br>Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                                       |        |          |             |
| m23P31IM040       | 1,000 ud     | Par guantes goma fina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,59   | 2,59     |             |
| %CI0600           | 0,026 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00   | 0,16     |             |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 2,59        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 0,16        |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | <b>2,75</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |
| <b>m23S01L040</b> | <b>ud</b>    | <b>PAR GUANTES NEOPRENO</b><br>Par de guantes de protección contra aceites y grasas fabricados en neopreno, homologados. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                                                                                 |        |          |             |
| m23P31IM010       | 1,000 ud     | Par guantes de neopreno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,42   | 3,42     |             |
| %CI0600           | 0,034 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00   | 0,20     |             |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 3,42        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 0,20        |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | <b>3,62</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |             |
| <b>m23S01L050</b> | <b>ud</b>    | <b>PAR GUANTES LATEX</b><br>Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en látex, homologados. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                         |        |          |             |
| m23P31IM050       | 1,000 ud     | Par guantes látex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,25   | 4,25     |             |
| %CI0600           | 0,043 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,00   | 0,26     |             |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO      | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRECIO                      | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------|
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |          |              |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                    |          | 4,25         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Otros                       |          | 0,26         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COSTE UNITARIO TOTAL</b> |          | <b>4,51</b>  |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |          |              |
| m23S01L060  | ud           | <b>PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12</b><br>Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serra-<br>je con manga de 12 cm, homologados. Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97<br>y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de con-<br>formidad CE.                                                                                                            |                             |          |              |
| m23P31IM060 | 1,000 ud     | Par guantes serraje manga 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,13                        | 4,13     |              |
| %CI0600     | 0,041 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00                        | 0,25     |              |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                    |          | 4,13         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Otros                       |          | 0,25         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COSTE UNITARIO TOTAL</b> |          | <b>4,38</b>  |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |          |              |
| m23S01L090  | ud           | <b>PAR GUANTES DIELECTRICOS BAJA TENSION</b><br>Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión fabricados con ma-<br>terial dieléctrico, homologados. Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D.<br>1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformi-<br>dad CE.                                                                                                      |                             |          |              |
| m23P31IM090 | 1,000 ud     | Par guantes dieléctricos B.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,62                       | 24,62    |              |
| %CI0600     | 0,246 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00                        | 1,48     |              |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                    |          | 24,62        |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Otros                       |          | 1,48         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COSTE UNITARIO TOTAL</b> |          | <b>26,10</b> |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |          |              |
| m23S01L111  | ud           | <b>PAR GUANTES SOLDADOR</b><br>Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN<br>12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI)<br>con marcado de conformidad CE.                                                                                                                                                                                |                             |          |              |
| m23P31IM120 | 0,500 ud     | Par guantes para soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,58                        | 1,79     |              |
| %CI0600     | 0,018 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00                        | 0,11     |              |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                    |          | 1,79         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Otros                       |          | 0,11         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COSTE UNITARIO TOTAL</b> |          | <b>1,90</b>  |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |          |              |
| m23S01M020  | ud           | <b>PAR DE BOTAS GOMA</b><br>Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos<br>con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algo-<br>dón y piso antideslizante, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345,<br>UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.<br>Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. |                             |          |              |
| m23P31IP030 | 1,000 ud     | Par botas goma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,30                       | 20,30    |              |
| %CI0600     | 0,203 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00                        | 1,22     |              |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material                    |          | 20,30        |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Otros                       |          | 1,22         |
|             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COSTE UNITARIO TOTAL</b> |          | <b>21,52</b> |
|             |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |          |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|-------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>m23S01M060</b> | <b>ud</b>    | <b>PAR DE BOTAS DIELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN</b><br>Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                                                                                                                       |        |          |              |
| m23P31IP070       | 1,000 ud     | Par de botas dieléctricas B.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 54,15  | 54,15    |              |
| %CI0600           | 0,542 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00   | 3,25     |              |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 54,15        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 3,25         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | <b>57,40</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |              |
| <b>m23S01M100</b> | <b>ud</b>    | <b>PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE</b><br>Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                       |        |          |              |
| m23P31IP110       | 1,000 ud     | Par de botas lona y serraje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 43,21  | 43,21    |              |
| %CI0600           | 0,432 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00   | 2,59     |              |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 43,21        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 2,59         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | <b>45,80</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |              |
| <b>m23S01M160</b> | <b>ud</b>    | <b>PAR POLAINAS SOLDADURA</b><br>Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                                                                                                                  |        |          |              |
| m23P31IP020       | 1,000 ud     | Par polainas para soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,03  | 10,03    |              |
| %CI0600           | 0,100 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00   | 0,60     |              |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 10,03        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 0,60         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | <b>10,63</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |              |
| <b>m23S01N070</b> | <b>ud</b>    | <b>DISPOSITIVO ANTICAÍDA</b><br>Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilidades. Según UNE-EN 353, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. |        |          |              |
| m23P31IS070       | 1,000 ud     | Dispositivo anticaída                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38,92  | 38,92    |              |
| %CI0600           | 0,389 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00   | 2,33     |              |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 38,92        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 2,33         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | <b>41,25</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |              |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>m23S01N080</b> | <b>m</b>     | <b>CUERDA GUÍA ANTICAÍDA</b><br>Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada. Según UNE-EN 355, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.                                         |        |          |              |
| m23P31IS080       | 1,000 ud     | Cuerda guía anticaída                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,55   | 3,55     |              |
| %CI0600           | 0,036 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,00   | 0,22     |              |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 3,55         |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 0,22         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | <b>3,77</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |              |
| <b>m23S01N100</b> | <b>m</b>     | <b>CUERDA SEGURIDAD POLIAMIDA l&lt;25 m</b><br>Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada. Según UNE-EN 355, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. |        |          |              |
| m23P31IS100       | 1,000 ud     | Cuerda seg. poliamida l<25 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,01  | 12,01    |              |
| %CI0600           | 0,120 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,00   | 0,72     |              |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 12,01        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 0,72         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | <b>12,73</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |              |
| <b>m23S01N110</b> | <b>m</b>     | <b>LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD</b><br>Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm, y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos.         |        |          |              |
| m23O01OA030       | 0,100 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22,52  | 2,25     |              |
| m23O01OA070       | 0,100 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,59  | 1,96     |              |
| m23P31IS120       | 0,070 ud     | Dispositivo anticaídas trabajo vertical/horizontal deslizante + eslinga 90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 141,30 | 9,89     |              |
