



C.I.F.: P3804800E

M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

3.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO DE.

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL T.M DE VALVERDE.

EL HIERRO SEPTIEMBRE DE 2.019

Redacta: Eduardo Manuel Oramas Izquierdo.
Arquitecto Técnico.





M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

1

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Nº | DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | PRECIO | IMPORTE |
|--------------------------------|--|-------------|-------------|----------------|--------|----------|
| | | UDS. | LARGO ANCHO | ALTO CANTID... | | |
| CAPITULO 1 Demoliciones | | | | | | |
| 1.1 | Ud. Desmontaje de hito o bolardo de fundición, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro o mismo emplazamiento | | | | | |
| | la caleta | 2 | | 2,000 | | |
| | | | | 2,000 | 2,48 | 4,96 |
| 1.2 | M. Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, mediante máquina cortadora de pavimento, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | | | |
| | la caleta | | | | | |
| | en zona con doble corte | 1 | 320,000 | 320,000 | | |
| | | 1 | 85,000 | 85,000 | | |
| | | 1 | 21,000 | 21,000 | | |
| | a deducir zona en piedra (se hara como demolicion con recuperacion) | -1 | 230,000 | -230,000 | | |
| | Valverde-Dacio Darias lado izquierdo Subiendo San Fleit-Juan Padron y Fernandez- El Puente | 1 | 440,000 | 440,000 | | |
| | Alcipreste Jose Francisco-San Juan | 1 | 200,000 | 200,000 | | |
| | en transversales doble corte | 1 | 8,000 | 8,000 | | |
| | | 1 | 18,000 | 18,000 | | |
| | | 1 | 8,000 | 8,000 | | |
| | | 1 | 13,000 | 13,000 | | |
| | | 1 | 6,000 | 6,000 | | |
| | | 1 | 5,000 | 5,000 | | |
| | | 1 | 4,000 | 4,000 | | |
| | Valverde-Dacio Darias lado derecho Subiendo Simon Acosta-San Juan | 1 | 300,000 | 300,000 | | |
| | | 1 | 215,000 | 215,000 | | |
| | | 1 | 400,000 | 400,000 | | |
| | | 1 | 300,000 | 300,000 | | |
| | en transversales doble corte | 1 | 30,000 | 30,000 | | |
| | | 1 | 6,000 | 6,000 | | |
| | | 1 | 9,000 | 9,000 | | |
| | | 1 | 8,000 | 8,000 | | |
| | | 1 | 7,000 | 7,000 | | |
| | | 1 | 8,000 | 8,000 | | |
| | | 1 | 13,000 | 13,000 | | |
| | Valverde-C/Constitución-Dacio Darias | 2 | 20,000 | 40,000 | | |
| | | 1 | 90,000 | 90,000 | | |
| | | | | 2.584,000 | 2,96 | 7.648,64 |



Cód. Validación: 5D439WSJ9HNDH2XQCXHF645 | Verificación: <http://aytovalverde.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 2 de 15



