

Referencia:	2020/00027132P
Asunto:	Suministro de material fungible para las labores de mantenimiento de las grandes infraestructuras de transportes adscritas al servicio insular de transporte interurbano e la Consejería de Transportes.

# PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN ELEGIDO, CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN YCRITERIOS DE SOLVENCIA.

En relación al expediente de contratación para SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERÍA EN GENERAL PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE DEL CABILDO INSULAR DE FUERTEVENTURA, se emite el siguiente informe para determinar el procedimiento de licitación, los criterios de adjudicación, los criterios de solvencia y la clasificación del contratista, en su caso.

El presente contrato se divide en 4 lotes, siendo:

LOTE 1: **FERRETERÍA**. VEC: 140.186,92 €.

LOTE 2: MATERIALES BÁSICOS DE CONSTRUCCIÓN. VEC: 46.728,96 €.

LOTE 3: **FONTANERÍA**. VEC: 74.766,36 €. LOTE 4: **ELECTRICIDAD**. VEC: 74.766,36 €.

Atendiendo a lo establecido en el artículo 101.12 de la Ley 9/2017, el valor global estimado es de 336.448,60€. Por consiguiente, es de aplicación lo establecido en el artículo 19 de la Ley 9/2017, referente a los contratos sujetos a una regulación armonizada, por superar el umbral establecido en el artículo 21.1.b) del la Ley 9/2017.

### PROCEDIMIENTO.

El artículo 131 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del Sector Público, determina que la adjudicación se realizará, ordinariamente utilizando una pluralidad de criterios de adjudicaciones basados en el principio de mejor relación calidad-precio, y utilizando el procedimiento abierto o el procedimiento restringido.

Por lo tanto, se propone llevar a cabo la presente adjudicación mediante el procedimiento abierto, utilizando varios criterios de adjudicación.

#### **CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:**

Los criterios expuestos a continuación son comunes para los 4 lotes propuestos.

El apartado 2 del artículo 146 de la Ley 9/2017, indica que cuando se utilicen una pluralidad de criterios de adjudicación, en su determinación, siempre y cuando sea posible, se dará preponderancia a aquellos que hagan referencia a características del objeto del contrato que puedan valorarse mediante cifras o porcentajes obtenidos a través de la mera aplicación de las formulas establecidas en los pliegos.

Para la adjudicación del lote se proponen como criterios de adjudicación, los que a continuación se relacionan:



CRITERIO	PONDERACION
Proposición económica	80 puntos
Reducción plazo de entrega o puesta a disposición	20 puntos

Valoración de los criterios de adjudicación:

<u>Proposición económica (máximo 80 puntos):</u> a la oferta más ventajosa para el Cabildo Insular (Oo) le corresponderá ochenta (80) puntos, de modo que Po = 80, el resto de las ofertas se le asignarán los puntos que proporcionalmente correspondan por su diferencia con la mejor oferta, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\boldsymbol{P}_i = \frac{(\boldsymbol{P}_0 \times \boldsymbol{O}_0)}{\boldsymbol{O}_i}$$

Donde:

Pi : es la puntuación de cada oferta.

Po: es la puntuación máxima.

Oo: es el valor cuantitativo de la mejor oferta.

Oi: es el valor cuantitativo de la oferta que se valora.

La puntuación obtenida se redondeará al segundo decimal.

Reducción plazo de entrega o puesta a disposición (máximo 20 puntos): se valorará la reducción de los siguientes plazos máximos de entrega o puesta a disposición, recogidos en el PPT, de la siguiente manera:

- Puntuará con cinco (5) puntos a la entidad que oferte un plazo máximo para la puesta a disposición de 2 días hábiles (en lugar de los 3 días hábiles contemplados en el PPT).
- Puntuará con diez (10) puntos a la entidad que oferte un plazo máximo para la puesta a disposición de 1 día hábil (en lugar de los 3 días hábiles contemplados en el PPT).
- Puntuará con cinco (5) puntos a la entidad que oferte un plazo máximo para la entrega de 4 días hábiles (en lugar de los 5 días hábiles contemplados en el PPT).
- Puntuará con diez (10) puntos a la entidad que oferte un plazo máximo para la entrega de 3 días hábiles (en lugar de los 5 días hábiles contemplados en el PPT).

Las penalidades establecidas en el apartado 8 del PPT, respecto al incumplimiento de los plazos de entrega y puesta a disposición, se adaptarán a los plazos máximos para la entrega y puesta a disposición ofertados por la entidad, de modo que el comienzo de la deficiencia sea a partir del plazo ofertado por la entidad. Para una mejor compresión se indica la siguiente tabla:

PEDIDO	1º DIA HAB.	2° DIA HAB.	3º DIA HAB.	4º DIA HAB.	5° DIA HAB.	6° DIA HAB.	7° DIA HAB.	8° DIA HAB.	9° DIA HAB.
Puesta a disposición (5 ptos)									
Puesta a disposición (10 ptos)									
Entrega (5 ptos)									
Entrega (10 ptos)									



Donde:



En plazo.



Def. leve.



Def. grave.

# ACREDITACIÓN DE LA SOLVENCIA.

Atendiendo a lo establecido en el artículo 77.1.c), la clasificación no será exigible para este contrato. Los requisitos específicos de solvencia exigidos se indican a continuación:

#### A) LOTE 1: FERRETERIA.

se propone como requisito y medios para que los licitadores acrediten su solvencia, los siguientes:

SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA: atendiendo al artículo 87 de la Ley 9/2017, la solvencia económica y financiera se acreditará por el siguiente medio:

.-Volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiere el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de la oferta, por importe igual o superior a la mitad del valor estimado del contrato, esto es, SETENTA MIL NOVENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CENTIMOS (70.093,46 €)

SOLVENCIA TÉCNICA: atendiendo al artículo 89 de la Ley 9/2017, la solvencia técnica se acreditará por alguno de los siguientes medios:

.-Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto de contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y UN CENTIMOS (24.532,71 €).En dicha relación se deberá indicar el importe, la fecha y el destinatario. Cuando sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación, los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

.-Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad contratante. Los licitadores deberán presentar información pormenorizada de cada uno de los elementos que conformar el lote, especificando claramente a que unidad se están refiriendo.

# B) LOTE 2: MATERIALES BÁSICOS DE CONSTRUCCIÓN.

se propone como requisito y medios para que los licitadores acrediten su solvencia, los siguientes:



SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA: atendiendo al artículo 87 de la Ley 9/2017, la solvencia económica y financiera se acreditará por el siguiente medio:

.-Volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiere el contrato, referido al mejor ejercicio dentro delos tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de la oferta, por importe igual o superior a la mitad del valor estimado del contrato, esto es, VEINTITRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS (23.364.48 €).

SOLVENCIA TÉCNICA: atendiendo al artículo 89 de la Ley 9/2017, la solvencia técnica se acreditará por alguno de los siguientes medios:

- .- Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto de contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a OCHO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CENTIMOS (8.177,57 €). En dicha relación se deberá indicar el importe, la fecha y el destinatario. Cuando sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación, los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.
- .- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad contratante. Los licitadores deberán presentar información pormenorizada de cada uno de los elementos que conformar el lote, especificando claramente a que unidad se están refiriendo.

#### C) LOTE 3: FONTANERÍA.

se propone como requisito y medios para que los licitadores acrediten su solvencia, los siguientes:

SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA: atendiendo al artículo 87 de la Ley 9/2017, la solvencia económica y financiera se acreditará por el siguiente medio:

.-Volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiere el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de la oferta, por importe igual o superior a la mitad del valor estimado del contrato, esto es, TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS (37.383,18 €).

SOLVENCIA TÉCNICA: atendiendo al artículo 89 de la Ley 9/2017, la solvencia técnica se acreditará por alguno de los siguientes medios:

.- Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto de contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a TRECE MIL OCHENTA Y CUATRO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS (13.084,11 €). En dicha relación se deberá indicar el importe, la fecha y el destinatario. Cuando sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación, los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del



empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

.- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad contratante. Los licitadores deberán presentar información pormenorizada de cada uno de los elementos que conformar el lote, especificando claramente a que unidad se están refiriendo.

## D) LOTE 4: ELECTRICIDAD.

se propone como requisito y medios para que los licitadores acrediten su solvencia, los siguientes:

<u>SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA</u>: atendiendo al artículo 87 de la Ley 9/2017, la solvencia económica y financiera se acreditará por el siguiente medio:

.-Volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiere el contrato, referido al mejor ejercicio dentro delos tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de la oferta, por importe igual o superior a la mitad del valor estimado del contrato, esto es, TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS (37.383,18 €).

<u>SOLVENCIA TÉCNICA</u>: atendiendo al artículo 89 de la Ley 9/2017, la solvencia técnica se acreditará por alguno de los siguientes medios:

- .- Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto de contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a TRECE MIL OCHENTA Y CUATRO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS (13.084,11 €). En dicha relación se deberá indicar el importe, la fecha y el destinatario. Cuando sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación, los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.
- .- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad contratante. Los licitadores deberán presentar información pormenorizada de cada uno de los elementos que conformar el lote, especificando claramente a que unidad se están refiriendo.



