

# **PROYECTO EJECUTIVO Y DE INSTALACIONES DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR SISMO-RESISTENTE**

## **PARTE II**

### **TOMO III: PRESUPUESTO**

**AUTOR: MARIA LUISA PEREA IBÁÑEZ**

**TUTORES: PERE ROCA FABREGAT  
VICENC TORRA FERRÉ  
ETSECCPB; PFC; FEBR. 2011**

## ÍNDICE:

1. MEDICIONES .....	3
2. CUADRO DE PRECIOS N° 1 .....	5
3. CUADRO DE PRECIOS N° 2 .....	8
4. ÚLTIMA HOJA .....	12

## 1. MEDICIONES

*CÓDIGO UD. DESCRIPCIÓN MEDICIÓN*

- G1010001** m3 DEMOLICION DE VOLUMEN APARENTE DE EDIFICACION EXISTENTE **20 m3**
- G1010002** m3 DEMOLICION DE FABRICA DE HORMIGON EN MASA O ARMADO **10 m3**
- G1010003** m2 DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE **25 m2**
- G1010005** Ud. TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOLES **3 Uds.**
- G101N005** m2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN DE CUALQUIER ESPESOR **10 m2**
- G102PB011** m2 SUPERFICIE FRESADA HASTA 5 CM DE PROFUNDIDAD **120 m2**
- G1030001** m2 EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL **100 m2**
- G1030007** m3 EXCAVACION EN VACIADO O SANEAMIENTO **2,05 €**
- G1070001** m3 EXCAVACION EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS POR MEDIOS MECANICOS **20 m3**
- G1080002** m3 TERRAPLEN O PEDRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRESTAMOS **187 m3**
- G2040001** Ud. ARQUETA DE HORMIGON DE 0,80 x 0,08 m y 1,20 m DE PROFUNDIDAD **10 uds.**
- G3030002** m3 HORMIGON EN MASA HM-20 EN CIMIENTOS, SOLERAS Y PEQUEÑAS OBRAS DE FABRICA **150 m3**
- G303N005** m3 HORMIGON PARA ARMAR HA-30 EN LOSAS, MUROS Y RECERCADOS. **283,5 m3**
- G3040001** m2 ENCOFRADO EN PARAMENTOS OCULTOS **210 m2**
- G3040002** m2 ENCOFRADO EN PARAMENTOS VISTOS **250 m2**
- G3080001** kg ACERO EN BARRAS PARA ARMAR **9000 kg.**
- G309PB101** kg PILARES CON PERFILES METALICOS, TUBULARES, COLOCADO EN OBRA **18000 kg.**
- G30ZPB002** m2 ENFOSCADO A BUENA VISTA SOBRE PARAMENTO VERTICAL INTERIOR, A 3,00 M DE ALTURA, COMO MÁXIMO, CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L, FRATASADO Y ENLUCIDO CON CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA 32,5 R. PARTE PROPORCIONAL DE MALLAZO DE ACERO **460 m2**
- G4040NN5** Ud. ARQUETA DE HORMIGON PARA CABLES **5 uds.**
- G405NN07** Ud. TAPA DE FUNDICION PARA ARQUETA DE CABLES **5 uds.**
- G6010001** m3 TIERRA VEGETAL EXTENDIDA EN PLANTA SUPERIOR CASA **21 m3**
- G6020002** m2 SUPERFICIE TRATADA CON HIDROSIEMBRA **220 m2**
- G603NN05** Ud. PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA CELTIS AUSTRALIS. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA) **1 ud.**

**G603PB024** Ud. PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA TIPO PALMERA DE CANARIAS. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, DESCARGA Y PLANTACIÓN) **1 ud.**

**G603PB024** kg. CHAPA GRECADA PARA EJECUCIÓN DE CUBIERTA MIXTA, CONSTRUIDA EN ACERO **2000 kg.**

**G603PB024** ud. LADRILLO DOBLE HUECO DE DIMENSIONES ESTÁNDAR, PARA CERRAMIENTO **200 uds.**

**G701N002** m3 SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO **81 m3**

**G7020001** m3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL **160 m3**

**G7030002** t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN CAPA DE RODADURA DRENANTE TIPO PA-12 **2.25 t**

**G7030003** t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN CAPA DE BASE TIPO S-20 **2.25 t**

**G7040001** m2 RIEGO DE IMPRIMACION **2.25 t**

**G7040002** m2 RIEGO DE ADHERENCIA **2.25 t**

**G709PB03** m TUBERÍA DE PVC PARA SANEAMIENTO, COMPLETAMENTE INSTALADA **100 m**

**G801N001** m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOS DE TELEFONIA EN CANALIZACION DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO **80 m**