M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

2

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Nº | DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | PRECIO | IMPORTE |
|-----|--|-------------|---------|------------|---------|----------|
| | | UDS. | LARGO | ANCHO ALTO | | |
| 1.3 | Ud. Desmontaje de papelera de fundición, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | | | |
| | en prevision | | | | | |
| | La caleta | 2 | | | 2,000 | |
| | | | | | 2,000 | 4,36 |
| 1.4 | M². Demolición de pavimento exterior de baldosas de piedra natural, con martillo neumático, con recuperacion de la piedra y carga manual sobre camión o contenedor de material no aprovechable. | | | | | |
| | la caleta | | | | | |
| | | 1 | 230,000 | 0,500 | 115,000 | |
| | | 1 | 5,000 | 0,500 | 2,500 | |
| | | | | | 117,500 | 1.995,15 |
| 1.5 | M². Demolición de sección de firme de aglomerado asfáltico de 20 cm de espesor medio en zona alineada a bordillo y/o borde de calzada; y 40-80cm en zonas de cruce de calzada segun se trata de vias secundarias o principales, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | | | |
| | la caleta | | | | | |
| | | 1 | 8,000 | 0,250 | 2,000 | |
| | | 1 | 85,000 | 0,150 | 12,750 | |
| | Valverde-Dacio Darias | | | | | |
| | lado Izquierdo Subiendo | | | | | |
| | San Fleit-Juan Padron | 1 | 260,000 | 0,150 | 39,000 | |
| | Padron y Fernandez- El | | | | | |
| | Puente | 1 | 440,000 | 0,150 | 66,000 | |
| | Alcipreste Jose Francisco-San | | | | | |
| | Juan | 1 | 200,000 | 0,150 | 30,000 | |
| | en transversales 10 cm mas | | | | | |
| | ancho el corte | 1 | 8,000 | 0,100 | 0,800 | |
| | | 1 | 18,000 | 0,100 | 1,800 | |
| | | 1 | 8,000 | 0,100 | 0,800 | |
| | | 1 | 13,000 | 0,100 | 1,300 | |
| | | 1 | 6,000 | 0,100 | 0,600 | |
| | | 1 | 5,000 | 0,100 | 0,500 | |
| | | 1 | 4,000 | 0,100 | 0,400 | |
| | Valverde-Dacio Darias | | | | | |
| | lado derecho Subiendo | | | | | |
| | Simon Acosta-San Juan | 1 | 300,000 | 0,150 | 45,000 | |
| | | 1 | 215,000 | 0,150 | 32,250 | |
| | | 1 | 400,000 | 0,150 | 60,000 | |
| | | 1 | 300,000 | 0,150 | 45,000 | |
| | en transversales 10 cm mas | | | | | |
| | ancho el corte | 1 | 30,000 | 0,100 | 3,000 | |
| | | 1 | 6,000 | 0,100 | 0,600 | |
| | | 1 | 9,000 | 0,100 | 0,900 | |
| | | 1 | 8,000 | 0,100 | 0,800 | |
| | | 1 | 7,000 | 0,100 | 0,700 | |
| | | 1 | 8,000 | 0,100 | 0,800 | |
| | | 1 | 13,000 | 0,100 | 1,300 | |





M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

3

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Nº | DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | PRECIO | IMPORTE |
|----|--|-------------|--------|----------------------|---------|----------|
| | | UDS. | LARGO | ANCHO ALTO CANTID... | | |
| | Valverde- C/Constitución-Dacio Darias | 1 | 20,000 | 0,500 | 10,000 | |
| | | -1 | 3,000 | 0,500 | -1,500 | |
| | | 1 | 90,000 | 0,150 | 13,500 | |
| | | | | | 368,300 | 20,77 |
| | | | | | | 7.649,59 |

1.6 **M². Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.PAVIMENTO DE ACERAS)**

DACIO DARIAS

derecha-subiendo (1215 ml, en varios tramos)

aprox. de acometidas (1 cada 20 ml) serian 61 acometidas

Por cada 2 acometidas se estima 1 m2 de demolicion de acera. (61/2)

1 31,000 31,000

Izquierdo-subiendo (900 ml. en varios tramos)

aprox. de acometidas (1 cada 20 ml) serian 45 acometidas

Por cada 2 acometidas se estima 1 m2 de demolicion de acera. (45/2)

1 23,000 23,000

Calle Costitucion acometidas 3

Por cada 2 acometidas se estima 1 m2 de demolicion de acera. (3/2)

1 2,000 2,000

Por imprevisto

1 14,000 14,000

70,000 10,93 765,10



Cód. Validación: 5D439WSJ9HNDH2XQCXH64F545 | Verificación: <http://aytovalverde.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 4 de 15



