

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 1 ACTUACIONES PREVIAS

1.01	<b>m2 Demolición pavimento firme flexible hasta 30 cm.</b>  Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refino y compactación de la misma.  CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	4,57
1.02	<b>m2 Demolición de aceras hasta 40 cm.</b>  Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríogolas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.  CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	5,95
1.03	<b>m2 Fresado de 1cm/m2 en mezcla bituminosa</b>  Fresado en capa de rodadura, en espesor de cm/m2 de pavimento, formado por mezclas bituminosas, incluso carga y transporte de los materiales obtenidos a vertedero. Terminado.  SETENTA Y UN CÉNTIMOS.	0,71
1.04	<b>ud Retirada de papelera y transporte a almacenes</b>  Desmontaje, retirada de papelera de cualquier tipo y su transporte a almacenes municipales, para su posterior reutilización.  VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.	27,61
1.05	<b>ud Retirada de banco y transporte a almacenes</b>  Desmontaje, retirada de banco de cualquier tipo y su transporte a almacenes municipales, para su posterior reutilización.  OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.	82,81
1.06	<b>ud Retirada de grupo de aparcabici y transporte a almacenes</b>  Desmontaje, retirada de aparcabici de cualquier tipo y su transporte a almacenes municipales, para su posterior reutilización.  SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.	71,92
1.07	<b>ud Traslado contenedor papel/orgánico/vidrio/plástico</b>  Traslado de contenedor de residuos a ubicación provisional durante las obras y posterior colocación en emplazamiento definitivo. Totalmente terminado.  OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	89,66

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
1.08	<b>ud Traslado buzón de Correos</b>  Traslado de buzón de correos, incluso arranque y posterior colocación. Totalmente terminado.  NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	<b>98,74</b>
1.09	<b>ud Traslado kilosco ONCE</b>  Traslado de kilosco tipo ONCE o cabina de teléfonos (superficies inferiores a 2 m2), incluso arranque y posterior colocación. Totalmente terminado.  DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	<b>217,68</b>
1.10	<b>ud Traslado kilosco de prensa</b>  Traslado de kilosco de prensa existente (superficie superficie superior a 2 m2), incluso arranque y posterior colocación. Totalmente terminado.  CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	<b>473,74</b>
1.11	<b>ud Traslado cartel publicitario</b>  Retirada y traslado de cartel publicitario existente a su nueva ubicación en obra, incluso conexión eléctrica, totalmente terminado (no incluye cimentación).  TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.	<b>361,16</b>
1.12	<b>m Retirada vallas o barandillas</b>  Retirada de las vallas existentes, incluso transporte a vertedero autorizado de los productos sobrantes y abono del canon de vertido.  SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	<b>7,85</b>
1.13	<b>ud Arrancado de soporte</b>  Arrancado de soporte de aluminio para señal de tráfico, incluso retirada, carga y transporte a gestor de residuos autorizado.  CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	<b>14,49</b>
1.14	<b>ud Demolición de sumidero</b>  Demolición de sumideros existentes, cualquiera que sea su ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte del sumidero, arqueta y tuberías a vertedero o gestor de residuos autorizado, todo tipo de excavaciones o y rellenos posteriores, incluso desconexión del colector principal y sellado de dicha conexión según Aguas de Burgos, totalmente terminado.  CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.	<b>55,26</b>

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
<b>1.15</b>	<b>ud Demolición de pozo de registro</b>  Demolición de pozo de registro existente, cualquiera que sea su ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte del pozo de registro completo a vertedero o gestor de residuos autorizado, todo tipo de excavaciones o y rellenos posteriores, incluso desconexión del colector principal y sellado de dicha conexión según Aguas de Burgos, totalmente terminado.  SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.	<b>77,25</b>
<b>1.16</b>	<b>ud Demolición de arqueta</b>  Demolición de arquetas existentes, cualquiera que sea su ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte de arqueta de registro a vertedero o gestor de residuos autorizado, todo tipo de excavaciones o y rellenos posteriores, totalmente terminado.  CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	<b>14,57</b>
<b>1.17</b>	<b>m Demolición de tubería de saneamiento existente</b>  Demolición de tubería de saneamiento existente, de cualquier dimensión, incluso excavación hasta la nueva rasante y compactación y nivelación del fondo, demolición de cimentaciones y pozos, limpieza y carga sobre camión de escombros. Terminado.  DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	<b>12,44</b>
<b>1.18</b>	<b>ud Tala de árbol</b>  Tala de árbol, de cualquier diámetro, incluso arranque del tocón y transporte a vertedero.  TREINTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMO.	<b>34,01</b>
<b>1.19</b>	<b>m3 Demolición macizos de hormigón medios mecánicos</b>  Demolición de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.  TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	<b>36,87</b>
<b>1.20</b>	<b>m3 Demolición macizos hormigón medios manuales</b>  Demolición de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.  SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.	<b>61,80</b>
<b>1.21</b>	<b>m Demolición de canalización sin mantenimiento de servicio</b>  Demolición de canalización de red de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, consistente en la retirada de los tubos sin servicio, incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta 2,50 m de profundidad, por medios mecánicos y manuales, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y transporte de los productos resultantes a vertedero o gestor de residuos autorizado.  NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	<b>9,48</b>

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
1.22	<p><b>m Demolición de canalización incluso mantenimiento servicio</b></p> <p>Demolición de canalización hasta 8 tubos de red de energía eléctrica, alumbrado, telecomunicaciones consistente en la retirada de los tubos sin servicio, y suministro y colocación de tubos nuevos necesarios para el mantenimiento del cableado de la red en funcionamiento, aporte de dos tubos 160 mm (450Nw), incluye la excavación en cualquier tipo de terreno, hasta la rasante de la nueva red, por medios mecánicos y manuales, entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y transporte de los productos resultantes a gestor autorizado.</p> <p>VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.</p>	22,94
1.23	<p><b>t Machaqueo de material procedente de la demolición</b></p> <p>Machaqueo de material procedente de las demoliciones, transporte a lugar de machaqueo, incluso clasificación previa y separación exhaustiva de materiales procedentes de las demoliciones. El equipo estará compuesto por machacadora móvil de cadenas, capaz de machacar escombros, hormigón y áridos, ajustable la granulometría de salida, separación de metales y dos salidas de tipos de áridos, y por una retro cargadora de cadenas. El equipo podrá tratar 70 Tn/h, según el Pliego de Prescripciones Particulares. El precio incluye la instalación y desmontaje de los equipos, la elaboración de documentación o proyectos y abono de tasas, según normativa vigente.</p> <p>TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS.</p>	3,06
1.24	<p><b>m3 Excavación en la traza</b></p> <p>Excavación en la traza, en cualquier tipo de terreno, incluso refino, humectación, compactación de la explanada y carga sobre camión de los terrenos resultantes de la excavación. Terminado.</p> <p>DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.</p>	2,46
1.25	<p><b>m3 Terraplén o rellenos (préstamo)</b></p> <p>Terraplén o relleno, con suelo seleccionado procedentes de préstamos, incluso canon de adquisición, excavación y carga del material, transporte a obra, extensión, humectación y compactación. Totalmente terminado.</p> <p>CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.</p>	4,72
1.26	<p><b>m3 Terraplén o relleno con material procedente de obra</b></p> <p>Terraplén o relleno, con suelo seleccionado procedentes de excavaciones o demoliciones (previamente tratadas), incluso carga del material, transporte en obra, extensión, humectación y compactación. Totalmente terminado.</p> <p>TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS.</p>	3,02
1.27	<p><b>t Transporte a gestor de residuos autorizado con camión 16 t.</b></p> <p>Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.</p> <p>OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.</p>	8,29

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 2 FIRMES Y PAVIMENTOS

#### SUBCAPÍTULO 2.01 SUBBASES Y BASES

2.01.01	<b>m3 Base granular de productos procedentes de machaqueo</b>	<b>4,37</b>
---------	---	-------------

Base granular de productos procedentes de machaqueo (características ZA 0/32), extendida, humectada y compactada, incluso transporte del material desde la instalación de machaqueo.

CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.

2.01.02	<b>m3 Zahorra artificial ZA 0/32</b>	<b>20,00</b>
---------	--------------------------------------	--------------

Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada.

VEINTE EUROS.

2.01.03	<b>m2 Base solera de hormigón HM-20 (e=12 cm.)</b>	<b>11,24</b>
---------	--	--------------

Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm<sup>2</sup> de Fck con tamaño de árido de 30 mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado.

ONCE EUROS con VENTICUATRO CÉNTIMOS.

2.01.04	<b>m2 Base solera de hormigón HM-20 (e=15 cm.)</b>	<b>13,54</b>
---------	--	--------------

Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm<sup>2</sup> de Fck con tamaño de árido de 30 mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado.

TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

2.01.05	<b>m3 Hormigón HLE-25 (Arlita F-7) en estructura</b>	<b>183,53</b>
---------	--	---------------

Hormigon Ligero Estructural de arcilla expandida ARLITA de densidad 1.450 kg/m<sup>3</sup> aprox. realizado en obra o central con 375 kg de cemento, 750 litros de ARLITA F-7, 475 litros de Arlita A-5, fratasado. Resistencia HLE-25. Según EHE-08. Nivelado para el Asfalto Fundido. Terminado.

CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### SUBCAPÍTULO 2.02 BORDILLOS Y RIGOLAS

2.02.01	m Bordillo recto de granito de 25x15 cm. serrado	34,27
---------	--	-------

Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., forma trapezoidal, según planos, incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb, mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.

TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.

2.02.02	m Bordillo curvo de granito, de 25x15 cm. serrado	42,15
---------	---	-------

Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, curvo, de 25x15 cm., incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.

CUARENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS.

2.02.03	m Bordillo prefabricado de hormigón tipo A-1 (20x14 cm.)	14,29
---------	--	-------

Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-1, según Norma UNE-127025, de 20x14x100 cm, incluso excavación manual, cimientado de hormigón HM-20/P/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.

CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

2.02.04	m Rigola de hormigón "in situ" (40 cm. espesor)	14,62
---------	---	-------

Rigola de hormigón fabricada "in situ", junto a bordillo existente, de hormigón HM-20/p/30/IIb vibrado, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.

CATORCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.

2.02.05	m Bordillo recto de granito de 20x10 cm. encintado	20,53
---------	--	-------

Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 20x10 cm., forma rectangular, según planos, incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb, mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.

VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

2.02.06	m Bordillo curvo de granito de 20x10 cm. encintado	24,88
---------	--	-------

Bordillo curvo de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 20x10 cm., forma rectangular, según planos, incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb, mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.

VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
2.02.07	<b>ud Rebaje bordillo granito, vehículos, en recta</b>  Rebaje de bordillo para acceso de vehículos en recta, formado por losas de granito de 80 x 60 x 8 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito curvo, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado.  TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMO.	378,01
2.02.08	<b>ud Alcorque cuadrado 1,00 m. hormigón</b>  Alcorque cuadrado, de 1,00m de lado, formado por bordillos de hormigón doble capa de 8X20X108 cm, incluso base de asiento de hormigón, rejuntado y limpieza, relleno de hoyo con tierra vegetal, y acabado superficial con adoquín drenante asentado con cama de arena (3 cm.). El espacio entre el adoquín y el tronco se cerrará con anillo protector contráctil con elastómeros EPDM y SBR Totalmente terminado.  CIENTO TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	131,96

## SUBCAPÍTULO 2.03 MEZCLAS BITUMINOSAS

2.03.01	<b>t Mezcla bituminosa en caliente AC 16 Surf D (D-12)</b>  Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D-12), con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado.  CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	56,86
2.03.02	<b>t Mezcla bituminosa en caliente AC 22 base G (G-20)</b>  Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20), con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmete terminado.  CINCUENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.	50,38
2.03.03	<b>m2 Riego de adherencia (0,5 Kg/m²)</b>  Riego de adherencia con una dotación de 0,50 Kg por m² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordillos. Totalmente terminado.  TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	0,34
2.03.04	<b>m2 Riego de imprimación (1 Kg/m²)</b>  Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por m² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Terminado.  CUARENTA CÉNTIMOS.	0,40
2.03.05	<b>m2 Impresión de mezcla bituminosa en caliente</b>  Impresión de mezcla bituminosa en caliente, mediante molde a elegir o diseñado por la Dirección de Obra, incluso tramo de prueba. Terminado.  OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.	8,38

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### SUBCAPÍTULO 2.04 PAVIMENTOS

2.04.01	<b>m2 Pavimento adoquín tipo Augusta (8 cm. espesor) asiento arena</b>	<b>27,24</b>
---------	--	--------------

Pavimento formado por adoquín monocapa Augusta o equivalente, de 8 cm. de espesor, y formatos variables de 24x16 cm., 20x10 cm., 16x16 cm. u otro a elegir por la Dirección de Obra (incluso piezas especiales), de color sahara u otro a elegir por la Dirección de Obra, UNE-EN 1338, incluso lecho de arena de apoyo o gravillín, relleno de las juntas con la propia arena. Totalmente terminado.

VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.

2.04.02	<b>m2 Pavimento adoquín tipo Augusta (8 cm. espesor) asiento mortero</b>	<b>29,90</b>
---------	--	--------------

Pavimento formado por adoquín monocapa Augusta o equivalente, de 8 cm. de espesor, y formatos variables de 24x16 cm., 20x10 cm., 16x16 cm. u otro a elegir por la Dirección de Obra (incluso piezas especiales), de color sahara u otro a elegir por la Dirección de Obra, UNE-EN 1338, incluso mortero de agarrar M-7,5, y enlechado de juntas. Totalmente terminado.

VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS.

2.04.03	<b>m2 Pavimento adoquín monocapa tipo Augusta (7 cm. espesor)</b>	<b>24,94</b>
---------	---	--------------

Pavimento formado por adoquín monocapa Augusta o equivalente, de 7 cm. de espesor, y formatos variables de 24x16 cm., 20x10 cm., 16x16 cm. u otro a elegir por la Dirección de Obra (incluso piezas especiales), de color sahara u otro a elegir por la Dirección de Obra, UNE-EN 1338, incluso lecho de arena de apoyo o gravillín, relleno de las juntas con la propia arena. Totalmente terminado.

VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

2.04.04	<b>m2 Pavimento adoquín monocapa tipo Augusta (5 cm. espesor)</b>	<b>23,35</b>
---------	---	--------------

Pavimento formado por adoquín monocapa Augusta o equivalente, de 5 cm. de espesor, y formatos variables de 24x16 cm., 20x10 cm., 16x16 cm. u otro a elegir por la Dirección de Obra (incluso piezas especiales), de color sahara u otro a elegir por la Dirección de Obra, UNE-EN 1338, incluso mortero de agarrar M-7,5, y enlechado de juntas. Totalmente terminado.

VEINTITRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

2.04.05	<b>m2 Pavim. losas granito gris 50xLLX7cm abujardado</b>	<b>106,66</b>
---------	--	---------------

Pavimento formado por losas de granito Gris Duero o similar de 7 cm de espesor, con las caras aserradas y acabado abujardado fino en la cara superior, de 50 cm. de anchura y largo libre, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3), y juntas de dilatación cada 6-7 m ó 30 m<sup>2</sup>, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado

CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.



# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
2.04.06	<b>m2 Pavim. Baldosa terrazo 30x30x4 marcado UT-7T-B-I</b>  Pavimento formado por baldosa de terrazo clases UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN- 13748-2, de 30x30x4,0 cm. , acabado pulido tacos y soles, asentada sobre mortero de cemento M5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, rellenado cuidadoso de juntas y juntas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado.	<b>21,60</b>
VEINTIUN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS.		

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMDELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 3 RED DE ABASTECIMIENTO

3.01	<b>ud Adecuación de acometida domiciliaria (con marco de 10 cm.)</b> Adecuación de arqueta de acometida domiciliaria de saneamiento o abastecimiento o arqueta de registro de servicios varios. CIENTO VENTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.	122,28
3.02	<b>ud Colocación de tapa existente en rasante</b> Reposición de marco y tapa existentes en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado. CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	45,58
3.03	<b>ud Demolición de arqueta</b> Demolición de arquetas existentes, cualquiera que sea su ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte de arqueta de registro a vertedero o gestor de residuos autorizado, todo tipo de excavaciones o y rellenos posteriores, totalmente terminado. CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	14,57
3.04	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones</b> Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado. SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.	76,81

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 4 RED DE SANEAMIENTO

4.01	<b>ud Adecuación de acometida domiciliaria (con marco de 10 cm.)</b> Adecuación de arqueta de acometida domiciliaria de saneamiento o abastecimiento o arqueta de registro de servicios varios. CIENTO VENTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.	122,28
4.02	<b>ud Colocación de tapa existente en rasante</b> Reposición de marco y tapa existentes en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado. CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	45,58
4.03	<b>ud Colocación de tapa en rasante</b> Reposición de marco y tapa nuevos en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. C-250 en aceras y D-400 en calzadas Terminado. CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.	184,80
4.04	<b>ud Acometida domiciliaria tapa fundicion (marco 10 cm.)</b> Acometida domiciliaria de saneamiento, incluso excavación de zanja manual, arqueta de 40X40 cm con tapa de fundición (marco 10 cm.), canalización de 200 mm. en PVC, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada. DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS.	285,12
4.05	<b>ud Colocación de sumidero sifónico en bordillo pétreo</b> Montaje de sumidero sifónico en bordillo de granito según normalización, cajón prefabricado FCK 40 N/mm <sup>2</sup> de dimensiones 92/92/63 y 62/59/58, la rejilla con tragadero articulada modelo Tempo Plus o similar (FD C-250), incluso parte proporcional de tubería de PVC (D=200 mm.) y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado. CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.	54,80
4.06	<b>ud Colocación de sumidero sifónico con rejilla abatible</b> Montaje de sumidero sifónico según normalización con marco y rejilla abatible de fundición, tipo ISS10, de 50x30 cm, cajón prefabricado FCK 40 N/mm <sup>2</sup> , incluso parte proporcional de tubería de PVC (D=200 mm.) y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado. SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	78,29
4.07	<b>m Colocación de tubería de saneamiento de PVC (D=315 mm.)</b> Colocación de tubería de PVC de 315 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso transporte de la tubería, cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. QUINCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	15,85