| m23P31IS130       | 1,050 m      | Cuerda nailon 14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,57   | 2,70     |              |
| %CI0600           | 0,168 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,00   | 1,01     |              |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 4,21         |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 12,59        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 1,01         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | <b>17,81</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |              |
| <b>m23S02A200</b> | <b>ud</b>    | <b>CONO BALIZAMIENTO 50 cm</b><br>Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.                                                                                                                 |        |          |              |
| m23O01OA070       | 0,200 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,59  | 3,92     |              |
| m23P31SB010       | 1,000 ud     | Cono balizamiento estándar h=50 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,71   | 9,71     |              |
| %CI0600           | 0,136 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,00   | 0,82     |              |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mano de obra.....                 |          | 3,92         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Materiales .....                  |          | 9,71         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Otros .....                       |          | 0,82         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>14,45</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |          |              |
| <b>m23S02A240</b> | <b>m</b>     | <b>CORDÓN DE BALIZAMIENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |          |              |
|                   |              | Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.                                                                                         |                                   |          |              |
| m23O01OA070       | 0,200 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,59                             | 3,92     |              |
| m23P31SV230       | 1,000 ud     | Cordón de balizamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,61                              | 3,61     |              |
| %CI0600           | 0,075 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00                              | 0,45     |              |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mano de obra.....                 |          | 3,92         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Materiales .....                  |          | 3,61         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Otros .....                       |          | 0,45         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>7,98</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |          |              |
| <b>m23S02A250</b> | <b>ud</b>    | <b>BARRERA NEW JERSEY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |          |              |
|                   |              | Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material plástico hueco lastrable; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.                                                                                                                                                                               |                                   |          |              |
| m23O01OA070       | 0,200 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,59                             | 3,92     |              |
| m23P31SB020       | 1,000 m      | Separador de vías (dimen. 100x80x40)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50,18                             | 50,18    |              |
| %CI0600           | 0,541 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00                              | 3,25     |              |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mano de obra.....                 |          | 3,92         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Materiales .....                  |          | 50,18        |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Otros .....                       |          | 3,25         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>57,35</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |          |              |
| <b>m23S02B011</b> | <b>m</b>     | <b>VALLA ENREJADO GALVANIZADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |          |              |
|                   |              | Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, bastidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. |                                   |          |              |
| m23O01OA050       | 0,050 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,45                             | 1,02     |              |
| m23O01OA070       | 0,050 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,59                             | 0,98     |              |
| m23P31CB180       | 0,200 m      | Valla enrejado móvil 3,5x2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,44                             | 5,49     |              |
| m23P31CB200       | 0,333 ud     | Pie de hormigón con 4 agujeros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,76                              | 1,59     |              |
| %CI0600           | 0,091 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00                              | 0,55     |              |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mano de obra.....                 |          | 2,00         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Materiales .....                  |          | 7,08         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Otros .....                       |          | 0,55         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>9,63</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |          |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                  | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|
| <b>m23S02B090</b>                                                                                       | <b>ud</b>    | <b>VALLA DE DELIMITACIÓN MODELO A. SV-26</b><br>Valla metálica 2,50 m de longitud y 1,10 m de altura, formada por bastidor de tubo metálico de diámetro 35 mm y 1,5 mm de espesor, con tubos interiores de diámetro 20 mm separados 120 mm; considerando 100 usos, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.                                                                                                                                              |                                   |          |              |
| m23O010A050                                                                                             | 0,100 h      | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,45                             | 2,05     |              |
| m23O010A070                                                                                             | 0,100 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,59                             | 1,96     |              |
| m23P31CB300                                                                                             | 1,000 ud     | Valla de delimitación provisional modelo A. SV-26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 71,55                             | 71,55    |              |
| %CI0600                                                                                                 | 0,756 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00                              | 4,54     |              |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mano de obra.....                 |          | 4,01         |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Materiales .....                  |          | 71,55        |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Otros .....                       |          | 4,54         |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>80,10</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |          |              |
| <b>m23S02B130</b>                                                                                       | <b>m</b>     | <b>VALLA CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA</b><br>Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, bastidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. |                                   |          |              |
| m23S02B011                                                                                              | 1,000 m      | VALLA ENREJADO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,63                              | 9,63     |              |
| %CI0600                                                                                                 | 0,096 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00                              | 0,58     |              |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mano de obra.....                 |          | 2,00         |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Materiales .....                  |          | 7,08         |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Otros .....                       |          | 1,13         |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>10,21</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |          |              |
| <b>m23S02D070</b>                                                                                       | <b>m2</b>    | <b>PROTECCIÓN VACIO HUECO RED SEGURIDAD</b><br>Colocación y desmontaje de protección de hueco de patio o huecos horizontales en general con red de seguridad de poliamida, incluso p.p. de anclaje de cable para sujeción de red y de cable, según OLCVC (O.M.Sept.70), valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.                                      |                                   |          |              |
| m23P31CR020                                                                                             | 0,500 m2     | Red seguridad poliamida 10x10 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,56                              | 0,78     |              |
| m23O010A030                                                                                             | 0,100 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22,52                             | 2,25     |              |
| m23O010A070                                                                                             | 0,100 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,59                             | 1,96     |              |
| %CI0600                                                                                                 | 0,050 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00                              | 0,30     |              |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mano de obra.....                 |          | 4,21         |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Materiales .....                  |          | 0,78         |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Otros .....                       |          | 0,30         |
|                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>5,29</b>  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |          |              |
| <b>m23S02D150</b>                                                                                       | <b>ud</b>    | <b>BARANDILLA 90 cm PROTECCIÓN HUECOS</b><br>Barandilla de protección de 0,90 m de altura para aberturas verticales en huecos de ascensor o de ventanales formada por soportes metálicos, pasamanos y plinto de 20 cm de madera de pino en tabloncillo, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.                                     |                                   |          |              |
| m23P13TT090                                                                                             | 0,200 m      | Tubo redondo D=50 e=2 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,10                              | 1,02     |              |
| m23P31CB040                                                                                             | 0,009 m3     | Tabloncillo madera pino 20x5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 331,42                            | 2,98     |              |
