

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES\_ Reparación del depósito de Agua potable de Martín

Reparación del deposito de Martin

| CÓDIGO                                      | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>             |   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 01.01                                       | <b>M² DEMOLICIÓN FORJADO HORMIGÓN</b><br>M2. Demolición, por medio de martillo compresor de 2.000 l/min., de entrevigado formado por bovedilla cerámica ó de hormigón, mallazo y capa de compresión de hormigón, incluso levantado de valla metálica, apeo previo, protección de zonas afectadas, corte de armadura con cizalladora, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD. | 1   | 27,50    |         | 17,80  |           | 489,50   |        |                 |
|   |   |     |          |         |        |           | 489,50   | 15,37  | 7.523,62        |
| 01.02                                       | <b>M³ DEMOLICIÓN VIGAS Y ZUNCHO PERIMETRAL</b><br>M³ Demolición de viga y zuncho perimetral de hormigón armado, con medios manuales, martillo neumático compresor y equipo de oxicorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, i/ anclaje previo, apuntalamientos necesarios, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-15 y 16.                                |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|   | Vigas   | 2   | 13,45    | 0,40    | 0,40   |           | 4,30     |        |                 |
|   | Zuncho perimetral   | 2   | 27,50    | 0,40    | 0,20   |           | 4,40     |        |                 |
|   |   | 3   | 17,80    | 0,40    | 0,20   |           | 4,27     |        |                 |
|   |   |     |          |         |        |           | 12,97    | 6,10   | 79,12           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES .....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>7.602,74</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES\_ Reparación del depósito de Agua potable de Martín

## Reparación del deposito de Martin

| CÓDIGO                                | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---------------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 02 SOLERA</b>             |  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 02.01                                 | <b>Ud ARQUETA DECANTACIÓN FANGOS</b><br>Ud. Arqueta de decantación y separación de fangos de 100x80x100 cm. de hormigón prefabricada de 150x70x95cm. colocada sobre solera, según CTE/DB-HS 5, incluso realización de caja previa en solera existente para instalación   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |                 |
|                                       |  |     |          |         |        |           | 2,00     | 679,66 | 1.359,32        |
| 02.02                                 | <b>M2 SOLERA HA-30 #150*150*5 10 CM.</b><br>M2. Solera de hormigón armado de 10 cm de espesor con pendiente comprendida entre el 0,5% y 1%, realizada con hormigón HA-30/B/20/IV fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadores homologados, para base. | 1   | 456,00   |         |        | 456,00    |          |        |                 |
|                                       | Solera   |     |          |         |        |           | 456,00   | 13,17  | 6.005,52        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 02 SOLERA .....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>7.364,84</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES\_ Reparación del depósito de Agua potable de Martín