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
4.08	<b>m Colocación de tubería de saneamiento de PVC (D=400 mm.)</b> Colocación de tubería de PVC de 400 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso transporte de la tubería, cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada. DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	17,45
4.09	<b>m3 Excavación zanjas-pozos</b> Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	3,84
4.10	<b>m3 Excavación zanja, manual</b> Excavación en zanja de cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios manuales, en profundidades de 0 a 4m., incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. TREINTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	30,64
4.11	<b>m3 Excavación mixta mecanico-manual</b> Excavación en zanja de cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos y manuales, en profundidades de 0 a 4m., incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión. VEINTE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS.	20,21
4.12	<b>m3 Relleno de zanjas con arena origen calizo</b> Relleno de zanjas con arena de mina origen calizo, incluso extendido y compactación, terminado DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS.	12,02
4.13	<b>m3 Relleno de zanjas con material de demolición</b> Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la demolición, machacados y valorizados previamente, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado. DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.	2,91
4.14	<b>t Transporte a gestor de residuos autorizado con camión 16 t.</b> Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes. OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	8,29

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
4.15	<b>ud Obra Civil Pozo SANECOR DN 1000 H=1,00 m.</b>  Obra civil asociada a la colocación del Pozo de registro completo prefabricado de saneamiento de PVC DN 1000 y H=1,00 m, colocación en su lugar del pozo de registro, montado de partes, juntas y accesorios, hormigonado de la base para fijarla y con posterior hormigonado interior del fondo del pozo para crear una solera adecuada al paso del agua y hormigonado exterior en dimensiones suficientes para minimizar el empuje hidráulico, según las indicaciones de la Dirección de Obra. Acabado de la coronación mediante una losa de hormigón de repartición de cargas alrededor de la boca del cono, de dimensiones a definir según Dirección de obra, con unas dimensiones mínimas de 80x80x15 cm, con 50 kg de acero por m3 e independiente del parquet de firmes superior, sin que exista contacto entre el cerco y el borde del cono, según recomendaciones del fabricante. Terminado.  CIENTO VENTIDOS EUROS con DOS CÉNTIMOS.	<b>122,02</b>
4.16	<b>ud Obra Civil Pozo SANECOR DN 1000 H=1,50 m.</b>  Obra civil asociada a la colocación del Pozo de registro completo prefabricado de saneamiento de PVC DN 1000 y H=1,50 m, colocación en su lugar del pozo de registro, montado de partes, juntas y accesorios, hormigonado de la base para fijarla y con posterior hormigonado interior del fondo del pozo para crear una solera adecuada al paso del agua y hormigonado exterior en dimensiones suficientes para minimizar el empuje hidráulico, según las indicaciones de la Dirección de Obra. Acabado de la coronación mediante una losa de hormigón de repartición de cargas alrededor de la boca del cono, de dimensiones a definir según Dirección de obra, con unas dimensiones mínimas de 80x80x15 cm, con 50 kg. de acero por m3 e independiente del parquet de firmes superior, sin que exista contacto entre el cerco y el borde del cono, según recomendaciones del fabricante. Terminado.  CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	<b>146,58</b>
4.17	<b>ud Obra civil pozo SANECOR DN 1000 H=2,00 m.</b>  Obra civil asociada a la colocación del Pozo de registro completo prefabricado de saneamiento de PVC DN 1000 y H= 2,00 m, colocación en su lugar del pozo de registro, montado de partes, juntas y accesorios, hormigonado de la base para fijarla y con posterior hormigonado interior del fondo del pozo para crear una solera adecuada al paso del agua y hormigonado exterior en dimensiones suficientes para minimizar el empuje hidráulico, según las indicaciones de la Dirección de Obra. Acabado de la coronación mediante una losa de hormigón de repartición de cargas alrededor de la boca del cono, de dimensiones a definir según Dirección de obra, con unas dimensiones mínimas de 80x80x15 cm, con 50kg de acero por m3 e independiente del parquet de firmes superior, sin que exista contacto entre el cerco y el borde del cono, según recomendaciones del fabricante. Terminado.  CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	<b>158,87</b>

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
4.18	<p><b>ud Obra civil pozo SANECOR DN 1000 H=2,50 m.</b></p> <p>Obra civil asociada a la colocación del Pozo de registro completo prefabricado de saneamiento de PVC DN 1000 y H= 2,50 m, colocación en su lugar del pozo de registro, montado de partes, juntas y accesorios, hormigonado de la base para fijarla y con posterior hormigonado interior del fondo del pozo para crear una solera adecuada al paso del agua y hormigonado exterior en dimensiones suficientes para minimizar el empuje hidráulico, según las indicaciones de la Dirección de Obra. Acabado de la coronación mediante una losa de hormigón de repartición de cargas alrededor de la boca del cono, de dimensiones a definir según Dirección de obra, con unas dimensiones mínimas de 80x80x15 cm, con 50kg de acero por m3 e independiente del parque de firmes superior, sin que exista contacto entre el cerco y el borde del cono, según recomendaciones del fabricante. Terminado.</p> <p>CIENTO SETENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.</p>	170,41
4.19	<p><b>ud Pozo de registro saneamiento de 1,10 m diámetro interior</b></p> <p>Pozo de registro, hasta 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm<sup>2</sup> de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, cono superior de hormigón prefabricado de 1,10m con unión mediante junta rígida machiembreada, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/IIb, pates de acero recubierto de polipropileno cada 0.30 m., enfoscado interior M-5, con marco y tapa de fundición dúctil de 600mm. de diámetro D-400, con dispositivo de cierre y apertura controlada s/ Modelo Servicio de Aguas de Burgos.</p> <p>QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.</p>	568,31
4.20	<p><b>ud Sumidero sifónico PVC</b></p> <p>Suministro e instalación de sumidero sifónico de PVC, de dimensiones 25x25 cm., con rejilla de PVC. Incluso salida lateral integrada para tubo de PVC de 110 mm., tubo de PVC de 110 mm. con juntas de goma y piezas especiales para su conexión a la red de drenaje. Incluso lámina geotextil para envoltura. Totalmente colocado.</p> <p>CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.</p>	51,47
4.21	<p><b>ud Entronque colector-red</b></p> <p>Entronque del colector a pozo de la red existente, incluso preparación del colector y operaciones necesarias.</p> <p>VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.</p>	24,73
4.22	<p><b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones</b></p> <p>Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.</p> <p>SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.</p>	76,81

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 5 RED DE RIEGO

5.01	<b>ud Demolición de arqueta</b>  Demolición de arquetas existentes, cualquiera que sea su ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte de arqueta de registro a vertedero o gestor de residuos autorizado, todo tipo de excavaciones o y rellenos posteriores, totalmente terminado.  CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	14,57
5.02	<b>m Demolición tubería de riego existente</b>  Demolición por tramos de tubería de riego existente de diámetros iguales o inferiores 50 mm., de polietileno, realizada por medios manuales con compresor y amoladora, incluido parte proporcional de desmontado de válvulas y piezas especiales y extracción y traslado de los escombros hasta el punto de carga y carga sobre camión.  DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	2,59
5.03	<b>ud Armario de contadores granito tipo "Cartuja"</b>  Armario para alojamiento de conjunto de riego tipo Cartuja, s/ Servicio de Aguas Municipal, de dimensiones exteriores 1,68x0,67x0,55 m, en granito, de 0,10m de espesor, incluso perforaciones, marcos y tapas de fundición C-250. Totalmente terminado.  MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.	1.736,38
5.04	<b>ud Válvula compuerta DN=50 mm, CE</b>  Valvula de cierre elastico de 50 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.  CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.	141,41
5.05	<b>ud Caudalímetro</b>  Suministro e instalación de caudalímetro para red de riego, totalmente instalado y probado.  NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	93,64
5.06	<b>ud Válvula antiretorno (DN=50 mm.)</b>  Valvula antiretorno de 50 mm., en fundición dúctil PN-16, incluso parte proporcional de piezas de conexión, totalmente instalada y probada.  TRESCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.	330,40

