

aprobado  
sección de Tarifa en se-  
27 SEI. 2016 (Artículo 128.5  
del Reglamento de Abastecimiento Urbanístico).  
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO



**3. COSTES DE CONEXIONES EXTERIORES Y NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE PARA LA MODIFICACIÓN DEL SECTOR SUS-TU-01, ALBACERRADO, DEL PGOU DE TARIFA.**

**ABASTECIMIENTO:**

- ⚡ Demolición Depósito Acumulador Existente de 1.200 m3, superficie 400 m2.....50.000,00 €
- ⚡ Construcción Nuevo Depósito Acumulador de 2.200 m3.....200.000,00 €
- ⚡ Conducción de Fundición Dúctil, con pp de piezas, excavación, valvulería, válvulas de reducción, de presión, arquetas, etc. :
  - 200 ml de diámetro 400 a 160 €/m 32.000,00 €
  - 1.350 ml de diámetro 350 a 150 €/m 202.500,00 €
  - 300 ml de diámetro 300 a 120 €/m 36.000,00 €
  - 400 ml de diámetro 125 a 45 €/m 18.000,00 €

Total Conducciones.....288.500,00 €
- ⚡ Desmontaje tuberías de Fibrocemento, conforme a la normativa Vigente, transporte especializado, canon de vertido y gestión de residuos 3.600 ml x 31€/m.....111.600,00 €

**TOTAL PEM ABASTECIMIENTO.....650.100,00 EUROS**

**INICIENCIA** **aprobado**  
 inicialmente en el Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día **27 SET. 2016** (Artículo 128,5 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico).



**SANEAMIENTO**

- ⚡ Colector Sur de aguas sucias desde la C/Batalla del Salado hasta arqueta previa a la Estación de Bombeo, longitud de 350 m, diámetro de 400 mm, incluso conexiones, pozos, etc. a 70 €/ml.....25.000,00 €
- ⚡ Conexión Norte de colector de aguas sucias hasta colector existente en C/Mar Egeo, diámetro 400 mm, incluso conexiones, pozos y paso sobre la C/Batalla del Salado.....15.000,00 €
- ⚡ Colector Norte de aguas pluviales, desde la C/Batalla del Salado hasta el punto de vertido en C/ Elio Antonio de Nebrija, Longitud 400m, diámetro de 600 mm, incluso conexiones, pozos, etc a 90 €/ml.....36.000,00 €

**TOTAL PEM SANEAMIENTO.....76.000,00 EUROS**

**DRENAJE SIN TRASVASE**

- ⚡ Acondicionamiento de la embocadura del arroyo Innominado al paso bajo la C/ Batalla del Salado, incluso demolición de paso existente.....15.000,00 €
- ⚡ Ud de paso bajo calle Batalla de Salado con marco de 3 x 2 m, incluso rotura y reposición de firme y servicios afectados 15 m.l x 1.385 e/ml.....20.775,00 €

↓ Ud de arqueta de conexión con tubo de acero existente.....	12.000,00 €
↓ 20 ml de Marco Unicelular de H.A. de 2 x 1,50 m, entre los puntos P2 y P3 de los planos, incluida excavación, relleno, geotextil, reposición del firme existente, etc. a 868 €/ml.....	17.360,00 €
↓ Adaptación de arquetas existentes.....	5.000,00 €
↓ Demolición conducto de 5 tubos de 1000 mm .....	1.000,00 €
↓ 215 ml de Marco Unicelular de H.A. de 3,0 x 1,50 m, entre los puntos R3 y R4 de los planos, incluida excavación, relleno, geotextil, reposición del firme existente, etc. a 1.125 €/ml.....	241.875,00 €
↓ Ud de arqueta aliviadero.....	15.000,00 €
↓ Servicios Afectados.....	40.000,00 €
<b>TOTAL PEM DRENAJE SIN TRASVASE.....</b>	<b>368.010,00 EUROS</b>

<b>DRENAJE CON TRASVASE</b>	
↓ Acondicionamiento de la embocadura del arroyo Innominado al paso bajo la C/ Batalla del Salado, incluso demolición de paso existente.....	15.000,00 €
↓ Ud de paso bajo calle Batalla de Salado con marco de 4,50 x 2,0 m, entre puntos R1 y R2 del plano, incluso rotura y reposición de firme y servicios afectados, 17 m.l x 2.500 €/ml.....	42.500,00 €
↓ Ud de arqueta aliviadero.....	15.000,00 €
↓ 232 ml de Marco Unicelular de H.A. de 2 x 1,50 m, entre los puntos R2 y R3 de los planos, incluida excavación, relleno, geotextil, reposición del firme existente, etc. a 968€/ml.....	224.576,00 €
↓ 190 ml de Marco Unicelular de H.A. de 3 x 1,50 m, entre los puntos R3 y R4 de los planos, incluido excavación, relleno, geotextil, reposición del firme existente, etc. a 1225€/ml.....	232.750,00 €
↓ Servicios Afectados.....	60.000,00 €
<b>TOTAL PEM DRENAJE CON TRASVASE.....</b>	<b>589.826,00 EUROS</b>

<b>TOTAL PEM CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE SIN TRASVASE.....</b>		<b>1.094.110,00 EUROS</b>
IVA 21%		229.763,00 €
B.I. y G.G. 19%		207.880,00 €
<b>TOTAL LICITACIÓN CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE SIN TRASVASE.....</b>		<b>1.531.754,00 EUROS</b>

<b>TOTAL PEM CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE CON TRASVASE SIN OBRA DE CONEXION.....</b>		<b>1.315.926,00 EUROS</b>
IVA 21%		276.344,00 €
B.I. y G.G. 19%		250.025,00 €
<b>TOTAL LICITACIÓN CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE TRASVASE SIN OBRA DE CONEXIÓN.....</b>		<b>1.840.296,00 EUROS</b>

**OBRA DE CONEXIÓN DE TRASVASE**

- 105 Canal a base de paredes de escollera con 2m. de anchura en solera, a 450 €/ml..... 47.250,00 €
- 232 ml de Marco Unicelular de H.A. de 2 x 2 m, a profundidad variable, entre los dos canales de escollera, incluidos conexiones a canales, pozos, etc. 1.500€/ml.....348.000,00 €

**TOTAL PEM OBRAS TRASVASE.....395.250,00 EUROS**

**TOTAL PEM CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE CON TRASVASE CON OBRA DE CONEXION.....1.711.176,00 EUROS**

IVA 21% 359.347,00 €

B.I. y G.G. 19% 325.123,00 €

**TOTAL LICITACIÓN CONEXIONES CON EL EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DRENAJE TRASVASE CON OBRA DE CONEXION...2.395.646,00 EUROS**

Sevilla, Febrero de 2.016



Fdo: Fernando Peraita Lechosa  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

**RESOLUCIÓN** aprobado  
 inicialmente por el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa en sesión celebrada el día **27-SET-2016** (Artículo 128,9 del Reglamento de Planeamiento Urbanístico).

EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