| m23O010A030                                                                                             | 0,100 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22,52                             | 2,25     |              |
| m23O010A070                                                                                             | 0,100 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,59                             | 1,96     |              |
| %CI0600                                                                                                 | 0,082 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00                              | 0,49     |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|-------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 4,21          |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 4,00          |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 0,49          |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>8,70</b>   |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                               |        |          |               |
| <b>m23S02D250</b> | <b>ud</b>    | <b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80x80 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |               |
|                   |              | Tapa provisional para huecos de 80x80 cm, arquetas o similares, formada mediante tablonos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos).                                                                                                          |        |          |               |
| m23O01OA070       | 0,200 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,59  | 3,92     |               |
| m23P31CT010       | 0,500 ud     | Tapa provisional arqueta 80x80 cm                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,57  | 8,29     |               |
| m23P01D150        | 1,000 ud     | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,59   | 1,59     |               |
| %CI0600           | 0,138 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 0,83     |               |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 3,92          |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 9,88          |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 0,83          |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>14,63</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                     |        |          |               |
| <b>m23S02F010</b> | <b>ud</b>    | <b>EXTINTOR CO2 6 kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |               |
|                   |              | Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.                      |        |          |               |
| m23P31CI040       | 1,000 ud     | Extintor CO2 6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                | 111,54 | 111,54   |               |
| %CI0600           | 1,115 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 6,69     |               |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 111,54        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 6,69          |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>118,23</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                |        |          |               |
| <b>m23S02F020</b> | <b>ud</b>    | <b>EXTINTOR POLVO SECO 12 kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |               |
|                   |              | Extintor manual AFGP de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. |        |          |               |
| m23P31CI050       | 1,000 ud     | Extintor polvo ABC 12 kg 43A/233B                                                                                                                                                                                                                                                                | 69,55  | 69,55    |               |
| %CI0600           | 0,696 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 4,18     |               |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 69,55         |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 4,18          |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>73,73</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| <b>m23S02G010</b> | <b>ud</b>    | <b>INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |               |
|                   |              | Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.                                                      |        |          |               |
| m23P31CE030       | 2,000 m      | Pica cobre p/toma tierra 14,3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,63   | 17,26    |               |
| m23P31CE040       | 1,000 ud     | Grapa para pica                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,64   | 3,64     |               |
| m23P31CE020       | 20,000 m     | Cable cobre desnudo D=35 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,07   | 41,40    |               |
| m23O01OB240       | 5,000 h      | Oficial 1º electricista                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,39  | 121,95   |               |
| m23O01OB260       | 6,000 h      | Ayudante electricista                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23,20  | 139,20   |               |
| m23P15AA030       | 1,000 ud     | Arq. pref. 30x30x30 con tapa                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35,64  | 35,64    |               |
| %CI0600           | 3,591 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 21,55    |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                      | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE                                                                                                             |
|-------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                              |        |          | Mano de obra..... 261,15<br>Materiales ..... 97,94<br>Otros ..... 21,55<br><b>COSTE UNITARIO TOTAL ..... 380,64</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                   |        |          |                                                                                                                     |
| <b>m23S02G020</b> | <b>ud</b>    | <b>DIFERENCIAL 300 mA</b><br>Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.                                      |        |          |                                                                                                                     |
| m23P15FD070       | 1,000 ud     | Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA                                                                                                                                                                                            | 255,84 | 255,84   |                                                                                                                     |
| m23O01OB240       | 0,500 h      | Oficial 1ª electricista                                                                                                                                                                                                      | 24,39  | 12,20    |                                                                                                                     |
| m23O01OB260       | 0,500 h      | Ayudante electricista                                                                                                                                                                                                        | 23,20  | 11,60    |                                                                                                                     |
| %CI0600           | 2,796 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 16,78    |                                                                                                                     |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                              |        |          | Mano de obra..... 23,80<br>Materiales ..... 255,84<br>Otros ..... 16,78<br><b>COSTE UNITARIO TOTAL ..... 296,42</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                               |        |          |                                                                                                                     |
| <b>m23S02G030</b> | <b>ud</b>    | <b>DIFERENCIAL 30 mA</b><br>Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.                                         |        |          |                                                                                                                     |
| m23P15FD040       | 1,000 ud     | Int.aut.diferencial 4x25 A 30 mA                                                                                                                                                                                             | 291,00 | 291,00   |                                                                                                                     |
| m23O01OB240       | 0,500 h      | Oficial 1ª electricista                                                                                                                                                                                                      | 24,39  | 12,20    |                                                                                                                     |
| m23O01OB260       | 0,500 h      | Ayudante electricista                                                                                                                                                                                                        | 23,20  | 11,60    |                                                                                                                     |
| %CI0600           | 3,148 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 18,89    |                                                                                                                     |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                              |        |          | Mano de obra..... 23,80<br>Materiales ..... 291,00<br>Otros ..... 18,89<br><b>COSTE UNITARIO TOTAL ..... 333,69</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                                                                                             |        |          |                                                                                                                     |
| <b>m23S02G040</b> | <b>ud</b>    | <b>CUADRO ELÉCTRICO</b><br>Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de apartamenta. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.          |        |          |                                                                                                                     |
| m23P15FB030       | 1,000 ud     | Arm. puerta 500x400x150                                                                                                                                                                                                      | 119,03 | 119,03   |                                                                                                                     |
| m23O01OB240       | 0,500 h      | Oficial 1ª electricista                                                                                                                                                                                                      | 24,39  | 12,20    |                                                                                                                     |
| m23O01OB260       | 0,500 h      | Ayudante electricista                                                                                                                                                                                                        | 23,20  | 11,60    |                                                                                                                     |
| %CI0600           | 1,428 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 8,57     |                                                                                                                     |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                              |        |          | Mano de obra..... 23,80<br>Materiales ..... 119,03<br>Otros ..... 8,57<br><b>COSTE UNITARIO TOTAL ..... 151,40</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS                                                                                                         |        |          |                                                                                                                     |