#### **ANEXO I**

Description	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LOTES DEL SUMINISTRO									
Impercation   Addition cessina dispersion acutosa Unitary Burbert   Impercation acutosatic, ANTESALMOR   1		FERRETERÍA								
MPERREABLIZATES	REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	UD	COSTE DIRECTO	COSTE INDIERECTO 5%	<u>G.G. Y B.I.</u> 6%	PRECIO UNIDAD			
### Additive resina dispersion acciosa Unilias. Butech ### Till Impermacibilizatio para motions. COMPAC PUMA										
Impermeablitante para morteros, COMPAC PUNA	FRT0		ka	2.95 €	0.15 €	0.18€	3.28 €			
Imprimación antisialero, ANTISALMORS   1   5,51   0,27   0,37	FRT1	·			0,30 €					
Adhesion encolar mandems (Jola Secando Rapido   1   5.51   0.28   0.38   0.36   0.46   0.30   0.73	FRT2	Imprimación antisalitre, ANTISALMOR	- 1	5,41 €	0,27 €	0,32 €	6,00 €			
Adhesix oenolar moncomponente, Pegalado   1			kg							
### Adhesixo PU con gran agare inicial. SIKAFLEX HighTock  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances gares. SIKA Matacisk  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances gares. SIKA Matacisk  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances gares. SIKA Matacisk invisible  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances gares. SIKA Matacisk invisible  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances gares. SIKA Matacisk invisible  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances, sital servicis. SIKA Matacisk invisible  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances, sital servicis. SIKA Matacisk invisible  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances. SIKAFLEX Matacisk invisible  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances. SIKAFLEX Matacisk invisible  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances. SIKAFLEX Matacisk invisible  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances. SIKAFLEX Matacisk invisible  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances. SIKAFLEX Matacisk invisible  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances. SIKAFLEX Matacisk invisible  ### Adhesixo de ligación multisaco, frances. SIKAFLEX Matacisk.  ### Adhesixo adjournación contente 10 mm  ### Adjournación adjournación contente 10 mm  ### Adjournación adjournación contente 10 mm  ### Adjournación adjournación potente 10 miltimación multisaco, adjournación multisaco, adjournación multisaco,		·								
Adhesitive de l'igiación multiusos, con luerte agaire, SIRA Mastack missible   si   5,52   0,28   0,32   6,73   6,73   6   7,70   6   0,52   0,32   0,32   7,87   6   7,97   6   0,52   0,32   7,87   6   7,97   6   0,52   0,32   7,87			+							
Adhesitive de filigacion organ garage inicial. SIAK Mastack Invisible   ul										
Affiestivo de fijación con gran agarre inicial, SIKAPLEX Mavitanó Utra   1,00 c   0,10 c										
Puente unión písplicac, revest, yeso sixop, pollest, hormig., ibercontak, Placo   3q   1,32   0,10   0,12   2,13   2   2,13   2   3   3   4   4   2   2   2   2   3   4   2   3   4   4   2   3   4   4   2   3   4   4   2   3   4   4   2   3   4   4   2   3   4   4   2   3   4   4   2   3   4   4   2   3   4   4   2   3   4   4   2   3   4   4   3   4   4   3   4   4   3   4   4			1							
MADERAS							2,13 €			
FRT13   Tablero aglomerado corriente 8 mm	FRT11	Imprimación/puente de unión bicomponente, IMPLAREST EPW	kg	18,14 €	0,91 €	1,09 €	20,13 €			
FRT14   Tablero aglomerado corriente 13 mm		MADERAS								
FRT15	FRT13			3,84 €	0,19 €	0,23 €				
FRT16		-			-,,,,					
FRT15		_								
FRT18		-								
FRT19		-								
FRT20   Tablero aglomerado plastif blanco 16 mm										
FRT21		;	1							
FRT22		•								
FRT24   Tablero tipo DM e= 2,5 mm	FRT22	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m²							
FRT26   Tablero tipo DM e= 2,5 mm	FRT23	Tablero chapa marina e= 20 mm	m²	20,72 €	1,04 €	1,24 €	23,00 €			
FRT26	FRT24	Tablero chapa marina e= 22 mm	m²	21,51 €	1,08 €	1,29 €	23,88 €			
FRT27         Tablero tipo D Me = 10 mm         m²         4,13 €         0,21 €         0,25 €         4,58 €           FRT28         Tablero tipo D Me = 12 mm         m²         5,02 €         0,25 €         0,30 €         5,57 €           FRT29         Tablero tipo D Me = 16 mm         m²         6,14 €         0,31 €         0,37 €         6,81 €           FRT30         Tablero tipo D Me = 19 mm         m²         7,36 €         0,37 €         0,44 €         8,17 €           FRT31         Tablero tipo D Me = 20 mm         m²         8,41 €         0,42 €         0,50 €         9,93 €           FRT33         Tablero tipo D Me = 30 mm         m²         5,77 €         0,29 €         0,35 €         6,40 €           FRT33         Tablero tipo DMF hidrófugo e=10 mm         m²         7,45 €         0,37 €         0,45 €         8,27 €           FRT34         Tablero tipo DMF hidrófugo e=19 mm         m²         7,45 €         0,35 €         0,65 €         10,35 €           FRT38         Tablero tipo DMF hidrófugo e=22 mm         m²         12,57 €         0,66 €         0,55 €         13,95 €           FRT38         Aglomerado asfáltico de aplicación en frío, Würth         kg         1,20 €         0,06 €         0,07 €         1		·			-,					
FRT28										
FRT29										
FRT30         Tablero tipo DM e= 19 mm         m²         7,36 €         0,37 €         0,44 €         8,17 €           FRT31         Tablero tipo DM e= 22 mm         m²         8,41 €         0,22 €         0,50 €         9,34 €           FRT32         Tablero tipo DM e= 30 mm         m²         8,17 €         0,29 €         0,56 €         6,40 €           FRT33         Tablero tipo DMF hidridrugo e=10 mm         m²         5,77 €         0,29 €         0,45 €         8,27 €           FRT34         Tablero tipo DMF hidridrugo e=19 mm         m²         9,30 €         0,46 €         0,56 €         10,32 €           FRT35         Tablero tipo DMF hidridrugo e=22 mm         m²         9,30 €         0,66 €         10,32 €           FRT36         Tablero tipo DMF hidridrugo e=22 mm         m²         9,30 €         0,66 €         0,05 €         10,56 €           LIGANTES         Tablero tipo DMF hidridrugo e=22 mm         m²         12,57 €         0,68 €         0,05 €         10,56 €         0,66 €         10,75 €         13,95 €           LIGANTES         LIGANTES         R         4         1,20 €         0,06 €         1,13 €         1,10 €         0,07 €         1,33 €         1,35 €         1,10 €         0,07 €         1,3		·								
FRT31										
FRT32         Tablero tipo DM e = 30 mm         m²         11,53 €         0,58 €         0,69 €         12,80 €           FRT33         Tablero tipo DMF hidrófugo e=10 mm         m²         5,77 €         0,29 €         0,35 €         6,40 €           FRT34         Tablero tipo DMF hidrófugo e=16 mm         m²         7,45 €         0,37 €         0,45 €         8,27 €           FRT38         Tablero tipo DMF hidrófugo e=19 mm         m²         9,30 €         0,46 €         0,56 €         10,32 €           FRT38         Tablero tipo DMF hidrófugo e=22 mm         m²         12,57 €         0,63 €         0,75 €         13,95 €           LIGANTES           FRT38         Aglomerado asfáltico de aplicación en frío, Würth         kg         1,20 €         0,06 €         0,07 €         1,33 €           FRT40         Clavos 3"         kg         0,99 €         0,05 €         0,06 €         1,10 €           FRT41         Clavos 2"         kg         1,05 €         0,05 €         0,06 €         1,16 €           FRT42         Clavos 1"         kg         1,41 €         0,07 €         0,08 €         1,57 €           FRT43         Resina epoxi (410 ml) p/anclaje químico, WIT-C150										
FRT33         Tablero tipo DMF hidrófugo e=10 mm         m²         5,77 €         0,29 €         0,35 €         6,40 €           FRT34         Tablero tipo DMF hidrófugo e=16 mm         m²         7,45 €         0,37 €         0,45 €         8,27 €           FRT35         Tablero tipo DMF hidrófugo e=19 mm         m²         9,30 €         0,46 €         0,56 €         10,32 €           FRT36         Tablero tipo DMF hidrófugo e=22 mm         m²         12,57 €         0,63 €         0,76 €         13,95 €           LIGANTES         LIGANTES         LIGANTES         Ng         1,20 €         0,06 €         0,07 €         1,33 €           FRT40         Clavos 3"         kg         0,99 €         0,05 €         0,06 €         1,10 €           FRT41         Clavos 2"         kg         1,05 €         0,06 €         1,10 €           FRT42         Clavos 1"         kg         1,10 €         0,06 €         0,06 €         1,16 €           FRT42         Clavos 1"         kg         1,10 €         0,06 €         0,06 €         1,16 €           FRT43         Resina epoxi (410 ml) p/anclaje químico, WIT-C150         ud         24,69 €         1,23 €         0,08 €         1,57 €           FRT44         C			1							
FRT35         Tablero tipo DMF hidrófugo e=19 mm         m²         9,30 €         0,46 €         0,56 €         10,32 €           FRT36         Tablero tipo DMF hidrófugo e=22 mm         m²         12,57 €         0,63 €         0,75 €         13,95 €           LIGANTES           FRT38         Aglomerado asfáltico de aplicación en frío, Würth         kg         1,20 €         0,06 €         0,07 €         1,33 €           ANCLAJES Y FIJACIONES           FRT40         Clavos 3°         kg         0,99 €         0,05 €         0,06 €         1,10 €           FRT41         Clavos 2"         kg         1,05 €         0,06 €         1,10 €           FRT42         Clavos 1°         kg         1,41 €         0,07 €         0,06 €         1,16 €           FRT42         Clavos 1°         kg         1,41 €         0,07 €         0,06 €         1,17 €           FRT43         Resina epoxi (410 ml) p/anclaje químico, WIT-C150         ud         2,14 €         1,23 €         1,48 €         1,23 €         1,48 €         1,27 €         1,48 €         1,27 €         1,48 €         1,27 €         1,34 €         6,34 €         6,34 €         6,34 €         6,34 €         6,34 €         6,34 €         6			m²							
