

**RELACIÓN DE PRECIOS**

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
<b>Demoliciones</b>			
1	M3	<b>DEMOLICION DE HORMIGON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES</b>	
		Demolicion de Hormigon con medios Mecanicos y Manuales	210,91
2	UD	<b>DEMOLICION ARQUETA BOCA HASTA 40 CM</b>	
		Demolicion de arqueta de registro con boca de hasta 40 cm con recuperacion de marco y tapa de fundicion para transportar al almacen de INALSA o de la Contrata incluso transporte y vertido de sobrante a vertedero.	49,63
3	Ud	<b>DEMOLICION ARQUETA BOCA ENTRE 40 CM Y 80 CM</b>	
		Demolicion de arqueta de registro con boca entre 40 y 80 cm. con recuperacion de marco y tapa de fundicion para transportar al almacen INALSA o de la Contrata incluso transporte y vertido de sobrante a vertedero incluso transporte y vertido de sobrante a vertedero.	74,04
4	M2	<b>DEMOLICION DE FABRICA DE BLOQUES MEDIOS MECANICOS Y MANUALES</b>	
		Demolicion de fabrica de bloques con medios mecanicos o manuales incluyendo su acopio para ser cargados.	12,42
<b>Levantado de Pavimentos</b>			
5	M2	<b>LEVANTADO DE PAVIMENTO DE ADOQUIN</b>	
		Levantado de pavimento granitico de taquete o adoquin acopiando los mismos junto a la canalizacion o cala para su posterior colocacion.	23,09
6	M2	<b>LEVANTADO DE LOSA DE GRANITO</b>	
		Levantado de losa de granito acopiando las mismas junta a la canalizacion o cala para su posterior colocacion.	23,18
7	MI	<b>LEVANTADO DE BORDILLO</b>	
		Levantado de bordillo acopiando los mismos junta a la canalizacion o cala para su posterior colocacion.	22,89
8	MI	<b>LEVANTADO DE ALCORQUE</b>	
		Levantado de alcorque acopiando los mismos junta a la canalizacion o cala para su posterior colocacion.	23,09
<b>Rotura de Pavimentos</b>			
9	M2	<b>ROTURA DE PAVIMENTO DE ACERADO</b>	
		Rotura de pavimento de acerados de cualquier tipo con medios mecanicos o manuales	22,89
10	M2	<b>ROTURA DE PAVIMENTO DE HORMIGON</b>	
		Rotura de pavimento de calzada de cualquier tipo con medios mecanicos o manuales.	22,46
11	M2	<b>ROTURA DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO</b>	
		Rotura de pavimento de aglomerado de cualquier tipo, con medios mecanicos o manuales.	22,89
12	MI	<b>CORTE MECANICO DE PAVIMENTO</b>	
		Corte mecanico de pavamiento de cualquier tipo con cortadora de junta	8,25
<b>Rotura y Reposición de Pavimentos</b>			
13	M2	<b>DESTRUCCION Y REPOSICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON</b>	
		Destruccion y reposicion de pavimento de hormigon HM/20/B/20/I de 20 cm de espesor puesto en obra extendido nivelado incluso compactacion superficial de la subbase existente y colocacion de los elementos de registro de fundicion (arquetas para valvulas de espita trampillones de 35 cm., tapas de pozo etc)	92,66

14	M2	<b>LEVANTADO Y COLOCACION DE ADOQUIN CON BASE DE HORMIGON</b>	
----	----	---	--

**RELACIÓN DE PRECIOS**

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
		Levantado y reposicion de pavimento de adoquin recuperado de granito con parte proporcional de material de nueva aportacion material de agarre enlechado y lavado incluso compactacion superficial de la subbase existente base de hormigon HM-20/B/20/I de espesor igual al existente extendido y nivelado y colocacion de los elementos de registro de fundicion ( arquetas para valvulas de espita trampillones de 35 cm tapas de pozo etc)	133,14
15	M2	<b>LEVANTADO Y COLOCACION DE LOSA DE GRANITO CON BASE DE HORMIGON</b>	
		Levantado y reposicion de pavimento de losa de granito recuperada con material de agarre enlechado y lavado incluso compactacion superficial de la subbase existente base de hormigon HM-20/B/20/I de espesor igual al existente extendido y nivelado y colocacion de los elementos de registro de fundicion ( arquetas para valvulas de espita, trampillones de 35 cm tapas de pozo etc)	89,98
16	M2	<b>DESTRUCCION Y REPOSICION DE AGLOMERADO EN CALIENTE CON BASE DE HORMIGON</b>	
		Destruccion y reposicion de pavimento de aglomerado asphaltico en caliente de 6 cm de espesor extendido y compactado con p.p de riego de adherencia o imprimacion incluso compactacion superficial de la subbase existente base de hormigon HM-20/B/20/I de espesor igual al existente extendido y nivelado y colocacion de los elementos de registro de fundicion ( arquetas para valvulas de espita trampillones de 35 cm tapas de pozo etc)	131,80
17	M2	<b>DESTRUCCION Y REPOSICION DE AGLOMERADO EN FRIO CON BASE DE HORMIGON</b>	
		Destruccion y reposicion de pavimento de aglomerado asphaltico en frio de 6 cm de espesor extendido y compactado con p.p de riego de adherencia o imprimacion incluso compactacion superficial de la subbase existente base de hormigon HM-20/B/20/I de espesor igual al existente extendido y nivelado y colocacion de los elementos de registro de fundicion ( arquetas para valvulas de espita, trampillones de 35 cm tapas de pozo etc)	131,80
18	M2	<b>DESTRUCCION DE AGLOMERADO Y REPOSICION DE HORMIGON CON BASE DE HORMIGON</b>	
		Destruccion de pavimento de aglomerado y reposicion con pavimento de hormigon HM/20/B/20/I de igual espesor al existente puesto en obra extendido y nivelado incluso compactacion superficial de la subbase y colocacion de los elementos de registro de fundicion (arquetas para valvulas de espita trampillones de 35 cm tapas de pozo etc)	110,14
19	MI	<b>LEVANTADO Y COLOCACION DE BORDILLO DE GRANITO U HORMIGON</b>	
		Levantado y colocacion de bordillo de granito u hormigon incluso base de hormigon llagueado de juntas y compactacion superficial de la subbase existente.	90,93
20	MI	<b>DESTRUCCION Y REPOSICION DE ALCORQUE</b>	
		Destruccion y reposicion de alcorque en cualquier tipo de material incluso base de hormigon HM-20/B/20/I y llagueado de juntas	71,36
21	M2	<b>DESTRUCCION Y REPOSICION DE LOSA HIDRAULICA CON BASE DE HORMIGON</b>	
		Destruccion y reposicion de pavimento de losa hidraulica de hasta 30x30x3 cm con cualquier tipo de dibujo colocada con mortero de agarre y enlechada incluso compactacion superficial de la subbase existente base de hormigon HM-20/B/20/I de espesor igual al existente extendido nivelado y colocacion de los elementos de registro de fundicion ( arquetas para valvulas de espita trampillones de 35 cm tapas de pozo etc)	97,66
22	M2	<b>DESTRUCCION Y REPOSICION DE LOSA ESPECIAL CON BASE DE HORMIGON</b>	

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
		Destruccion y Reposicion de pavimento de losa especial de terrazo vibrado y pulimentado con huella de 33x33, 40x40 y 60x40 cm con cualquier tipo de dibujo colocada con mortero de agarre y enlechada incluso compactacion superficial de la subbase existente base de hormigon HM-20/B/I de espesor igual al existente extendido nivelado y colocacion de los elementos de registro de fundicion ( arquetas para valvulas de espita trampillones de 35 cm tapas de pozo etc.)	91,34
<b>23</b>	<b>M2</b>	<b>DESTRUCCION Y REPOSICION DE ZONA VERDE INCLUSO</b>	
		Destruccion y reposicion de zona verde incluyendo la reposicion de la tierra vegetal la siembra y riego de cesped y la reposicion de la red de riego y colocacion de los elementos de registro de fundicion ( arquetas para valvulas de espita trampillones de 35 cm tapas de pozo etc)	85,64
<b>24</b>	<b>M2</b>	<b>DESTRUCCION Y REPOSICION DE AGLOMERADO EN CALIENTE SIN BASE DE HORMIGON</b>	
		Destruccion y reposicion de pavimento de aglomerado asfaltico en caliente de hasta 12 cm de espesor extendido y compactado con p.p de riego de adherencia o imprimacion incluso compactacion superficial de la base existente extendido y nivelado y colocacion de los elementos de registro de fundicion ( arquetas para valvulas de espita trampillones de 35 cm tapas de pozo etc.)	120,80
		<b>Reposición de Pavimentos sobre la Base de hormigón Existente</b>	
<b>25</b>	<b>M3</b>	<b>REPOSICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON</b>	
		Reposicion de pavimento de hormigon M/20/B/20/I incluso compactacion de la subbase existente extendido y nivelado incluso colocacion de los elementos de registro de fundicion ( arquetas para valvulas de espita trampillones de 35 cm tapas de pozo etc.) y colocacion de los elementos de registro de alcantarillado.	643,62
<b>26</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICION DE PAVIMENTO DE LOSA HIDRAULICA</b>	
		Reposicion de pavimento de losa hidraulica de hasta 30x30x3 cm colocada con mortero de agarre y enlechada sin incluir la reposicion de la base existente colocacion de los elementos de registro de fundicion ( arquetas para valvulas de espita trampillones de 35 cm tapas de pozo etc.)	77,09
<b>27</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICION DE PAVIMENTO DE LOSA ESPECIAL</b>	
		M2. Reposición de pavimento de losa especial de terrazo vibrado con huella de 33x33x3,5cm. colocada con mortero de agarre y enlechada, sin incluir la reposición de la base existente, y colocación de los elementos de registro de fundición (arquetas para válvulas de espita, trampillones de 35cm., tapas de pozo,etc.	78,99
<b>28</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN</b>	
		M2. Reposición de pavimento de adoquín o taquete de granito con material de agarre, enlechao y lavado, y colocación de los elementos de registro de fundición (arquetas para válvuals de espita, trampillones de 35cm., tapas de pozo, etc.) sin incluir la reposición de la base existente.	92,83
<b>29</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN RECUPERADO</b>	
		M2. Reposición de pavimento de adoquín recuperado de granito con parte proporcional de material de nueva aportación, material de agarre, enlechado y lavado, y colocación de elementos de registro de fundición (arquetas para válvulas de espita, trampillones de 35cm., tapas de pozo, etc.), sin incluir la reposición de la base existente.	109,07
<b>30</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSA DE GRANITO</b>	