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
5.07	<b>ud Filtro (DN=50 mm.)</b> Filtro desmontable embridado, fabricado en fundición dúctil de 50 mm. de diámetro, de PN-16, incluso parte proporcional de piezas de conexión, totalmente instalada y probada.	299,65
	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	
5.08	<b>ud Programador de riego ESP-LXD (50-200 estaciones)</b> Programador para riego tipo ESP-LXD de Rain Bird o equivalente, de 50 estaciones ampliable a 200 estaciones de capacidad, de dimensiones 36.4 x 32.2 x 14.0 cm., con las siguientes especificaciones de funcionamiento: - Temporización de estaciones: de 0 minutos a 12 horas - Ajuste estacional por programa y por mes: 0% a 300% (tiempo de funcionamiento máximo de estación de 16 h) - 4 programas independientes (ABCD); pila de programas ABC, solapamiento ABCD - 8 horas de inicio por programa - Los ciclos de días de programa incluyen días específicos de la semana, días impares, días impares sin 31, días pares y fechas cíclicas - Estación manual, programa, programa de prueba y las siguientes especificaciones eléctricas: - Entrada requerida: 120 V CA $\pm$ 10 %, 60 Hz. - Energía de reserva: La batería de litio de célula de moneda mantiene la hora y la fecha, mientras que la memoria no volátil mantiene el horario. - Capacidad para estaciones de válvulas múltiples: hasta 2 válvulas solenoides por funcionamiento simultáneo de hasta ocho solenoides y/o válvulas maestras Incluso conexiones e instalación completa. Terminado y en servicio.	2.146,79
	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	
5.09	<b>ud Pedestal de metal LXMM-PED</b> Pedestal de metal LXMM-PED de Rain Bird, para programador ESP-LXD, incluso excavaciones, base de hormigón y anclajes. Incluso pernos, tuercas y arandelas. Totalmente terminado.	1.775,04
	MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.	
5.10	<b>ud Armario metal LXMM para programador</b> Armario de metal LXMM de Rain Bird para montaje sobre muro o pedestal, para programador ESP-LXD, totalmente instalado.	1.435,25
	MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VENTICINCO CÉNTIMOS.	
5.11	<b>ud Protector contra sobretensiones LSP-1</b> Protector contra sobretensiones LSP-1 TURF de línea de dos hilos, totalmente instalado y probado.	54,09
	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS.	
5.12	<b>ud Emisor de impulsos</b> Emisor de impulsos inductivos, totalmente instalado y probado.	177,02
	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS.	



# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
5.13	<b>ud Contador de impulsos</b> Contador de impulsos, totalmente instalado y probado. QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	541,75
5.14	<b>ud Sensor inalámbrico WR2 WIRELESS Rainbird</b> Sensor de lluvia/helada inalámbrico instalado en columna semafórica ó de alumbrado incluso abrazaderas/soporte. Conectado a programador. Funcionando. Terminado. CIENTO VENTISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	126,94
5.15	<b>ud Decodificador múltiple</b> Suministro e instalación de decodificador de campo de hasta 6 estaciones para programador ESP-LXD o similar, incluso conectores estancos con gel de aislamiento, totalmente terminado y probado. CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	169,39
5.16	<b>ud Entronque al alumbrado publico</b> Ud Entronque a la red de Alumbrado Público para conexionado de electroválvulas de riego, totalmente instalado y funcionando. CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.	148,91
5.17	<b>ud Arqueta de plástico para alojamiento de electroválvula</b> Arqueta de plástico para alojamiento de electroválvula en sectores de distribución de riego, tipo HDPE de RAIN BIRD VB Standar o similar, con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal, 2 salidas precortadas amplias y 11 salidas laterales. Largo x Ancho x Alto = 59 x 49 x 30,7 cm totalmente colocada. CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	43,96
5.18	<b>ud Electroválvula de 1" 200 PGA, incluido llave de corte</b> Electroválvula (con regulador de presión) de 1" 200 PGA, incluso llave de corte de 1", solenoide de 9V, totalmente colocada CIENTO DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	116,55
5.19	<b>ud Electroválvula de 1/2" 200 PGA, incluido llave de corte</b> Electroválvula (con regulador de presión) de 1/2" 200 PGA, incluso llave de corte de 1", solenoide de 9V, totalmente colocada NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	95,54
5.20	<b>ud Decodificador FD-TURF (1 Estación)</b> Suministro e instalación de decodificador de campo de una estación FD-TURF para programador ESP-LXD o similar, incluso conectores estancos con gel de aislamiento. Terminado. CIENTO DOCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	112,29

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
5.21	<b>ud Sistema de riego radicular RWS</b> <p>Sistema de riego radicular consistente en carcasa circular construida en polimero plástico de alta densidad con inhibidores resistentes a rayos UV, con inundador Rain bird 1401 instalado, tapa encajada y codo para conectar a tubería, piezas precisas para su conexión a la red de riego. Instalado y probado.</p> <p>CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.</p>	51,85
5.22	<b>m Cable eléctrico telemando válvulas con canalización</b> <p>Canalización de un tubo P.E.A.D. 110 mm para alojamiento de cable eléctrico antihumedad de 6x1,5mm<sup>2</sup>, para accionamiento de válvulas, incluso excavación, relleno, tendido y conexionado.</p> <p>CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.</p>	5,23
5.23	<b>m Cable de Cu de 2x2,5 mm<sup>2</sup></b> <p>Conductor de Cobre de 2x2,5 mm<sup>2</sup> de sección, tensión asignada 0,6/1 KV, utilizado en el interior de los soportes, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado.</p> <p>UN EURO con DIECINUEVE CÉNTIMOS.</p>	1,19
5.24	<b>m Tubería PE 10 atm ø25 mm riego</b> <p>Tubería de polietileno para red general de riego, de 25 mm de diametro, 10 ATM de presión de trabajo, colocada en zanja sobre cama de arena, incluso excavación, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, p.p. de piezas especiales, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.</p> <p>SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.</p>	6,70
5.25	<b>m Tubería PE 10 atm ø16 mm riego</b> <p>Tubería de polietileno para red general de riego, de 16 mm de diametro, 10 atm. de presión de trabajo, colocada en zanja sobre cama de arena, incluso excavación, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, p.p. de piezas especiales, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.</p> <p>SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.</p>	6,32
5.26	<b>m Tubería de polietileno BD superficial con goteo D=16 mm</b> <p>Riego superficial por goteo, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 30 cm., de 16 mm. de diámetro, así como la conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, y piezas pequeñas de unión.</p> <p>DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.</p>	2,35

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
5.27	<b>ud Difusor emergente alcance 0,60 m a 5,50 m</b>  Difusor emergente modelo 1802, serie 1800 de Rain Bird o similar, alcance de 0,60 a 5,50 metros. Junta de estanqueidad co-moldeada y solidaria a la tapa para proporcionar una resistencia superior al atascamiento, presiones altas y condiciones adversas. Muelle fuerte de acero inoxidable y mecanismo de carraca. Presión: 1,0 a 2,1 bares. Entrada roscada: ½" (15/21). Diámetro: 5,7 cm. Altura del cuerpo: 10,0 cm. Altura de emergencia: 5,0 cm. Totalmente instalado.  NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.	<b>9,43</b>
5.28	<b>m Tubería PVC 200 mm cruce parterres</b>  Tubería PVC 200 mm cruce parterres, con junta elástica, según Norma 1456-1 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.  TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	<b>13,18</b>

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
<b>CAPÍTULO 6 RED DE ALUMBRADO</b>		
<b>6.01</b>	<b>ud Arqueta alumbrado (60x60 cm.) fundición (marco 10 cm.)</b>  Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición dúctil (10 cm.) normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado.  CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.	<b>422,50</b>
<b>6.02</b>	<b>ud Arqueta alumbrado (40x40 cm.) fundición (marco 10 cm.)</b>  Arqueta de 40x40x60 cm., en hormigón en masa, para alumbrado público, incluso marco y tapa de fundición dúctil (10 cm.) de cierre estanco. Enfoscada y totalmente terminada.  CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS.	<b>177,71</b>
<b>6.03</b>	<b>m Canalización 2T PE (D=110 mm.)</b>  Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado.  VEINTE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.	<b>20,25</b>
<b>6.04</b>	<b>m Canalización 4T PE (D=110 mm.)</b>  Canalización formada por cuatro tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado.  TREINTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.	<b>30,62</b>
<b>6.05</b>	<b>ud Cimentación de columnas (80x80x120 cm.)</b>  Cimentación de columnas de 80x80x120, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 mm., incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.  CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.	<b>137,30</b>
<b>6.06</b>	<b>ud Reubicación columnas y luminaria</b>  Reubicación de columna de alumbrado y luminaria existente, de cualquier altura, consistente en soltar el apoyo de los anclajes existentes al suelo, traslado a taller para lijado y pintado y reubicación mediante grúa en su nuevo emplazamiento, incluso anclajes y soportes. Con reutilización de luminaria existente. Totalmente montadas.  DOSCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	<b>230,86</b>