FRT36         Tablero tipo DMF hidrófugo e=22 mm         m²         12,57 €         0,63 €         0,75 €         13,95 €           LIGANTES           FRT38         Aglomerado asfáltico de aplicación en frío, Würth         kg         1,20 €         0,06 €         0,07 €         1,33 €           FRT40         Clavos 3"         kg         0,99 €         0,05 €         0,06 €         1,10 €           FRT41         Clavos 2"         kg         1,05 €         0,05 €         0,06 €         1,16 €           FRT42         Clavos 2"         kg         1,05 €         0,05 €         0,06 €         1,16 €           FRT42         Clavos 1"         kg         1,41 €         0,07 €         0,08 €         1,57 €           FRT42         Clavos 1"         kg         1,41 €         0,07 €         0,08 €         1,57 €           FRT43         Resina epoxi (410 ml) p/anclaje químico, WIT-C150         ud         24,69 €         1,23 €         1,48 €         27,41 €           FRT44         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M12         ud         6,58 €         0,33 €         0,39 €         7,30 €           FRT45         Cápsula resina p/anclaje qu	FRT34	Tablero tipo DMF hidrófugo e=16 mm	m²	7,45 €	0,37 €	0,45 €	8,27 €			
LIGANTES           FRT38         Aglomerado asfáltico de aplicación en frío, Würth         kg         1,20 €         0,06 €         0,07 €         1,33 €           ANCLAJES Y FIJACIONES           FRT40         Clavos 3°         kg         0,99 €         0,05 €         0,06 €         1,10 €           FRT41         Clavos 2°         kg         1,05 €         0,06 €         1,16 €           FRT42         Clavos 1°         kg         1,41 €         0,07 €         0,06 €         1,16 €           FRT43         Resina epoxi (410 ml) p/anclaje químico, WIT-C150         ud         24,69 €         1,23 €         1,48 €         27,41 €           FRT44         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M12         ud         5,71 €         0,29 €         0,34 €         6,34 €           FRT45         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M16         ud         6,58 €         0,33 €         0,39 €         7,30 €           FRT46         Redecilla de plástico 16x85(DXI) mm, Würth         ud         0,91 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,15 €         2,76 €         0,15 €         0,15 €										
FRT38         Aglomerado asfáltico de aplicación en frío, Würth         kg         1,20 €         0,06 €         0,07 €         1,33 €           ANCLAJES Y FIJACIONES         Reg         0,99 €         0,05 €         0,06 €         1,10 €           FRT40         Clavos 3°         kg         0,99 €         0,05 €         0,06 €         1,16 €           FRT41         Clavos 1°         kg         1,05 €         0,06 €         1,16 €           FRT42         Clavos 1°         kg         1,41 €         0,07 €         0,06 €         1,16 €           FRT43         Resina epoxi (410 ml) p/anclaje químico, WIT-C150         ud         24,69 €         1,23 €         1,48 €         27,41 €           FRT44         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M12         ud         5,71 €         0,29 €         0,34 €         6,34 €           FRT45         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M16         ud         6,58 €         0,33 €         0,39 €         7,30 €           FRT45         Redecilla de plástico 16x85(DXI) mm, Würth         ud         0,91 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         0,15 €         0,15 €         0,15 €	FRT36	Tablero tipo DMF hidrófugo e=22 mm	m²	12,57 €	0,63 €	0,75 €	13,95 €			
ANCLAJES Y FIJACIONES		LIGANTES								
FRT40         Clavos 3"         kg         0.99 €         0.05 €         0.06 €         1.10 €           FRT41         Clavos 2"         kg         1.05 €         0.05 €         0.06 €         1,16 €           FRT42         Clavos 1"         kg         1.41 €         0.07 €         0.08 €         1,57 €           FRT43         Resina epoxi (410 ml) p/anclaje químico, WIT-C150         ud         24.69 €         1.23 €         1.48 €         27.41 €           FRT44         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M12         ud         5.71 €         0.29 €         0.34 €         6.34 €           FRT45         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M16         ud         6.58 €         0.33 €         0.39 €         7.30 €           FRT48         Redecilla de plástico 16x85(Dxl) mm, Würth         ud         0.91 €         0.05 €         0.05 €         1.01 €           FRT47         Tornillo anclaje Zn M10x110, WIT-C100/200         ud         4.95 €         0.12 €         0.15 €         0.76 €           FRT48         Tornillo anclaje Zn M12x155, WIT-C100/200         ud         4.05 €         0.20 €         0.24 €         4.49 €           FRT49         Varilla roscada Zn M15x190, W-VD         ud         5.41 €         0.27 €         0.16 €	FRT38		kg	1,20 €	0,06 €	0,07 €	1,33 €			
FRT41         Clavos 2*         kg         1,05 €         0,05 €         0,06 €         1,16 €           FRT42         Clavos 1*         kg         1,41 €         0,07 €         0,08 €         1,57 €           FRT43         Resina epoxi (410 ml) p/anclaje químico, WIT-C150         ud         24,69 €         1,23 €         1,48 €         27,41 €           FRT44         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M12         ud         5,71 €         0,29 €         0,34 €         6,34 €           FRT45         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M16         ud         6,58 €         0,33 €         0,39 €         7,30 €           FRT46         Redecilla de plástico 16x85(Dxl) mm, Würth         ud         0,91 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         1,01 €           FRT47         Tornillo anclaje Zn M10x110, WT-C100/200         ud         2,49 €         0,12 €         0,15 €         0,26 €         0,24 €         4,49 €           FRT48         Tornillo anclaje Zn M12x155, WT-C100/200         ud         4,05 €         0,20 €         0,24 €         4,49 €           FRT50         Varilla roscada Zn M12x160, W-VD         ud         3,04 €         0,15 €         0,18 €         3,37 €           FRT51         Casquillo Zn M10x90, WT-C100/200 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>										
FRT42         Clavos 1*         kg         1,41 €         0,07 €         0,08 €         1,57 €           FRT43         Resina epoxi (410 ml) p/anclaje químico, WIT-C150         ud         24,69 €         1,23 €         1,48 €         27,41 €           FRT44         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M12         ud         5,71 €         0,29 €         0,34 €         6,34 €           FRT45         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M16         ud         6,58 €         0,33 €         0,39 €         7,30 €           FRT46         Redecilla de plástico 16x85(DXI) mm, Würth         ud         0,91 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         1,01 €           FRT47         Tomillo anclaje Zn M10x110, WIT-C100/200         ud         2,49 €         0,12 €         0,15 €         2,76 €           FRT48         Tomillo anclaje Zn M12x165, WIT-C100/200         ud         4,05 €         0,20 €         0,24 €         4,49 €           FRT59         Varilla roscada Zn M16x160, W-VD         ud         3,04 €         0,15 €         0,16 €         3,37 €           FRT50         Varilla roscada Zn M16x190, W-VD         ud         5,41 €         0,27 €         0,32 €         6,01 €           FRT51         Casquillo Zn M10x80, WIT-C100/200         ud										
FRT43         Resina epoxi (410 ml) p/anclaje químico, WIT-C150         ud         24,69 €         1,23 €         1,48 €         27,41 €           FRT44         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M12         ud         5,71 €         0,29 €         0,34 €         6,34 €           FRT45         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M16         ud         6,58 €         0,33 €         0,39 €         7,30 €           FRT48         Redecilla de plástico 16x85(DXI) mm, Würth         ud         0,91 €         0,05 €         0,05 €         0,05 €         1,01 €           FRT47         Tornillo anclaje Zn M10x110, WIT-C100/200         ud         2,49 €         0,12 €         0,15 €         2,76 €           FRT48         Tornillo anclaje Zn M12x155, WIT-C100/200         ud         4,05 €         0,20 €         0,24 €         4,49 €           FRT49         Varilla roscada Zn M12x160, W-VD         ud         3,04 €         0,15 €         0,16 €         3,37 €           FRT50         Varilla roscada Zn M16x190, W-VD         ud         5,41 €         0,27 €         0,32 €         6,01 €           FRT51         Casquillo Zn M10x80, WIT-C100/200         ud         4,20 €         0,21 €         0,25 €         4,66 €           FRT52         Casquillo Zn M10x80, WIT-C100/200 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>										
FRT44         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M12         ud         5,71 €         0,29 €         0,34 €         6,34 €           FRT45         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M16         ud         6,88 €         0,33 €         0,39 €         7,30 €           FRT48         Redecilla de plástico 16x85(DM) mm, Würth         ud         0,91 €         0,05 €         0,05 €         1,01 €           FRT47         Tornillo anclaje Zn M10x110, W1T-C100/200         ud         4,05 €         0,20 €         0,24 €         4,49 €           FRT48         Tornillo anclaje Zn M12x155, W1T-C100/200         ud         4,05 €         0,20 €         0,24 €         4,49 €           FRT49         Varilla roscada Zn M12x160, W-VD         ud         3,41 €         0,27 €         0,32 €         6,01 €           FRT50         Varilla roscada Zn M16x190, W-VD         ud         5,41 €         0,27 €         0,28 €         6,01 €           FRT51         Casquillo Zn M10x80, W1T-C100/200         ud         4,20 €         0,21 €         0,28 €         4,66 €           FRT52         Casquillo Zn M12x80, W1T-C100/200         ud         4,66 €         0,23 €         0,28 €         5,17 €           FRT53         Resina de inyección bicomp, (280 ml) p/anclaje químico, PUMAFIX TQP										