| <b>m23S02G050</b> | <b>ud</b>    | <b>TRANSFORMADOR 220/24V 1.000w</b><br>Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 V de entrada y 24 V de salida para una potencia de 1.000 w. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001. |        |          |                                                                                                                     |
| m23P31CE050       | 1,000 ud     | Transformador seg. 24 V. 1000 W.                                                                                                                                                                                             | 197,20 | 197,20   |                                                                                                                     |
| %CI0600           | 1,972 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 11,83    |                                                                                                                     |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|-------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------------|
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Materiales .....                  |          | 197,20        |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Otros .....                       |          | 11,83         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>209,03</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                |                                   |          |               |
| <b>m23S02G060</b> | <b>ud</b>    | <b>PORTÁTIL LUMINOSO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |          |               |
|                   |              | Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora. Según R.D. 614/2001.                                                                                                                                                                                                           |                                   |          |               |
| m23P31CE010       | 1,000 ud     | Lámpara portátil mano                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,28                             | 16,28    |               |
| %CI0600           | 0,163 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00                              | 0,98     |               |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Materiales .....                  |          | 16,28         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Otros .....                       |          | 0,98          |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>17,26</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                |                                   |          |               |
| <b>m23S03D010</b> | <b>m2</b>    | <b>AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL ASEOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |          |               |
|                   |              | Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. |                                   |          |               |
| m23P31BM010       | 0,050 ud     | Percha para aseos o duchas                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,09                              | 0,20     |               |
| m23P31BM040       | 0,050 ud     | Jabonera industrial 1 litro                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,45                             | 1,32     |               |
| m23P31BM050       | 0,050 ud     | Secamanos eléctrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 126,21                            | 6,31     |               |
| m23P31BM030       | 0,050 ud     | Espejo vestuarios y aseos                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37,16                             | 1,86     |               |
| m23P31BM020       | 0,050 ud     | Portarrollos industrial con cerradura                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 31,82                             | 1,59     |               |
| m23P31BM100       | 0,050 ud     | Depósito-cubo basuras                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38,63                             | 1,93     |               |
| %CI0600           | 0,132 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00                              | 0,79     |               |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Materiales .....                  |          | 13,21         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Otros .....                       |          | 0,79          |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>14,00</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |          |               |
| <b>m23S03D020</b> | <b>m2</b>    | <b>AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL VESTUARIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |          |               |
|                   |              | Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.           |                                   |          |               |
| m23P31BM070       | 0,100 ud     | Taquilla metálica individual                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 124,72                            | 12,47    |               |
| m23P31BM090       | 0,100 ud     | Banco madera para 5 personas                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 131,89                            | 13,19    |               |
| m23P31BM030       | 0,100 ud     | Espejo vestuarios y aseos                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37,16                             | 3,72     |               |
| %CI0600           | 0,294 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,00                              | 1,76     |               |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Materiales .....                  |          | 29,38         |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Otros .....                       |          | 1,76          |
|                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>31,14</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                 |                                   |          |               |
| <b>m23S03D030</b> | <b>m2</b>    | <b>AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL COMEDOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |          |               |
|                   |              | Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.                       |                                   |          |               |
| m23P31BM080       | 0,020 ud     | Mesa melamina para 10 personas                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 249,05                            | 4,98     |               |
| m23P31BM090       | 0,020 ud     | Banco madera para 5 personas                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 131,89                            | 2,64     |               |
| m23P31BM060       | 0,020 ud     | Horno microondas 18 litros 700W                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 131,82                            | 2,64     |               |
| m23P31BM100       | 0,020 ud     | Depósito-cubo basuras                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38,63                             | 0,77     |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO            | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                             | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| %CI0600           | 0,110 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00   | 0,66     |              |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | 11,03        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 0,66         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>11,69</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                                                                                                                                                          |        |          |              |
| <b>m23S03D160</b> | <b>ud</b>    | <b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |              |
|                   |              | Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.                                                                       |        |          |              |
| m23O010A070       | 0,100 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,59  | 1,96     |              |
| m23P31BM110       | 1,000 ud     | Botiquín de urgencias                                                                                                                                                                                                                                               | 30,42  | 30,42    |              |
| m23P31BM230       | 1,000 ud     | Reposición de botiquín                                                                                                                                                                                                                                              | 21,79  | 21,79    |              |
| %CI0600           | 0,542 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00   | 3,25     |              |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 1,96         |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | 52,21        |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 3,25         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>57,42</b> |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                              |        |          |              |
| <b>m23S03M021</b> | <b>m</b>     | <b>ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x6 mm2</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |          |              |
|                   |              | Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada. |        |          |              |
| m23O010B240       | 0,100 h      | Oficial 1ª electricista                                                                                                                                                                                                                                             | 24,39  | 2,44     |              |
| m23P31CE070       | 1,100 m      | Manguera flexible 750 V 4x6 mm2                                                                                                                                                                                                                                     | 4,37   | 4,81     |              |
| %CI0600           | 0,073 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00   | 0,44     |              |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 2,44         |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | 4,81         |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 0,44         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>7,69</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                                                                                                                                                         |        |          |              |
| <b>m23S03M030</b> | <b>m2</b>    | <b>CONEXIÓN ELÉCTRICA CASETA MODULAR</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |          |              |
|                   |              | Trabajos de conexión para suministro eléctrico de caseta prefabricada modular. Incluye p.p. de cableado, piezas de conexión y tubo de protección. Longitud máxima de acometida de 4 m. Medido por superficie de caseta a conectar.                                  |        |          |              |
| m23O010B240       | 0,052 h      | Oficial 1ª electricista                                                                                                                                                                                                                                             | 24,39  | 1,27     |              |
| m23O010B260       | 0,052 h      | Ayudante electricista                                                                                                                                                                                                                                               | 23,20  | 1,21     |              |
| m23P15GB020       | 0,347 m      | Tubo PVC corrugado M 25/gp5                                                                                                                                                                                                                                         | 0,32   | 0,11     |              |