M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

4

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Nº | DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | PRECIO | IMPORTE |
|-----|--|-------------|---------|----------------------|--------|----------|
| | | UDS. | LARGO | ANCHO ALTO CANTID... | | |
| 1.7 | M². Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. | | | | | |
| | EN ACERAS DESPUES DE DEMOLER LOSETA DACIO DARIAS derecha-subiendo (1215 ml) en varios tramos aprox. de acometidas (1 cada 20 ml) serian 61 acometidas | 61 | 1,500 | 0,150 | | 13,725 |
| | Izquierdo-subiendo (900 ml) en varios tramos aprox. de acometidas (1 cada 20 ml) serian 45 acometidas | 45 | 1,500 | 0,150 | | 10,125 |
| | Calle Constitucion acometidas 3 | 3 | 1,500 | 0,150 | | 0,675 |
| | EN ZONA PEATONAL DESPUES DE DEMOLICION CON RECUPERACION DEL PAVIMENTO DE PIEDRA la caleta | | | | | |
| | | 1 | 230,000 | 0,150 | | 34,500 |
| | | 1 | 5,000 | 0,150 | | 0,750 |
| | | | | | 59,775 | 19,55 |
| | | | | | | 1.168,60 |





M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

5

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Nº | DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | PRECIO | IMPORTE |
|----|-------------|-------------|-------|----------------------|--------|---------|
| | | UDS. | LARGO | ANCHO ALTO CANTID... | | |

CAPITULO 2 Instalaciones

| | | | | | | |
|-----|---|---|---------|-----------|---------|-----------|
| 2.1 | M. Tubo de polietileno PE 100, para agua potable, de color negro con bandas azules, de 63 mm de diámetro exterior y 8,6 mm de espesor, SDR7,4, PN=25 atm, incluso p.p de accesorios. Se debe aportar por el adjudicatario de la obra certificado del fabricante de la tubería de que la misma es apta para su utilización en redes de distribución-abastecimiento de agua para consumo humano. | | | | | |
| | la caleta | 1 | 320,000 | | 320,000 | |
| | Valverde-Dacio Darias lado Izquierdo Subiendo | | | | | |
| | San Fleit-Juan Padron | 1 | 260,000 | | 260,000 | |
| | Padron y Fernandez- El Puente | 1 | 440,000 | | 440,000 | |
| | Alcipreste Jose Francisco-San Juan | 1 | 200,000 | | 200,000 | |
| | Valverde-Dacio Darias lado derecho Subiendo | | | | | |
| | Simon Acosta-San Juan | 1 | 300,000 | | 300,000 | |
| | | 1 | 215,000 | | 215,000 | |
| | | 1 | 400,000 | | 400,000 | |
| | | 1 | 300,000 | | 300,000 | |
| | Valverde- C/Constitución-Dacio Darias | 1 | 20,000 | | 20,000 | |
| | | 1 | 90,000 | | 90,000 | |
| | | | | 2.545,000 | 10,02 | 25.500,90 |



Cód. Validación: 5D439WSJ9HNDH2XQCXH64F545 | Verificación: <http://aytovalverde.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 6 de 15



M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

6

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Nº | DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | PRECIO | IMPORTE |
|-----|--|-------------|-------|----------------------|---------|------------------|
| | | UDS. | LARGO | ANCHO ALTO CANTID... | | |
| 2.2 | <p>Ud. Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de aprox. 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=25 atm y 4,4 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1" de diámetro con mando de cuadrillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en "arqueta", colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y cerrada superiormente con marco y tapa de fundición dúctil de 15x15. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, y cuando proceda demolición, picado, revestido y pintado del paramento de la edificación hasta llegar a caja de contador. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Formación de la "arqueta", Enfoscado y bruñido con mortero del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Si finalmente se ejecutasen menos acometidas sera deciscion de la direccion facultativa realizar mas metros lineales de reposicion de tuberia en red general.</p> | | | | | |
| | DACIO DARIAS | | | | | |
| | derecha-subiendo (1215 ml) | | | | | |
| | en varios tramos | | | | | |
| | aprox. de acometidas (1 cada | | | | | |
| | 20 ml) serían 61 acometidas | 61 | | | 61,000 | |
| | l izquierdo-subiendo (900 ml) en | | | | | |
| | varios tramos | | | | | |
| | aprox. de acometidas (1 cada | | | | | |
| | 20 ml) serían 45 acometidas | 45 | | | 45,000 | |
| | Calle Costitucion | | | | | |
| | acometidas 3 | 3 | | | 3,000 | |
| | Calle Costitucion | | | | | |
| | acometidas 3 | 10 | | | 10,000 | |
| | | | | | 119,000 | 264,62 31.489,78 |