FRT45         Cápsula resina p/anclaje químico, W-VD M16         ud         6,58 €         0,33 €         0,39 €         7,30 €           FRT46         Redecilla de plástico 16x85(Dxl) mm, Würth         ud         0,91 €         0,05 €         0,05 €         1,01 €           FRT47         Tornillo anclaje Zn M10x110, WT-C100/200         ud         4,95 €         0,20 €         0,24 €         4,49 €           FRT48         Tornillo anclaje Zn M12x155, WT-C100/200         ud         4,05 €         0,20 €         0,24 €         4,49 €           FRT49         Varilla roscada Zn M12x160, W-VD         ud         3,04 €         0,15 €         0,18 €         3,37 €           FRT50         Varilla roscada Zn M16x190, W-VD         ud         5,41 €         0,27 €         0,32 €         6,01 €           FRT51         Casquillo Zn M10x80, WT-C100/200         ud         4,20 €         0,21 €         0,25 €         4,66 €           FRT52         Casquillo Zn M12x80, WT-C100/200         ud         4,66 €         0,23 €         0,28 €         5,17 €           FRT53         Resina de inyección bicomp. (280 m) p/anclaje químico, PUMAFIX TQP         ud         8,7 €         0,44 €         0,52 €         9,70 €           FRT54         Resina de inyección poxi (450ml) p/anclaje químico, EPCON										
FRT46         Redecilla de plástico 16x85(Dxl) mm, Würth         ud         0,91 €         0,05 €         0,05 €         1,01 €           FRT47         Tornillo anclaje Zn M10x110, WT-C100/200         ud         2,49 €         0,12 €         0,15 €         2,76 €           FRT48         Tornillo anclaje Zn M12x155, WT-C100/200         ud         4,05 €         0,20 €         0,24 €         4,49 €           FRT49         Varilla roscada Zn M12x160, W-VD         ud         3,31 €         0,15 €         0,18 €         3,37 €           FRT50         Varilla roscada Zn M16x190, W-VD         ud         5,41 €         0,27 €         0,32 €         6,01 €           FRT51         Casquillo Zn M10x80, WIT-C100/200         ud         4,20 €         0,21 €         0,25 €         4,66 €           FRT52         Casquillo Zn M12x80, WIT-C100/200         ud         4,66 €         0,23 €         0,28 €         5,17 €           FRT53         Resina de inyección bicomp. (280 ml) p/anclaje químico, PUMAFIX TQP         ud         8,74 €         0,44 €         0,52 €         9,70 €           FRT54         Resina de inyección vinilester (380 ml) p/anclaje químico, EPCON C8         ud         29,72 €         1,49 €         1,78 €         32,90 €           FRT55         Resina de inyección viniles					- /					
FRT47         Tomillo anclaje Zn M10x110, WIT-C100/200         ud         2,49 €         0,12 €         0,15 €         2,76 €           FRT48         Tornillo anclaje Zn M12x155, WIT-C100/200         ud         4,05 €         0,20 €         0,24 €         4,49 €           FRT49         Varilla roscada Zn M12x160, W-VD         ud         3,04 €         0,15 €         0,16 €         3,37 €           FRT50         Varilla roscada Zn M16x190, W-VD         ud         5,41 €         0,27 €         0,32 €         6,01 €           FRT51         Casquillo Zn M10x80, WIT-C100/200         ud         4,20 €         0,21 €         0,28 €         5,17 €           FRT52         Casquillo Zn M12x80, WIT-C100/200         ud         4,66 €         0,23 €         0,28 €         5,17 €           FRT53         Resina de inyección bicomp. (280 ml) p/anclaje químico, PUMAFIX TQP         ud         8,74 €         0,44 €         0,52 €         9,70 €           FRT54         Resina de inyección vinilester (380ml) p/ anclaje químico, EPCON C8         ud         29,72 €         1,49 €         1,76 €         32,90 €           FRT55         Resina de inyección vinilester (380ml) p/ anclaje químico, EPCOMAX         ud         20,72 €         1,04 €         1,24 €         23,00 €           FRT56			†							
FRT49         Varilla roscada Zn M12x160, W-VD         ud         3,04 €         0,15 €         0,18 €         3,37 €           FRT50         Varilla roscada Zn M16x190, W-VD         ud         5,41 €         0,27 €         0,32 €         6,01 €           FRT51         Casquillo Zn M10x80, WIT-C100/200         ud         4,20 €         0,21 €         0,25 €         4,66 €           FRT52         Casquillo Zn M12x80, WIT-C100/200         ud         4,66 €         0,23 €         0,25 €         5,17 €           FRT53         Resina de inyección bicomp. (280 ml) p/anclaje químico, PUMAFIX TQP         ud         8,74 €         0,44 €         0,52 €         9,70 €           FRT54         Resina de inyección poxil (450ml) p/anclaje químico, EPCON C8         ud         29,72 €         1,49 €         1,76 €         32,90 €           FRT55         Resina de inyección vinilester (380ml) p/anclaje químico, EPCMAX         ud         20,72 €         1,04 €         1,24 €         23,00 €           FRT56         Resina de inyección vinilester (410ml) p/anclaje químico, EPOBAR         ud         16,62 €         0,83 €         1,00 €         18,45 €	FRT47				0,12 €					
FRT50         Varilla roscada Zn M16x190, W-VD         ud         5,41 €         0,27 €         0,32 €         6,01 €           FRT51         Casquillo Zn M10x80, WIT-C100/200         ud         4,20 €         0,21 €         0,25 €         4,66 €           FRT52         Casquillo Zn M12x80, WIT-C100/200         ud         4,66 €         0,23 €         0,28 €         5,17 €           FRT53         Resina de inyección bicomp. (280 ml) p/anclaje químico, PUMAFIX TQP         ud         8,74 €         0,44 €         0,52 €         9,70 €           FRT54         Resina de inyección epoxi (450ml) p/ anclaje químico, EPCON C8         ud         29,72 €         1,49 €         1,78 €         32,99 €           FRT55         Resina de inyección vinilester (380ml) p/ anclaje químico, EPOMAX         ud         20,72 €         1,04 €         1,24 €         23,00 €           FRT56         Resina de inyección vinilester (410ml) p/ anclaje químico, EPOBAR         ud         16,62 €         0,83 €         1,00 €         18,45 €										
FRT51         Casquillo Zn M10x80, WIT-C100/200         ud         4,20 €         0,21 €         0,25 €         4,66 €           FRT52         Casquillo Zn M12x80, WIT-C100/200         ud         4,66 €         0,23 €         0,28 €         5,17 €           FRT53         Resina de inyección bicomp. (280 ml) p/anclaje químico, PUMAFIX TQP         ud         8,74 €         0,44 €         0,52 €         9,70 €           FRT54         Resina de inyección poixi (450ml) p/ anclaje químico, EPCON C8         ud         29,72 €         1,49 €         1,78 €         32,99 €           FRT55         Resina de inyección vinilester (380ml) p/ anclaje químico, EPOMAX         ud         20,72 €         1,04 €         1,24 €         23,00 €           FRT56         Resina de inyección vinilester (410ml) p/ anclaje químico, EPOBAR         ud         16,62 €         0,83 €         1,00 €         18,45 €										
FRT52         Casquillo Zn M12x80, WIT-C100/200         ud         4,66 €         0,23 €         0,28 €         5,17 €           FRT53         Resina de inyección bicomp. (280 ml) p/anclaje químico, PUMAFIX TQP         ud         8,74 €         0,44 €         0,52 €         9,70 €           FRT54         Resina de inyección poxi (450ml) p/ anclaje químico, EPCON C8         ud         29,72 €         1,49 €         1,78 €         32,99 €           FRT55         Resina de inyección vinilester (380ml) p/ anclaje químico, EPOMAX         ud         20,72 €         1,04 €         1,24 €         23,00 €           FRT56         Resina de inyección vinilester (410ml) p/ anclaje químico, EPOBAR         ud         16,62 €         0,83 €         1,00 €         18,45 €										
FRT53         Resina de inyección bicomp, (280 ml) p/anclaje químico, PUMAFIX TQP         ud         8,74 €         0,44 €         0,52 €         9,70 €           FRT54         Resina de inyección epoxi (450ml) p/ anclaje químico, EPCON C8         ud         29,72 €         1,49 €         1,78 €         32,99 €           FRT55         Resina de inyección vinilester (380ml) p/ anclaje químico, EPOMAX         ud         20,72 €         1,04 €         1,24 €         23,00 €           FRT56         Resina de inyección vinilester (410ml) p/ anclaje químico, EPOBAR         ud         16,62 €         0,83 €         1,00 €         18,45 €										
FRT54     Resina de inyección epoxi (450ml) p/ anclaje químico, EPCON C8     ud $29.72  \epsilon$ $1.49  \epsilon$ $1.78  \epsilon$ $32.99  \epsilon$ FRT55     Resina de inyección vinilester (380ml) p/ anclaje químico, EPOMAX     ud $20.72  \epsilon$ $1.04  \epsilon$ $1.24  \epsilon$ $23.00  \epsilon$ FRT56     Resina de inyección vinilester (410ml) p/ anclaje químico, EPOBAR     ud $16.82  \epsilon$ $0.83  \epsilon$ $1.00  \epsilon$ $18.45  \epsilon$										
FRT55     Resina de inyección vinilester (380ml) p/ anclaje químico, EPOMAX     ud $20,72 \in$ $1.04 \in$ $1.24 \in$ $23,00 \in$ FRT56     Resina de inyección vinilester (410ml) p/ anclaje químico, EPOBAR     ud $16,82 \in$ $0.83 \in$ $1.00 \in$ $18,45 \in$										
FRT56 Resina de inyección vinilester (410ml) p/ anclaje químico, EPOBAR ud 16,62 € 0,83 € 1,00 € 18,45 €			1							
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
	FRT57		ud			1,89 €				