| m23P15GA040       | 1,042 m      | Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu                                                                                                                                                                                                                                           | 0,58   | 0,60     |              |
| %CI0600           | 0,032 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00   | 0,19     |              |
|                   |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 2,48         |
|                   |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | 0,71         |
|                   |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 0,19         |
|                   |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>3,38</b>  |
|                   |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                           |        |          |              |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO       | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
| m23S03M031   | ud           | <b>ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm</b><br>Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.                                                                                                         |        |          |               |
| m23O01OB200  | 1,500 h      | Oficial 1ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,61  | 36,92    |               |
| m23P31BA010  | 1,000 ud     | Acometida provisional fontaneria a caseta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 114,03 | 114,03   |               |
| %CI0600      | 1,510 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00   | 9,06     |               |
|              |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 36,92         |
|              |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 114,03        |
|              |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 9,06          |
|              |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | <b>160,01</b> |
|              |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |               |
| m23S03M041   | ud           | <b>ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN ZANJA</b><br>Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe-campana, con junta de goma de 20 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. |        |          |               |
| m23O01OB200  | 1,800 h      | Oficial 1ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,61  | 44,30    |               |
| m23P31BA025  | 1,000 ud     | Acometida provisional saneamiento a caseta en zanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 639,74 | 639,74   |               |
| %CI0600      | 6,840 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00   | 41,04    |               |
|              |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 44,30         |
|              |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 639,74        |
|              |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 41,04         |
|              |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | <b>725,08</b> |
|              |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
| m23S03RC010  | m2/d         | <b>ALQUILER CASETA MODULAR 2 DIÁFANA</b><br>Alquiler diario por m2 de caseta de módulo prefabricado diáfana, sin particiones interiores. No incluye transporte. Alquiler por día natural (incluido festivos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |               |
| m23P31BRC010 | 0,070 ud/d   | Alquiler módulo 6,00x2,40 m caseta diáfana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,38   | 0,45     |               |
| %CI0600      | 0,005 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00   | 0,03     |               |
|              |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 0,45          |
|              |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 0,03          |
|              |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | <b>0,48</b>   |
|              |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |               |
| m23S03RH010  | m2/d         | <b>ALQUILER CASETA MODULAR DOTACIÓN HIGIÉNICA</b><br>Alquiler diario por m2 de caseta de módulo prefabricado con dotación higiénica de inodoros, lavabos y duchas. Incluye termo eléctrico y conexiones de saneamiento y fontanería. No incluye transporte. Alquiler por día natural (incluido festivos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |               |
| m23P31BRH010 | 0,070 ud/d   | Alquiler módulo 6,00x2,40 m higiénico (3 WC +3 duchas + 2 lav + termo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,27   | 0,65     |               |
| %CI0600      | 0,007 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00   | 0,04     |               |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |          |              |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Materiales .....                  |          | 0,65         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Otros .....                       |          | 0,04         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>0,69</b>  |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                                                                                                                                             |                                   |          |              |
| <b>m23S03T010</b>  | <b>m2</b>    | <b>TRANSPORTE A OBRA D&lt;50 km CASETA MODULAR</b>                                                                                                                                                                                                     |                                   |          |              |
|                    |              | Transporte de caseta modular prefabricada a obra, mediante camión con grúa articulada para autodescarga; para distancias a obra inferiores a 50 km desde el origen. Incluye carga y descarga de caseta. Medido por superficie de caseta a transportar. |                                   |          |              |
| m23M07CG030        | 0,200 h      | Camión con grúa 12 t.                                                                                                                                                                                                                                  | 69,04                             | 13,81    |              |
| %CI0600            | 0,138 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                              | 0,83     |              |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Maquinaria .....                  |          | 13,81        |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Otros .....                       |          | 0,83         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>14,64</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                         |                                   |          |              |
| <b>m23U01BF040</b> | <b>m3</b>    | <b>DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE HORMIGÓN</b>                                                                                                                                                                                                        |                                   |          |              |
|                    |              | Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.                                                |                                   |          |              |
| m23O01OA010        | 1,150 h      | Encargado                                                                                                                                                                                                                                              | 25,42                             | 29,23    |              |
| m23O01OA070        | 1,150 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59                             | 22,53    |              |
| m23M06CM020        | 1,100 h      | Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar                                                                                                                                                                                               | 3,97                              | 4,37     |              |
| m23M06MI030        | 1,100 h      | Martillo manual picador neumático                                                                                                                                                                                                                      | 3,43                              | 3,77     |              |
| m23M05PN010        | 0,050 h      | Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3                                                                                                                                                                                                                  | 36,62                             | 1,83     |              |
| %CI0600            | 0,617 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                              | 3,70     |              |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra.....                 |          | 51,76        |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Maquinaria .....                  |          | 9,97         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Otros .....                       |          | 3,70         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>65,43</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                  |                                   |          |              |
| <b>m23U01BF060</b> | <b>m3</b>    | <b>DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE ASFÁLTICA</b>                                                                                                                                                                                                       |                                   |          |              |
|                    |              | Levantado con compresor de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.                     |                                   |          |              |
| m23O01OA010        | 0,750 h      | Encargado                                                                                                                                                                                                                                              | 25,42                             | 19,07    |              |
| m23O01OA070        | 0,750 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59                             | 14,69    |              |
| m23M06CM020        | 0,700 h      | Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar                                                                                                                                                                                               | 3,97                              | 2,78     |              |
| m23M06MI030        | 0,700 h      | Martillo manual picador neumático                                                                                                                                                                                                                      | 3,43                              | 2,40     |              |
| m23M05PN010        | 0,050 h      | Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3                                                                                                                                                                                                                  | 36,62                             | 1,83     |              |
| %CI0600            | 0,408 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                              | 2,45     |              |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra.....                 |          | 33,76        |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Maquinaria .....                  |          | 7,01         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Otros .....                       |          | 2,45         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>43,22</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS                                                                                                                                        |                                   |          |              |