**G801N002** Ud. CAMARA DE REGISTRO PARA CANALIZACIONES TELEFÓNICAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE TELEFONICA. **3**

**G801N004** m RETIRADA DE LINEAS DE CANALIZACIONES DE SERVICIOS DE CUALQUIER TIPO Y DIÁMETRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ARQUETAS, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO, CÁNON DE VERTIDO Y MANTENIMIENTO DEL VERTEDERO **20 m**

**G802N001** m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE AISLADO BAJO TUBERÍA DE PVC CON SUS TERMINALES CORRESPONDIENTES **90 m**

**G802N002** Ud. CONEXION DE LAS NUEVAS CANALIZACIONES A LA RED EXISTENTE, INCLUSO PRUEBAS. **5 uds.**

**G803N004** m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA SERVICIO DE GAS NATURAL, SOLDADO Y COLOCA-DO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES. **80 m**

**G805N002** Ud. EXCAVACION MANUAL DE CATAS PARA SITUACION CORRECTA DE LOS SERVICIOS **8 uds.**

**G900PB008** UD SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **1 ud.**

**G950PE062** ml VALLA NEW-JERSEY **25 uds.**

**G950PE070** mes BRIGADA DE LIMPIEZA DE PUNTO FIJO O ITINERANTE Y PORTALES **7 meses**

## 2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

*CÓDIGO UD. DESCRIPCIÓN PRECIO*

<b>G1010001</b>	m3 DEMOLICION DE VOLUMEN APARENTE DE EDIFICACION EXISTENTE	<b>8,29 €</b>
<b>G1010002</b>	m3 DEMOLICION DE FABRICA DE HORMIGON EN MASA O ARMADO	<b>36,47 €</b>
<b>G1010003</b>	m2 DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE	<b>3,65 €</b>
<b>G1010005</b>	Ud. TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOLES	<b>17,84 €</b>
<b>G101N005</b>	m2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN DE CUALQUIER ESPESOR	<b>1,36 €</b>
<b>G102PB011</b>	m2 SUPERFICIE FRESADA HASTA 5 CM DE PROFUNDIDAD	<b>46,16 €</b>
<b>G1030001</b>	m2 EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	<b>2,07 €</b>
<b>G1030007</b>	m3 EXCAVACION EN VACIADO O SANEAMIENTO	<b>2,05 €</b>
<b>G103PC001</b>	m3 CÁNON DE VERTEDERO	<b>7,48 €</b>
<b>G103PC002</b>	m2 CORTE DE FÁBRICA DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADA CON HILO DE DIAMANTE	<b>891,81 €</b>
<b>G1040001</b>	m3 x Km. SUPLEMENTO DE TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO EN LA TRAZA	<b>0,13 €</b>
<b>G1070001</b>	m3 EXCAVACION EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS POR MEDIOS MECANICOS	<b>11,95 €</b>
<b>G107N001</b>	m3 EXCAVACIÓN DE TERRENO NO CLASIFICADO EN ZANJAS CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL EN ROCA Y CORTE PREVIO EN TALUDES, REALMENTE EJECUTADO	<b>20,26 €</b>
<b>G1080002</b>	m3 TERRAPLEN O PEDRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRESTAMOS	<b>3,59 €</b>
<b>G2040001</b>	Ud. ARQUETA DE HORMIGON DE 0,80 x 0,08 m y 1,20 m DE PROFUNDIDAD	<b>398,41 €</b>
<b>G3030002</b>	m3 HORMIGON EN MASA HM-20 EN CIMIENTOS, SOLERAS Y PEQUEÑAS OBRAS DE FABRICA	<b>72,16 €</b>
<b>G303N005</b>	m3 HORMIGON PARA ARMAR HA-30 EN LOSAS, MUROS Y RECRECIDOS.	<b>89,05 €</b>
<b>G3040001</b>	m2 ENCOFRADO EN PARAMENTOS OCULTOS	<b>25,05 €</b>
<b>G3040002</b>	m2 ENCOFRADO EN PARAMENTOS VISTOS	<b>35,72 €</b>
<b>G3080001</b>	kg ACERO EN BARRAS PARA ARMAR	<b>0,98 €</b>
<b>G309PB101</b>	kg PILARES CON PERFILES METALICOS, TUBULARES, COLOCADO EN OBRA	<b>16,41 €</b>
<b>G30ZPB002</b>	m2 ENFOSCADO A BUENA VISTA SOBRE PARAMENTO VERTICAL INTERIOR, A 3,00 M DE ALTURA, COMO MÁXIMO, CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L, FRATASADO Y ENLUCIDO CON CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA 32,5 R. PARTE PROPORCIONAL DE MALLAZO DE ACERO	<b>31,44 €</b>