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripción	Precio €
		M2. Reposición de pavimento de losa de granito con material de agarre, enlechado y lavado, sin colocación de los elementos de registro de fundición (arquetas para válvulas de espita, trampillones de 35cm., tapas de pozos, etc.) sin incluir la reposición de la base existente.	121,58
<b>31</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSA DE GRANITO</b>	
		M2. Reposición de pavimento de losa de granito recuperada con parte proporcional de material de nueva aportación, con material de agarre, enlechado y lavado, y colocación de los elementos de registro de fundición (arquetas para válvulas de espita, trampillones de 35cm., tapas de pozos, etc.) (sin incluir la reposición de la base existente).	109,07
<b>32</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO HASTA 12 CM.</b>	
		M2. Reposición de pavimento de aglomerado asfáltico en caliente de hasta 12 cm. de espesor, extendido y compactado con parte proporcional de riego de adherencia o imprimación, y colocación de los elementos de registro de fundición (arquetas para válvulas de espita, trampillones de 35cm., tapas de pozos, etc.), sin incluir la reposición de la base existente.	83,16
<b>33</b>	<b>ML</b>	<b>COLOCACIÓN DE BORDILLO RECUPERADO</b>	
		ML. Colocación de bordillo, incluso base de hormigón, llagueado de juntas y compactación superficial de la subbase existente.	66,23
<b>34</b>	<b>ML</b>	<b>COLOCACIÓN DE ALCORQUE RECUPERADO</b>	
		ML. Colocación de alcorque recuperado, incluso base de hormigón, llagueado de juntas y compactación superficial de la subbase existente.	60,53
<b>35</b>	<b>ML</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE HORMIGÓN</b>	
		ML. Suministro, levantado y colocación de bordillo de hormigón, incluso base de hormigón, llagueado de juntas y compactación superficial de la subbase existente.	74,70
<b>36</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICIÓN DE CÉSPED NATURAL, INCLUSO RIEGO</b>	
		M2. Reposición de césped natural, incluso aportación y extendido de 30cm. de tierra vegetal, reposición de las tuberías y elementos de riego afectados por las obras y colocación de los elementos de registro de fundición (arquetas para válvulas de espita, trampillones de 35cm., tapas de pozo, etc.)	66,64
<b>Movimientos de Tierras-Excavaciones y Carga</b>			
<b>37</b>	<b>M3</b>	<b>EXCAVACIÓN MECÁNICA</b>	
		M3. Excavación mecánica con la parte proporcional de manual para la localización de los servicios y las uniones a los colectores existentes, en cualquier tipo de terreno y profundidad, excepto roca.	119,60
<b>38</b>	<b>M3</b>	<b>EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA</b>	
		M3. Excavación mecánica en roca (rota con compresor o martillo de excavadora) con la parte proporcional de manual para la localización de los servicios y las uniones a los colectores existentes.	198,00
<b>39</b>	<b>M3</b>	<b>EXCAVACIÓN MANUAL</b>	
		M3. Excavación manual en cualquier tipo de terreno y profundidad excepto roca.	138,00
<b>40</b>	<b>M3</b>	<b>EXCAVACIÓN MIXTA</b>	
		M3. Excavación mixta (parte mecánica y parte manual) con extracción a los bordes en cualquier tipo de terreno, excepto roca.	128,80
<b>41</b>	<b>M3</b>	<b>CARGA MECÁNICA</b>	
		M3. Carga mecánica y transporte del material a vertedero o zona de empleo (sin incluir canon de vertido en vertedero).	24,72

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
42	M3	<b>CARGA MANUAL</b>	
		M3. Carga manual y transporte del material a vertedero o zona de empleo (sin incluir canon de vertido en vertedero).	129,54
43	M3	<b>CARGA MIXTA</b>	
		M3. Carga mixta (parte mecánica y parte manual) y transporte del material a vertedero o zona de empleo (sin incluir canon de vertido en vertedero).	43,23
44	M3	<b>VERTIDO SOBRANTES VARIOS A VERTEDERO</b>	
		Vertido del material sobrante de la excavación, acerados y pavimentos a vertederto, incluido canon, tasas e impuestos.	7,95
		<b>Movimientos de Tierras-Entibaciones</b>	
45	M2	<b>ENTIBACIÓN ZANJA DE PROFUNDIDAD MENOR A 2M</b>	
		M2. Entibación ligera, en zanjas y pozos de profundidad menor a 2 metros. La entibación a disponer dependerá de la profundidad, talud, material de excavación, presencia de agua,... y deberá garantizar la seguridad de las personas, instalaciones y de los trabajos realizados.	59,57
46	M2	<b>ENTIBACIÓN ZANJAS DE PROFUNDIDAD ENTRE 2 Y 3,5M</b>	
		M2. Entibación en zanjas y pozos de profundidad comprendida entre 2 y 3,5 metros incluyendo el apuntalamiento para el cruce de los servicios existentes en la zanja. La entibación y apuntalamiento a disponer dependerá de la profundidad, talud, material de excavación, presencia de agua, servicios cruzado, etc. y deberá garantizar la seguridad de las personas, instalaciones y de los trabajos realizados.	60,52
47	M2	<b>ENTIBACIÓN ZANJAS DE PROFUNDIDAD MAYOR A 3,5M</b>	
		M2. Entibación en zanjas y pozos de profundidad mayor a 3,5 metros incluyendo el apuntalamiento para el cruce de los servicios existentes en la zanja. La entibación y apuntalamiento a disponer dependerá de la profundidad, talud, material de excavación, presencia de agua, servicios cruzados, etc. y deberá garantizar la seguridad de las personas, instalaciones y de los trabajos realizados.	74,48
		<b>Movimientos de Tierras-Rellenos</b>	
48	M3	<b>RELLENO DE ARENA O JABLE</b>	
		M3. Relleno de arena o jable para asiento y protección de la tubería, extendido y compactado.	18,53
49	M3	<b>RELLENO DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN</b>	
		M3. Relleno de material seleccionado procedente de la excavación, realizado con medios mecánicos o manuales, incluso compactado y refino de la base, relleno en tongadas de 20cm., comprendiendo el extendido, regado y compactado.	11,88
50	M3	<b>RELLENO DE ZAHORRA ARTIFICIAL</b>	
		M3. Relleno de zahorra artificial, realizado con medios mecánicos o manuales, incluso compactado y refino de la base, relleno en tongadas de 20cm., comprendiendo el extendido, regado y compactado.	30,88
51	M3	<b>RELLENO DE GRAVA-CEMENTO</b>	
		M3. Relleno de grava cemento, fabricado con áridos clasificados y dosificación de 90kg. de cemento por m3, extendida y puesta en obra por medios manuales y mecánicos, compactada.	265,63
52	M3	<b>RELLENO DE ZAHORRA CLASIFICADA</b>	
		M3. Relleno de zahorra natural, realizado con medios mecánicos o manuales, incluso compactado y refino de la base, relleno en tongadas de 20cm., comprendiendo el extendido, regado y compactado.	30,88

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
53	M3	<b>RELLENO DE MATERIAL GRANULAR</b>	
		M3. Relleno de material granular, realizado con medios mecánicos o manuales, incluso compactado y refino de la base, relleno en tongadas de 20cm., comprendiendo el extendido, regado y compactado.	17,95
54	M3	<b>RELLENO DE TIERRA VEGETAL</b>	
		M3. Relleno de tierra vegetal, realizado con medios mecánicos o manuales, incluso refino de la base, relleno en tongas de 20cm., comprendiendo el extendido y acabado.	17,95
<b>Canalizaciones de Abastecimiento</b>			
55	ML	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 80 MM</b>	
		ML. Transporte y montaje de tubería de fundición dúctil de 80mm. de diámetro, con parte proporcional de nudos, piezas especiales y acoplamiento a redes existentes.	94,24
56	ML	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 100 A 200 MM</b>	
		ML. Transporte y montaje de tubería de fundición dúctil desde 100 hasta 200mm de diámetro y cualquier longitud de tubería, con parte proporcional de piezas especiales y acoplamientos a redes existentes.	112,24
57	ML	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 250 A 300 MM</b>	
		ML. Transporte y montaje de tubería de fundición dúctil desde 250 hasta 300mm de diámetro y cualquier longitud de tubería, con parte proporcional de piezas especiales y acoplamientos a redes existentes.	190,05
58	ML	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 350 A 600 MM</b>	
		ML. Transporte y montaje de tubería de fundición dúctil desde 350 hasta 600mm de diámetro y cualquier longitud de tubería, con parte proporcional de piezas especiales y acoplamientos a redes existentes.	230,40
59	ML	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO HASTA 63 MM</b>	
		ML. Transporte y montaje de tubería de polietileno hasta 63mm de diámetro (rollos o barras), unida por electrofusión, incluso parte proporcional de nudos y acoplamiento a las redes existentes, totalmente montada y probada.	83,82
60	ML	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 75 MM A 125 MM</b>	
		ML. Transporte y montaje de tubería de polietileno desde 75 mm a 125 mm de diámetro (rollos o barras), unida por electrofusión, incluso parte proporcional de nudos y acoplamiento a las redes existentes, totalmente montada y probada.	94,04
61	ML	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE P.V.C. HASTA 63 MM</b>	
		ML. Transporte y montaje de tubería de P.V.C. hasta 63 mm de diámetro, unión tipo KM, incluso parte proporcional de nudos y acoplamiento a las redes existentes, totalmente montada y probada.	81,17
62	ML	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE P.V.C. DE 75 MM A</b>	
		ML. Transporte y montaje de tubería de P.V.C. desde 75 mm a 160 mm de diámetro, unión tipo KM, incluso parte proporcional de nudos y acoplamiento a las redes existentes, totalmente montada y probada.	94,04
63	ML	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE P.V.C. DE MOLECULA ORIENTADA HASTA 63 MM</b>	
		ML. Transporte y montaje de tubería de P.V.C. molecula orientada, hasta 63 mm de diámetro, unión tipo KM, incluso parte proporcional de nudos y acoplamiento a las redes existentes, totalmente montada y probada.	83,82

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
64	ML	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE P.V.C. DE MOLECULA ORIENTADA DE 75 MM A 160 MM</b>	
		ML. Transporte y montaje de tubería de P.V.C. molecula orientada, desde 75 mm. A 160 mm de diámetro, unión tipo KM, incluso parte proporcional de nudos y acoplamiento a las redes existentes, totalmente montada y probada.	94,04
65	ML	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE P.V.C. DE MOLECULA ORIENTADA DE 200 MM A 315 MM</b>	
		ML. Transporte y montaje de tubería de P.V.C. molecula orientada desde 200 mm a 315 mm de diámetro, unión tipo KM, incluso parte proporcional de nudos y acoplamiento a las redes existentes, totalmente montada y probada.	185,92
66	UD	<b>MONTAJE DE BOCA DE INCENDIOS CONJUNTAMENTE CON CANALIZACIÓN</b>	
		U. Montaje de boca de incendios de 100 mm de diámetro, incluso accesorios y piezas especiales, ejecutada conjuntamente con la canalización.	74,10
67	UD	<b>MONTAJE DE PURGA DE AIRE ELECTROSOLDABLE EN</b>	
		U. Montaje de purga de aire con material electrosoldable en canalización, en cualquier longitud y diámetro de derivación.	59,96
		<b>Montaje de elementos de Abastecimiento sin Obra de Canalización</b>	
68	UD	<b>MONTAJE DE ACOMETIDA DE 3/4" A 2" S/PAVIMENTO ELECTROSOLDABLE</b>	
		U. Montaje de acometida y obra civil, cualquier longitud y tipo de terreno, sin pavimento en calibres desde 3/4" a 2" con materiales electrosoldables, incluso retirada y transporte del material sobrante a vertedero y restos de obra para su reciclaje, relleno con zahorra clasificada para fabricar hormigón, incluyendo la instalación de arqueta y llave de paso exterior y conexión a ramal de entrada.	109,48
69	UD	<b>MONTAJE DE ACOMETIDA DE 3/4" A 2" C/.PAVIMENTO, ELECTROSOLDABLE</b>	
		U. Montaje de acometida de 3/4" a 2" con material electrosoldable y obra civil, en cualquier longitud y tipo de terreno, incluso rotura de pavimento, retirada y transporte y vertido del material sobrante a vertedero y restos de obra para su reciclaje y relleno con zahorra clasificada para fabricar hormigones hasta rasante de pavimento y reposición del pavimento, incluyendo la instalación de arqueta y llave de paso exterior y conexión a ramal de entrada.	207,50
70	UD	<b>ANULACIÓN DE ACOMETIDA SIN PAVIMENTO</b>	
		U. Anulación de acometida en cualquier tipo de diámetro sin pavimento, incluso la obra civil necesaria, retirada y transporte y vertido del material sobrante a Centro de Gestión Escombros y restos de obra para su reciclaje y relleno de la zona excavada con zahorra artificial.	142,19
71	UD	<b>ANULACIÓN DE ACOMETIDA CON PAVIMENTO</b>	
		U. Anulación de acometida en cualquier tipo de diámetro con pavimento, incluso la obra civil necesaria, retirada y transporte y vertido del material sobrante a vertedero y restos de obra para su reciclaje y relleno de la zona excavada con zahorra clasificada apta para la fabricación de hormigón y reposición del pavimento.	222,80
72	UD	<b>MONTAJE DE BOCA DE INCENDIOS CON OBRA CIVIL</b>	