| <b>m23U01BF070</b> | <b>m</b>     | <b>SERRADO DE PAVIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                   |          |              |
|                    |              | Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.                                                                                                                     |                                   |          |              |
| m23O01OA010        | 0,060 h      | Encargado                                                                                                                                                                                                                                              | 25,42                             | 1,53     |              |
| m23O01OA070        | 0,060 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59                             | 1,18     |              |
| m23M09F010         | 0,060 h      | Cortadora de pavimentos                                                                                                                                                                                                                                | 9,22                              | 0,55     |              |
| %CI0600            | 0,033 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                      | 6,00                              | 0,20     |              |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|--------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 2,71          |
|                    |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | 0,55          |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 0,20          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>3,46</b>   |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |               |
| <b>m23U03EP020</b> | <b>m3</b>    | <b>HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II/SR EN PAVIMENTOS</b><br>Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en pavimento de aparcamientos de superficie, aceras, pistas deportivas, paseos y escaleras, con acabado superficial visto, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II/SR), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |               |
| m23O010A070        | 0,400 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,59  | 7,84     |               |
| m23M11HV050        | 0,100 h      | Vibrador de aguja eléctrico D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,98   | 0,60     |               |
| m23P01HM110        | 1,000 m3     | Hormigón HM-15/B/40/XC2 o XC3 (Cem SR) central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150,09 | 150,09   |               |
| %CI0600            | 1,585 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00   | 9,51     |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 7,84          |
|                    |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | 0,60          |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | 150,09        |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 9,51          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>168,04</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |               |
| <b>m23U03H040</b>  | <b>m3</b>    | <b>HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XA2 CEM I/SR EN CANALIZACIONES</b><br>Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en arquetas, canalizaciones de alumbrado, de semáforos, etc., HM-20/B/40/XA2 (CEM-I/SR), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 610. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                  |        |          |               |
| m23O010A070        | 0,380 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,59  | 7,44     |               |
| m23M11HV050        | 0,080 h      | Vibrador de aguja eléctrico D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,98   | 0,48     |               |
| m23P01HM170        | 1,000 m3     | Hormigón HM-20/B/40/XA2 (Cem SR) central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 152,49 | 152,49   |               |
| %CI0600            | 1,604 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00   | 9,62     |               |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 7,44          |
|                    |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | 0,48          |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | 152,49        |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 9,62          |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | <b>170,03</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |               |
| <b>m23U04CD010</b> | <b>m2</b>    | <b>ENCOFRADO MADERA EN VIGAS</b><br>Encofrado de madera en vigas, colocado a cualquier altura incluso desencofrado y limpieza. Según Código Estructural y NTE-EME. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |               |
| m23O010B010        | 0,310 h      | Oficial 1ª encofrador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,39  | 7,56     |               |
| m23O010B020        | 0,310 h      | Ayudante encofrador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23,51  | 7,29     |               |
| m23M13EM030        | 1,000 m2     | Tablero encofrar 22 mm. 4 p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,59   | 2,59     |               |
| m23P01EM080        | 0,028 m3     | Madera pino encofrar 26 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 377,92 | 10,58    |               |
| m23P01U070         | 0,070 kg     | Puntas 20x100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,92  | 0,83     |               |
| m23P03AA010        | 0,070 kg     | Alambre atar 1,30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,80   | 0,20     |               |
| m23M13CP040        | 0,020 ud     | Puntal telescópico normal 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15,60  | 0,31     |               |
| m23P01D020         | 0,050 l      | Desencofrante p/encofrado madera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,51   | 0,13     |               |
| %CI0600            | 0,295 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00   | 1,77     |               |

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31*

| CÓDIGO       | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
|              |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 14,85         |
|              |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 2,90          |
|              |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 11,74         |
|              |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 1,77          |
|              |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | <b>31,26</b>  |
|              |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |               |
| m23U04DJ020  | kg           | <b>ACERO BARRAS CORRUGADAS B 500 S</b><br>Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 240. Conforme a Código Estructural y CTE DB-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                     |        |          |               |
| m23O01OB040  | 0,014 h      | Oficial 1ª ferralla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,52  | 0,32     |               |
| m23O01OB050  | 0,014 h      | Ayudante ferralla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,45  | 0,29     |               |
| m23P03ACC030 | 1,100 kg     | Acero corrugado B 500 S/SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,48   | 1,63     |               |
| m23P03AA010  | 0,006 kg     | Alambre atar 1,30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,80   | 0,02     |               |
| %CI0600      | 0,023 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,00   | 0,14     |               |
|              |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 0,61          |
|              |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 1,65          |
|              |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 0,14          |
|              |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | <b>2,40</b>   |
|              |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |               |
| m23U04DV060  | m3           | <b>HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 EN VIGAS</b><br>Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en vigas, zunchos y correas de cualquier forma y dimensión y colocado a cualquier altura, con HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 (cemento /SR), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.600/630. Según Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |               |
| m23O01OA030  | 0,060 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22,52  | 1,35     |               |
| m23O01OA070  | 0,190 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,59  | 3,72     |               |
| m23M11HV050  | 0,190 h      | Vibrador de aguja eléctrico D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,98   | 1,14     |               |
| m23M02GE095  | 0,060 h      | Grúa telescópica s/camión 20-35 t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 73,19  | 4,39     |               |
| m23P01HA160  | 1,000 m3     | Hormigón HA-30/B/20/XC2 o XC3+XA2 (Cem SR) central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 116,48 | 116,48   |               |
| %CI0600      | 1,271 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,00   | 7,63     |               |
|              |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 5,07          |
|              |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 5,53          |
|              |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 116,48        |
|              |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 7,63          |
|              |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | <b>134,71</b> |
|              |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |               |
| m23U04KA020  | kg           | <b>ACERO LAMINADO S275JR EN CHAPAS CORTADAS</b><br>Suministro y colocación de acero laminado tipo S275JR , en chapas cortadas y preparadas para placas de anclaje o de apoyo sobre hormigón o fábrica, incluso barras de anclaje, recibido, nivelación y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 640. Según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.               |        |          |               |
| m23O01OA090  | 0,030 h      | Cuadrilla A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 52,77  | 1,58     |               |
| m23P03ALP030 | 1,000 kg     | Acero laminado S 275JR montado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,79   | 3,79     |               |
| m23P25OU080  | 0,006 l      | Minio electrolítico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,31   | 0,06     |               |
| %CI0600      | 0,054 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,00   | 0,32     |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO              | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------------|
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |          |               |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mano de obra.....                 |          | 1,58          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Materiales .....                  |          | 3,85          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Otros .....                       |          | 0,32          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>5,75</b>   |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                       |                                   |          |               |
| <b>m23U04VB040</b>  | <b>ud</b>    | <b>BARRA Ø16 ACERO CORRUGADO B 500 S ANCLADA A POSTERIORI L&lt;1,50 m</b><br>Barra Ø16 de acero corrugado B 500 S anclada a posteriori i/ perforación, colocación e inyección de resina epoxi, según definición en planos (longitud < 1,50 M).                                                    |                                   |          |               |
| m23O01OA030         | 0,118 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22,52                             | 2,66     |               |
| m23O01OA070         | 0,251 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,59                             | 4,92     |               |
| m23P03ACC030        | 1,690 kg     | Acero corrugado B 500 S/SD                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,48                              | 2,50     |               |
| m23P01D130          | 0,009 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50                              | 0,01     |               |