Documento firmado electrónicamente (RD 203/2021 de 30 de marzo). La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el CSV: 13523554536342337536 en http://sede.cabildofuer.es

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



FRT58	Resina de inyección metacrilato (410ml) p/ anclaje químico, MULTIMAX	ud	16,35 €	0,82 €	0,98 €	18,15
FRT59	Resina de inyección metacrilato (280ml) p/ anclaje químico, MULTIMAX	ud	12,61 €	0,63 €	0,76 €	14,00
	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS	LOTES	S DEL SU	JMINISTR	:O	
LOTE	FEDDETERÍA					
Nº1	FERRETERÍA					
			00075	COSTE	00 404	222010
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	<u>UD</u>	COSTE DIRECTO	INDIERECTO 5%	<u>G.G. Y B.I.</u> <u>6%</u>	PRECIO UNIDAD
FRT60	Resina de inyección poliester (300ml) p/ anclaje químico, CMIXPLUS	ud	8,96 €	0,45 €	0,54 €	9,95
FRT61	Resina de inyección poliester (380ml) p/ anclaje químico, CMIXPLUS	ud	9,73 €	0,49 €	0,58 €	10,80
FRT62	Cápsula de resina vinilester p/ anclaje químico M8, MÁXIMA	ud	1,52 €	0,08 €	0,09€	1,69
FRT63	Cápsula de resina vinilester p/ anclaje químico M10, MÁXIMA	ud	1,59 €	0,08 €	0,10 €	1,77
FRT64 FRT65	Cápsula de resina vinilester p/ anclaje químico M12, MAXIMA  Cápsula de resina vinilester p/ anclaje químico M24, MÁXIMA	ud ud	1,75 €	0,09 €	0,10 €	1,94 5,45
FRT66	Cápsula de resina vinilester p/ anciaje químico M124, MAXIMA  Cápsula de resina vinilester p/ anciaje químico M16, MÁXIMA	ud	2,11 €	0,25 €	0,29 €	2,34
FRT67	Cápsula de resina vinilester p/ anclaje químico M20, MÁXIMA	ud	4,23 €	0,21 €	0,25 €	4,70
FRT68	Varilla roscada M8x110 MÁXIMA	ud	2,46 €	0,12 €	0,15€	2,73
FRT69	Varilla roscada M10x130 MÁXIMA	ud	2,76 €	0,14 €	0,17 €	3,06
FRT70	Varilla roscada M12x160 MÁXIMA	ud	3,42 €	0,17 €	0,21 €	3,80
FRT71	Varilla roscada M16x190 MÁXIMA	ud	5,16 €	0,26 €	0,31 €	5,73
FRT72	Varilla roscada M20x260 MÁXIMA	ud	9,86 €	0,49 €	0,59 €	10,95
FRT73 FRT74	Varilla roscada M24x300 MÁXIMA  Varilla roscada inoxidable M8x110 MÁXIMA A4	ud ud	14,49 €	0,72 €	0,87 € 0,21 €	16,08
FRT75	Varilla roscada inoxidable M10x130 MÁXIMA A4	ud	4,23 €	0,17 €	0,21€	4,69
FRT76	Varilla roscada inoxidable M12x160 MÁXIMA A4	ud	6,14 €	0,31 €	0,37 €	6,81
FRT77	Varilla roscada inoxidable M16x190 MÁXIMA A4	ud	10,43 €	0,52 €	0,63 €	11,58
FRT78	Varilla roscada inoxidable M20x260 MÁXIMA A4	ud	21,49 €	1,07 €	1,29 €	23,8
FRT79	Varilla roscada inoxidable M24x300 MÁXIMA A4	ud	43,90 €	2,20 €	2,63 €	48,73
FRT80	Tamiz plástico, ID-ALL	ud	1,17 €	0,06 €	0,07 €	1,30
	ANCLAJES MECÁNICOS					
FRT82	Anclaje Zn M10x90, W-FA Fix-Anker	ud	2,42 €	0,12 €	0,15€	2,69
FRT83	Anclaje Zn M12x125, W-FA Fix-Anker	ud	3,75 €	0,19 €	0,22 €	4,16
FRT84	Anclaje Zn M10x70, tipo S, W-HR	ud	0,71 €	0,04 €	0,04 €	0,79
FRT85 FRT86	Anclaje Zn M12x110, tipo S, W-HR Anclaje A2 M8x80, tipo S, W-HR	ud ud	1,62 €	0,08 €	0,10 €	1,80 2,00
FRT87	Anclaje AISI 304 p/aplacados de fachadas de piedra natural, W-AF	ud	2,37 €	0,09 €	0,11€	2,63
FRT88	Tornillo autoroscante AMO III AW BI 7,5x132 mm	ud	1,29 €	0,06 €	0,08 €	1,43
FRT89	Tornillo autoroscante AMO III AW BI 7,5x152 mm	ud	1,42 €	0,07 €	0,09€	1,58
FRT90	Varilla roscada M10 ZN I=1 m	ud	2,03 €	0,10 €	0,12 €	2,2
FRT91	Varilla roscada M12 ZN I=1 m	ud	2,74 €	0,14 €	0,16 €	3,04
FRT92	Varilla roscada M16 ZN I=1 m	ud	5,57 €	0,28 €	0,33 €	6,1
FRT93	Anclaje mecánico con camisa de expansión por atornillado, TRIGA Z XTREM V 6-10/5	ud	1,88 €	0,09€	0,11€	2,0
FRT94 FRT95	Anclaje mecánico con camisa de expansión por atornillado, TRIGA Z XTREM V 8-12/10  Anclaje mecánico con camisa de expansión por atornillado, TRIGA Z XTREM V 10-15/20	ud ud	2,34 €	0,12 €	0,14 € 0,17 €	3,0
FRT96	Anclaje mecánico con camisa de expansión por atornillado, TRIGA Z XTREM V 12-18/25	ud	4,76 €	0,14 €	0,17 €	5,2
FRT97	Anclaje mecánico con camisa de expansión por atornillado, TRIGA Z XTREM V 16-24/25	ud	11,12 €	0,56 €	0,67 €	12,3
FRT98	Anclaje mecánico con camisa de expansión por atornillado, TRIGA Z V XTREM 20-28/25	ud	20,38 €	1,02 €	1,22 €	22,6
FRT99	Anclaje mecánico de expansión por atomillado, FIX Z 8x70/20-7 A4	ud	1,18 €	0,06 €	0,07 €	1,3
FRT100	Anclaje mecánico de expansión por atornillado, FIX Z 10x95/35-20 A4	ud	2,16 €	0,11 €	0,13 €	2,4
FRT101	Anclaje mecánico de expansión por atornillado, FIX Z 12x100/25-6 A4	ud	3,12 €	0,16 €	0,19€	3,4
FRT102	Anclaje mecánico de expansión por atomillado, FIX Z 16x125/30-8 A4	ud	8,74 €	0,44 €	0,52 €	9,7
FRT103 FRT104	Anclaje mecánico de expansión por atomillado, FIX3 8x70/20-10  Anclaje mecánico de expansión por atomillado, FIX3 10x85/25-15	ud ud	0,42 €	0,02 €	0,03 €	0,4
FRT105	Anclaje mecánico de expansión por atomiliado, FIX3 10x85/25-15  Anclaje mecánico de expansión por atomiliado, FIX3 12x100/25-10	ud	0,63 €	0,05 €	0,04 €	1,0
FRT106	Anclaje mecánico de expansión por atornillado, FIX3 16x125/30-15	ud	2,30 €	0,03 €	0,00 €	2,5
FRT107	Anclaje mecánico de expansión por atornillado, FIX3 20x165/50-25	ud	4,89 €	0,24 €	0,29 €	5,4
FRT108	Anclaje mecánico hembra de expansión por golpeo, GRIP L M6x30	ud	0,26 €	0,01 €	0,02 €	0,2
FRT109	Anclaje mecánico hembra de expansión por golpeo, GRIP L M8x30	ud	0,34 €	0,02 €	0,02 €	0,3
FRT110	Anclaje mecánico hembra de expansión por golpeo, GRIP L M10x40	ud	0,58 €	0,03 €	0,03€	0,6
FRT111	Anclaje mecánico hembra de expansión por golpeo, GRIP L M12x50	ud	0,93 €	0,05€	0,06 €	1,0
FRT112 FRT113	Anclaje mecánico hembra de expansión por golpeo, GRIP L M16x65	ud	1,68 €	0,08 €	0,10 €	1,8 0,4
FRT113 FRT114	Tornillo autorroscante en hormigón cabeza hexagonal, TAPCON II 6x60/5  Tornillo autorroscante en hormigón cabeza hexagonal, TAPCON II 8x70/5	ud ud	0,44 €	0,02 €	0,03 €	1,7
FRT115	Tomillo autorroscante en hormigón cabeza hexagonal, TAPCON II 8x90/25	ud	1,55 €	0,08 €	0,09 €	1,7
FRT116	Tornillo autorroscante en hormigón cabeza hexagonal, TAPCON II 10x90/5	ud	1,97 €	0,10 €	0,12 €	2,1
FRT117	Tornillo autorroscante en hormigón cabeza hexagonal, TAPCON II 10x120/35	ud	2,17 €	0,11 €	0,13 €	2,4
FRT118	Anclaje expansión multimaterial, PRIMA M6x50/10 B	ud	2,72 €	0,14 €	0,16 €	3,0
FRT119	Anclaje expansión multimaterial, PRIMA M8x55/10 B	ud	3,40 €	0,17 €	0,20 €	3,7
FRT120	Anclaje expansión multimaterial, PRIMA M10x65/10 B	ud	3,92 €	0,20 €	0,24 €	4,3
FRT121	Anclaie expansión multimaterial, PRIMA M12x85/10 B	ud	5,76 €	0,29 €	0,35 €	6,3



FRT122	Anclaje expansión con camisa multimaterial, DYNABOLT M6x45/8 HB	ud	0,93 €	0,05 €	0,06 €	1,03 €			
FRT123	Anclaje expansión con camisa multimaterial, DYNABOLT M8x55/8 HB	ud	1,31 €	0,07 €	0,08 €	1,45 €			
ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LOTES DEL SUMINISTRO									

LOTE Nº1	FERRETERÍA					
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	UD	COSTE DIRECTO	COSTE INDIERECTO 5%	G.G. Y B.I. 6%	PRECIO UNIDAD
FRT124	Anclaje expansión con camisa multimaterial, DYNABOLT M10x75/18 HB	ud	2,25 €	0,11 €	0,14 €	2,50 €
FRT125	Anclaje expansión con camisa multimaterial, DYNABOLT M12x110/50 HB	ud	5,14 €	0,26 €	0,31 €	5,71 €
FRT126	Carril acero cincado Varific C 26/18 I=2 m	ud	3,48 €	0,17 €	0,21 €	3,86 €
FRT127	Carril acero cincado Varific C 36/36 I=2 m	ud	9,86 €	0,49 €	0,59€	10,95 €
FRT128	Placa de unión premontada p/Varifix 26/18	ud	7,19 €	0,36 €	0,43 €	7,98 €
FRT129 FRT130	Placa de unión premontada p/Varifix 36/36	ud	7,44 €	0,37 €	0,45 €	8,26 € 12,36 €
FRT131	Consola soporte zincada 26/18 I=300 mm, Varifix  Consola soporte zincada 36/36 I=300 mm, Varifix	ud	11,14 €	0,56 €	0,67 €	20,78 €
FRT132	Consola soporte zincada 36/36 I=500 mm, Varifix	ud	23,78 €	1,19 €	1,12 €	26,40 €
FRT133	Tornillo martillo M8 premontado, I=30 mm, p/carril y consola Varifix 26/18	ud	0,59 €	0,03 €	0,04 €	0,65 €
FRT134	Tornillo martillo M10 premontado, I=40 mm, p/carril y consola Varifix 36/36	ud	1,14 €	0,06 €	0,07 €	1,26 €
FRT135	Tuerca M8 p/carril y consola Varifix 26/18	ud	0,23 €	0,01 €	0,01 €	0,25 €
FRT136	Tuerca M8 p/carril y consola Varifix 36/36	ud	0,42 €	0,02 €	0,03 €	0,47 €
FRT137	Tuerca M10 p/carril y consola Varifix 36/36	ud	0,47 €	0,02 €	0,03 €	0,52 €
FRT138	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=20-25 mm	ud	1,32 €	0,07 €	0,08 €	1,46 €
FRT139	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=32-36 mm	ud	1,41 €	0,07 €	0,08 €	1,57 €
FRT140	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=38-43 mm	ud	1,62 €	0,08 €	0,10 €	1,80 €
FRT141	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=47-51 mm	ud	1,62 €	0,08 €	0,10 €	1,80 €
FRT142	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=60-64 mm	ud	1,72 €	0,09 €	0,10 €	1,91 €
FRT143	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=75-80 mm	ud	2,07 €	0,10 €	0,12 €	2,30 €
FRT144	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=87-92 mm	ud	2,23 €	0,11 €	0,13 €	2,48 €
FRT145	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=107-112 mm	ud	2,42 €	0,12 €	0,15 €	2,69 €
FRT146 FRT147	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=125-130 mm  Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=159-166 mm	ud	3,04 €	0,15 €	0,18 €	3,37 €
FRT148	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=200-212 mm	ud	4,41 €	0,13 €	0,26 €	4,89 €
FRT149	Fleje metálico perforado,	m	0,14 €	0,01 €	0,20 €	0,16 €
	CERRADURAS		0,110	0,01 C	0,010	0,100
FRT151	Cerrad de paso 1526/55 gama económica, Wilka	ud	6,45 €	0,32 €	0,39 €	7,16 €
FRT152	Cerrad de baño 1414/55 gama económica, Wilka	ud	9,39 €	0,47 €	0,56 €	10,42 €
FRT153	Cerrad de entr o paso 7564/55 gama económica, Wilka	ud	37,91 €	1,90 €	2,27 €	42,08 €
FRT154	Cerrad de paso 1256/55 gama económica inox, Wilka	ud	14,42 €	0,72 €	0,87 €	16,01 €
FRT155	Cerrad de baño 1414/55 gama económica inox, Wilka	ud	11,93 €	0,60 €	0,72 €	13,24 €
FRT156	Cerrad de entr o paso 1424/55 gama económica inox, Wilka	ud	46,77 €	2,34 €	2,81 €	51,91 €
FRT157	Cerrad de paso Arrone 45 gama estandar, Wilka	ud	22,29 €	1,11 €	1,34 €	24,74 €
FRT158	Cerrad de baño Arrone 45 gama estandar, Wilka	ud	26,20 €	1,31 €	1,57 €	29,08 €
FRT159	Cerrad de entr o paso 1790/45 gama alta inox, Wilka	ud	41,42 €	2,07 €	2,49 €	45,98 €
FRT160	Cerrad de baño Arrone 60 gama uso público, Wilka	ud .	19,81 €	0,99 €	1,19€	21,99 €
FRT161 FRT162	Cerrad de entr o paso Arrone 60 gama uso público, Wilka Cerrad de baño 169A/40MM gama estandar dor o nique, Kale Kilit	ud	44,61 € 5,79 €	2,23 €	2,68 €	49,52 € 6,43 €
FRT163	Antipánico 2000S i/escudo y maniv+cilindro p/sobrep, en puertas 1H de Andreu	ud ud	61,26 €	0,29 €	3,68 €	68,00 €
FRT164	Antipánico 4001S i/escudo y maniv+cilindro p/sobrep, en puertas 2H de Andreu	ud	143,24 €	7,16 €	8,59 €	159,00 €
FRT165	Cerradura nueca partida CF60, p/antipánico embutir, i/llave y manivela, Andreu	ud	16,22 €	0,81 €	0,97 €	18,00 €
FRT166	Cilindro seg 60 MM para amaestramientos Carat 1463Z, Wilka	ud	57,42 €	2,87 €	3,45 €	63,74 €
FRT167	Cilindro seg 60 MM para amaestramientos experT, Kaba	ud	107,09 €	5,35 €	6,43 €	118,87 €
	JUEGOS DE POMO, MANILLA Y ESCUDO/ROSETA					
FRT169	Juego manilla c/escudo 1138/300PI/F1 acabado plata, Hoppe	ud	24,02 €	1,20 €	1,44 €	26,66 €
FRT170	Juego manilla c/roseta M1530/23 F77-R latón RESISTA, Hoppe	ud	36,92 €	1,85 €	2,22 €	40,98 €
FRT171	Tirador pomo calid media dorado	ud	2,17 €	0,11 €	0,13 €	2,41 €
FRT172	Bisagra 1ª calid latón pulido 802 90mm BS	ud	13,69 €	0,68 €	0,82 €	15,20 €
FRT173	Bisagra antipalanca latonada	ud	3,69 €	0,18 €	0,22 €	4,10 €
FRT174	Carril Henderson p, corredera acero galv	m	3,90 €	0,20 €	0,23 €	4,33 €
FRT175	Juego roldanas Henderson p, corred, 50kg	ud	25,09 €	1,25 €	1,51 €	27,85 €
FRT176	Mirilla óptica	ud	2,95 €	0,15 €	0,18 €	3,28 €
	IMPERMEABILIZACIÓN					
FRT178	Lám betún LBM-40-PE+PE, SOPRAGUM ELITE PE 4 kg, SOPREMA	m²	5,72 €	0,29 €	0,34 €	6,35 €
FRT179	Lám betún LBM-30-FV, MORTERPLAS FV 3 kg, SOPREMA	m²	2,84 €	0,14 €	0,17 €	3,15 €
FRT180	Lámina impermeable transpirable, Würth	m²	6,00 €	0,30 €	0,36 €	6,66 €
FRT181	Lámina de polietileno traslúcido, galga 320, e=0,08 mm	m²	0,17€	0,01 €	0,01€	0,19 €
FRT182 FRT183	Lámina de polietileno, color negro, galga 400, e=0,1 mm  Lámina de polietileno, color negro, galga 600, e=0,15 mm	m² m²	0,15 €	0,01 €	0,01 € 0,01 €	0,17 € 0,24 €
FRT183	Film de polietileno, color negro, galga 600, e=0,15 mm	m² m²	0,22 €	0,01 €	0,01 €	0,24 €
			0.5∠€			