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripción	Precio €
		U. Montaje de boca de incendios incluso demolición y reposición de pavimento de cualquier tipo y clase, excavación y transporte y vertido a vertedero y relleno de zahorra apta para la fabricación de hormigón.	173,88
<b>73</b>	<b>UD</b>	<b>MONTAJE DE PURGA DE AIRE ELECTROSOLDABLE CON OBRA</b>	
		U. Montaje de purga de aire con material electrosoldable, incluso rotura de pavimento y obra civil, retirada y transporte y vertido del material sobrante a vertedero y restos de obra para su reciclaje, relleno de zahorra clasificada, en cualquier longitud y diámetro de derivación, y reposición del pavimento de características iguales al existentes.	181,80
<b>74</b>	<b>UD</b>	<b>ACOPLAMIENTO SIMPLE N°1 (DE 100 A 200MM)</b>	
		U. Acoplamiento simple número 1 (unión de dos canalizaciones sin ningún elemento intermedio) de 100 hasta 200mm. de diámetro, incluso parte proporcional de acondicionamiento del terreno, desagüe de canalización, achique del agua en la zona de trabajo, entibación de los elementos instalados, totalmente montado, probado y puesta en servicio de la canalización.	316,80
<b>75</b>	<b>UD</b>	<b>ACOPLAMIENTO SIMPLE N°2 (DE 250 A 300MM)</b>	
		U. Acoplamiento simple número 2 (unión de dos canalizaciones sin ningún elemento intermedio) de 250 hasta 300mm. de diámetro, incluso parte proporcional de acondicionamiento del terreno, desagüe de canalización, achique del agua en la zona de trabajo, entibación de los elementos instalados, totalmente montado, probado y puesta en servicio de la canalización.	369,60
<b>76</b>	<b>UD</b>	<b>ACOPLAMIENTO SIMPLE N°2 (DE 350 A 600MM)</b>	
		U. Acoplamiento simple número 3 (unión de dos canalizaciones sin ningún elemento intermedio) de 350 hasta 600mm. de diámetro, incluso parte proporcional de acondicionamiento del terreno, desagüe de canalización, achique del agua en la zona de trabajo, entibación de los elementos instalados, totalmente montado, probado y puesta en servicio de la canalización.	481,60
<b>77</b>	<b>UD</b>	<b>MONTAJE DE PIEZA ESPECIAL EN ACOPLAMIENTO N°1 (DE 100 A 200MM)</b>	
		U. Montaje de pieza especial de 100 a 200 mm de diámetro (válvula compuerta, te,brida liso, brida enchufe, cono de reducción, codo, maguito de unión, etc.) en los acoplamientos número 1.	28,50
<b>78</b>	<b>UD</b>	<b>MONTAJE DE PIEZA ESPECIAL EN ACOPLAMIENTO N°2 (DE 250 A 300MM)</b>	
		U. Montaje de pieza especial de 250 a 300mm de diámetro (válvula compuerta, te,brida liso, brida enchufe, cono de reducción, codo, maguito de unión, etc.) en los acoplamientos número 2.	38,00
<b>79</b>	<b>UD</b>	<b>MONTAJE DE PIEZA ESPECIAL EN ACOPLAMIENTO N°2 (DE 350 A 600MM)</b>	
		U. Montaje de pieza especial de 350 a 600mm de diámetro (válvula compuerta, te,brida liso, brida enchufe, cono de reducción, codo, maguito de unión, etc.) en los acoplamientos número 3.	57,00
		<b>Unidades Auxiliares para Trabajos en la Red de Abastecimiento</b>	

**RELACIÓN DE PRECIOS**

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
----------	----	-------------	----------

<b>80</b>	<b>UD</b>	<b>MONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO PROVISIONAL</b>	
		U. Montaje de tubería de polietileno para agua provisional, enterrada o colgada, incluida la parte proporcional de las conexiones a las acometidas existentes con todos sus elementos necesarios para su instalación, en cualquier tipo de material y diámetro, incluso los acoplamientos de derivación. Asimismo, incluye la parte proporcional de las calas necesarias para la conexión de la tubería de polietileno a la red existente y la obra civil necesaria para conectar las acometidas provisionales. (Todos los materiales necesarios para su instalación los suministrará el adjudicatario, y puesto que son recuperables no se abonarán)	144,09
		<b>Reparación Averías Abastecimiento</b>	
<b>81</b>	<b>UD</b>	<b>REPARACIÓN DE TUBERÍAS D.N. HASTA 90 MM, &lt;2M CON PAVIMENTO</b>	
		U. Reparación de avería en tubería de abastecimiento de hasta 90 mm. de diámetro y hasta 2m. de longitud, en cualquier tipo de material, comprendiendo el transporte y montaje de la tubería y los elementos necesarios para la reparación desde el almacén hasta la avería, incluso demolición de pavimento de cualquier tipo por medios manuales o mecánicos, excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de zona afectada por la avería, si fuese necesario y la reposición del pavimento en la zona demolida para la reparación de la avería.	343,56
<b>82</b>	<b>UD</b>	<b>REPARACIÓN DE TUBERÍAS D.N. 100 MM A 250 MM, &lt;2M CON PAVIMENTO</b>	
		U. Reparación de avería en tubería de abastecimiento de 100 mm a 200mm. de diámetro y hasta 2m. de longitud, en cualquier tipo de material, comprendiendo el transporte y montaje de la tubería y los elementos necesarios para la reparación desde el almacén hasta la avería, incluso demolición de pavimento de cualquier tipo por medios manuales o mecánicos, excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes en vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de zona afectada por la avería, si fuese necesario y la reposición del pavimento en la zona demolida para la reparación de la avería.	431,56
<b>83</b>	<b>ML</b>	<b>REPARACIÓN DE TUBERÍAS D.N. DE 300 MM, A 600 MM &gt;2M CON PAVIMENTO</b>	

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripción	Precio €
		U. Reparación de avería en tubería de abastecimiento de 300 a 600 mm. de diámetro y desde 2m. de longitud, en cualquier tipo de material, comprendiendo el transporte y montaje de la tubería y los elementos necesarios para la reparación desde el almacén hasta la avería, incluso demolición de pavimento de cualquier tipo por medios manuales o mecánicos (incluida su reposición en la zona de la avería), excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de zona afectada por la avería, si fuese necesario y la reposición del pavimento en la zona demolida para la reparación de la avería, si fuese necesario.	490,55

<b>84</b>	<b>UD</b>	<b>REPARACIÓN DE TUBERÍAS D.N. HASTA 90 MM, &lt;2M SIN</b>	
		U. Reparación de avería en tubería de abastecimiento de diámetro hasta 90 mm y menos de 2m. de longitud, en cualquier tipo de material, comprendiendo el transporte y montaje de la tubería y los elementos necesarios para la reparación desde el almacén hasta la avería, excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de zona afectada por la avería, si fuese necesario.	198,00
<b>85</b>	<b>UD</b>	<b>REPARACIÓN DE TUBERÍAS D.N. 100 MM A 250 MM, &lt;2M SIN PAVIMENTO</b>	
		U. Reparación de avería en tubería de abastecimiento de diámetro 100 a 250 mm y menos de 2m. de longitud, en cualquier tipo de material, comprendiendo el transporte y montaje de la tubería y los elementos necesarios para la reparación desde el almacén hasta la avería, excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de zona afectada por la avería, si fuese necesario.	281,60
<b>86</b>	<b>UD</b>	<b>REPARACIÓN DE TUBERÍAS D.N. DE 300 MM, A 600 MM &gt;2M SIN PAVIMENTO</b>	
		U. Reparación de avería en tubería de abastecimiento de diámetro 300 a 600 mm y desde 2m. de longitud, en cualquier tipo de material, comprendiendo el transporte y montaje de la tubería y los elementos necesarios para la reparación desde el almacén hasta la avería, excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de zona afectada por la avería, si fuese necesario.	352,00
<b>87</b>	<b>UD</b>	<b>MONTAJE ACOMETIDA ELECTROSOLDABLE DE TUB.DERIV. A VÁLV. ESPITA</b>	
		U. Montaje de acometida electrosoldable, desde tubería de derivación hasta válvula de espita, incluso unión a ramal de entrada, en cualquier tipo de material, longitud y diámetro.	71,95

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
<b>88</b>	<b>UD</b>	<b>REPARACIÓN ACOMETIDA ELECTROSOLDABLE DE TUB.DERV. A VÁLV. ESPITA</b>	
		U. Reparación de avería en acometida entre tubería de derivación y válvula de espita, comprendiendo el transporte y montaje de los elementos necesarios para la reparación desde el almacén hasta la avería, incluso demolición de pavimento de cualquier tipo por medios manuales o mecánicos (incluida su reposición en la zona de la avería), excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de a zona afectada por la avería, si fuese necesario, en cualquier tipo de diámetro y longitud.	220,50

<b>89</b>	<b>UD</b>	<b>REPARACIÓN DE AVERÍA EN ACOMETIDA ENTRE LLAVE ESPITA-CONTADOR</b>	
		U. Reparación de avería en acometida entre llave de espita y contador, comprendiendo el transporte y montaje de los elementos necesarios para la reparación desde el almacén hasta la avería, incluso demolición de pavimento de cualquier tipo por medios manuales o mecánicos (incluida su reposición en la zona de la avería), excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de zona afectada por la avería, si fuese necesario, en cualquier tipo de diámetro y longitud.	220,50
<b>90</b>	<b>UD</b>	<b>SUSTITUCIÓN DE BOCA DE RIEGO CON PAVIMENTO</b>	
		U. Sustitución de boca de riego, incluso levantado de la existente, montaje de la nueva, comprendiendo el transporte y montaje de los elementos necesarios para la sustitución desde el almacén hasta la avería, incluso demolición de pavimento de cualquier tipo por medios manuales o mecánicos (incluida su reposición en la zona afectada), excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de la zona afectada, si fuese necesario, en cualquier tipo de diámetro y longitud.	220,50
<b>91</b>	<b>UD</b>	<b>SUSTITUCIÓN DE VÁLVULA DE CORTE HASTA 160 MM CON PAVIMENTO</b>	
		U. Sustitución de válvula de corte, incluso corte de tubería y cualquier actuación necesaria para el desmontaje de la válvula existente y montaje de la nueva, comprendiendo el transporte y montaje de los elementos necesarios para la sustitución desde el almacén hasta la avería, incluso demolición de pavimento de cualquier tipo por medios manuales o mecánicos (incluida su reposición en la zona de la avería), excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes ea vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de la zona afectada, su fuese necesario, en diámetros hasta 160 mm.	304,69

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripción	Precio €
92	UD	<b>SUSTITUCIÓN DE VÁLVULA DE CORTE DE 200 MM A 600 MM CON PAVIMENTO</b>	
		U. Sustitución de válvula de corte, incluso desmontaje de la existente y montaje de la nueva, comprendiendo el transporte y montaje de los elementos necesarios para la sustitución desde el almacén hasta la avería, incluso demolición de pavimento de cualquier tipo por medios manuales o mecánicos (incluida su reposición en la zona de la avería), excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada al 100% Proctor modificado, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes en Centro de Gestión de Escombros y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de la zona afectada, si fuese necesario, en diámetros mayores de 200 mm y hasta 600mm.	430,64

93	UD	<b>SUSTITUCIÓN DE ACOMETIDA ELECTROSOLDABLE CON PAVIMENTO</b>	
		U. Sustitución de acometida, incluso levantado de la existente, montaje de la nueva por mediación de elementos electrosoldables, comprendiendo el transporte y montaje de los elementos necesarios para la sustitución desde el almacén hasta la avería, incluso demolición de pavimento (incluida su reposición en la zona de la avería), excavación manual o mecánica con agotamiento en cualquier tipo de terreno, relleno con zahorra artificial compactada al 100% Proctor modificado, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes en Centro de Gestión de Escombros y restos de obra para su posterior reciclado, en cualquier tipo de longitud, en calibres de sde 3/4" a 2"	243,00
94	UD	<b>SUSTITUCIÓN DE ACOMETIDA ELECTROSOLDABLE SIN PAVIMENTO</b>	
		U. Sustitución de acometida, incluso levantado de la existente, montaje de la nueva por mediación de elementos electrosoldables, comprendiendo el transporte y montaje de los elementos necesarios para la sustitución desde el almacén hasta la avería, excavación manual o mecánica con agotamiento en cualquier tipo de terreno, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, en cualquier tipo de longitud, en calibres de sde 3/4" a 2"	174,80
95	UD	<b>TAPÓN EN TUBERÍA DE HASTA 160 MM CON PAVIMENTO</b>	
		U. Instalación de tapón en tuberías de abastecimiento de hasta 160 mm. por avería, comprendiendo el transporte y montaje de los elementos necesarios para taponar la tubería y realización de su anclaje, incluso demolición de pavimento de cualquier tipo por medios manuales o mecánicos (incluida su reposición en la zona de la avería), excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de la zona afectada, si fuese necesario.	334,40
96	UD	<b>TAPÓN EN TUBERÍA DE 200 A 600 MM CON PAVIMENTO</b>	