## Reparación del deposito de Martin

| CÓDIGO                                    | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| <b>CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA</b>             |  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| 03.01                                     | <b>M² FORJADO LOSA HUECA</b><br>M² Losa hueca de hormigón prefabricada para forjado de canto 20 + 5 cm, con un ancho de losa de 1,20 m, apoyada directamente sobre pilares existentes y vigas prefabricadas, altura libre de planta de hasta 4 m.  | 1   | 491,00   |         |        | 491,00    |          |        |                  |
|   |  |     |          |         |        |           | 491,00   | 41,00  | 20.131,00        |
| 03.02                                     | <b>MI VIGAS PREFABRICADAS</b><br>MI Viga pretensada prefabricada de hormigón armado de 50 cm de ancho por 60 cm de alto, sobre neoprenos, con todo lo necesario para su anclaje  | 2   | 14,00    |         |        | 28,00     |          |        |                  |
|   |  |     |          |         |        |           | 28,00    | 23,90  | 669,20           |
| 03.03                                     | <b>M3 H. A. HA-25/P/20/IIa CENT. MADERA ZUNC.</b><br>M³ Zuncho perimetral de hormigón armado HA-30/B/20/IV fabricado en central y vertido con cubilote, con 30 kg/m³ de acero UNE-EN 10080 B 500 S, de 20x20 cm de sección, para consolidar el forjado en todo su perímetro, ya sea borde exterior de forjado como huecos internos, consiguiendo de ésta forma un forjado único y solidario. | 2   | 27,70    | 0,20    | 0,25   | 2,77      |          |        |                  |
|   |  | 3   | 18,20    | 0,20    | 0,25   | 2,73      |          |        |                  |
|   |  |     |          |         |        |           | 5,50     | 153,66 | 845,13           |
| 03.04                                     | <b>M³ HORM. ARMAR HA-30/B/20/IV</b><br>M3. Hormigón para armar HA-30/B/20/ IV N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, incluso vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según EHE-08.<br>Relleno entre losas<br>Capa compresión  | 21  | 17,25    | 0,14    |        | 50,72     |          |        |                  |
|   |  | 1   | 27,54    | 17,84   | 0,05   | 24,57     |          |        |                  |
|   |  |     |          |         |        |           | 75,29    | 80,17  | 6.036,00         |
| 03.05                                     | <b>M2 MALLAZO ELECTROS. 30X20 D=5</b><br>M2. Mallazo electrosoldado haciendo cuadrícula de 30x20 cm. d=5 mm, con acero corrugado B 500 T, incluso p.p. de solapes y alambre de atar, colocado. Según EHE-08.   | 1   | 491,00   |         |        | 491,00    |          |        |                  |
|   |  |     |          |         |        |           | 491,00   | 0,93   | 456,63           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA .....</b> |  |     |          |         |        |           |          |        | <b>28.137,96</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES\_ Reparación del depósito de Agua potable de Martín

## Reparación del deposito de Martin

| CÓDIGO                                     | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| <b>CAPÍTULO 04 RESTAURACIÓN</b>            |   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| <b>04.01</b>                               | <b>M² TRATAMIENTO SUELO Y PAREDES</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|  | M2. Tratamiento de suelo y paredes de depósito de agua consistentes en limpieza de soporte mediante chorreo de agua a presión y aplicación de doble capa de revestimiento cementoso e impermeable Tecmadry F en color blanco, aditivado con Cryladit, en suelo, pilares y paredes con una dotación media de 2,00 kg/ m2 aprox, incluso suministro |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|  | Muros laterales1. Interior  | 4   | 17,60    |         | 3,55   |           | 249,92   |        |                  |
|  | Muros laterales2. Interior  | 2   | 27,30    |         | 3,55   |           | 193,83   |        |                  |
|  | Pilares   | 8   | 0,40     |         | 3,55   |           | 11,36    |        |                  |
|  | Solera  | 1   | 456,00   |         |        |           | 456,00   |        |                  |
|  | Muros laterales1. Exterior  | 1   | 135,00   |         |        |           | 135,00   |        |                  |
|  | Muros laterales2. Exterior  | 1   | 95,00    |         |        |           | 95,00    |        |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1.141,11 | 19,30  | 22.023,42        |
| <b>04.02</b>                               | <b>MI REPARACIÓN DE FISURAS</b>   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|  | Ml. Reparación de fisuras de paramentos mediante apertura con medios mecánicos, limpieza de soporte, aplicación de adhesivo epoxi Tecmapaint AD, colocación de grapas, y tomado mediante mortero de fraguado rápido Premhor.  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|  | Fachada Noreste exterior  | 1   | 1,00     |         |        |           | 1,00     |        |                  |
|  | Fachada Sureste exterior  | 1   | 1,00     |         |        |           | 1,00     |        |                  |
|  | Fachada Sureste exterior  | 3   | 3,00     |         |        |           | 9,00     |        |                  |
|  | Fachada Noroeste exterior   | 2   | 3,00     |         |        |           | 6,00     |        |                  |
|  | Fachada Suroeste exterior   | 3   | 3,00     |         |        |           | 9,00     |        |                  |
|  | Fachada Suroeste exterior   | 4   | 3,00     |         |        |           | 12,00    |        |                  |
|  | Fachada Noreste interior  | 1   | 1,00     |         |        |           | 1,00     |        |                  |
|  | Fachada Sureste interior  | 1   | 1,00     |         |        |           | 1,00     |        |                  |
|  | Fachada Sureste interior  | 3   | 3,00     |         |        |           | 9,00     |        |                  |
|  | Fachada Noroeste interior   | 2   | 3,00     |         |        |           | 6,00     |        |                  |
|  | Fachada Suroeste interior   | 3   | 3,00     |         |        |           | 9,00     |        |                  |
|  | Fachada Suroeste interior   | 4   | 3,00     |         |        |           | 12,00    |        |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 76,00    | 48,50  | 3.686,00         |
| <b>04.03</b>                               | <b>M2 REPARACIÓN PILARES</b>  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|  | M2. Reparación de pilares (hasta 4 cm. de espesor), con mortero monocomponente, de fraguado rápido, formulado con polímeros, fibras y aditivos, R4 s/UNE-EN 1504, COPSATEC 500 de COP-SA ó similar, /limpieza y saturación del soporte con agua.  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|  |   | 8   | 0,40     |         | 3,55   |           | 11,36    |        |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 11,36    | 156,87 | 1.782,04         |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 04 RESTAURACIÓN.....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>27.491,46</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES\_ Reparación del depósito de Agua potable de Martín