| m23P03W300          | 2,540 ud     | Cartucho de resina epoxi para anclajes                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,18                              | 10,62    |               |
| m23M06CM040         | 0,200 h      | Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar                                                                                                                                                                                                                                           | 14,34                             | 2,87     |               |
| m23M12T010          | 0,200 h      | Taladro eléctrico                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,43                              | 0,29     |               |
| %CI0600             | 0,239 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00                              | 1,43     |               |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mano de obra.....                 |          | 7,58          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Maquinaria .....                  |          | 3,16          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Materiales .....                  |          | 13,13         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Otros .....                       |          | 1,43          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>25,30</b>  |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                         |                                   |          |               |
| <b>m23U04WAB010</b> | <b>m2</b>    | <b>CORTE CON DISCO DIAMANTADO</b><br>Corte con disco diamantado. Incluye desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.                                                                                                                   |                                   |          |               |
| m23O01OA020         | 0,450 h      | Capataz                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24,07                             | 10,83    |               |
| m23O01OA030         | 2,700 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22,52                             | 60,80    |               |
| m23O01OA060         | 2,700 h      | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,15                             | 54,41    |               |
| m23P01D130          | 0,050 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50                              | 0,08     |               |
| m23M05PN020         | 2,700 h      | Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3                                                                                                                                                                                                                                                            | 54,64                             | 147,53   |               |
| m23M07CB050         | 2,700 h      | Camión basculante 6x4 20 t.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 53,12                             | 143,42   |               |
| m23M11V050          | 2,700 h      | Aspirador en seco 35l.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,06                             | 29,86    |               |
| m23M11TI070         | 2,700 h      | Grupo 80KVA insonorizado                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47,39                             | 127,95   |               |
| m23M11HC040         | 2,700 h      | Equipo sierra disco diamante                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,88                             | 42,88    |               |
| %CI0600             | 6,178 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00                              | 37,07    |               |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mano de obra.....                 |          | 126,04        |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Maquinaria .....                  |          | 491,64        |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Materiales .....                  |          | 0,08          |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Otros .....                       |          | 37,07         |
|                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>654,83</b> |
|                     |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS                                                                                                                                                               |                                   |          |               |
| <b>m23U05C020</b>   | <b>m3</b>    | <b>SUB-BASE ARENA DE MIGA</b><br>Sub-base o explanada mejorada de arena de miga, clasificada (suelos seleccionados), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Arena con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |                                   |          |               |
| m23O01OA020         | 0,050 h      | Capataz                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24,07                             | 1,20     |               |
| m23O01OA070         | 0,060 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,59                             | 1,18     |               |
| m23M08N020          | 0,020 h      | Motoniveladora de 200 CV                                                                                                                                                                                                                                                                          | 75,41                             | 1,51     |               |
| m23M08RN040         | 0,030 h      | Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t                                                                                                                                                                                                                                                           | 70,59                             | 2,12     |               |
| m23M07CB040         | 0,005 h      | Camión basculante 4x4 14 t.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50,27                             | 0,25     |               |
| m23M08CA020         | 0,005 h      | Cisterna agua s/camión 10.000 l.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35,74                             | 0,18     |               |
| m23P01AA060         | 1,200 m3     | Arena de miga sin clasificar                                                                                                                                                                                                                                                                      | 39,67                             | 47,60    |               |
| m23P01D130          | 0,100 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50                              | 0,15     |               |
| %CI0600             | 0,542 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,00                              | 3,25     |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 2,38         |
|                    |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 4,06         |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 47,75        |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 3,25         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>57,44</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |              |
| <b>m23U06A010</b>  | <b>m</b>     | <b>BORDILLO PREFABRICADO TIPO I COLOCACIÓN MANUAL</b><br>Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, tipo I de las normas municipales de 20 x 30 cm, para delimitación de isletas, incluso mortero de asiento y re-juntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera o refuerzo. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |              |
| m23O010A030        | 0,150 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,52  | 3,38     |              |
| m23O010A070        | 0,150 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,59  | 2,94     |              |
| m23P08XBH030       | 1,000 m      | Bord.hor.bicap.gris t.I 4-20x30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,37   | 6,37     |              |
| m23A02A051         | 0,008 m3     | MORTERO CEMENTO M-15 D=450kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 113,41 | 0,91     |              |
| %CI0600            | 0,136 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 0,82     |              |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 6,59         |
|                    |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 0,01         |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 7,00         |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 0,82         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>14,42</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |
| <b>m23U06CH065</b> | <b>m2</b>    | <b>LOSETA HIDRÁULICA BOTONES COLOR 40x40 cm</b><br>Suministro y colocación en aceras de loseta hidráulica de botones en color, de 40 x 40 cm, conforme a la normativa de accesibilidad vigente, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Lo-seta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                   |        |          |              |
| m23O010A090        | 0,185 h      | Cuadrilla A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 52,77  | 9,76     |              |
| m23P08XVH065       | 1,000 m2     | Baldosa hidráulica botones color 40x40cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,29  | 13,29    |              |
| m23A02A070         | 0,020 m3     | MORTERO CEMENTO M-7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 97,75  | 1,96     |              |
| m23A02A040         | 0,001 m3     | MORTERO CEMENTO M-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 128,21 | 0,13     |              |
| %CI0600            | 0,251 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 1,51     |              |
|                    |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 10,46        |
|                    |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 0,03         |
|                    |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | 14,64        |
|                    |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 1,51         |
|                    |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>26,65</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |              |
| <b>m23U07DA010</b> | <b>t</b>     | <b>ASFALTO FUNDIDO</b><br>Suministro y puesta en obra de asfalto fundido. Conforme al Pliego de Condiciones Técnicas Generales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |              |
| m23O010A020        | 0,500 h      | Capataz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,07  | 12,04    |              |
| m23O010A040        | 1,000 h      | Oficial segunda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,40  | 21,40    |              |
| m23M05PN010        | 0,200 h      | Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36,62  | 7,32     |              |
| m23M03MC010        | 0,200 h      | Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 337,84 | 67,57    |              |
| m23M07CB030        | 0,400 h      | Camión basculante de 12 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50,98  | 20,39    |              |
| m23M08EA010        | 0,200 h      | Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 97,74  | 19,55    |              |
| m23M08RV010        | 0,200 h      | Compactador asfáltico neumático autopropulsado 6/15t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 55,92  | 11,18    |              |
| m23M08RN030        | 0,200 h      | Rodillo vibrante autopropulsado mixto 11 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 62,84  | 12,57    |              |
| m23P01AF090        | 0,800 t      | Árido machaqueo síliceo 0/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,62  | 10,10    |              |
| m23P01CC020        | 0,100 t      | Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 115,30 | 11,53    |              |
| m23P01P010         | 0,070 t      | Betún B 50/70 a pie de planta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 545,00 | 38,15    |              |
| %CI0600            | 2,318 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | 13,91    |              |

*Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31*

| CÓDIGO       | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE       |
|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
|              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |               |