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
		U. Instalación de tapón en tuberías de abastecimiento de diámetro mayor de 200 mm. y hasta 600mm. por avería, comprendiendo el transporte y montaje de los elementos necesarios para taponar la tubería y realización de su anclaje, incluso demolición de pavimento de cualquier tipo por medios manuales o mecánicos (incluida su reposición en la zona de la avería), excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y bladeo de la zona afectada, si fuese necesario.	481,60
<b>97</b>	<b>UD</b>	<b>TAPÓN EN TUBERÍA DE HASTA 160MM SIN PAVIMENTO</b>	
		U. Instalación de tapón en tuberías de abastecimiento de hasta 160 mm. por avería, comprendiendo el transporte y montaje de los elementos necesarios para taponar la tubería y realización de su anclaje, incluso excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra compactada, carga mecánica o manual y transporte y vertido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de la zona afectada, si fuese necesario, en diámetros hasta 160 mm.	334,40

<b>98</b>	<b>UD</b>	<b>TAPÓN EN TUBERÍA DE 200 A 600 MM SIN PAVIMENTO</b>	
		U. Instalación de tapón en tuberías de abastecimiento de diámetro mayor de 150 mm. y hasta 600mm. por avería, comprendiendo el transporte y montaje de los elementos necesarios para taponar la tubería y realización de su anclaje, incluso excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada, carga mecánica o manual y transporte y verido de sobrantes a vertedero y restos de obra para su posterior reciclado, limpieza y baldeo de la zona afectada, si fuese necesario, en diámetros de más 150mm. y hasta 600 mm.	369,60
<b>99</b>	<b>UD</b>	<b>MONTAJE DE ACOMETIDA, PURGA O BOCA DE RIEGO EN</b>	
		U. Montaje de purga, acometida boca de riego electrosoldable tubería de derivación hasta válvula de espita o arqueta, incluso unión a ramal de entrada, en cualquier tipo de material, longitud y diámetro conjuntamente con la reparación de una avería. La rotura de pavimento y la reposición del mismo queda incluida dentro de la unidad de reparación de la avería.	165,60
		<b>Trabajos de Albañilería, Estructuras y Pintura</b>	
<b>100</b>	<b>M2</b>	<b>FÁBRICA DE BLOQUE DE 6 A 12 CM.</b>	
		M2. Fábrica de Bloque de 25x25xE cm., de los espesores 6 a 12 cm., tomado con mortero de cemento 1:4.	49,54
<b>101</b>	<b>M2</b>	<b>FÁBRICA DE BLOQUE DE 17 A 25 CM.</b>	
		M2. Fábrica de Bloque de 25x25xE cm., de los espesores 17 a 25 cm., tomado con mortero de cemento 1:4.	53,34
<b>102</b>	<b>M2</b>	<b>ENFOSCADO DE CEMENTO</b>	
		M2. Enfoscado de cemento a cara vista, en paramentos verticales.	18,92
<b>103</b>	<b>M2</b>	<b>IMPERMEABILIZACIÓN CON MORTERO HIDRÓFUGO</b>	
		M2. Impermeabilización de paramentos mediante la aplicación de mortero plástico hidrófugo a base de resinas epoxi o similar.	18,23
<b>104</b>	<b>M2</b>	<b>APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PINTURA EN PARAMENTOS &gt;1M2</b>	
		M2. Pintado de paramentos mayores a 1m2 con pintura plástica y una única capa de aplicación.	2,79

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
105	M2	<b>ENCOFRADO DE MADERA EN CUALQUIER TIPO DE PARAMENTO</b>	
		M2. Encofrado de madera en cualquier tipo de paramento (vertical, horizontal, curvo o en cimentaciones).	38,14
106	KG	<b>ACERO CORRUGADO, LABRADO Y COLOCADO</b>	
		KG. Acero corrugado B 500 S para armaduras, labrado y colocado.	1,94
107	M3	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I</b>	
		M3. Suministro y colocación de hormigón HM-20/B/20/I en soleras y alzados, terminado y vibrado.	299,20
108	M3	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN HA-25/B/20/I</b>	
		M3. Suministro y colocación de hormigón HM-25/B/20/I en soleras y alzados, terminado y vibrado.	316,80
109	UD	<b>REPOSICIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE 0,6 A 1M. DE LADO</b>	
		U. Arqueta de registro en red enterrada de servicio eléctrico o similar, en fábrica de bloque de 9 a 12 cm., y en medidas desde 0,60 a 1,00 m. de lado o diámetro de profundidad máxima de 1,20 m., solera de hormigón o filtrante en grava, enfoscado inferior y colocación de marco y tapa.	138,00
110	UD	<b>REPOSICIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE HASTA 0,6M. DE</b>	
		U. Arqueta de registro en red enterrada de servicio eléctrico o similar, en fábrica de bloque de 9 a 12 cm. y en medidas menos de 0,60m. de lado o diámetro de profundidad máxima de 1,20m., solera de hormigón o filtrante en grava, enfoscado inferior y colocación de marco y tapa.	110,40

111	M2	<b>PINTURA VIAL</b>	
		M2. Pintura reflectante vial en cualquier tipo de línea o dibujo.	17,61
112	KG	<b>ACERO INOXIDABLE EN TUBERÍAS, ESTRUCTURAS Y</b>	
		KG. Acero inoxidable AISI 316-L en tuberías, estructuras y accesorios.	17,00
113	KG	<b>ACERO LAMINADO EN CALIENTE A-42B EN ESTRUCTURAS Y ACCESORIOS.</b>	
		KG. Acero laminado en caliente A-42B en estructuras y accesorios.	6,60
		<b>Arquetas y Reposiciones de la Red de Abastecimiento</b>	
114	UD	<b>ARQUETA DE DIÁMETRO HASTA 40 CM. PARA VÁLVULA DE</b>	
		U. Arqueta para válvula de compuerta, con fuste de fábrica de bloque y registro de fundición de hasta 35cm.	85,50
115	UD	<b>ARQUETA DE DIÁMETRO 65CM PARA VÁLVULA DE MARIPOSA</b>	
		U. Arqueta para válvula de mariposa con solera de hormigón H-150, con fuste de fábrica de bloque, enfoscado y embocadura de hormigón con tapa de fundición dúctil de entre 40 y 80 cm.	138,24
116	UD	<b>REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL</b>	
		U. Suministro y colocación de cerco y tapa de fundición dúctil en coronación de arqueta existente.DIMENSIONES 50*50	57,48
117	UD	<b>COLOCACIÓN DE REGISTRO DE FUNDICIÓN DE 35CM.</b>	
		U. Colocación de registro de fundición de 35cm. en arqueta.	47,50
118	UD	<b>COLOCACIÓN DE REGISTRO DE LLAVE ESPITA</b>	
		U. Colocación de registro para llave de espita.	47,50
		<b>Varios, Señalización y Escombros</b>	
119	UD	<b>ACOPIO DE ESCOMBRO EN ALMACÉN</b>	
		M3. Acopio de escombros en almacén de materiales de construcción, incluida carga en el mismo y transporte y vertido a vertedero	9,98

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
120	M	<b>ACTUACIÓN DE SEÑALIZACIÓN Y VALLADO DE ZONA POR INCIDENCIA</b>	
		M. Señalización y vallado de zona afectado por anomalía del pavimento, deterioro o sustracción de tapa o cualquier otra incidencia que motive su señalización y vallado y sobre la cual no se produzca ninguna otra actuación. La unidad incluye el porte del material para el vallado y señalización, el alquiler de las mismas y su mantenimiento.	77,43
121	UD	<b>SERVICIO DE CUBA ENTRE 5 Y 7 M3</b>	
		U. Servicio de cuba de capacidad entre 5 y 7 m3.	74,66
122	UD	<b>SERVICIO DE CUBA ENTRE 10 Y 15 M3</b>	
		U. Servicio de cuba de capacidad entre 5 y 7 m3.	96,60
123	ML	<b>DESMONTAJE DE TUBERÍA DE FIBROCEMENTO Y TRANSPORTE</b>	
		ML. Desmontaje de tubería de fibrocemento existente en las canalizaciones a sustituir o reparación de averías en cualquier diámetro, incluso paletizado y transporte a Centro Especializado, incluido canon de vertido.	20,00
		<b>Mano de Obra</b>	
124	H	<b>OFICIAL JORNADA LABORAL</b>	
		Oficial en jornada laboral por administracion	17,37
125	H	<b>PEON JORNADA LABORAL</b>	
		Peon en jornada laboral por administracion	16,42
126	H	<b>EXTRA OFICIAL ( FUERA DE LA JORNADA LABORAL)</b>	
		Extra de oficial por administracion	21,75
127	H	<b>EXTRA PEON ( FUERA DE LA JORNADA LABORAL)</b>	
		Extra de peon por administracion	20,09
128	H	<b>EXTRA OFICIAL SABADO /DOMINGO/FESTIVO</b>	
		Extra de oficial en sabados domingos y festivos	23,36
129	H	<b>EXTRA PEÓN EN SÁBADOS DOMINGOS Y FESTIVOS</b>	
		Extra de peon en sabados domingos y festivos	21,19
130	H	<b>TOPOGRAFO CON EQUIPO EN TOMA DE DATOS</b>	
		Topógrafo en jornada laboral por administración	71,25
131	H	<b>TOPOGRAFO CON EQUIPO EN TOMA DE DATOS</b>	
		Extra de Topógrafo en sabados domingos y festivos	92,00
		<b>Maquinaria auxiliar sin operador</b>	
132	DIA	<b>JORNADA DE HORMIGONERA</b>	
		Jornada hormigonera portatil con motor de gas-oil de 270 litros de capacidad.	21,58
133	Dia	<b>JORNADA DE COMPRESOR DE 3000 L/MIN</b>	
		Jornada de compresor de 3000 litros/minuto equipado con dos martillos	85,50
134	Dia	<b>JORNADA DE COMPACTADORA MANUAL</b>	
		jornada de compactadora tipo Wacker BS-50	38,14
135	Dia	<b>JORNADA DE GRUPO MOTOBOMBA ELECTRICA DE 4000 L/MIN</b>	
		Jornada de grupo motobomba electrica de 7 cv y 4000 litros/min	60,00
136	Dia	<b>JORNADA DE GRUPO MOTOBOMBA DE GASOLINA/GASOIL DE</b>	
		Jornada de grupo motobomba con motor de gasolina o gasoil de 900 litros/minuto y 12 metros de elevacion	110,40
137	Dia	<b>JORNADA DE GRUPO ELECTROGENO DE 40 KVA</b>	
		Jornada de grupo electrogeno de 40 kva	92,00
138	Dia	<b>JORNADA DE COMPACTADOR DE RODILLO</b>	
		Jornada de compactador de rodillo de 0,55-0,65 m	66,50
139	Dia	<b>JORNADA DE RULO COMPACTADOR MANUAL</b>	
		Jornada de rulo compactador de accionamiento manual (sin operario)	11,40