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
6.07	<b>ud Numeración de báculo o columna</b> Numeración de báculo o columna. UN EURO con CATORCE CÉNTIMOS.	1,14
6.08	<b>ud Snap o equipo óptico para luminaria Venus (35 W)</b> Suministro y colocación de SNAP o equipo óptico para modelo Venus S 185 (ASIN 8VP 40K F2MD PMMA S P060), de potencia 35W, incluso cables de conexión interior desde el registro hasta la luminaria, placa de montaje y retirada del equipo existente, totalmente instalado y probado. DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	298,46
6.09	<b>ud Snap o equipo óptico para luminaria Venus (60 W)</b> Suministro y colocación de SNAP o equipo óptico para modelo Venus S 185 (ASIN 8VP 40K F2MD PMMA S P060), de potencia 35W, incluso cables de conexión interior desde el registro hasta la luminaria, placa de montaje y retirada del equipo existente, totalmente instalado y probado. TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.	380,36
6.10	<b>m Conductor de cobre flexible (4x6 mm2)</b> Conductor de cobre flexible de 4x6 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.	4,27
6.11	<b>m Conductor de cobre flexible (4x16 mm2)</b> Conductor de cobre flexible de 4x16 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS.	9,82
6.12	<b>m Cable red de tierra (35 mm2)</b> Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm2, para la red de tierra. Totalmente instalado TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	3,79
6.13	<b>ud Pica de puesta a tierra</b> Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2,00 metros de longitud y 14 mm. de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T.Totalmente instalada y comprobada. DIECISEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.	16,61

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
6.14	<b>ud Colocación de tapa existente en rasante</b>  Reposición de marco y tapa existentes en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado.  CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	<b>45,58</b>
6.15	<b>ud Colocacion de tapa en rasante</b>  Reposición de marco y tapa nuevos en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado.  CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.	<b>184,26</b>
6.16	<b>ud Modificaciones cuadro general de protección</b>  Posibles modificaciones en las protecciones del circuito que alimenta a la red de alumbrado, para adaptar a la nueva distribución de luminarias y su variación de potencia.  CIEN EUROS.	<b>100,00</b>
6.17	<b>ud Tramitación del expediente administrativo</b>  Tramitación de expediente administrativo de legalización de la instalación de alumbrado ante los organismos competentes, incluyendo la redacción de los documentos técnicos necesarios, supervisión de la instalación, pruebas, boletines y homologación con el Servicio de Ingeniería del Ayuntamiento de Burgos.  MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.	<b>1.553,40</b>
6.18	<b>ud Pruebas, tasas y boletines</b>  Realización de pruebas finales, inspección a realizar por un organismo de control autorizado, tasas de los organismos competentes de la Comunidad Autónoma y boletín de la instalación.  MIL EUROS.	<b>1.000,00</b>
6.19	<b>ud Conexión punto de luz existente</b>  Desconexión del cableado de la caja de conexiones del punto de luz existente si fuese posible. Incluso comprobación del correcto funcionamiento del punto de luz y sustitución el cableado interior del apoyo si este no estuviese en buen estado.  DOSCIENTOS EUROS.	<b>200,00</b>
6.20	<b>PA Alumbrado provisional</b>  de abono íntegro, para alumbrado provisional durante la realización de la obra, con redes y equipos que garanticen los valores mínimos exigidos para el tipo de vial.  MIL EUROS.	<b>1.000,00</b>

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 7 RED DE TELECOMUNICACIONES MUNICIPAL

7.01	<b>ud Arqueta telecomunicaciones tapa fund. 10 cm. (60x60x80 cm.)</b>	<b>449,61</b>
------	---	---------------

Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIB con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 (altura 10 cm.), incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado.

CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.

7.02	<b>ud Colocación de tapa existente en rasante</b>	<b>45,58</b>
------	---	--------------

Reposición de marco y tapa existentes en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado.

CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

7.03	<b>ud Colocacion de tapa en rasante</b>	<b>184,26</b>
------	---	---------------

Reposición de marco y tapa nuevos en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado.

CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con VENTISEIS CÉNTIMOS.

7.04	<b>m Canalización telecomunicaciones (4T PEØ110 mm.)</b>	<b>33,63</b>
------	--	--------------

Canalizacion de telecomunicaciones, formada por 4 tubos de PE 110 mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.

TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

7.05	<b>m Canalización telecomunicaciones (6T PEØ110 mm.)</b>	<b>44,10</b>
------	--	--------------

Canalizacion de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110 mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.

CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 8 SERVICIOS AFECTADOS

#### SUBCAPÍTULO 8.01 TELEFÓNICA

8.01.01	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones</b>	<b>76,81</b>
---------	--	--------------

Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.

SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.

8.01.02	<b>ud Arqueta H de 80x72x82 cm</b>	<b>616,53</b>
---------	------------------------------------	---------------

Arqueta tipo H de Telefónica, de 80x70 cm. y 82 cm. de profundidad, realizada con hormigón en masa de 20 N/mm<sup>2</sup> de Fck con T.M. de arido 30 mm. Armado. Con marco y tapa de 80 x 70 clase D-400 Homologada, incluso excavación y transporte de materiales a vertedero, rellenos de trasdos. totalmente terminada.

SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

8.01.03	<b>ud Colocación de tapa existente en rasante</b>	<b>45,58</b>
---------	---	--------------

Reposición de marco y tapa existentes en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado.

CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

8.01.04	<b>ud Colocacion de tapa en rasante</b>	<b>184,26</b>
---------	---	---------------

Reposición de marco y tapa nuevos en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado.

CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.

#### SUBCAPÍTULO 8.02 GAS NATURAL

8.02.01	<b>ud Colocación de tapa existente en rasante</b>	<b>45,58</b>
---------	---	--------------

Reposición de marco y tapa existentes en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado.

CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

8.02.02	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones</b>	<b>76,81</b>
---------	--	--------------

Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.

SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.

8.02.03	<b>ud Arqueta acometidas (marco 10 cm.)</b>	<b>171,95</b>
---------	---	---------------

Arqueta de 40x40 cm., en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso marco y tapa de fundición c-250 con cierre (altura 10 cm.). Enfoscada y terminada.

CIENTO SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.



# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### SUBCAPÍTULO 8.03 ENERGÍA ELÉCTRICA

8.03.01	m Canalización 2ø160 aceras	31,19
---------	-----------------------------	-------

Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 2 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE-15/P/30. Terminada.

TREINTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

8.03.02	m Canalización 3ø160 acera	33,67
---------	----------------------------	-------

Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 3 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.

TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

8.03.03	m Canalización 4ø160 aceras	37,20
---------	-----------------------------	-------

Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 4 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.

TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.

8.03.04	ud Arqueta "AG-M2-T2", aceras	346,20
---------	-------------------------------	--------

Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras, para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70cm, ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada.

TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.

8.03.05	ud Colocación de tapa en rasante	184,80
---------	----------------------------------	--------

Reposición de marco y tapa nuevos en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. C-250 en aceras y D-400 en calzadas Terminado.

CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.

8.03.06	ud Sellado boca de tubos	0,64
---------	--------------------------	------

Sellado de boca de tubos de polietileno de diámetro 160 mm., en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano monocomponente, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra.

SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
8.03.07	<b>m3 Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en refuerzo canalizaciones</b>  Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.	<b>76,81</b>

SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.

## SUBCAPÍTULO 8.04 RED DE RECOGIDA NEUMÁTICA DE BASURAS

8.04.01	<b>m Tubería acero al carbono de D=500 mm.</b>  Tubería de acero al carbono de 500 mm. de diámetro, según normativa, incluso cama y relleno de arena de origen calizo, soldaduras, piezas especiales y demás elementos de conexión. Instalada y probada.	<b>98,16</b>
---------	--	--------------

NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.

8.04.02	<b>m3 Excavación zanjas-pozos</b>  Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.	<b>3,84</b>
---------	---	-------------

TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

8.04.03	<b>m3 Relleno de zanjas con material de demolición</b>  Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la demolición, machacados y valorizados previamente, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.	<b>2,91</b>
---------	---	-------------

DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.

8.04.04	<b>ud Pozo de registro saneamiento de 1,10 m diámetro interior</b>  Pozo de registro, hasta 2 m de profundidad realizado con anillos prefabricados de hormigón FCK 40 N/mm <sup>2</sup> de 1,10m de diámetro interior y 0,50m de altura, cono superior de hormigón prefabricado de 1,10m con unión mediante junta rígida machiemburada, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/IIb, pates de acero recubierto de polipropileno cada 0.30 m., enfoscado interior M-5, con marco y tapa de fundición dúctil de 600mm. de diámetro D-400, con dispositivo de cierre y apertura controlada s/ Modelo Servicio de Aguas de Burgos.	<b>568,31</b>
---------	--	---------------

QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS.

8.04.05	<b>ud Buzón de recogida neumática de basuras</b>  Buzón de recogida de residuos urbanos, modelo y detalles según planos, incluso equipos y conexión a red general, totalmente instalado y probado.	<b>13.406,02</b>
---------	--	------------------

TRECE MIL CUATROCIENTOS SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS.

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 9 SEÑALIZACIÓN

**9.01**                    **ud Cartel rectangular indicador de las obras (3,00x4,00 m)**                    **2.173,85**

Cartel rectangular indicador de las obras, de chapa de aluminio de 2 mm. de espesor de dimensiones 3,00 X 4,00 m., con inscripción según indicaciones del Director de las obras, incluso cimentación, soporte y anclajes, totalmente colocada.