M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

7

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Nº | DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | PRECIO | IMPORTE |
|-----|---|-------------|-------|----------------------|--------|------------------|
| | | UDS. | LARGO | ANCHO ALTO CANTID... | | |
| 2.3 | Ud. Registro y/o derivacion de la red de abastecimeinto, formada p.p de accesorios de tuberia de polietileno PE 100, de 63 mm de diámetro exterior, PN=25 atm , y llave de corte alojada en arqueta de hormigon en masa de dimensiones interiores 40x40x50 cm, con marco y tapa de fundición para arqueta registrable, clase D-400; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material apropiado, incluso remate del contorno de la arqueta con todas la capas que comprende un firme flexible para trafico intenso, o un firme de solera de hormigon en masa terminada con piedra natural.(en caso de que ya exista el registro, esta partida sera valida por la reconexión con la nueva tuberia y derivaciones existentes y reposicion de la llave). | | | | | |
| | Paseo la caleta | 4 | | | 4,000 | |
| | Dacio Darias | | | | | |
| | Subiendo a la derecha | 10 | | | 10,000 | |
| | Subiendo a la izquierda | 11 | | | 11,000 | |
| | Calle Constitucion | | | | | |
| | | 4 | | | 4,000 | |
| | | | | | 29,000 | 384,77 11.158,33 |





M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

8

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Nº | DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-------------|---------|-------|---------|-----------|
| | | UDS. | LARGO | ANCHO | | |
| CAPITULO 3 Firmes y pavimentos urbanos | | | | | | |
| 3.1 | M². Firme flexible para tráfico pesado T32 sobre explanada E2, compuesto de capa de 60 cm de espesor medio de suelocemento SC20 en cruce de calzada principal y 5cm en zanja alineada a bordillo, y mezcla bituminosa en caliente: capa de 5 cm de AC 22 bin D, según UNE-EN 13108-1; capa de rodadura de 5 cm de AC 16 surf S, según UNE-EN 13108-1. | | | | | |
| | la caleta | 1 | 8,000 | 0,250 | | 2,000 |
| | | 1 | 85,000 | 0,150 | | 12,750 |
| | Valverde-Dacio Darias lado izquierdo Subiendo San Fleit-Juan Padron Padron y Fernandez- El Puente | 1 | 260,000 | 0,150 | | 39,000 |
| | Alcipreste Jose Francisco-San Juan | 1 | 440,000 | 0,150 | | 66,000 |
| | en transversales 10 cm mas ancho el corte | 1 | 200,000 | 0,150 | | 30,000 |
| | | 1 | 8,000 | 0,100 | | 0,800 |
| | | 1 | 18,000 | 0,100 | | 1,800 |
| | | 1 | 8,000 | 0,100 | | 0,800 |
| | | 1 | 13,000 | 0,100 | | 1,300 |
| | | 1 | 6,000 | 0,100 | | 0,600 |
| | | 1 | 5,000 | 0,100 | | 0,500 |
| | | 1 | 4,000 | 0,100 | | 0,400 |
| | Valverde-Dacio Darias lado derecho Subiendo Simon Acosta-San Juan | 1 | 300,000 | 0,150 | | 45,000 |
| | | 1 | 215,000 | 0,150 | | 32,250 |
| | | | 400,000 | 0,150 | | 60,000 |
| | | | 300,000 | 0,150 | | 45,000 |
| | en transversales 10 cm mas ancho el corte | 1 | 30,000 | 0,100 | | 3,000 |
| | | 1 | 6,000 | 0,100 | | 0,600 |
| | | 1 | 9,000 | 0,100 | | 0,900 |
| | | 1 | 8,000 | 0,100 | | 0,800 |
| | | 1 | 7,000 | 0,100 | | 0,700 |
| | | 1 | 8,000 | 0,100 | | 0,800 |
| | | 1 | 13,000 | 0,100 | | 1,300 |
| | Valverde- C/Constitución-Dacio Darias | 1 | 20,000 | 0,500 | | 10,000 |
| | | -1 | 3,000 | 0,500 | | -1,500 |
| | | 1 | 90,000 | 0,150 | | 13,500 |
| | | | | | 368,300 | 45,30 |
| | | | | | | 16.683,99 |