## RELACIÓN DE PRECIOS

Nº Orden	Ud	Descripcion	Precio €
140	Dia	<b>JORNADA DE GRUPO ELECTROGENO DE HASTA 5 KVA</b>	
		Jornada de grupo electrogeno de hasta 5 kva	57,00
141	Dia	<b>JORNADA DE AMOLADORA</b>	
		Jornada de amoladora de cualquier tipo con discos.	17,10
142	Dia	<b>JORNADA DE MÁQUINA CORTADORA DE JUNTAS EN</b>	
		Jornada de máquina para cortar juntas en pavimentos aglomerado y hormigón.	66,50
143	Dia	<b>JORNADA DE TALADRO PARA PIEDRA/HORMIGÓN</b>	
		Jornada de taladro para piedra, hormigón con broca.	38,00
144	Dia	<b>JORNADA DE DUMPER</b>	
		Jornada de volquete (tipo Dumper) sin conductor - operador	66,50
145	H	<b>HORA FURGONETA SIN CONDUCTOR</b>	
		H. Furgoneta sin conductor.	2,85
146	Dia	<b>JORNADA DE PLATAFORMA EXTENSIBLE TIPO TIJERA DE 12M DE ALTURA</b>	
		Jornada de plataforma extensible tipo tijera de 12m. de altura.	92,00
		<b>Maquinaria con operador</b>	
147	H	<b>CAMIÓN DE 2 EJES</b>	
		H. Camión volquete de dos ejes con conductor.	31,35
148	H	<b>CAMIÓN DE 3 EJES</b>	
		H. Camión volquete de tres ejes con conductor.	35,63
149	H	<b>CAMIÓN DE 4 EJES</b>	
		H. Camión volquete de cuatro ejes con conductor.	47,50
150	H	<b>CAMIÓN BAÑERA</b>	
		H. camión volquete tipo bañera con conductor.	47,50
151	H	<b>CAMIÓN GRÚA 3,5 A 5TM</b>	
		H. Camión grúa de 3,5 a 5Tm con gruista-conductor.	35,63
152	H	<b>CAMIÓN GRÚA 5 A 7,5TM</b>	
		H. Camión grúa de 5 a 7,5Tm con gruista-conductor.	40,38
153	H	<b>CAMIÓN GRÚA DE 7,5 A 10TM</b>	
		H. Camión grúa de 7,5 a 10Tm con gruista-conductor.	45,13
154	H	<b>CAMIÓN GRÚA DE MÁS DE 10TM</b>	
		H. Camión grúa de más de 10Tm con gruista-conductor.	57,00
155	H	<b>MINI RETROEXCAVADORA CON O SIN MARTILLO</b>	
		H. Retroexcavadora mixta con maquinista.	28,50
156	H	<b>EXCAVADORA MIXTA</b>	
		H. Retroexcavadora mixta con maquinista.	35,63
157	H	<b>EXCAVADORA MIXTA CON MARTILLO</b>	
		H. Retroexcavadora mixta con amartillo y maquinista.	40,38
158	H	<b>RETROEXCAVADORA DE 5 A 7,5TM</b>	
		H. Retroexcavadora mixta de 5 a 7,5Tm con maquinista.	35,63
159	H	<b>RETROEXCAVADORA DE 5 A 7,5TM CON MARTILLO O BIVALVA</b>	
		H. Retroexcavadora mixta de 5 a 7,5Tm con martillo o bivalva y maquinista.	47,50
160	H	<b>RETROEXCAVADORA DE 10 A 15TM</b>	
		H. Retroexcavadora mixta de 10 a 15Tm con maquinista.	40,38
161	H	<b>RETROEXCAVADORA DE 10 A 15TM CON MARTILLO O BIVALVA</b>	
		H. Retroexcavadora mixta de 10 a 15Tm con martillo o bivalva y maquinista.	57,00
162	H	<b>GRÚA TELESCÓPICA DE 20TM</b>	

**RELACIÓN DE PRECIOS**

<b>Nº Orden</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Precio €</b>
		H. Grúa telescópica autopropulsada, de 20Tm con gruista-conductor.	92,00
<b>163</b>	<b>H</b>	<b>GRÚA TELESCÓPICA DE 30TM</b>	
		H. Grúa telescópica, de 30Tm con gruista-conductor.	92,00
<b>164</b>	<b>H</b>	<b>GRÚA TELESCÓPICA DE 40TM</b>	
		H. Grúa telescópica autopropulsada, de 40Tm con gruista-conductor.	110,40
<b>165</b>	<b>H</b>	<b>HORA DE FURGONETA CON CONDUCTOR</b>	
		H. Furgoneta con conductor.	19,95

**RELACIÓN DE PRECIOS**

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
<b>MATERIAL P.E.T.</b>			
1	UD	COLLARIN DE TOMA 32 MM X 1/2" PET	1,30
2	UD	COLLARIN DE TOMA 40 MM X 1" PET	1,63
3	UD	COLLARIN DE TOMA 50 MM X 1" PET	2,17
4	UD	COLLARIN DE TOMA 63 MM X 1/2" PET	2,61
5	UD	COLLARIN DE TOMA 63 MM X 1" PET	2,61
6	UD	COLLARIN DE TOMA 75 MM X 1" PET	3,57
7	UD	COLLARIN DE TOMA 75 MM X 2" PET	3,56
8	UD	COLLARIN DE TOMA 90 MM X 1" PET	5,20
9	UD	COLLARIN DE TOMA 90 MM X 2" PET	5,20
10	UD	COLLARIN DE TOMA 110 MM X 1" PET	6,36
11	UD	COLLARIN DE TOMA 110 MM X 2" PET	6,38
12	UD	COLLARIN DE TOMA 125 MM X 1" PET	6,56
13	UD	COLLARIN DE TOMA 125 MM X 2" PET	7,20
14	UD	COLLARIN DE TOMA 160 MM X 2" PET	13,41
15	UD	COLLARIN DE TOMA 160 MM X 3" PET	19,11
16	UD	COLLARIN DE TOMA 200 MM X 2" PET	40,38
17	UD	COLLARIN DE TOMA 250 MM X 2" PET	47,80
18	UD	ENLACE ACODADO 20 MM PET	0,74
19	UD	ENLACE ACODADO 25 MM PET	1,03
20	UD	ENLACE ACODADO 32 MM PET	1,31
21	UD	ENLACE ACODADO 40 MM PET	1,85
22	UD	ENLACE ACODADO 50 MM PET	2,92
23	UD	ENLACE ACODADO 63 MM PET	4,39
24	UD	ENLACE ACODADO 75 MM PET	8,07
25	UD	ENLACE ACODADO 90 MM PET	14,63
26	UD	ENLACE RECTO 20 MM PET	0,72
27	UD	ENLACE RECTO 25 MM PET	0,88
28	UD	ENLACE RECTO 32 MM PET	1,34
29	UD	ENLACE RECTO 40 MM PET	2,06
30	UD	ENLACE RECTO 50 MM PET	2,97
31	UD	ENLACE RECTO 63 MM PET	3,97
32	UD	ENLACE RECTO 75 MM PET	8,22
33	UD	ENLACE RECTO 90 MM PET	13,56
34	UD	ENLACE REDUCIDO 25 A 20 MM PET	0,86
35	UD	ENLACE REDUCIDO 32 A 25 MM PET	1,19
36	UD	ENLACE REDUCIDO 40 A 32 MM PET	1,86
37	UD	ENLACE REDUCIDO 50 A 40 MM PET	2,29
38	UD	ENLACE REDUCIDO 63 A 50 MM PET	4,63
39	UD	ENLACE REDUCIDO 75 A 63 MM PET	8,59
40	UD	ENLACE REDUCIDO 90 A 75 MM PET	10,24
41	UD	ENLACE ACOD. MIXTO H. 20 MM X 1/2" PET	0,86
42	UD	ENLACE ACOD. MIXTO H. 25 MM X 3/4" PET	1,00
43	UD	ENLACE ACOD. MIXTO H. 32 MM X 1" PET	1,25

**RELACIÓN DE PRECIOS**

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
<b>MATERIAL P.E.T.</b>			
44	UD	ENLACE ACOD. MIXTO H. 40 MM X 1-1/4" PET	1,57
45	UD	ENLACE ACOD. MIXTO H. 50 MM X 1-1/2" PET	2,52
46	UD	ENLACE ACOD. MIXTO H. 63 MM X 2" PET	2,41
47	UD	ENLACE ACOD. MIXTO H. 75 MM X 2-1/2" PET	8,08
48	UD	ENLACE ACOD. MIXTO H. 90 MM X 3 " PET	11,50
49	UD	ENLACE ACOD. MIXTO M. 20 MM X 1/2" PET	0,70
50	UD	ENLACE ACOD. MIXTO M. 25 MM X 3/4" PET	0,83
51	UD	ENLACE ACOD. MIXTO M. 32 MM X 1" PET	1,05
52	UD	ENLACE ACOD. MIXTO M. 40 MM X 1-1/4" PET	1,39
53	UD	ENLACE ACOD. MIXTO M. 50 MM X 1-1/2" PET	1,85
54	UD	ENLACE ACOD. MIXTO M. 63 MM X 2" PET	2,57
55	UD	ENLACE ACOD. MIXTO M. 90 MM X 3" PET	6,74
56	UD	ENLACE MIXTO H. 20 MM X 1/2" PET	0,50
57	UD	ENLACE MIXTO H. 25 MM X 3/4" PET	0,72
58	UD	ENLACE MIXTO H. 32 MM X 1" PET	0,85
59	UD	ENLACE MIXTO H. 40 MM X 1-1/4" PET	1,43
60	UD	ENLACE MIXTO H. 50 MM X 1-1/2" PET	1,01
61	UD	ENLACE MIXTO H. 63 MM X 2" PET	2,09
62	UD	ENLACE MIXTO H. 75 MM X 2-1/2" PET	5,70
63	UD	ENLACE MIXTO H. 90 MM X 3" PET	8,73
64	UD	ENLACE MIXTO M. 20 MM X 1/2" PET	0,50
65	UD	ENLACE MIXTO M. 25 MM X 3/4" PET	0,58
66	UD	ENLACE MIXTO M. 32 MM X 1" PET	0,88
67	UD	ENLACE MIXTO M. 40 MM X 1-1/4" PET	1,16
68	UD	ENLACE MIXTO M. 50 MM X 1-1/2" PET	1,64
69	UD	ENLACE MIXTO M. 63 MM X 2" PET	2,53
70	UD	ENLACE MIXTO M. 75 MM X 2-1/2" PET	4,59
71	UD	ENLACE MIXTO M. 90 MM X 3" PET	7,45
72	UD	TAPON FINAL 20 MM PET	0,61
73	UD	TAPON FINAL 25 MM PET	0,65
74	UD	TAPON FINAL 32 MM PET	1,11
75	UD	TAPON FINAL 40 MM PET	1,29
76	UD	TAPON FINAL 50 MM PET	1,81
77	UD	TAPON FINAL 63 MM PET	3,38
78	UD	TAPON FINAL 75 MM PET	7,92
79	UD	TAPON FINAL 90 MM PET	12,06
80	UD	TE 3 BOCAS IGUALES 20 MM PET	1,02
81	UD	TE 3 BOCAS IGUALES 25 MM PET	1,36
82	UD	TE 3 BOCAS IGUALES 32 MM PET	1,94
83	UD	TE 3 BOCAS IGUALES 40 MM PET	2,44
84	UD	TE 3 BOCAS IGUALES 50 MM PET	3,43
85	UD	TE 3 BOCAS IGUALES 63 MM PET	5,16
86	UD	TE 3 BOCAS IGUALES 75 MM PET	14,71

**RELACIÓN DE PRECIOS**

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
<b>MATERIAL P.E.T.</b>			
87	UD	TE 3 BOCAS IGUALES 90 MM PET	22,12
88	UD	TE MIXTA 20 MM X 1/2" PET	0,88
89	UD	TE MIXTA 25 MM X 3/4" PET	1,18
90	UD	TE MIXTA 32 MM X 1" PET	1,80
91	UD	TE MIXTA 40 MM X 1-1/4" PET	2,21
92	UD	TE MIXTA 50 MM X 1-1/2" PET	2,97
93	UD	TE MIXTA 63 MM X 2" PET	4,67
94	UD	TE MIXTA 75 MM X 2-1/2" PET	7,78
95	UD	TE MIXTA 90 MM X 3" PET	16,90
96	UD	TE BOCA REDUCIDA 25-20-25 PET	1,54
97	UD	TE BOCA REDUCIDA 32-25-32 PET	2,19
98	UD	TUBERIA 20 MM PET	0,36
99	UD	TUBERIA 25 MM PET	0,51
100	UD	TUBERIA 32 MM PET	0,86
101	UD	TUBERIA 40 MM PET	0,98
102	UD	TUBERIA 50 MM PET	1,51
103	UD	TUBERIA 63 MM PET	2,45
104	UD	TUBERIA 75 MM PET	3,38
105	UD	TUBERIA 90 MM PET	4,83