DOS MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

**9.02**                    **ud Señal circular (D=650 mm) aluminio nivel 2 antivandálica**                    **174,63**

Señal circular de 650 mm. de diámetro de aluminio anodizado formando "cajón cerrado", con perfil perimetral tipo "cola de milano" de 35 mm. de ancho y lamas de 1,2 mm. de espesor y con nivel 2 de reflectancia "Alta densidad", protegidos con lámina antivandálica, anclada a poste o farola con abrazaderas de aluminio y tornillería acero inoxidable, siguiendo las indicaciones de la sección de tráfico del Ilmo. Ayto. de Burgos, aplomado y montaje. Totalmente terminado.

CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

**9.03**                    **ud Señal cuadrada 600 mm aluminio nivel 2 antivandálica**                    **180,19**

Señal cuadrada de 600 mm. de lado, de aluminio anodizado formando "cajón cerrado", con perfil perimetral tipo "cola de milano" de 35 mm. de ancho y lamas de 1,2 mm. de espesor y con nivel 2 de reflectancia "Alta densidad", protegidos con lámina antivandálica, anclada a poste o farola con abrazaderas de aluminio y tornillería acero inoxidable, siguiendo las indicaciones de la sección de tráfico del Ilmo. Ayto. de Burgos aplomado y montaje. Totalmente terminado.

CIENTO OCHENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

**9.04**                    **ud Señal octogonal 800 mm aluminio nivel 2 antivandálico**                    **172,34**

Señal octogonal de 800 mm. de apotema, de aluminio anodizado formando "cajón cerrado", con perfil perimetral tipo "cola de milano" de 35 mm. de ancho y lamas de 1,2 mm. de espesor y con nivel 2 de reflectancia "Alta densidad", protegidos con lámina antivandálica, anclada a poste o farola con abrazaderas de aluminio y tornillería acero inoxidable, siguiendo las indicaciones de la sección de tráfico del Ilmo. Ayto. de Burgos, aplomado y montaje. Totalmente terminado.

CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

**9.05**                    **ud Poste de aluminio (76x5x4000 mm.) Anclaje taladro**                    **170,39**

Ud. de poste de aluminio anodizado de 76 mm de diámetro, 5 mm. de espesor y 4000 mm. de longitud, para la colocación de tres señal (ó seis si se colocan tipo "sandwich"), incluso apertura de hueco solera de hormigón mediante taladro con corona de 100 mm de diámetro y 500 mm de profundidad, y posterior relleno del hueco restante con mortero M-40, totalmente nivelado y aplomado.

CIENTO SETENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
9.06	<b>ud Cartel de señal informativa (150x75 cm.)</b>  Cartel de señal informativa y de orientación de 150x75 cm., formada por cajón cerrado de aluminio extraduro, con lámina reflectante en nivel II (high intensity), con lámina antigraffiti, incluso poste de aluminio ø 60x3 mm., y 3,50m. de longitud, abrazaderas , tornillería, cimentación de hormigón en masa de HM-20/P/30IIb, de 40x40x40 cm., aplomado y montaje. Totalmente terminado.  TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	<b>343,68</b>
9.07	<b>ud Cajetín reflexivo 40x20 cm.</b>  Placa complementaria reflexiva, para señal de 40x20 cm. con lámina antigraffiti, incluso parte proporcional de tornillería, totalmente colocada.  TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS.	<b>38,81</b>
9.08	<b>m2 Pintura sobre calzada</b>  Marca vial reflexiva, de dos componentes y larga duración, incluso limpieza de la superficie soporte y replanteo de la misma, en cebreados, flechas, inscripciones, y líneas de parada.  CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS.	<b>14,11</b>

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 10 TRÁFICO

10.01	<b>ud Equipo controlador de pilonas</b>	<b>8.003,93</b>
-------	---	-----------------

Suministro y montaje Terminal de Control Equipo controlador de pilonas compuesto por: autómata programable, mueble con compartimento para equipo electro neumático, detectores espiras, salida de control semáforos, compatible con mando a distancia, lector prox, lector de tarjetas CHIP proximidad, display incorporado, interfonía y lector de tarjetas proximidad.

OCHO MIL TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.

10.02	<b>ud CPU control de pila</b>	<b>2.547,22</b>
-------	-------------------------------	-----------------

Suministro y montaje CPU de control de pila, para el control automático o centralizado compuesta por: CPU última generación con sistema Watch-Dog, lectores de proximidad de tarjeta con chip, interfonía, tarjeta de vídeo, tarjetas de I/O de amplificación de señales, display, fuente de alimentación. Integrada con el sistema de control existente en el Centro de Gestión de la Movilidad de la Ciudad de Burgos.

DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.

10.03	<b>ud Pila escamotable hidráulica</b>	<b>6.705,68</b>
-------	---------------------------------------	-----------------

Suministro y montaje de pila escamoteable hidraulica automática serie 500, construida en acero AISI-316-L modelo PNIL-571, de 700 mm. de alto, 220 de diámetro y 8 mm de espesor, con corona de led's AFL-230-L intermitentes, escudo de la ciudad de Burgos grabado con láser y banda reflectante. Según características de proyecto. Totalmente terminada.

SEIS MIL SETECIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

10.04	<b>ud Pila extraible serie 500</b>	<b>1.391,18</b>
-------	------------------------------------	-----------------

Suministro y montaje de pila extraible serie 500, construida en acero AISI-316-L modelo PNIL-571, de 700 mm. de alto, 220 de diámetro y 8 mm. de espesor, escudo de la ciudad de Burgos grabado con láser y banda reflectante. Según características de proyecto

MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

10.05	<b>ud Cajón perdido</b>	<b>1.458,72</b>
-------	-------------------------	-----------------

Suministro y montaje de cajón perdido para pila, totalmente ejecutado.

MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.

10.06	<b>ud Conjunto doble semáforo control de accesos</b>	<b>3.060,77</b>
-------	--	-----------------

Suministro y montaje Conjunto Doble Semáforo Control de Accesos modelo SX de hasta 3,60 m. de altura realizado íntegramente en acero inoxidable. Incorpora 3 carcasas para acoplar ópticas de led de alta luminosidad R-A-A de Ø200 mm. y carcasa para óptica de led de Ø100 mm., para señalización y control de tráfico rodado. Grado de protección IP65. Incluido suministro y montaje ópticas de led.

TRES MIL SESENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
<b>10.07</b>	<b>ud Cámara para reconocimiento de matrícula</b>  Suministro y montaje Cámara para reconocimiento de matrícula hasta dos carriles de circulación y dos matriculas simultaneas, sensor CCD de alta resolución 1600x1200 pixeles con flash infrarrojos incorporado segun EN60825-1, 144-IR LEDs, con capacidad de procesar hasta 25 placas por segundo, carcasa incluida IP 66, comunicaciones Ethernet TCP-IP. Integrada con el sistema de control existente en el Centro de Gestión de la Movilidad de la Ciudad de Burgos.  SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS.	<b>6.689,14</b>
<b>10.08</b>	<b>ud Cámara entorno color CCD 1/3"</b>  Suministro y montaje Cámara entorno color CCD 1/3", DSP, con corte de color, sensibilidad 0,6 lux. Resolución 480 líneas alimentación 90-260 Vca.-12 Vcc/24 Vca.  SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	<b>689,46</b>
<b>10.09</b>	<b>ud Espira electromagnética completa</b>  Suministro y montaje CPU de control de piona, para el control automático o centralizado compuesta por:  TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	<b>395,54</b>
<b>10.10</b>	<b>m Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 3x2,5</b>  Suministro y Montaje de cable manguera de cobre de 1 KV, flexible con aislamiento EPR antirroedores (tipo bupreno) de 3x2,5 mm2 de sección.  TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.	<b>3,53</b>
<b>10.11</b>	<b>m Cable de pares telefónico apantallado y armado de 4 pares</b>  Suministro y montaje de cable de pares tipo telefónico, apantallado y armado de 4 pares de 0'9 mm tipo VV-K, metrado y serigrafiado con el siguiente texto "EXCMO. AYTO. DE BURGOS-UNIDAD DE TRAFICO-COMUNICACIONES".  TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	<b>3,57</b>
<b>10.12</b>	<b>m Cable manguera cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 2x6 mm2</b>  MI. Suministro y Montaje de cable manguera de cobre de 1 KV, flexible con aislamiento EPR antirroedores (tipo bupreno) de 2x6 mm2 de sección.  CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.	<b>4,72</b>
<b>10.13</b>	<b>m Mandrilado de canalización existente</b>  Mandrilado de canalización existente, incluso colocación de guía metálica.  SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	<b>0,64</b>
<b>10.14</b>	<b>ud Interruptor diferencial 2x hasta 40 A</b>  Suministro y montaje Interruptor dieferencial 2x hasta 40 A de 0,3 Amperios.  NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	<b>93,44</b>