|              |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 33,44         |
|              |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 138,58        |
|              |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 59,78         |
|              |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | 13,91         |
|              |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | <b>245,71</b> |
|              |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |               |
| m23U14EB007  | ud           | <b>CARPINUS BETULUS 14-16 cm CEPELLÓN.</b><br>Suministro y plantación de Carpinus betulus de 14-16 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m y primer riego, en cepellón.                                                                                                                                                                           |        |          |               |
| m23O01OB360  | 0,200 h      | Oficial 1ª jardinería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24,39  | 4,88     |               |
| m23O01OB380  | 0,500 h      | Peón jardinería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21,72  | 10,86    |               |
| m23M05EN020  | 0,050 h      | Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 41,79  | 2,09     |               |
| m23P28DA080  | 1,500 kg     | Substrato vegetal fertilizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,98   | 1,47     |               |
| m23P01D130   | 0,050 m3     | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,50   | 0,08     |               |
| m23P28EC0603 | 1,000 ud     | Carpinus betulus 14-16 cm cep.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 111,41 | 111,41   |               |
| %CI0600      | 1,308 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 7,85     |               |
|              |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 15,74         |
|              |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 2,09          |
|              |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 112,96        |
|              |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | 7,85          |
|              |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | <b>138,64</b> |
|              |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |               |
| m23U15AH010  | m            | <b>MARCA DISCONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC</b><br>Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |               |
| m23O01OA030  | 0,005 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,52  | 0,11     |               |
| m23O01OA070  | 0,006 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,59  | 0,12     |               |
| m23M07AC020  | 0,002 h      | Dumper convencional 2.000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,95   | 0,01     |               |
| m23M08B020   | 0,002 h      | Barredora remolcada con motor auxiliar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,09  | 0,02     |               |
| m23M11SP020  | 0,002 h      | Equipo pintabandas spray                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 125,64 | 0,25     |               |
| m23P27EH020  | 0,300 kg     | Pintura termoplástica caliente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,86   | 0,86     |               |
| m23P27EH050  | 0,060 kg     | Microesferas vidrio tratadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,57   | 0,15     |               |
| %CI0600      | 0,015 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 0,09     |               |
|              |              | Mano de obra.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 0,23          |
|              |              | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 0,28          |
|              |              | Materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          | 1,01          |
|              |              | Otros .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | 0,09          |
|              |              | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | <b>1,61</b>   |
|              |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |               |
| m23U15AH120  | m2           | <b>CEBREADO TERMOPLÁSTICO FRÍO</b><br>Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.              |        |          |               |
| m23O01OA030  | 0,250 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,52  | 5,63     |               |
| m23O01OA070  | 0,250 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,59  | 4,90     |               |
| m23M07AC020  | 0,015 h      | Dumper convencional 2.000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,95   | 0,09     |               |
| m23M08B020   | 0,015 h      | Barredora remolcada con motor auxiliar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,09  | 0,18     |               |
| m23P27EH030  | 3,000 kg     | Pintura termoplástica en frío                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,70   | 8,10     |               |
| m23P27EH050  | 0,600 kg     | Microesferas vidrio tratadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,57   | 1,54     |               |
| %CI0600      | 0,204 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,00   | 1,22     |               |

Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO             | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRECIO                            | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |          |              |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mano de obra.....                 |          | 10,53        |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Maquinaria .....                  |          | 0,27         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Materiales .....                  |          | 9,64         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Otros .....                       |          | 1,22         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>21,66</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |          |              |
| <b>m23U15AH130</b> | <b>m2</b>    | <b>SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |          |              |
|                    |              | Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |                                   |          |              |
| m23O010A030        | 0,350 h      | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,52                             | 7,88     |              |
| m23O010A070        | 0,350 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,59                             | 6,86     |              |
| m23M07AC020        | 0,015 h      | Dumper convencional 2.000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,95                              | 0,09     |              |
| m23M08B020         | 0,015 h      | Barredora remolcada con motor auxiliar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12,09                             | 0,18     |              |
| m23P27EH030        | 3,000 kg     | Pintura termoplástica en frío                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,70                              | 8,10     |              |
| m23P27EH050        | 0,600 kg     | Microesferas vidrio tratadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,57                              | 1,54     |              |
| %CI0600            | 0,247 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00                              | 1,48     |              |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mano de obra.....                 |          | 14,74        |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Maquinaria .....                  |          | 0,27         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Materiales .....                  |          | 9,64         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Otros .....                       |          | 1,48         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>26,13</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |          |              |
| <b>m23U15AV070</b> | <b>ud</b>    | <b>SEÑAL (P) 70 cm LADO REFLECTANTE NIVEL 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |          |              |
|                    |              | Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 70 cm de lado, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.              |                                   |          |              |
| m23O010A070        | 1,200 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,59                             | 23,51    |              |
| m23P27ER080        | 1,000 ud     | Señal triangular refl. H.I. L=70 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 39,02                             | 39,02    |              |
| %CI0600            | 0,625 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00                              | 3,75     |              |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mano de obra.....                 |          | 23,51        |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Materiales .....                  |          | 39,02        |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Otros .....                       |          | 3,75         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>66,28</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |          |              |
| <b>m23U15AV160</b> | <b>ud</b>    | <b>SEÑAL (R) Ø60 cm REFLECTANTE NIVEL 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |          |              |
|                    |              | Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de Ø 60 cm, reflectante nivel 2, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.     |                                   |          |              |
| m23O010A070        | 1,300 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,59                             | 25,47    |              |
| m23P27ER020        | 1,000 ud     | Señal circular reflex. H.I. D=60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50,60                             | 50,60    |              |
| %CI0600            | 0,761 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00                              | 4,57     |              |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mano de obra.....                 |          | 25,47        |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Materiales .....                  |          | 50,60        |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Otros .....                       |          | 4,57         |
|                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b> |          | <b>80,64</b> |
|                    |              | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |          |              |



Proyecto de ejecución de obras de reparación de la estructura del aparcamiento Marques de Urquijo.  
Exp. 300/2020/00870-31

| CÓDIGO                                                                                                           | CANTIDAD UD. | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| m23U15AV300                                                                                                      | ud           | <b>SEÑAL (S) 40x40 cm NORMAL</b><br>Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 40x40 cm, normal, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. |        |          |              |
| m23O01OA070                                                                                                      | 1,000 h      | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,59  | 19,59    |              |
| m23P27EN180                                                                                                      | 1,000 ud     | Señal informativa 40x40 normal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24,90  | 24,90    |              |
| %CI0600                                                                                                          | 0,445 %      | Costes Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,00   | 2,67     |              |
|                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |              |
| Mano de obra.....                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 19,59        |
| Materiales .....                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 24,90        |
| Otros .....                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 2,67         |
| <b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | <b>47,16</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |              |