Cód. Validación: 5D439WSJ9HNDH2XQCXH64F545 | Verificación: <http://aytovalverde.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 9 de 15



M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

9

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Nº | DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | PRECIO | IMPORTE |
|-----|--|-------------|---------|----------------------|---------|----------------|
| | | UDS. | LARGO | ANCHO ALTO CANTID... | | |
| 3.2 | <p>M². Pavimento de baldosas de piezas irregulares de 3 a 4 cm de espesor, para uso exterior en áreas peatonales y calles residenciales, recibidas sobre capa de 2 cm de mortero de cemento M-10, y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, y realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 20 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado, con acabado maestreado, y explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio.(misma pavimento que el existente, se colocara el recuperado tras la demolicion, si el descompuesto de la partida conserva el precio elemental, por la complejida de la ejecucion).</p> <p>la caleta</p> | | | | | |
| | | 1 | 230,000 | 0,500 | 115,000 | |
| | | 1 | 5,000 | 1,000 | 5,000 | |
| | | | | | 120,000 | 66,91 8.029,20 |
| 3.3 | <p>M². Solado de loseta de hormigón para uso exterior, igual al existente en la acera, resistencia a flexión T, carga de rotura 3, resistencia al desgaste G, para uso público en exteriores en zona de aceras y paseos, colocada a pique de maceta con mortero; todo ello realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm de espesor, con acabado maestreado.</p> <p>DACIO DARIAS derecha-subiendo (1215 ml) en varios tramos aprox. de acometidas (1 cada 20 ml) serian 61 acometidas Por cada 2 acometidas se estima 1 m2 de demolicion de acera. (61/2)</p> | 61 | 1,500 | 0,350 | 32,025 | |
| | <p>Izquierdo-subiendo (900 ml) en varios tramos aprox. de acometidas (1 cada 20 ml) serian 45 acometidas Por cada 2 acometidas se estima 1 m2 de demolicion de acera. (45/2)</p> | 45 | 1,500 | 0,350 | 23,625 | |
| | <p>Calle Costitucion acometidas 3 Por cada 2 acometidas se estima 1 m2 de demolicion de acera. (3/2)</p> | 2 | 2,000 | 0,350 | 1,400 | |
| | <p>Por imprevisto</p> | 10 | 1,500 | 0,350 | 5,250 | |
| | | | | | 62,300 | 57,73 3.596,58 |



Cód. Validación: 5D439WSJ9HNDH2XQCXH64F545 | Verificación: <http://aytovalverde.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 10 de 15



M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

10

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Nº | DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | PRECIO | IMPORTE |
|----|-------------|-------------|-------|-------|--------|---------|
| | | UDS. | LARGO | ANCHO | | |

CAPITULO 4 Gestión de residuos

4.1 M³. Transporte con camión de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 40 km de distancia.

| | | | | |
|------|---------|--|-------|---------|
| 1,15 | 117,500 | | 0,030 | 4,054 |
| 1,15 | 364,050 | | 0,250 | 104,664 |
| 1,15 | 70,000 | | 0,040 | 3,220 |
| 1,15 | 59,775 | | 0,150 | 10,311 |