## Reparación del deposito de Martin

| CÓDIGO                                | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---------------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 05 VARIOS</b>             |   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 05.01                                 | <b>M² MORTERO FORMACIÓN PENDIENTE</b><br>M2. Formación de pendientes de 10 cm. de espesor medio y 6 cm. de espesor mínimo en cubierta plana, de hormigón ligero realizado en obra con 150 kg de cemento, 1100 litros de ARLITA G-3 incluso capa superior de 15 mm de mortero M 10 según UNE-EN 998-2 de cemento y arena, fratasado. | 1   | 28,10    | 18,40   |        | 517,04    |          |        |                 |
|                                       |   |     |          |         |        |           | 517,04   | 11,64  | 6.018,35        |
| 05.02                                 | <b>MI MONTAJE MALLA</b><br>Ml. Montaje de malla recuperada en cubierta, para impedir el paso a personal no autorizado, incluso colocación de puerta recuperada  | 1   | 27,50    |         |        | 27,50     |          |        |                 |
|                                       |   | 1   | 17,80    |         |        | 17,80     |          |        |                 |
|                                       |   |     |          |         |        |           | 45,30    | 5,00   | 226,50          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 05 VARIOS .....</b> |   |     |          |         |        |           |          |        | <b>6.244,85</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES\_ Reparación del depósito de Agua potable de Martín

Reparación del deposito de Martin

| CÓDIGO                                 | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE       |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------------|
| <b>CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |               |
| 06.01                                  | <b>M³ TRANSPORTE DE RESIDUOS CON CAMIÓN</b>   |     |          |         |        |           |          |        |               |
|  | M³ Retirada y Transporte con camión de residuos de hormigón y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 10 km de distancia. |     |          |         |        |           |          |        |               |
|  |   | 1   | 27,30    | 17,60   | 0,20   |           | 96,10    |        |               |
|  |   | 2   | 13,45    | 0,40    | 0,40   |           | 4,30     |        |               |
|  |   |     |          |         |        |           | 100,40   | 3,80   | 381,52        |
|  | <b>TOTAL CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>   |     |          |         |        |           |          |        | <b>381,52</b> |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES\_ Reparación del depósito de Agua potable de Martín

Reparación del deposito de Martin

| CÓDIGO                               | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| <b>CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| 07.01                                | Ud SEGURIDAD Y SALUD  |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                      | Ud. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m2 construido, con un nivel de exigencia alto, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente. | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |                  |
|                                      |   |     |          |         |        |           |          | 1,00   | 729,84           |
|                                      |   |     |          |         |        |           |          |        | 729,84           |
|                                      | <b>TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>   |     |          |         |        |           |          |        | <b>729,84</b>    |
|                                      | <b>TOTAL .....</b>  |     |          |         |        |           |          |        | <b>77.953,21</b> |