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



FRT186	Lámina de polietileno estruct, nódulos, e=4 mm, Schlüter-DITRA-DRAIN 4	m²	15,95 €	0,80 €	0,96 €	17,71 0.49
FRT187	Geotextil de fibras poliéster 120 g/m², ROOFTEX 120, SOPREMA	m²	0,44 €	0,02 €	0,03 €	0,49
	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS	LOTES	DEL SU	JMINISTR	10	
LOTE Nº1	FERRETERÍA					
N I	TENALIENA					
			COSTE	COSTE INDIERECTO	G.G. Y B.I.	PRECIO
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	<u>UD</u>	<u>DIRECTO</u>	<u>5%</u>	6%	UNIDA
FRT188 FRT189	Geotextil de fibras poliéster 200 g/m², ROOFTEX 200, SOPREMA  Geotextil de fibras poliéster 300 g/m², ROOFTEX 300, SOPREMA	m² m²	0,59 €	0,03 €	0,04 €	0,66
FRT190	Geotextil de fibras polipropileno 90 g/m², TEXXAM 700, SOPREMA	m²	0,58 €	0,03 €	0,03 €	0.64
FRT191	Geotextil de fibras polipropileno 120 g/m², TEXXAM 1000, SOPREMA	m²	0,77 €	0,04 €	0,05 €	0,86
FRT192	Geotextil de fibras polipropileno 170 g/m², TEXXAM 1500, SOPREMA	m²	1,11 €	0,06 €	0,07 €	1,2
FRT193	Geotextil no tejido, GEOFIM 200, CHOVA	m²	0,68 €	0,03 €	0,04 €	0,7
FRT194	Geotextil no tejido, GEOFIM 150, CHOVA	m²	0,52 €	0,03 €	0,03€	0,58
FRT195	Geotextil no tejido, GEOFIM 300, CHOVA	m²	1,14 €	0,06 €	0,07 €	1,2
FRT196	Membrana drenante poliestireno, DRENTEX IMPACT 100, SOPREMA	m²	8,28 €	0,41 €	0,50 €	9,19
FRT197 FRT198	Masilla poliuretano p/sellar o pegar, SIKAFLEX-11 FC+ Sellador poliur p/juntas fachadas horm, fábrica y SATE, SIKAHYFLEX-250 Facade	ud ud	5,55 €	0,28 €	0,33 €	6,16 10,3
FRT199	Masilla poliuretano p/sellado juntas dilat, SIKAFLEX Construcción+	ud	9,34 €	0,47 €	0,56 €	10,3
FRT200	Sellador de altas prestaciones p/juntas con movimiento, SIKAFLEX AT Conection	ud	7,88 €	0,39 €	0,47 €	8,7
FRT201	Sellador y adhesivo elástico, transp y universal, SIKAFLEX Crystal Clear	ud	7,88 €	0,39 €	0,47 €	8,7
FRT202	Silicona neutra p/sellados pisc y zonas en contacto con agua, SIKASIL Pool	ud	8,85€	0,44 €	0,53 €	9,8
FRT203	Masilla de silicona, fungicida p/sellado de sanitarios, SIKA Sanisil	ud	5,25€	0,26 €	0,32 €	5,8
FRT204	Masilla de silicona resistente al fuego, SIKASIL-670 Fire	ud	10,99 €	0,55 €	0,66 €	12,2
FRT205	Espuma do BI Lagra sistema contro al fuego. Sila Reputa do Fire	ud	5,50 €	0,28 €	0,33 €	6,1
FRT206 FRT207	Espuma de PU para sistema contra el fuego, SikaBoom-400 Fire  Adhesivo fijación tejas PU, 750 ml, Würth	ud ud	15,55 €	0,78 €	0,93 €	17,2
FRT208	Espuma, MEGA ESPUMA DE MONTAJE 1-C, 750 ml, Würth	ud	10,48 €	0,74 €	0,63 €	11,6
FRT209	Sellador silicona p/ sanitarios, blanco, 310 ml, Würth	ud	7,74 €	0,39 €	0,46 €	8,5
FRT210	Sellador ACETATO SILICONA, blanco, 310 ml, Würth	ud	4,22 €	0,21 €	0,25 €	4,6
FRT211	Sellador ACETATO SILICONA, colores, 310 ml, Würth	ud	4,64 €	0,23 €	0,28 €	5,1
FRT212	Emulsión bituminosa aniónica tipo EB, SUPERMUL, CHOVA	kg	1,59 €	0,08 €	0,10 €	1,7
	MALLAS PARA ARMAR IMPERMEABILIZACIONES					
FRT214	Armadura para sistemas de impermeabilización, 50 g/m², TEXNÓN 50	m²	6,55€	0,33 €	0,39 €	7,2
FRT215	Armadura para sistemas de impermeabilización, 100 g/m², TEXNÓN 100	m²	13,21 €	0,66 €	0,79€	14,6
FRT216	Malla de fibra de vidrio 300 g/m², TEXNÓN 300	m²	2,40 €	0,12 €	0,14 €	2,6
FRT217	Malla de refuerzo de fibra de vidrio, SIKA Reemat Standard	m²	2,23 €	0,11 €	0,13 €	0,3
FRT218 FRT219	Armadura para sistemas de impermeabilización, 60 g/m², TEXTIL SOPREMA  Fibra de vidrio MAT	m² m²	0,32 €	0,02 €	0,02 €	2,9
FKIZIS	ACCESORIOS PARA LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES	- "	2,02 €	0,13 €	0,10 €	2,0
FRT221	Puntas p/placas bituminosas	kg	12,01 €	0,60 €	0,72 €	13,3
FRT222	Cinta de caucho CINTA VIRGEN, Cidac	m	1,80 €	0,09 €	0,11 €	2,0
FRT223	Cinta imperm autoadhesiva 30 mm betún elastómero SBS portec alum, Roltex, Würth	m	12,57 €	0,63 €	0,75 €	13,9
FRT224	Fijaciones DRENTEX, SOPREMA	ud	0,13 €	0,01 €	0,01 €	0,1
FRT225	Perfil aluminio, 44 FLAGPOOL, SOPREMA	m	6,31 €	0,32 €	0,38 €	7,0
FRT226	Pletina de fijación, SOPREMA	m	1,99 €	0,10 €	0,12€	2,2
FRT227	Cordón PVC cierre de anclajes, SOPREMA	m	3,32 €	0,17 €	0,20 €	3,6
FRT228	Banda soldadura 15 FLAGPOOL ARMANIA 3D, SOPREMA	m I	5,05 €	0,25 €	0,30 €	5,6
FRT229 FRT230	Diluyente THF, SOPREMA Perfil chapa acero galvanizado, CHOVA	ud	11,99 €	0,60 €	0,72 €	13,3 1,2
FRT231	Perfil colaminado chapa acero y PVC-P, CHOVA	ud	2,52 €	0,13 €	0,15 €	2,8
	REVESTIMIENTOS PARA PAVIMENTOS		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		.,	,-
FRT233	Revest, regular, acrílico p/pavimentos, capa gruesa, SIKAFLOOR-2040 N	kg	1,92 €	0,10 €	0,12 €	2,1
FRT234	Revest, regular, acrílico p/pavimentos, capa fina, SIKAFLOOR-2030 N	kg	3,38 €	0,17 €	0,20 €	3,7
FRT235	Revestimiento acrílico p/pavimentos, SIKAFLOOR-2020	kg	4,92 €	0,25 €	0,30 €	5,4
RT236	Revest, multifuncional, epo-acrílico p/pavimentos, SIKAFLOOR-2100	kg	9,51 €	0,48 €	0,57 €	10,5
	PINTURAS Y AUXILIARES					
RT238	Pintura plást EMULDIS esp, fachad lisa semimate, bl	1	9,31 €	0,47 €	0,56 €	10,3
RT239	Pintura plást EMULDIS esp, fachad lisa mate colores varios	1	8,38 €	0,42 €	0,50 €	9,3
RT240	Pintura plástica blanco exterior, Würth	kg	3,95€	0,20 €	0,24 €	4,3
RT241	Pintura plástica blanco profesional ext/int, Würth	kg .	1,74 €	0,09 €	0,10 €	1,9
RT242	Esmalte directo al óxido efec liso, Würth	1	27,55 €	1,38 €	1,65 €	30,5
RT243	Esmalte directo al óxido efec forja, Würth espatula pintor mango rubiflex 100 mm	ud	33,24 €	1,66 €	1,99 €	36,9 8,5
FRT245	Limpiador para manchas, Topcleaner, Würth	kg	57,68 €	2,88 €	3,46 €	64,0
FRT246	Gel limpiador antigraffiti, Würth	l kg	35,51 €	1,78 €	2,13 €	39,4
FRT247	Desincrustante de cemento, DESMOR	i	3,06 €	0,15 €	0,18 €	3,4
	Kit de 5 Brochas pintor ( 1/2", 1", 1 1/2", 2", 2 1/2")		8,56 €	0,43 €	0,51 €	9,5