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
10.15	<b>ud Interruptor automático magnetotérmico bipolar 2x 40A</b> Suministro y montaje Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 2x hasta 40 amperios.	45,69
	CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	
10.16	<b>ud Pica de puesta a tierra</b> Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2,00 metros de longitud y 14 mm. de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T.Totalmente instalada y comprobada.	16,61
	DIECISEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.	
10.17	<b>ud Switch KORENIX JetNet-5310G equipado con 8 puertos</b> Suministro y montaje Switch KORENIX JetNet-5310G equipado con 8 puertos 10/100/1000 RJ-45 POE.	984,88
	NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	
10.18	<b>m Cable de 8 F.O. Monomodo tipo PESP-R</b> Cable de 8 F.O. Monomodo tipo PESP-R, metrado y serigrafiado con el siguiente texto "EXCMO. AYTO. DE BURGOS-UNIDAD DE TRAFICO-COMUNICACIONES F.O.".	3,07
	TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS.	
10.19	<b>m Terminación de 8 F.O. con caja Patch Panel</b> Terminación de 8 F.O. con caja PATCH PANEL de conexionado con terminales pig-tel. Instalado y conexionado	771,73
	SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.	
10.20	<b>ud Licencia ampliación punto de control</b> Licencia ampliación punto de control, configuración e integración sistema de control de accesos al casco historico de la ciudad de Burgos.	900,00
	NOVECIENTOS EUROS.	
10.21	<b>ud Licencia ampliación módulo de sanciones sistema de control</b> Licencia ampliación modulo de sanciones sistema de control de accesos al casco historico, integrandolo en el actual sistema de infracciones del Excmo. Ayuntamiento de Burgos (fichero .DEN), incluyendo imagen de la infracción y de la matricula del vehiculo.	600,00
	SEISCIENTOS EUROS.	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 11 IMPERMEABILIZACIÓN Y JUNTAS DE DILATACIÓN

11.01	<b>m2 Imprimación de forjado existente</b>	<b>1,42</b>
-------	--	-------------

Aplicación sobre el mortero, hormigón o arlita de formación de pendientes o sobre forjado directamente de una imprimación bituminosa SIPLAST PRIMER o similar de secado rápido de un tiempo aproximado de dos horas a 12°C. Terminado.

UN EURO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

11.02	<b>m2 Impermeabilización de forjado con lámina Polítaber Parking 40 FP</b>	<b>22,40</b>
-------	--	--------------

Impermeabilización de forjado de aparcamiento o similar con lámina polimérica Polibater Parking-40 (LBM 40-FP), incluso preparación previa de la superficie, posteriores remates verticales, solapes, etc..., según pliego de prescripciones, totalmente colocada y probada.

VEINTIDOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.

11.03	<b>m2 Impermeabilización de forjado con lámina Polítaber Parking 48 FP</b>	<b>25,50</b>
-------	--	--------------

Impermeabilización de forjado de aparcamiento o similar con lámina polimérica Polibater Parking-48 (LBM 48-FP), incluso preparación previa de la superficie, posteriores remates verticales, solapes, etc..., según pliego de prescripciones, totalmente colocada y probada.

VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.

11.04	<b>m2 Impermeabilización mediante lámina Polítaber Garden Combi 40</b>	<b>21,18</b>
-------	--	--------------

Impermeabilización de forjado de aparcamiento o similar, en zona ajardinada, con lámina polimérica Polibater Garden Combi 40, incluso preparación previa de la superficie, posteriores remates verticales, solapes, etc..., según pliego de prescripciones, totalmente colocada y probada.

VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

11.05	<b>m Junta Dilatación Perfil Caucho Trelleborg J-450</b>	<b>194,78</b>
-------	--	---------------

Junta de dilatación en forjado, según detalle de planos, consistente en formación de impostas armadas, colocación de panel de poliestireno extruido, cordón mástico bituminoso, banda de lámina polimérica Polibater Parking 48 o equivalente y sellado superior con perfil de caucho Trelleborg J-450 o equivalente, totalmente ejecutada y probada.

CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

11.06	<b>m Junta Dilatación tipo JNA o equivalente (50 mm. movimiento máx.)</b>	<b>271,92</b>
-------	---	---------------

Junta de dilatación para forjado o tablero de 50 mm. de movimiento máximo, tipo JNA o equivalente, totalmente colocada, incluso parte proporcional de operaciones de corte y demolición, perforaciones, resina epoxi, pernos, anclajes químicos y selladores.

DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS.



# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 12 MOBILIARIO URBANO

12.01	<b>m Barandilla pasamanos de acero inoxidable (H=1,00 m.)</b>	<b>227,86</b>
-------	---	---------------

Suministro y colocación de barandilla metálica de acero inoxidable de 1,00 metro de altura, según especificaciones y dimensiones de planos, y doble pasamanos interior y exterior tubular de acero inoxidable de D=50 mm. y pilares de 0,90 m. de altura, embebidos en hormigón, incluso embellecedores de acero inoxidable, incluso parte proporcional de recortes y piezas auxiliares. Totalmente colocada según reglamento de accesibilidad.

DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

12.02	<b>ud Banco tipo "Bancal" (1 Tramo - 1 Respaldo)</b>	<b>1.094,05</b>
-------	--	-----------------

Banco tipo "Bancal" de Urbidermis Santa & Cole, de un solo tramo o equivalente, de dimensiones 59x75x244 cm., con reposabrazos y respaldo. Ejecutado con tablonos 50/65x160 mm., de madera tropical y cuerpo estructural de plancha doblada de acero de 6 mm. de espesor con protección antioxidante y pintura, incluso tornillería de montaje, pernos de anclaje y cimentación. Totalmente instalado..

MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS.

12.03	<b>ud Banco tipo "Bancal" (2 Tramos - 1 Respaldo)</b>	<b>1.768,45</b>
-------	---	-----------------

Banco tipo "Bancal" de Urbidermis Santa & Cole, de dos tramos o equivalente, de dimensiones 59x75x406 cm. (longitud total 4,47 m.), con reposabrazos y respaldo en uno de sus tramos. Ejecutado con tablonos 50/65x160 mm., de madera tropical y cuerpo estructural de plancha doblada de acero de 6 mm. de espesor con protección antioxidante y pintura, incluso tornillería de montaje, pernos de anclaje y cimentación. Totalmente instalado.

MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

12.04	<b>ud Aparcamiento de bicis s/ Ayto. de Burgos</b>	<b>1.806,02</b>
-------	--	-----------------

Suministro y montaje de aparcamiento de bicis formado por cinco U en acero inoxidable de tubo diámetro 60,3 x 2 mm. de espesor, incluso embellecedores para juntas. Las dimensiones aproximadas del tubo son 1,06 m. de ancho y 1,15 m de altura, queda incluido la obra civil necesaria para el anclaje del tubo al pavimento mediante perforación y posterior relleno con mortero.

MIL OCHOCIENTOS SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS.

12.05	<b>ud Papelera tipo "Cibeles" de 80 litros de capacidad o equivalente</b>	<b>843,11</b>
-------	---	---------------

Papelera urbana tipo Cibeles de Plastic Omnium o equivalente, de formas curvas, fabricada en fundición de aluminio (puerta y soporte) y polietileno moldeado (cestillo interior), de 1040 mm. de altura, 500 mm. de anchura y 320 mm. de longitud, con un peso de 36,1 kg. y una capacidad de 80 litros, totalmente instalada.

OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS.

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
12.06	<b>ud Salida de aire forzada de garaje "pirámide"</b>  Suministro y colocación de salida de aire "forzada" de garaje, con forma de pirámide Joma o equivalente, de estructura fabricada en chapa de acero galvanizado recubierto con pintura epoy y con un tratamiento anticorrosivo Joma Marine. La estructura esta compuesta de rejillas de salida de aire en la parte superior dispuesta a una altura de 2560 mm. Las dimensiones totales serán 3800 mm. de alto, 1420 mm. fondo y 2420 mm. de ancho, debiendo cumplir la normativa UE 2018/844. Totalmente instalado. <p>QUINCE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.</p>	15.828,76
12.07	<b>ud Banco de hormigón "Aro" recto (L=1,50 m.)</b>  Suministro y colocación de Banco tipo "ARO" de Urbidermis o equivalente, fabricado con hormigón arquitectónico HA35-B12-IIA de alta calidad con tratamiento de protección hidrofugante, de 500 mm. de ancho, 440 mm. de alto, y 1500 mm. de largo, de 680 kg. de peso, color gris y acabado decapado árido visto. Totalmente instalado. <p>OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.</p>	814,25
12.08	<b>ud Reposabrazos "Arría M"</b>  Suministro y montaje de reposabrazos tipo Arría "M" o equivalente, de Joma, fabricado en plancha de acero galvanizado de 4 mm. de espesor con medidas totales de 220 mm. de alto, 460 mm. de largo en base, curva de R15 y R40 superior y 180 mm. de ancho. Estructura galvanizada y pintada con polvos de poliéster de calidad arquitectónica al horno color RAL (a definir por la Dirección de Obra antes del pedido) e imprimación anticorrosión. Toda la tornillería de acero inoxidable incluso fijación a banco de hormigón, totalmente ejecutado. <p>CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.</p>	166,55
12.09	<b>m2 Chapa de acero corten 8 mm. de espesor</b>  Suministro, transporte y montaje en obra de chapa de acero corten (aleación de acero con níquel, cromo, cobre y fósforo) de 8 mm. de espesor, fabricada a media en formación de jardines, recubrimiento de muros u otros elementos, incluso parte proporcional de rigidizadores, elementos de fijación o piezas especiales. Totalmente terminado según detalle de planos. <p>DOSCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.</p>	201,67
12.10	<b>m2 Chapa de acero corten 4 mm. de espesor</b>  Suministro, transporte y montaje en obra de chapa de acero corten (aleación de acero con níquel, cromo, cobre y fósforo) de 4 mm. de espesor, fabricada a media en formación de jardines, recubrimiento de muros u otros elementos, incluso parte proporcional de rigidizadores, elementos de fijación o piezas especiales. Totalmente terminado según detalle de planos. <p>CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.</p>	169,54
12.11	<b>ud Hito cortapasos Inoxidable (fijo)</b>  Hito cortapasos, en acero inoxidable, modelo Avenida inox, de 110 cm de altura y 8,5 cm. de diámetro, con pieza cimentada a pavimento, para su posible extracción, totalmente colocado. <p>DOSCIENTOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.</p>	200,18