122,249 8,43 1.030,56

4.2 M³. Canon de vertido por entrega de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.

| | | | | |
|------|---------|--|-------|---------|
| 1,15 | 117,500 | | 0,030 | 4,054 |
| 1,15 | 364,050 | | 0,250 | 104,664 |
| 1,15 | 70,000 | | 0,040 | 3,220 |
| 1,15 | 59,775 | | 0,150 | 10,311 |

122,249 16,55 2.023,22



Cód. Validación: 5D439WSJ9HNDH2XQCXH64F545 | Verificación: <http://aytovalverde.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 11 de 15



M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

11

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Nº | DESCRIPCION | DIMENSIONES | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|-------------|----------------|--------|---------|
| | | UDS. | LARGO ANCHO | ALTO CANTID... | PRECIO | IMPORTE |
| CAPITULO 5 Seguridad y salud | | | | | | |
| 5.1 | Ud. Formación del personal, necesaria para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | | | | | |
| | | | | 1,000 | 300,00 | 300,00 |
| 5.2 | Ud. Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. | | | | | |
| | | | | 1,000 | 300,00 | 300,00 |
| 5.3 | Ud. Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | | | | | |
| | | | | 1,000 | 300,00 | 300,00 |
| 5.4 | Ud. Medicina preventiva y primeros auxilios, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | | | | | |
| | | | | 1,000 | 100,00 | 100,00 |
| 5.5 | Ud. Conjunto de instalaciones provisionales de higiene y bienestar, necesarias para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | | | | | |
| | | | | 1,000 | 300,00 | 300,00 |
| 5.6 | Ud. Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. | | | | | |
| | | | | 1,000 | 100,00 | 100,00 |





M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

RESUMEN POR CAPITULOS

| | |
|--|-------------------|
| CAPITULO 1 DEMOLICIONES | 19.236,40 |
| CAPITULO 2 INSTALACIONES | 68.149,01 |
| CAPITULO 3 FIRMES Y PAVIMENTOS URBANOS | 28.309,77 |
| CAPITULO 4 GESTIÓN DE RESIDUOS | 3.053,78 |
| CAPITULO 5 SEGURIDAD Y SALUD | 1.400,00 |
| REDONDEO..... | |
| PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL..... | <u>120.148,96</u> |

EL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL ASCIENDE A LAS EXPRESADAS CIENTO VEINTE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.





M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

Proyecto: ACOND. Y MEJORA DE LA RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE DEL T.M DE VLDE

| Capítulo | Importe |
|--|-------------------|
| 1 Demoliciones | 19.236,400 |
| 2 Instalaciones | 68.149,010 |
| 3 Firmes y pavimentos urbanos | 28.309,770 |
| 4 Gestión de residuos | 3.053,780 |
| 5 Seguridad y salud | 1.400,000 |
| Presupuesto de Ejecución Material | 120.148,96 |
| 16% de Gastos Generales | 19.223,83 |
| 6% de Beneficio Industrial | 7.208,94 |
| Suma | 146.581,73 |
| I.G.I.C.: 6,5% | 9.527,81 |
| Presupuesto de Ejecución por Contrata | 156.109,54 |

Asciende el Presupuesto de Ejecución por Contrata a la expresada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.



Cód. Validación: 5D439WSJ9HNDH2XQCXH64F545 | Verificación: <http://aytovalverde.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 14 de 15



C.I.F.: P3804800E

M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

4. PLANOS

M.I Ayuntamiento de Valverde -El Hierro

C/ Pérez Galdós, 3, Valverde. 38900 Santa Cruz de Tenerife. Tfno. 922 550 025. Fax: 922 55 00 05



Cód. Validación: 5D439WSJ9HNDH2XQCXH64F545 | Verificación: <http://aytovalverde.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 15 de 15