**G4040NN5** Ud. ARQUETA DE HORMIGON PARA CABLES **204,50 €**

**G405NN07** Ud. TAPA DE FUNDICION PARA ARQUETA DE CABLES **74,88 €**

**G6010001** m3 TIERRA VEGETAL EXTENDIDA EN PLANTA SUPERIOR CASA **2,98 €**

**G6020002** m2 SUPERFICIE TRATADA CON HIDROSIEMBRA **0,74 €**

**G603NN05** Ud. PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA CELTIS AUSTRALIS. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA) **24,52 €**

**G603PB024** Ud. PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA TIPO PALMERA DE CANARIAS. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, DESCARGA Y PLANTACIÓN) **965,67 €**

**G603PB024** kg. CHAPA GRECADA PARA EJECUCIÓN DE CUBIERTA MIXTA, CONSTRUIDA EN ACERO **3 €**

**G603PB024** ud. LADRILLO DOBLE HUECO DE DIMENSIONES ESTÁNDAR, PARA CERRAMIENTO **3 €**

**G701N002** m3 SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO **7,44 €**

**G7020001** m3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL **16,56 €**

**G7030002** t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN CAPA DE RODADURA DRENANTE TIPO PA-12 **44,20 €**

**G7030003** t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN CAPA DE BASE TIPO S-20 **57,47 €**

**G7040001** m2 RIEGO DE IMPRIMACION **0,74 €**

**G7040002** m2 RIEGO DE ADHERENCIA **0,38 €**

**G709PB03** m TUBERÍA DE PVC PARA SANEAMIENTO, COMPLETAMENTE INSTALADA **201,47 €**

**G801N001** m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOS DE TELEFONIA EN CANALIZACION DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO **273,32 €**

**G801N002** Ud. CAMARA DE REGISTRO PARA CANALIZACIONES TELEFÓNICAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE TELEFONICA. **457,03 €**

**G801N004** m RETIRADA DE LINEAS DE CANALIZACIONES DE SERVICIOS DE CUALQUIER TIPO Y DIÁMETRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ARQUETAS, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO, CÁNON DE VERTIDO Y MANTENIMIENTO DEL VERTEDERO **12,49 €**

**G802N001** m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE AISLADO BAJO TUBERÍA DE PVC CON SUS TERMINALES CORRESPONDIENTES **57,63 €**

**G802N002** Ud. CONEXION DE LAS NUEVAS CANALIZACIONES A LA RED EXISTENTE, INCLUSO PRUEBAS. **108,47 €**

**G803N004** m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA SERVICIO DE GAS NATURAL, SOLDADO Y COLOCA-DO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES. **252,35 €**

**G805N002** Ud. EXCAVACION MANUAL DE CATAS PARA SITUACION CORRECTA DE LOS SERVICIOS **318,00 €**

**G900PB008** UD SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **267.381,40 €**

**G950PB009** mes CONTROL DE ACCESOS **13.578,60 €**

**G950PE062** ml VALLA NEW-JERSEY **162,53 €**

**G950PE070** mes BRIGADA DE LIMPIEZA DE PUNTO FIJO O ITINERANTE Y PORTALES **209.079,40 €**

**G950PB087** mes VIGILANCIA PRIVADA SUPERVISIÓN TRABAJOS NOCTURNOS (PROSSEGUR) **35.583,44 €**

### 3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

**G1070001** m3 EXCAVACION EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS POR MEDIOS MECANICOS **11,95 €**  
MANO DE OBRA **3,75 €**  
MAQUINARIA **8,20 €**

**G107N001** m3 EXCAVACIÓN DE TERRENO NO CLASIFICADO EN ZANJAS CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL EN ROCA Y CORTE PREVIO EN TALUDES, REALMENTE EJECUTADO **20,26 €**  
MANO DE OBRA **4,25 €**  
MAQUINARIA **16,01 €**

**G1080002** m3 TERRAPLEN O PEDRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRESTAMOS **3,59 €**  
MANO DE OBRA **0,07 €**  
MAQUINARIA **0,47 €**  
MATERIALES **3,06 €**

**G2040001** Ud. ARQUETA DE HORMIGON DE 0,80X0,08 M Y 1,20 M DE PROFUNDIDAD **398,41 €**  
MANO DE OBRA **97,29 €**  
MAQUINARIA **37,22 €**  
MATERIALES **263,91 €**