## RELACIÓN DE PRECIOS

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
<b>MATERIAL P.V.C.</b>			
1	UD	BRIDA 32 MM PVC	1,62
2	UD	BRIDA 40 MM PVC	1,82
3	UD	BRIDA 50 MM PVC	2,38
4	UD	BRIDA 63 MM PVC	2,82
5	UD	BRIDA 75 MM PVC	4,38
6	UD	BRIDA 90 MM PVC	3,37
7	UD	BRIDA 110 MM PVC	4,70
8	UD	BRIDA 125 MM PVC	6,58
9	UD	BRIDA 160 MM PVC	8,19
10	UD	BRIDA 200 MM PVC	11,59
11	UD	BRIDA 250 MM PVC	25,13
12	UD	BRIDA 315 MM PVC	62,62
13	UD	CASQUILLO LISO 25 A 20 MM PVC	0,18
14	UD	CASQUILLO LISO 32 A 25 MM PVC	0,20
15	UD	CASQUILLO LISO 40 A 32 MM PVC	0,31
16	UD	CASQUILLO LISO 50 A 40 MM PVC	0,38
17	UD	CASQUILLO LISO 63 A 50 MM PVC	0,52
18	UD	CASQUILLO LISO 75 A 63 MM PVC	0,82
19	UD	CASQUILLO LISO 90 A 40 MM PVC	1,34
20	UD	CASQUILLO LISO 90 A 75 MM PVC	1,58
21	UD	CASQUILLO LISO 110 A 90 MM PVC	2,38
22	UD	CASQUILLO LISO 125 A 110 MM PVC	3,25
23	UD	CASQUILLO LISO 160 A 125 MM PVC	5,83
24	UD	CASQUILLO LISO 200 A 160 MM PVC	11,67
25	UD	CASQUILLO LISO 250 A 160 MM PVC	19,45
26	UD	CASQUILLO LISO 250 A 200 MM PVC	45,74
27	UD	CASQUILLO LISO 315 A 250 MM PVC	64,39
28	UD	CODO ROSCADO 1/2" PVC	0,42
29	UD	CODO ROSCADO 3/4" PVC	0,52
30	UD	CODO ROSCADO 1" PVC	0,66
31	UD	CODO ROSCADO 1-1/4" PVC	1,29
32	UD	CODO ROSCADO 1-1/2" PVC	1,55
33	UD	CODO ROSCADO 2" PVC	1,86
34	UD	CODO ROSCADO 2-1/2" PVC	4,86
35	UD	CODO ROSCADO 3" PVC	7,49
36	UD	CODO ROSCADO 4" PVC	12,91
37	UD	CODO MIXTO 1/2" X 20 MM PVC	0,39
38	UD	CODO MIXTO 3/4" X 25 MM PVC	0,44
39	UD	CODO MIXTO 1" X 32 MM PVC	0,71
40	UD	CODO MIXTO 1-1/4" X 40 MM PVC	0,76
41	UD	CODO MIXTO 1-1/2" X 50 MM PVC	1,22
42	UD	CODO MIXTO 2" X 63 MM PVC	2,00
43	UD	CODO MIXTO 2-1/2" X 75 MM PVC	4,13

**RELACIÓN DE PRECIOS**

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
<b>MATERIAL P.V.C.</b>			
44	UD	CODO MIXTO 3" X 90 MM PVC	6,74
45	UD	CODO LISO 20 MM PVC	0,23
46	UD	CODO LISO 25 MM PVC	0,29
47	UD	CODO LISO 32 MM PVC	0,43
48	UD	CODO LISO 40 MM PVC	0,60
49	UD	CODO LISO 50 MM PVC	0,87
50	UD	CODO LISO 63 MM PVC	1,37
51	UD	CODO LISO 75 MM PVC	2,52
52	UD	CODO LISO 90 MM PVC	4,12
53	UD	CODO LISO 110 MM PVC	7,67
54	UD	CODO LISO 125 MM PVC	11,83
55	UD	CODO LISO 160 MM PVC	22,24
56	UD	CODO LISO 200 MM PVC	34,76
57	UD	CODO LISO 45° 32 MM PVC	0,56
58	UD	CODO LISO 45° 40 MM PVC	0,58
59	UD	CODO LISO 45° 50 MM PVC	0,98
60	UD	CODO LISO 45° 63 MM PVC	1,46
61	UD	CODO LISO 45° 75 MM PVC	2,78
62	UD	CODO LISO 45° 90 MM PVC	4,28
63	UD	CODO LISO 45° 110 MM PVC	7,23
64	UD	CODO LISO 45° 125 MM PVC	10,61
65	UD	CODO LISO 45° 160 MM PVC	20,34
66	UD	CODO LISO 45° 200 MM PVC	31,13
67	UD	CODO LISO 45° 250 MM PVC	114,69
68	UD	MANGUITO ROSCADO 1/2" PVC	0,51
69	UD	MANGUITO ROSCADO 3/4" PVC	0,67
70	UD	MANGUITO ROSCADO 1" PVC	0,70
71	UD	MANGUITO ROSCADO 1-1/4" PVC	0,79
72	UD	MANGUITO ROSCADO 1-1/2" PVC	0,97
73	UD	MANGUITO ROSCADO 2" PVC	1,47
74	UD	MANGUITO ROSCADO 2-1/2" PVC	2,74
75	UD	MANGUITO ROSCADO 3" PVC	4,78
76	UD	MANGUITO ROSCADO 4" PVC	6,81
77	UD	MANGUITO MIXTO H-H 1/2" X 20 MM PVC	0,37
78	UD	MANGUITO MIXTO H-H 3/4" X 25 MM PVC	0,50
79	UD	MANGUITO MIXTO H-H 1" X 32 MM PVC	0,54
80	UD	MANGUITO MIXTO H-H 1-1/4" X 40 MM PVC	0,74
81	UD	MANGUITO MIXTO H-H 1-1/2" X 50 MM PVC	0,99
82	UD	MANGUITO MIXTO H-H 2" X 63 MM PVC	1,41
83	UD	MANGUITO MIXTO H-H 2-1/2" X 75 MM PVC	2,82
84	UD	MANGUITO MIXTO H-H 3" X 90 MM PVC	4,77
85	UD	MANGUITO MIXTO H-H 4" X 90 MM PVC	5,93
86	UD	MANGUITO MIXTO H-H 4" X 110 MM PVC	7,42

## RELACIÓN DE PRECIOS

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
<b>MATERIAL P.V.C.</b>			
87	UD	MANGUITO MIXTO M-H 1/2" X 20 MM PVC	0,31
88	UD	MANGUITO MIXTO M-H 3/4" X 25 MM PVC	0,41
89	UD	MANGUITO MIXTO M-H 1" X 32 MM PVC	0,45
90	UD	MANGUITO MIXTO M-H 1-1/4" X 40 MM PVC	0,54
91	UD	MANGUITO MIXTO M-H 1-1/2" X 50 MM PVC	0,62
92	UD	MANGUITO MIXTO M-H 2" X 63 MM PVC	1,22
93	UD	MANGUITO MIXTO M-H 2-1/2" X 75 MM PVC	1,85
94	UD	MANGUITO MIXTO M-H 3" X 90 MM PVC	3,59
95	UD	MANGUITO MIXTO M-H 4" X 110 MM PVC	6,57
96	UD	MANGUITO LISO 20 MM PVC	0,26
97	UD	MANGUITO LISO 25 MM PVC	0,31
98	UD	MANGUITO LISO 32 MM PVC	0,32
99	UD	MANGUITO LISO 40 MM PVC	0,46
100	UD	MANGUITO LISO 50 MM PVC	0,70
101	UD	MANGUITO LISO 63 MM PVC	0,96
102	UD	MANGUITO LISO 75 MM PVC	1,99
103	UD	MANGUITO LISO 90 MM PVC	2,82
104	UD	MANGUITO LISO 110 MM PVC	4,81
105	UD	MANGUITO LISO 125 MM PVC	7,27
106	UD	MANGUITO LISO 140 MM PVC	14,28
107	UD	MANGUITO LISO 160 MM PVC	14,28
108	UD	MANGUITO LISO 200 MM PVC	22,49
109	UD	MANGUITO LISO 250 MM PVC	57,95
110	UD	MANGUITO LISO 300 MM PVC	84,43
111	UD	MANGUITO REDUC. LISO 40 X 25 MM PVC	0,34
112	UD	MANGUITO REDUC. LISO 50 X 32 MM PVC	0,50
113	UD	MANGUITO REDUC. LISO 63 X 40 MM PVC	0,79
114	UD	MANGUITO REDUC. LISO 63 X 25 MM PVC	0,79
115	UD	MANGUITO REDUC. LISO 90 X 40 MM PVC	1,62
116	UD	MANGUITO REDUC. LISO 90 X 63 MM PVC	1,98
117	UD	NIPLE ROSCADO 1/2" PVC	0,50
118	UD	NIPLE ROSCADO 3/4" PVC	0,50
119	UD	NIPLE ROSCADO 1" PVC	0,63
120	UD	NIPLE ROSCADO 1-1/4" PVC	0,85
121	UD	NIPLE ROSCADO 1-1/2" PVC	1,23
122	UD	NIPLE ROSCADO 2" PVC	1,68
123	UD	NIPLE ROSCADO 2-1/2" PVC	1,93
124	UD	NIPLE ROSCADO 3" PVC	2,67
125	UD	NIPLE ROSCADO 4" PVC	4,84
126	UD	NIPLE ROSCADO REDUC. 3/4 X 1/2" PVC	0,51
127	UD	NIPLE ROSCADO REDUC. 1 X 1/2" PVC	0,63
128	UD	NIPLE ROSCADO REDUC. 1 X 3/4" PVC	0,63
129	UD	NIPLE ROSCADO REDUC. 1-1/4 X 1" PVC	0,79

## RELACIÓN DE PRECIOS

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
<b>MATERIAL P.V.C.</b>			
130	UD	NIPLE ROSCADO REDUC. 1-1/2 X 1" PVC	1,34
131	UD	NIPLE ROSCADO REDUC. 1-1/2 X 1-1/4" PVC	1,30
132	UD	NIPLE ROSCADO REDUC. 2 X 1" PVC	2,00
133	UD	NIPLE ROSCADO REDUC. 2-1/2 X 2" PVC	1,56
134	UD	NIPLE ROSCADO REDUC. 3 X 2-1/2" PVC	2,60
135	UD	NIPLE ROSC. LARGO M-M 2-1/2" X 30 CM PVC	2,61
136	UD	NIPLE ROSCADO LARGO M-M 3" X 30 CM PVC	3,17
137	UD	NIPLE ROSCADO REDUC. 3 X 2" PVC	1,60
138	UD	PORTA BRIDA 20 MM PVC	0,34
139	UD	PORTA BRIDA 25 MM PVC	0,38
140	UD	PORTA BRIDA 32 MM PVC	0,46
141	UD	PORTA BRIDA 40 MM PVC	0,55
142	UD	PORTA BRIDA 50 MM PVC	0,83
143	UD	PORTA BRIDA 63 MM PVC	1,25
144	UD	PORTA BRIDA 75 MM PVC	1,63
145	UD	PORTA BRIDA 90 MM PVC	2,55
146	UD	PORTA BRIDA 110 MM PVC	3,11
147	UD	PORTA BRIDA 125 MM PVC	3,41
148	UD	PORTA BRIDA 160 MM PVC	7,64
149	UD	PORTA BRIDA 200 MM PVC	12,54
150	UD	PORTA BRIDA 250 MM PVC	24,64
151	UD	PORTA BRIDA 315 MM PVC	71,56
152	UD	REDUCCION M-H 1/2 X 3/8" PVC	0,45
153	UD	REDUCCION M-H 3/4 X 1/2" PVC	0,69
154	UD	REDUCCION M-H 1 X 1/2" PVC	0,90
155	UD	REDUCCION M-H 1 X 3/4" PVC	0,91
156	UD	REDUCCION M-H 1-1/4 X 1" PVC	1,17
157	UD	REDUCCION M-H 1-1/2 X 1" PVC	1,30
158	UD	REDUCCION M-H 1-1/2 X 1-1/4" PVC	1,34
159	UD	REDUCCION M-H 2 X 1" PVC	2,00
160	UD	REDUCCION M-H 2 X 1-1/4" PVC	1,96
161	UD	REDUCCION M-H 2 X 1-1/2" PVC	2,00
162	UD	REDUCCION M-H 2-1/2 X 2" PVC	1,56
163	UD	REDUCCION M-H 3 X 2" PVC	1,60
164	UD	REDUCCION M-H 3 X 2-1/2" PVC	3,58
165	UD	REDUCCION M-H 4 X 3" PVC	6,02
166	UD	TAPON ROSCADO MACHO 1/2" PVC	0,40
167	UD	TAPON ROSCADO MACHO 3/4" PVC	0,45
168	UD	TAPON ROSCADO MACHO 1" PVC	0,70
169	UD	TAPON ROSCADO MACHO 1-1/4" PVC	0,88
170	UD	TAPON ROSCADO MACHO 1-1/2" PVC	0,27
171	UD	TAPON ROSCADO MACHO 2" PVC	1,44
172	UD	TAPON ROSCADO MACHO 2-1/2" PVC	2,09