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



l	FRT249	Rodillo antigota bimaterial 22 cm Dexter	ud	5,90 €	0,30 €	0,35 €	6,55 €
	FRT250	rodillo fachada lana pro Trilox 22 cm	ud	11,17 €	0,56 €	0,67 €	12,40 €
		ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LO	TES	DEL SU	JMINISTR	.O	
- [							

LOTE Nº1	FERRETERÍA					
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	UD	COSTE DIRECTO	COSTE INDIERECTO 5%	G.G. Y B.I. 6%	PRECIO UNIDAD
FRT251	espatula pintor mango rubiflex 75 mm	ud	6,04 €	0,30 €	0,36 €	6,70 €
FRT252	masilla en pasta de renovacion lista al uso 1kg Aguaplast	ud	3,69 €	0,18 €	0,22 €	4,10 €
FRT253	mango extensible para rodillo aluminio, 3 metros.	ud	15,27 €	0,76 €	0,92 €	16,95 €
FRT254	cinta de pintor 25 mts x 48 mm	ud	0,86 €	0,04 €	0,05€	0,95 €
FRT255	cinta de pintor 25 mts x 25 mm	ud	0,45 €	0,02 €	0,03 €	0,50 €
	PINTURAS IMPERMEABILIZANTES					
FRT257	Emulsión asfáltica IMPER CIMIENTOS fillerizada	1	3,60 €	0,18 €	0,22 €	4,00 €
FRT258	Emulsión asfáltica tipo ED, Imperpuma	kg	1,58 €	0,08 €	0,09 €	1,75 €
FRT259	Impermeab transitable, acrílico p/cubiertas, SIKAFILL-100	kg	3,46 €	0,17 €	0,21 €	3,84 €
FRT260	Impermeab transitable, acrílico, con fibras, p/cubiertas, SIKAFILL-200 Fibras	kg	3,78 €	0,19 €	0,23 €	4,20 €
FRT261	Impermeab transitable, acrílico p/cub, c/propied térm, SIKAFILL-300 Thermic	kg	7,08 €	0,35 €	0,42 €	7,86 €
FRT262	Membrana líquida imperm, p/cub, altas prestaciones, SIKAFILL-400	kg	5,79 €	0,29 €	0,35 €	6,43 €
	PINTURAS PARA SEÑALIZACIÓN VIAL					
FRT264	Pintura tráfico negra tipo alcídica,	kg	1,73 €	0,09 €	0,10 €	1,92 €
FRT265	Microesferas vidrio	kg	1,71 €	0,09 €	0,10 €	1,90 €
FRT266	Pintura de señalización vial, PALVEROL		9,64 €	0,48 €	0,58 €	10,70 €
	IMPRIM,/FONDOS Y SELLADORAS P/PAREDES Y SUELOS					
FRT268	Imprimación de resinas sintéticas, Palverol Imprimación Penetrante	1	6,63 €	0,33 €	0,40 €	7,36 €
FRT269	Fondo MORCEMCRIL	1	3,42 €	0,17 €	0,21 €	3,80 €
FRT270	Plaster p/renovación soportes int, Classic, Würth	kg	2,90 €	0,15 €	0,17 €	3,22 €
FRT271	Imprim, universal anticorr, p/galv, alumin, POLIPREP 960	1	11,50 €	0,58 €	0,69€	12,77 €
FRT272	Imprim, Palverol Imprimación antioxidante al clorocaucho ignífuga	1	13,23 €	0,66 €	0,79 €	14,69 €
FRT273	Imprim fosfocromatante, Palverol Metal Primer	1	14,76 €	0,74 €	0,89 €	16,38 €
FRT274	Convertidor de óxido, Paloxid		38,01 €	1,90 €	2,28 €	42,19 €
FRT275	Decapante a base de disolventes orgánicos, SUPER-DECAPANTE	1	14,68 €	0,73 €	0,88 €	16,30 €
FRT276	Disolvente Clorocaucho	1	4,98 €	0,25 €	0,30 €	5,53 €
FRT277	Disolvente Epoxídico	1	5,70 €	0,29 €	0,34 €	6,33 €
FRT278	Disolvente aguarrás p/barnices, esmaltes y pint, al aceite	1	2,84 €	0,14 €	0,17€	3,15 €
FRT279	Disolvente para poliuretanos, Würth		4,01 €	0,20 €	0,24 €	4,45 €
	MATERIALES COMPLEMENTARIOS Y AUXILIARES PARA PINTURAS					0.70.6
FRT281	Aceite de Linaza	1	8,77 €	0,44 €	0,53 €	9,73 €
FRT282	Solución, Limpiador Mohos	<u></u>	2,74 €	0,14 €	0,16 €	3,04 €
FRT283 FRT284	Pintura plástica mate antimoho blanco, Würth Pintura al silicato p/fachadas, SÍLTEX		3,15 €	0,16 €	0,19 €	3,50 € 12,49 €
	Tratamiento antigraffiti incol, PALGRAFF Antigraffiti		11,25 €	0,56 €		98,57 €
FRT285	SEGURIDAD Y SALUD		00,00€	4,44 €	5,33 €	30,57 €
FRT287	Mascarilla desechable FFP1 autofiltrante, Würth	ud	1,57 €	0,08 €	0,09 €	1,74 €
FRT288	Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth	ud	7,29 €	0,36 €	0,44 €	8,09 €
FRT289	Mascarilla FFP3 autofiltrante, Würth	ud	18,31 €	0,92 €	1,10 €	20,32 €
FRT290	Tapones antirruidos, Würth	ud	0,69 €	0,03 €	0,04 €	0,77 €
FRT291	Gafas de protección antivaho, Würth	ud	26,41 €	1,32 €	1,58 €	29,31 €
FRT292	Casco seguridad SH 6, Würth	ud	16,19 €	0,81 €	0,97 €	17,97 €
FRT293	Guantes protección nitrilo amarillo, Würth	ud	6,11 €	0,31 €	0,37 €	6,78 €
FRT294	Guantes nylon/nitrilo rojo, Würth	ud	6,91 €	0,35 €	0,41 €	7,67 €
FRT295	Guantes nylon/latex marrón, Würth	ud	7,47 €	0,37 €	0,45 €	8,29 €
FRT296	Guantes protección nitrilo azul, Würth	ud	11,39 €	0,57 €	0,68 €	12,64 €
FRT297	Mono algodón azulina doble cremallera, puño elást,	ud	13,96 €	0,70 €	0,84 €	15,50 €
FRT298	Traje antiagua chaqueta/pantalón PVC, amarillo/verde	ud	5,51 €	0,28 €	0,33 €	6,12 €
FRT299	Malla Masnet naranja h=1,20 m	m	0,37 €	0,02 €	0,02 €	0,41 €
FRT300	Malla de ocultación 2 x 10 m, Würth	ud	39,16 €	1,96 €	2,35 €	43,47 €
FRT301	Valla metálica amarilla de 2,50x1 m	ud	40,27 €	2,01 €	2,42 €	44,70 €
FRT302	Valla cerram obras malla electros de acero galv de 3,5x2 m i/postes	ud	37,58 €	1,88 €	2,25€	41,71 €
FRT303	Señal obligatoriedad, prohibición y peligro	ud	2,16 €	0,11 €	0,13€	2,40 €
FRT304	Señal cartel obras, PVC, 45x30 cm	ud	3,78 €	0,19 €	0,23 €	4,20 €
FRT305	Señal, triángulo peligro	ud	15,69 €	0,78 €	0,94 €	17,42 €
FRT306	Lámpara intermitente p/señaliz, obras	ud	24,01 €	1,20 €	1,44 €	26,65 €
FRT307	Cono de señalización reflectante 50 cm	ud	9,35 €	0,47 €	0,56 €	10,38 €
FRT308	Cono señalización 50 cm sin reflectante	ud	6,93 €	0,35 €	0,42 €	7,69 € 0,09 €
EDTO				0006	1 006	n nu €
FRT309 FRT310	Cinta balizamiento blanco/rojo, Würth Cinta balizamiento amarillo/negro, Würth	m m	0,08 €	0,00 €	0,00 €	0,10 €