**G3030002** m3 HORMIGON EN MASA HM-20 EN CIMIENTOS SOLERAS Y PEQUEÑAS OBRAS DE FABRICA **72,16 €**  
MANO DE OBRA **4,64 €**  
MAQUINARIA **4,82 €**  
MATERIALES **62,69 €**

**G303N005** m3 HORMIGON PARA ARMAR HA-30 EN LOSAS, MUROS Y RECRECIDOS. **89,05 €**  
MANO DE OBRA **6,93 €**  
MAQUINARIA **10,29 €**  
MATERIALES **71,83 €**

**G3040001** m2 ENCOFRADO EN PARAMENTOS OCULTOS **25,05 €**  
MANO DE OBRA **17,49 €**  
MAQUINARIA **1,93 €**  
MATERIALES **5,63 €**

**G3040002** m2 ENCOFRADO EN PARAMENTOS VISTOS **35,72 €**  
MANO DE OBRA **21,86 €**  
MAQUINARIA **2,42 €**  
MATERIALES **11,45 €**

**G3080001** kg ACERO EN BARRAS PARA ARMAR **0,98 €**  
MANO DE OBRA **0,20 €**  
MAQUINARIA **0,11 €**  
MATERIALES **0,67 €**

**G309PB101** kg PILARES CON PERFILES METALICOS, TUBULARES, COLOCADOS EN OBRA **16,41 €**  
MANO DE OBRA **13,05 €**  
MAQUINARIA **1,87 €**  
MATERIALES **1,49 €**

**G30ZPB002** m2 ENFOSCADO A BUENA VISTA SOBRE PARAMENTO VERTICAL INTERIOR, A 3,00 M DE ALTURA, COMO MÁXIMO, CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, ELABORADO EN OBRA CON



HORMIGONERA DE 165 L, FRATASADO Y ENLUCIDO CON CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA 32,5 R. PARTE PROPORCIONAL DE MALLAZO **31,44 €**  
 MANO DE OBRA **20,01 €**  
 MAQUINARIA **0,00 €**  
 MATERIALES **11,43 €**

**G4040NN5** Ud. ARQUETA DE HORMIGON PARA CABLES **204,50 €**  
 MANO DE OBRA **106,54 €**  
 MAQUINARIA **35,29 €**  
 MATERIALES **62,67 €**

**G405NN07** Ud. TAPA DE FUNDICION PARA ARQUETA DE CABLES **74,88 €**  
 MANO DE OBRA **1,80 €**  
 MAQUINARIA **3,96 €**  
 MATERIALES **69,11 €**

**G407PN015** UD UNIDAD DE PERITAJE DE ESTADO DE CONSERVACIÓN DE VIVIENDA COLINDANTE **1.067,42 €**  
 SIN DESCOMPOSICIÓN **1.067,42 €**  
**G6010001** m3 TIERRA VEGETAL EXTENDIDA EN TALUDES DE LA EXPLANACIÓN **2,98 €**  
 MANO DE OBRA **0,24 €**  
 MAQUINARIA **2,74 €**  
 MATERIALES **0,00 €**

**G6020002** m2 SUPERFICIE TRATADA CON HIDROSIEMBRA **0,74 €**  
 MANO DE OBRA **0,32 €**  
 MAQUINARIA **0,10 €**  
 MATERIALES **0,33 €**

**G603NN05** Ud. PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA CELTIS AUSTRALIS. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA) **24,52 €**  
 MANO DE OBRA **0,00 €**  
 MAQUINARIA **0,00 €**  
 MATERIALES **24,52 €**

**G603PB024** Ud. PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA TIPO PALMERA DE CANARIAS. (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, DESCARGA Y PLANTACIÓN) **965,67 €**  
 MANO DE OBRA **46,81 €**  
 MAQUINARIA **17,86 €**  
 MATERIALES **901,00 €**

**G7020001** m3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL **16,56 €**  
 MANO DE OBRA **0,28 €**  
 MAQUINARIA **0,86 €**  
 MATERIALES **15,43 €**

**G7030002** t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN CAPA DE RODADURA DRENANTE TIPO PA-12 **44,20 €**  
 MANO DE OBRA **1,04 €**  
 MAQUINARIA **1,38 €**  
 MATERIALES **41,78 €**

**G7030003** t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN CAPA DE BASE TIPO S-20 **57,47 €**  
 MANO DE OBRA **2,16 €**  
 MAQUINARIA **1,41 €**  
 MATERIALES **53,90 €**

**G7040001** m2 RIEGO DE IMPRIMACION **0,74 €**  
MANO DE OBRA **0,08 €**  
MAQUINARIA **0,14 €**  
MATERIALES **0,52 €**