**RELACIÓN DE PRECIOS**

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
<b>MATERIAL P.V.C.</b>			
173	UD	TAPON ROSCADO MACHO 3" PVC	2,94
174	UD	TAPON ROSCADO HEMBRA 1/2" PVC	0,25
175	UD	TAPON ROSCADO HEMBRA 1" PVC	0,49
176	UD	TAPON ROSCADO HEMBRA 1-1/2" PVC	0,94
177	UD	TAPON ROSCADO HEMBRA 2" PVC	1,26
178	UD	TAPON LISO 20 MM PVC	0,16
179	UD	TAPON LISO 25 MM PVC	0,18
180	UD	TAPON LISO 32 MM PVC	0,29
181	UD	TAPON LISO 40 MM PVC	0,40
182	UD	TAPON LISO 50 MM PVC	0,62
183	UD	TAPON LISO 63 MM PVC	0,99
184	UD	TAPON LISO 75 MM PVC	1,82
185	UD	TAPON LISO 90 MM PVC	3,01
186	UD	TAPON LISO 110 MM PVC	6,58
187	UD	TAPON LISO 125 MM PVC	8,32
188	UD	TAPON LISO 160 MM PVC	12,31
189	UD	TAPON LISO 200 MM PVC	13,36
190	UD	TE ROSCADA 1/2" PVC	0,54
191	UD	TE ROSCADA 3/4" PVC	0,68
192	UD	TE ROSCADA 1" PVC	0,81
193	UD	TE ROSCADA 1-1/4" PVC	1,25
194	UD	TE ROSCADA 1-1/2" PVC	2,41
195	UD	TE ROSCADA 2" PVC	4,29
196	UD	TE ROSCADA 2-1/2" PVC	5,57
197	UD	TE ROSCADA 3" PVC	6,84
198	UD	TE ROSCADA 4" PVC	12,06
199	UD	TE MIXTA 1/2" X 20 MM PVC	0,45
200	UD	TE MIXTA 3/4" X 25 MM PVC	0,55
201	UD	TE MIXTA 1" X 32 MM PVC	0,68
202	UD	TE MIXTA 1-1/4" X 40 MM PVC	1,23
203	UD	TE MIXTA 1-1/2" X 50 MM PVC	1,64
204	UD	TE MIXTA 2" X 63 MM PVC	2,62
205	UD	TE MIXTA 2-1/2" X 75 MM PVC	5,79
206	UD	TE MIXTA 3" X 90 MM PVC	8,14
207	UD	TE MIXTA 4" X 110 MM PVC	13,78
208	UD	TE LISA 20 MM PVC	0,23
209	UD	TE LISA 25 MM PVC	0,39
210	UD	TE LISA 32 MM PVC	0,45
211	UD	TE LISA 40 MM PVC	0,75
212	UD	TE LISA 50 MM PVC	1,19
213	UD	TE LISA 63 MM PVC	1,72
214	UD	TE LISA 75 MM PVC	3,27
215	UD	TE LISA 90 MM PVC	6,64

**RELACIÓN DE PRECIOS**

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
<b>MATERIAL P.V.C.</b>			
216	UD	TE LISA 110 MM PVC	9,76
217	UD	TE LISA 125 MM PVC	16,81
218	UD	TE LISA 160 MM PVC	24,84
219	UD	TE LISA 200 MM PVC	43,40
220	UD	TE LISA 250 MM PVC	115,03
221	UD	TE LISA REDUCIDA 90 X 75 MM PVC	7,88
222	UD	TUBERIA 1/2" PVC ROSCADO	0,60
223	UD	TUBERIA 3/4" PVC ROSCADO	0,86
224	UD	TUBERIA 1" PVC ROSCADO	1,34
225	UD	TUBERIA 1-1/2" PVC ROSCADO	2,43
226	UD	TUBERIA 2" PVC ROSCADO	3,59
227	UD	TUBERIA 20 MM PVC S/L.	0,22
228	UD	TUBERIA 25 MM PVC S/L.	0,25
229	UD	TUBERIA 32 MM PVC S/L.	0,54
230	UD	TUBERIA 40 MM PVC S/L.	0,79
231	UD	TUBERIA 50 MM PVC S/L.	1,25
232	UD	TUBERIA 63 MM PVC S/L.	1,97
233	UD	TUBERIA 75 MM PVC S/L.	2,78
234	UD	TUBERIA 90 MM PVC S/L.	3,50
235	UD	TUBERIA 110 MM PVC S/L.	3,97
236	UD	TUBERIA 125 MM PVC S/L.	6,17
237	UD	TUBERIA 160 MM PVC S/L.	10,19
238	UD	TUBERIA 200 MM PVC S/L.	15,71
239	UD	TUBERIA 250 MM PVC S/L.	24,43
240	UD	UNION UNIVERSAL ROSCADA 1/2" PVC	1,19
241	UD	UNION UNIVERSAL ROSCADA 3/4" PVC	1,33
242	UD	UNION UNIVERSAL ROSCADA 1" PVC	1,65
243	UD	UNION UNIVERSAL ROSCADA 1-1/4" PVC	2,52
244	UD	UNION UNIVERSAL ROSCADA 1-1/2" PVC	3,42
245	UD	UNION UNIVERSAL ROSCADA 2" PVC	4,19
246	UD	UNION UNIVERSAL ROSCADA 2-1/2" PVC	9,53
247	UD	UNION UNIVERSAL LISA 20 MM PVC	0,67
248	UD	UNION UNIVERSAL LISA 25 MM PVC	0,70
249	UD	UNION UNIVERSAL LISA 32 MM PVC	1,13
250	UD	UNION UNIVERSAL LISA 40 MM PVC	1,36
251	UD	UNION UNIVERSAL LISA 50 MM PVC	1,77
252	UD	UNION UNIVERSAL LISA 63 MM PVC	2,90
253	UD	UNION UNIVERSAL LISA 75 MM PVC	7,44
254	UD	UNION UNIVERSAL LISA 90 MM PVC	11,64
255	UD	UNION UNIVERSAL LISA 110 MM PVC	13,44
256	UD	UNION UNIVERSAL LISA 125 MM PVC	16,25
257	UD	UNION UNIVERSAL LISA 250 MM PVC	18,95
258	UD	VALVULA ESFERA 20 MM PVC	2,89

**RELACIÓN DE PRECIOS**

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
		<b>MATERIAL P.V.C.</b>	
259	UD	VALVULA ESFERA 25 MM PVC	3,48
260	UD	VALVULA ESFERA 32 MM PVC	5,12
261	UD	VALVULA ESFERA 40 MM PVC	6,30
262	UD	VALVULA ESFERA 50 MM PVC	7,27
263	UD	VALVULA ESFERA 63 MM PVC	10,80
264	UD	VALVULA ESFERA 75 MM PVC	36,24
265	UD	VALVULA ESFERA 90 MM PVC	59,46
266	UD	VALVULA ESFERA 1/4" PVC	2,35
267	UD	VALVULA ESFERA 1/2" PVC	3,94
268	UD	VALVULA ESFERA 3/4" PVC	4,47
269	UD	VALVULA ESFERA 1" PVC	5,36
270	UD	VALVULA ESFERA 1-1/2" PVC	8,80
271	UD	VALVULA ESFERA 2" PVC	11,03
272	UD	VALVULA ESFERA 2-1/2" PVC	47,47
273	UD	VALVULA ESFERA 3" PVC	53,95

**RELACIÓN DE PRECIOS**

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
<b>MATERIAL LATÓN</b>			
1	UD	ALARGADERA M-H DE 1/2" LATÓN	0,28
2	UD	ALARGADERA M-H DE 3/4" LATÓN	1,37
3	UD	ALARGADERA M-H DE 1" LATÓN	1,56
4	UD	CODO ROSCADO 3/8" LATON	0,47
5	UD	CODO ROSCADO 1/2" LATON	0,66
6	UD	CODO ROSCADO 3/4" LATON	0,85
7	UD	CODO ROSCADO 1" LATON	2,23
8	UD	CODO ROSCADO 1-1/4" LATON	2,72
9	UD	CODO ROSCADO 1-1/2" LATON	3,78
10	UD	CODO ROSCADO 2" LATON	5,28
11	UD	CODO M-H 1/2" LATON	0,68
12	UD	CODO M-H 3/4" LATON	1,25
13	UD	CODO M-H 1" LATON	2,24
14	UD	CODO REDUCIDO 3/4" - 1/2" LATON	1,73
15	UD	CODO 3 BOCAS LATON	12,86
16	UD	CODO COMPRESION HEMBRA 90 X 3" LATON	72,53
17	UD	MANGUITO ROSCADO M-H 1/2" PN 16 LATON	0,59
18	UD	MANGUITO ROSCADO M-H 3/4" PN 16 LATON	0,94
19	UD	MANGUITO ROSCADO M-H 1" PN 16 LATON	1,28
20	UD	MANGUITO ROSCADO M-H 1-1/4" PN 16 LATON	2,42
21	UD	MANGUITO ROSCADO M-H 1-1/2" PN 16 LATON	3,46
22	UD	MANGUITO COMPRESION 63 MM LATON	19,78
23	UD	MANGUITO COMPRESION 90 MM LATON	62,35
24	UD	MANGUITO COMPRESION MACHO 90 X 3" LATON	40,58
25	UD	NIPLE ROSCADO REDUCIDO 1 X 3/4" LATON	0,84
26	UD	NIPLE ROSCADO REDUCIDO 3/8 X 1/4" LATON	0,20
27	UD	NIPLE ROSCADO REDUCIDO 1/2 X 3/8" LATON	0,31
28	UD	NIPLE ROSCADO REDUCIDO 1/2 X 1/4" LATON	0,57
29	UD	NIPLE ROSCADO REDUCIDO 3/4 X 1/2" LATON	0,49
30	UD	NIPLE ROSCADO REDUCIDO 1 X 1/2" LATON	0,90
31	UD	NIPLE ROSCADO REDUCIDO 1-1/4 X 1" LATON	1,78
32	UD	NIPLE ROSCADO 1/4" LATON	0,21
33	UD	NIPLE ROSCADO 3/8" LATON	0,28
34	UD	NIPLE ROSCADO 1/2" LATON	0,33
35	UD	NIPLE ROSCADO 3/4" LATON	0,57
36	UD	NIPLE ROSCADO 1" LATON	0,91
37	UD	NIPLE ROSCADO 1-1/4" LATON	2,09
38	UD	NIPLE ROSCADO 1-1/2" LATON	2,49
39	UD	NIPLE ROSCADO 2" LATON	4,27
40	UD	PURGADOR 3/8" LATON	2,23
41	UD	PURGADOR 1/2" LATON	4,00
42	UD	PURGADOR 3/4" LATON	3,66
43	UD	PURGADOR 1" LATON	4,11