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
12.12	<b>ud Hito cortapasos Inoxidable (desmontable)</b>  Hito cortapasos, en acero inoxidable, modelo Avenida inox, de 110 cm de altura y 8,5 cm.de diámetro, con base empotrable y varillas de rea con hormigón, incluso anclaje a pavimento, totalmente colocado.	<b>242,18</b>
DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.		

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 13 ZONAS VERDES Y PLANTACIONES

13.01	<b>m2 Siembra césped en sup &lt;100 m2</b>  Siembra de césped en superficies menores de 100 m2, con mezcla de semilla a definir por la D.O., (Poa, Lolium, y Festuca), incluso mantillo cubresiembras, abonado, rulado, riegos y mantenimiento hasta segundo corte.  TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	3,57
13.02	<b>m2 Laboreo de terreno</b>  Laboreo del terreno compacto en zonas ajardinadas, en una profundidad de 0,30 m. mediante rotobateado, escarificado, o cavado. Terminado.  UN EURO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	1,29
13.03	<b>m3 Tierra vegetal (8% materia orgánica)</b>  Tierra vegetal, con un contenido en materia orgánica superior al 8%, exenta de arcillas, incluso preparación de la superficie existente mezclando compost procedente del ecoparque de Burgos (2 kg/m <sup>2</sup> en 25cm.), extendido, refinado manual, y retirada de piedras. Terminado.,  DIEZ EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.	10,36
13.04	<b>ud Magn. soulangeana rosea 1,5-2</b>  Magnolia soulangeana (Magnolio Chino) de 1,5 a 2 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.  SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS.	62,90
13.05	<b>ud Tutor de madera</b>  Tutor de madera tratada compuesto por tres unidades de estacas de madera tratada en Autoclave 4 de 150 cm. de altura y 8 cm. de perímetro, para el entutorado de planta en repoblaciones, sujeto con cinchas elásticas homologadas. Totalmente ejecutado.  DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	17,87
13.06	<b>ud Chaenomeles japonica 1,00-1,25 m.</b>  Chaenomeles japonica (Membrillero del japon) de 1,00 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.  DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	16,47

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
13.07	<p><b>ud Mahonia aquifolia 0,40-0,60 m.</b></p> <p>Mahonia aquifolia (Mahonia) de 0,40 a 0,60 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,60x0,60x0,60 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.</p> <p>DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.</p>	10,51
13.08	<p><b>ud Viburnum opulus 0,6-0,8 m. cont.</b></p> <p>Viburnum opulus (Bola de nieve) de 0,60 a 0,80 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.</p> <p>ONCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.</p>	11,44
13.09	<p><b>ud Ilex Aquifolium (acebo) 0,4-0,6 m</b></p> <p>Aquifolium (Acebo) de 0,40 a 0,60 m. de alturas, suministrado en contenedor y plantación en hoyo 0,80x0,80x0,80 m., Incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, y primer riego.</p> <p>VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.</p>	20,24
13.10	<p><b>ud Nerium oleander rojo 1,00-1,25 m.</b></p> <p>Nerium oleander (Adelfa) de 1,00 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.</p> <p>DIECIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.</p>	18,18
13.11	<p><b>ud Erica carnea 0,20-0,40 m.</b></p> <p>Erica carnea (Brezo) de 0,20 a 0,40 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,40x0,40x0,40 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.</p> <p>SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.</p>	6,95
13.12	<p><b>ud Rosmarinus officinalis 0,30-0,40 m.</b></p> <p>Rosmarinus officinalis (Romero) de 0,30 a 0,40 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,30x0,30x0,30 m. con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.</p> <p>SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.</p>	6,42
13.13	<p><b>ud Thymus vulgaris 20-40 cm</b></p> <p>Thymus vulgaris (Tomillo) de 0,20 a 0,40 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,40x0,40x0,40 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.</p> <p>TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.</p>	3,10

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
<b>CAPÍTULO 14 VARIOS</b>		
<b>14.01</b>	<b>m3 Excavación zanjas-pozos</b>  Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.  TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	<b>3,84</b>
<b>14.02</b>	<b>m3 Relleno de zanjas con zahorra natural</b>  Relleno localizado y compactado en zanja con zahorra natural, incluso humectación, extendido y rasanteado. Terminado.  DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	<b>12,44</b>
<b>14.03</b>	<b>m2 Encofrado oculto en paramentos planos</b>  Encofrado oculto en paramentos planos, con tabla machiembrada, incluso berenjenos con dibujo y relieves del proyecto o según Dirección de Obra y posterior desencofrado, totalmente terminado.  VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.	<b>26,70</b>
<b>14.04</b>	<b>kg Acero corrugado en armaduras</b>  Acero corrugado en redondos, de alta resistencia, de límite elástico 5.100 Kg/cm <sup>2</sup> , incluso elaboración, despuntes, solapes, alambre de atar colocación.Terminado.  UN EURO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS.	<b>1,33</b>
<b>14.05</b>	<b>m3 Hormigon de limpieza HL-150/P/20</b>  Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HL-150/P/20 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, tamaño máximo del árido 20 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza ,rellenos y nivelación.  CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	<b>57,75</b>
<b>14.06</b>	<b>m3 Hormigon HA-25/B/20/Ila</b>  Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en losas, colocado a cualquier profundidad, con HA-25/B/20/Ila, árido máximo 20 mm y consistencia blanda.  OCHENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS.	<b>83,02</b>
<b>14.07</b>	<b>m Pintura de pasamanos o barandilla metálica</b>  Pintura de pasamanos o barandilla metálica existente, con esmalte de protección color a elegir por la Dirección de Obra, grado de durabilidad H, para clase de exposición C5-M, según UNE-EN ISO 12944, resistente a los impactos y la abrasión, incluso preparación de la superficie y pequeñas reparaciones. Totalmente terminado.  TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.	<b>13,26</b>

# CUADRO DE PRECIOS 1

## REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN C/ FRANCISCO GRANDMONTAGNE

Código	Ud Descripción	Precio
<b>14.08</b>	<p><b>m2 Rejilla electrosoldada 34x38 mm. (Perfil 40x3 mm.)</b></p> <p>Rejilla electrosoldada antideslizante, de 34x38 mm de paso de malla, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 40x3 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminado en caliente, de 40x3 mm, fijado con piezas de sujeción, para meseta de escalera. El precio incluye los cortes, las piezas especiales, as piezas de sujeción y la retirada de la antiguas rejillas.</p> <p>SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.</p>	<b>78,62</b>
<b>14.09</b>	<p><b>ud Reposición de vértices topográficos de alta precisión</b></p> <p>Reposición de Vértices Topográficos de alta precisión según Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, trabajos consistentes en Obra Civil. Clavo de Bronce o Acero inoxidable, arandela según croquis donde se identifique el número de vertice. Suministro y Colocación. Incluso pequeñas demoliciones de pavimento existente y transporte a vertedero autorizado de los materiales resultantes. Terminado.</p> <p>OCHENTA Y CINCO EUROS.</p>	<b>85,00</b>
<b>14.10</b>	<p><b>ud Tasa de reposición de vértices topográficos de alta precisión</b></p> <p>Tasa de Abono al Excmo. Ayto. de Burgos para el Cálculo de las coordenadas del vértice repuesto.</p> <p>CIEEN EUROS.</p>	<b>100,00</b>
<b>14.11</b>	<p><b>PA Documentación final de obra</b></p> <p>Abono íntegro para la realización de documentacion final de la obra realmente ejecutada, con todos los servicios y toma de datos topográficos finales, en coordenadas de la red municipal, según indicaciones y normas municipales.</p> <p>DOS MIL QUINIENTOS EUROS.</p>	<b>2.500,00</b>

Burgos, marzo de 2022

EI INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

EI INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

DIRECTOR DEL PROYECTO

AUTOR DEL PROYECTO

Fdo.: LUÍS MARÍA ARCE LASTRA

Fdo.: GONZALO BLANCO EMBÚN