**G7040002** m2 RIEGO DE ADHERENCIA **0,38 €**  
MANO DE OBRA **0,08 €**  
MAQUINARIA **0,11 €**  
MATERIALES **0,19 €**

**G709PB03** m TUBERÍA DE PVC Ø=800mm PARA SANEAMIENTO, COMPLETAMENTE INSTALADA  
**201,47 €**  
MANO DE OBRA **0,50 €**  
MAQUINARIA **0,00 €**  
MATERIALES **200,97 €**

**G801N001** m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOS DE TELEFONIA EN CANALIZACION DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES **273,32 €**  
MANO DE OBRA **27,58 €**  
MAQUINARIA **0,00 €**  
MATERIALES **245,74 €**

**G801N002** Ud. CAMARA DE REGISTRO PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE TELEFONICA. **457,03 €**  
MANO DE OBRA **192,03 €**  
MAQUINARIA **0,00 €**  
MATERIALES **265,00 €**

**G801N003** Ud. CONEXION DE LAS NUEVAS CANALIZACIONES A LA RED EXISTENTE, INCLUSO PRUEBAS. **351,96 €**  
MANO DE OBRA **55,16 €**  
MAQUINARIA **0,00 €**  
MATERIALES **296,80 €**

**G802N001** m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE AISLADO BAJO TUBERÍA DE PVC PARA SERVICIO DE BAJA TENSION, INCLUIDO TENDIDO DEL CONDUCTOR EN SU INTERIOR, ASI COMO PARTE PROPORCIONAL DE TUBERÍA DE PVC CON SUS TERMINALES CORRESPONDIENTES **57,63 €**  
MANO DE OBRA **5,31 €**  
MAQUINARIA **0,00 €**  
MATERIALES **52,32 €**

**G802N002** Ud. CONEXION DE LAS NUEVAS CANALIZACIONES A LA RED EXISTENTE, INCLUSO PRUEBAS. **108,47 €**  
MANO DE OBRA **103,17 €**  
MAQUINARIA **0,00 €**  
MATERIALES **5,30 €**

**G802N003** m RETIRADA DE LINEAS DE CANALIZACIONES DE SERVICIOS ELECTRICOS DE CUALQUIER TIPO Y DIÁMETRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ARQUETAS, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO Y MANTENIMIENTO DEL VERTEDERO. **1,80 €**  
MANO DE OBRA **0,84 €**

MAQUINARIA 0,96 €  
MATERIALES 0,00 €

**G803N002** m RETIRADA DE LÍNEAS Y DEMOLICIÓN DE CANALIZACIONES DE SERVICIOS DE GAS DE CUALQUIER TIPO Y DIÁMETRO, INCLUSO P.P. DE ARQUETAS, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO, Y MANTENIMIENTO DE VERTEDERO. **15,08 €**

MANO DE OBRA 11,28 €  
MAQUINARIA 0,00 €  
MATERIALES 3,80 €

**G803N004** m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO DE 16" PARA SERVICIO DE GAS NATURAL, SOLDADO Y COLOCADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS AUXILIARES. **252,35 €**

MANO DE OBRA 99,89 €  
MAQUINARIA 0,00 €  
MATERIALES 152,46 €

**G805N002** Ud. EXCAVACION MANUAL DE CATAS PARA SITUACION CORRECTA DE LOS SERVICIOS **318,00 €**

SIN DESCOMPOSICIÓN **318,00 €**

**G900PB008** UD SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **267.381,40 €**

SIN DESCOMPOSICIÓN **267.381,40 €**

**G950PB009** mes CONTROL DE ACCESOS **13.578,60 €**

MANO DE OBRA 13.578,60 €  
MAQUINARIA 0,00 €  
MATERIALES 0,00 €

**G950PE062** ml VALLA NEW-JERSEY **162,53 €**

MANO DE OBRA 1,30 €  
MAQUINARIA 1,59 €  
MATERIALES 159,64 €

**G950PB088** mes CONTROL DE RUIDOS Y ELABORACIÓN DE INFORME MENSUAL **6.360,00 €**

SIN DESCOMPOSICIÓN **6.360,00 €**

#### 4. ÚLTIMA HOJA

##### PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....</b>	<b>350.000 €</b>
13% GASTOS GENERALES.....	45.500 €
6% BENEFICIO INDUSTRIAL.....	21.000 €
<b>SUMA.....</b>	<b>416.500 €</b>
18% IVA:.....	74.970 €
<b>TOTAL BASE DE LICITACIÓN.....</b>	<b>491.470 €</b>

El presente presupuesto Base de Licitación asciende a la expresada cantidad de:

**Cuatrocientos noventa y un mil cuatrocientos setenta euros.**