**RELACIÓN DE PRECIOS**

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
<b>MATERIAL LATÓN</b>			
44	UD	PURGADOR 1-1/2" LATON	4,46
45	UD	RACOR 20 MM LATON	2,57
46	UD	RACOR 25 MM LATON	2,74
47	UD	RACOR 32 MM LATON	3,00
48	UD	RACOR 40 MM LATON	4,29
49	UD	REDUCCION M-H 3/8 X 1/4" LATON	0,15
50	UD	REDUCCION M-H 1/2 X 1/4" LATON	0,60
51	UD	REDUCCION M-H 1/2 X 3/8" LATON	0,25
52	UD	REDUCCION M-H 3/4 X 1/2" LATON	0,35
53	UD	REDUCCION M-H 1 X 1/2" LATON	0,69
54	UD	REDUCCION M-H 1 X 3/4" LATON	0,57
55	UD	REDUCCION M-H 2 X 1" LATON	3,72
56	UD	REDUCCION M-H 2 X 1-1/2" LATON	2,81
57	UD	REDUCCION M-H 3 X 2" LATON	9,93
58	UD	REDUCCION 3/4 X 1/2" AC. NEGRO	8,57
59	UD	TAPON ROSCA MACHO 1/4" LATON	0,26
60	UD	TAPON ROSCA MACHO 3/8" LATON	0,27
61	UD	TAPON ROSCA MACHO 1/2" LATON	0,39
62	UD	TAPON ROSCA MACHO 3/4" LATON	0,47
63	UD	TAPON ROSCA HEMBRA 3/8" LATON	0,17
64	UD	TAPON ROSCA HEMBRA 1/2" LATON	0,29
65	UD	TE ROSCADA 1/2" LATON	0,85
66	UD	TE ROSCADA 3/4" LATON	1,47
67	UD	TE ROSCADA 1" LATON	2,76
68	UD	TE ROSCADA 1-1/4" LATON	3,79
69	UD	TE ROSCADA 1-1/2" LATON	4,62
70	UD	TE ROSCADA 2" LATON	12,88
71	UD	VALVULA COMPUERTA 1/2" LATON	4,00
72	UD	VALVULA COMPUERTA 3/4" LATON	4,95
73	UD	VALVULA COMPUERTA 1" LATON	7,25
74	UD	VALVULA COMPUERTA 1-1/4" LATON	7,67
75	UD	VALVULA COMPUERTA 1-1/2" LATON	11,66
76	UD	VALVULA COMPUERTA 2" LATON	22,60
77	UD	VALVULA COMPUERTA 2-1/2" LATON	47,73
78	UD	VALVULA COMPUERTA 3" LATON	64,88
79	UD	VALVULA RETENCION 1/2" LATON	2,18
80	UD	VALVULA RETENCION 3/4" LATON	3,04
81	UD	VALVULA RETENCION 1" LATON	3,92
82	UD	VALVULA RETENCION 1-1/4" LATON	5,69
83	UD	VALVULA RETENCION 1-1/2" LATON	9,59
84	UD	VALVULA RETENCION 2" LATON	13,38
85	UD	VALVULA RETENCION 3" LATON	40,72
86	UD	VALVULA SEGURIDAD CONDUCCION 1/2" LATON	2,57

**RELACIÓN DE PRECIOS**

			PRECIO €
NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PN 10
		<b>MATERIAL LATÓN</b>	
87	UD	VALVULA SEGURIDAD 2 X 2-1/2" LATON	6,86
88	UD	VALVULA ESFERA 1/4" LATON	1,16
89	UD	VALVULA ESFERA 3/8" LATON	1,18
90	UD	VALVULA ESFERA 1/2" LATON	1,29
91	UD	VALVULA ESFERA 3/4" LATON	3,61
92	UD	VALVULA ESFERA 1" LATON	4,75
93	UD	VALVULA ESFERA 1-1/4" LATON	5,24
94	UD	VALVULA ESFERA 1-1/2" LATON	12,35
95	UD	VALVULA ESFERA 2" LATON	15,63
96	UD	VALVULA ESFERA 2-1/2" LATON	41,24
97	UD	VALVULA ESFERA 3" LATON	78,24
98	UD	VALVULA ESFERA 4" LATON	84,90

## RELACIÓN DE PRECIOS

NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PRECIO €
<b>MATERIAL FUNDICIÓN</b>			
1	UD	ANILLA 80 MM H. FUNDIDO GGS.	39,11
2	UD	ANILLA 100 MM H. FUNDIDO GGS.	46,70
3	UD	ANILLA 125 MM H. FUNDIDO GGS.	60,40
4	UD	ANILLA 150 MM H. FUNDIDO GGS.	70,04
5	UD	ANILLA 200 MM H. FUNDIDO GGS.	90,36
6	UD	ANILLA 250 MM H. FUNDIDO GGS.	146,77
7	UD	ANILLA 300 MM H. FUNDIDO GGS.	203,15
8	UD	ANILLA 400 MM H. FUNDIDO GGS.	358,78
9	UD	ANILLA 450 MM H. FUNDIDO GGS.	478,76
10	UD	ANILLA 500 MM H. FUNDIDO GGS.	590,96
11	UD	ANILLA 600 MM H. FUNDIDO GGS.	747,90
12	UD	ANILLA UNIVERSAL 60 - 95 H. FUNDIDO	31,66
13	UD	ANILLA UNIVERSAL 84 - 106 H. FUNDIDO	35,65
14	UD	ANILLA UNIVERSAL 105 - 135 H. FUNDIDO	36,81
15	UD	ANILLA UNIVERSAL 134 - 155 H. FUNDIDO	73,71
16	UD	ANILLA UNIVERSAL 153 - 175 H. FUNDIDO	47,80
17	UD	ANILLA UNIVERSAL 165 - 185 H. FUNDIDO	73,71
18	UD	ANILLA UNIVERSAL 176 - 205 H. FUNDIDO	48,71
19	UD	ANILLA UNIVERSAL 193 - 215 H. FUNDIDO	69,23
20	UD	ANILLA UNIVERSAL 218 - 236 H. FUNDIDO	67,75
21	UD	ANILLA UNIVERSAL 242 - 268 H. FUNDIDO	86,08
22	UD	ANILLA UNIVERSAL 264 - 284 H. FUNDIDO	77,33
23	UD	ANILLA UNIVERSAL 208 - 225 H. FUNDIDO	71,43
24	UD	ANILLA UNIVERSAL 282 - 306 H. FUNDIDO	82,77
25	UD	ANILLA UNIVERSAL 305 - 326 H. FUNDIDO	105,15
26	UD	ANILLA UNIVERSAL 334 - 355 H. FUNDIDO	105,30
27	UD	ANILLA UNIVERSAL 372 - 396 H. FUNDIDO	121,50
28	UD	ANILLA UNIVERSAL 386 - 410 H. FUNDIDO	132,52
29	UD	ANILLA UNIVERSAL 408 - 435 H. FUNDIDO	140,51
30	UD	ANILLA UNIVERSAL 465 - 500 H. FUNDIDO	231,95
31	UD	ANILLA GIBault 63 MM H. FUNDIDO (PVC)	4,13
32	UD	ANILLA GIBault 75 MM H. FUNDIDO (PVC)	5,55
33	UD	ANILLA GIBault 90 MM H. FUNDIDO (PVC)	6,71
34	UD	ANILLA GIBault 110 MM H. FUNDIDO (PVC)	8,32
35	UD	ANILLA GIBault 125 MM H. FUNDIDO (PVC)	9,53
36	UD	ANILLA GIBault 160 MM H. FUNDIDO (PVC)	22,63
37	UD	ANILLA GIBault 200 MM H. FUNDIDO (PVC)	34,52
38	UD	ANILLA GIBault 250 MM H. FUNDIDO (PVC)	41,58
39	UD	BRIDA DOBLE CAMARA 90 MM H. FUNDIDO	20,25
40	UD	BRIDA DOBLE CAMARA 110 MM H. FUNDIDO	24,42
41	UD	BRIDA DOBLE CAMARA 125 MM H. FUNDIDO	53,80
42	UD	BRIDA DOBLE CAMARA 160 MM H. FUNDIDO	40,06
43	UD	BRIDA DOBLE CAMARA 200 MM H. FUNDIDO	65,67

**RELACIÓN DE PRECIOS**

NÚMERO	UD	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PRECIO €
<b>MATERIAL FUNDICIÓN</b>			
44	UD	BRIDA DOBLE CAMARA 250 MM H. FUNDIDO	298,36
45	UD	CODO 150 MM 90° H. FUNDIDO	79,17
46	UD	CODO 200 MM 135° H. FUNDIDO	103,53
47	UD	CODO 200 MM 157° H. FUNDIDO	103,53
48	UD	CODO 250 MM 135° H. FUNDIDO	172,58
49	UD	CODO 300 MM 90° H. FUNDIDO	267,99
50	UD	CODO 300 MM 157° H. FUNDIDO	249,51
51	UD	CODO 350 MM 157° H. FUNDIDO	333,08
52	UD	CODO 400 MM 90° H. FUNDIDO	532,01
53	UD	CODO 400 MM 135° H. FUNDIDO	414,93
54	UD	CODO 400 MM 157° H. FUNDIDO	441,48
55	UD	TAPA ARQUETA 10 X 10 CM ABAST. H. FUND.	5,23
56	UD	TAPA ARQUETA 12 X 12 CM ABAST. H. FUND.	5,60
57	UD	TAPA ARQUETA 15 X 15 CM ABAST. H. FUND.	6,61
58	UD	TAPA ARQUETA 20 X 20 CM ABAST. H. FUND.	6,84
59	UD	TAPA ARQUETA 25 X 25 CM ABAST. H. FUND.	8,93
60	UD	TAPA ARQUETA 30 X 30 CM ABAST. H. FUND.	10,58
61	UD	TAPA ARQUETA 40 X 40 CM ABAST. H. FUND.	13,69
62	UD	TAPA ARQUETA 50 X 50 CM ABAST. H. FUND.	22,77
63	UD	TAPA ARQUETA 75 X 50 CM UNELCO H. FUND.	48,53
64	UD	TAPA ARQUETA 60 CM DMTRO ABAST. H. FUND.	60,72
65	UD	TUBERIA 150 MM H. FUNDIDO	26,79
66	UD	TUBERIA 200 MM H. FUNDIDO	36,72
67	UD	TUBERIA 250 MM H. FUNDIDO	46,79
68	UD	TUBERIA 300 MM H. FUNDIDO	60,95
69	UD	TUBERIA 350 MM H. FUNDIDO	78,41
70	UD	TUBERIA 450 MM H. FUNDIDO	108,54
71	UD	TUBERIA 500 MM H. FUNDIDO	124,60
72	UD	TUBERIA 600 MM H. FUNDIDO	167,11
73	UD	VALVULA 80 MM H. FUNDIDO	95,76
74	UD	VALVULA 100 MM H. FUNDIDO	116,36
75	UD	VALVULA 125 MM H. FUNDIDO	179,03
76	UD	VALVULA 150 MM H. FUNDIDO	197,83
77	UD	VALVULA 200 MM H. FUNDIDO	345,23
78	UD	VALVULA 250 MM H. FUNDIDO	556,29
79	UD	VALVULA 300 MM H. FUNDIDO	791,87
80	UD	VALVULA 450 MM H. FUNDIDO	3.393,79
81	UD	VALVULA 500 MM H. FUNDIDO	4.646,35
82	UD	VALVULA 600 MM H. FUNDIDO	6.296,31
83	UD	VALVULA REDUCTORA PRESION 80 H. FUND.	887,89
84	UD	VALVULA REDUCTORA PRESION 125 H. FUNDIDO	1.485,30
85	UD	VALVULA REDUCTORA PRESION 150 H. FUND.	1.727,30
86	UD	VALVULA REDUCTORA PRESION 200 H. FUND.	2.945,84