UTILES, HERRAMIENTAS, VARIOS

CONTROL   PERRETERÍA   CONTROL   C		UTILES, HERRAMIENTAS, VARIOS					
CONCEPTO YESCARCOCK   CONCEPTO YESCARCOCK	FRT313	Candado arco normal 50 mm	ud	5,84 €	0,29 €	0,35€	6,48 €
CONCEPTO YESCARCOCK   CONCEPTO YESCARCOCK		ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LO	OTES	DEL SU	JMINISTR	20	
PERRETERIA							
PERRETERIA							
REF.   CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN   DE DES		EEDDETEDÍΔ					
December   Consequence   December   Consequence   December   Consequence   December	N°1	TERRETERIA					
December   Consequence   December   Consequence   December   Consequence   December							
REF.   CONCEPTO I DESCRIPCIÓN   US   1,676   0,076   0,0     RT1315   Capazo Negro 42   Us   1,676   0,076   0,0     RT1315   Capazo Negro 42   Us   1,636   0,086   0,0     RT1316   Capazo Negro 55   Us   1,636   0,086   0,0     RT1317   Carrellila Ammilla Medicia   Us   3,156   0,086   0,0     RT1317   Carrellila Ammilla Medicia   Us   3,156   0,086   0,0     RT1318   Cepilio Carretera Completo   Us   3,156   0,066   0,0     RT1319   Cepilio Carretera Completo   Us   1,166   0,0     RT1319   Cepilio Carretera Completo   Us   1,166   0,0     RT1319   Cepilio Carretera Completo   Us   1,166   0,0     RT1310   Cepilio Carretera Completo   Us   1,166   0,0     RT1310   Cepilio Carretera Completo   Us   1,166   0,0     RT1310   Cirila Americana Negra 50mmx10   Us   4,425   0,226   0,26   0,0     RT1312   Cirila Americana Negra 50mmx10   Us   1,166   0,0     RT1312   Cirila Americana Negra 50mmx10   Us   1,276   0,0     RT1312   Cirila Metrica 30m   Us   1,276   0,0     RT1320   Cirila Metrica 30m   Us   2,736   0,0     RT1320   Cirila Metrica 30m   Us   5,676   0,0     RT1321   Cirila Metrica 30m   Us   5,676   0,0     RT1322   Cirila Metrica 30m   Us   5,676   0,0     RT1323   Cirila Metrica 30m   Us   3,600   0,0     RT1324   Cirila Carretera   Us   3,166   0,0     RT1325   Cirila Acero Cincado 3,4800 2,8kg   Us   3,116   0,0     RT1326   Cirila Acero Cincado 3,4800 2,8kg   Us   3,116   0,0     RT1325   Cirila Metrica 30m   Us   3,600   0,0     RT1326   Cirila Acero Cincado 3,4800 2,8kg   Us   3,166   0,0     RT1325   Cirila Metrica 30m   Us   3,600   0,0     RT1326   Cirila Acero Cincado 3,4800 2,8kg   Us   1,756   0,0     RT1327   Colorante 125cc   Us   Us   1,756   0,0     RT1328   Cirila Metrica 30m   Us   3,600   0,0     RT1329   Cirila Metrica 30m   Us   3,600   0,0     RT1320   Kill B Brocas Metrica   Us   3,600   0,0     RT1320   Kill B Brocas Metrica   Us   0,0     RT1320   Kill B Brocas Metrica   Us   0,0     RT1320   Cirila Metrica 30m   Us   0,0     RT1320   Cirila Metrica 30m   Us   0,0     RT1320					COSTE		
FRT136   Capazo Negro 262   ud   1,53.6   0.00	255	CONCENTO V DECORPOSÓN		COSTE	INDIERECTO	G.G. Y B.I.	PRECIO
FRT136   Capazo Negro 42					<u>5%</u>		UNIDAD
FRT192						0,09 €	1,63 €
FRT1731   Carrellia Mandralia Metalicia   usi   3.251 €   1.98 €						0,09 €	1,70 €
ERT319   Cepillo Alambre universal						0,31 €	5,67 €
ERT1930   Cepillo Caretera Completo   us   1.35						1,95 €	36,09 €
FRT232						0,19€	3,50 €
FRT1321   Cinta Americana Negra 50mmx10   ud   2,73 €   0,14 €   0,12 €   FRT1322   Cinta Deble Cara 25mmx2,5mm   ud   1,05 €   0,55 €   0,55 €   0,65 €   0,55 €   0,65 €	FRT319		ud	4,33 €	0,22 €	0,26 €	4,81 €
FRT1322   Cinta Dobte Cara ZERmec_25m						0,07 €	1,29 €
FRT332   Cinta Métrica 30m	FRT321		ud	4,42 €	0,22 €	0,27 €	4,91 €
FRT332   Cinta Vulcanizada 19 mm x 9m	FRT322		ud		0,14 €	0,16 €	3,03 €
FRT1326	FRT323	Cinta Métrica 30m	ud	10,50 €	0,53 €	0,63 €	11,66 €
FRT332   Clave Acero Cincado 3,4x70 2,5kg	FRT324	Cinta Vulcanizada 19 mm x 9m	ud	5,47 €	0,27 €	0,33 €	6,07 €
FRT1322	FRT325	-	ud		0,66 €	0,80 €	14,73 €
FRT328	FRT326	Clavo Acero Cincado 3,4x70 2,5kg	ud	3,11 €	0,16 €	0,19€	3,45 €
FRT330   Kit 18 Brocas Metal   ud   31,39 ¢   1,57 ¢   1,6 €   1,9 FRT331   Bolsa 30 Opiezas Crucetas 2mm   ud   3,23 ¢   0,16 ¢   0,1 FRT332   Cubeta Dos Asas 16  ud   3,40 ¢   0,17 ¢   0,2 FRT333   Cubeta Dos Asas 16  ud   3,40 ¢   0,17 ¢   0,2 FRT333   Cubeta Dos Asas 16  ud   3,40 ¢   0,17 ¢   0,0 ¢   0,1 FRT334   Cubo Y Escurridor   ud   1,92 ¢   0,10 ¢   0,1 FRT334   Cubo Y Escurridor   ud   1,92 ¢   0,10 ¢   0,1 FRT335   Cubo Zinc 6  ud   8,25 ¢   0,41 ¢   0,5 FRT335   Cubo Zinc 6  ud   3,63 ¢   0,17 ¢   0,0 6 ¢   0,1 FRT335   Cubo Zinc 6  ud   3,63 ¢   0,40 ¢   0,0 6 ¢   0,1 FRT336   Cubo Zinc 6  ud   3,63 ¢   0,40 ¢   0,5 ¢   0,40 ¢	FRT327	Colorante 125cc	ud	2,29 €	0,11 €	0,14 €	2,54 €
FRT330   Rit 18 brocas madera	FRT328	Kit 18 Brocas Hormigón	ud	34,97 €	1,75 €	2,10 €	38,82 €
FRT330   Kit 18 brocas madera	FRT329	Kit 18 Brocas Metal	ud	31,39 €	1,57 €	1,88 €	34,84 €
FRT331   Bolsa 300 piezas Crucetas 2mm	FRT330	kit 18 brocas madera	ud		1,66 €	1,99 €	36,76 €
FRT332						0,19€	3,58 €
FRT333						0,20 €	3,77 €
FRT335						0,12 €	2,13 €
FRT336   Cucharas B/100						0,50 €	9,16 €
FRT336   Cuerda Nylon 6mm 200m						0,10 €	1,89 €
FRT337   Cutter hoja ancha						2,20 €	40,66 €
FRT338   Destomiliador Torx T15 3,5x100   ud   0,76 €   0,04 €   0,05 €		•				0,35 €	6,55 €
FRT339   Destomillador Torx T20 4x100   ud   0.81 €   0.04 €   0.0						0,05 €	0,84 €
FRT340         Destomililador Torx T25 4,5x100         ud         0,81 €         0,04 €         0,0           FRT341         Disco De Corte 115         ud         1,07 €         0,05 €         0,0           FRT342         Disco De Corte 230         ud         2,24 €         0,11 €         0,1           FRT343         Disco De Laminas 115         ud         2,24 €         0,11 €         0,1           FRT344         Disco De Diamante 115         ud         0,83 €         0,03 €         0,03 €         0,00           FRT345         Disco De Diamante 115         ud         2,556 €         1,28 €         1,17           FRT346         Disco De Diamante 230         ud         2,80 €         0,13 €         0,1           FRT347         Disco Radial Corte Acero 23x3         ud         2,80 €         0,13 €         0,1           FRT348         Disco Repaso 115         ud         1,61 €         0,08 €         0,1           FRT349         Disco Repaso 115         ud         1,61 €         0,08 €         0,1           FRT349         Disco Tyrolit 115         ud         1,61 €         0,08 €         0,1           FRT350         Electrodo 2,5 (190ud)         ud         14,08 €         0,70 € <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,05 €</td> <td>0,90 €</td>						0,05 €	0,90 €
FRT341         Disco De Corte 130         ud         1,07 €         0,05 €         0,0           FRT342         Disco De Corte 230         ud         2,24 €         0,11 €         0,1           FRT343         Disco De Láminas 115         ud         0,63 €         0,03 €         0,0           FRT345         Disco De Diamante 115         ud         25,56 €         1,28 €         1,5           FRT345         Disco De Diamante 230         ud         25,56 €         1,28 €         1,5           FRT347         Disco Redial Corte Acero 23x3         ud         2,80 €         0,13 €         0,1           FRT349         Disco Repaso 115         ud         1,61 €         0,00 €         0,1           FRT349         Disco Tyrolit 115         ud         1,38 €         0,07 €         0,0           FRT350         Electrodo 2,5 (190ud)         ud         1,40 €         0,70 €         0,8           FRT351         Electrodo Rutilo 2mm         ud         3,50 €         0,18 €         0,9           FRT352         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         4,50 €         0,23 €         0,2           FRT353         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         5,87 €         0,29 €         0,2 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,90 €</td>							0,90 €
FRT342   Disco De Corte 230   ud   2,24 €   0,11 €   0,1							1,19 €
FRT343   Disco De Láminas 115   ud   2,24 €   0,11 €   0,1 €   1,1							2,49 €
FRT344         Disco De Tronzar Reforzado 115         ud         0,63 €         0,03 €         0,0           FRT345         Disco De Diamante 115         ud         25,56 €         1,26 €         1,5 €           FRT346         Disco De Diamante 230         ud         29,59 €         1,48 €         1,7 €           FRT347         Disco Radial Corte Acero 23x3         ud         2,60 €         0,13 €         0,1 €         0,1 €         0,1 €         0,1 €         0,08 €         0,1 €         0,1 €         0,1 €         0,1 €         0,1 €         0,1 €         0,0 €         0,1 €         0,1 €         0,1 €         0,1 €         0,1 €         0,0 €         <							2,49 €
FRT345         Disco De Diamante 115         ud         25,56 €         1,28 €         1,5           FRT346         Disco De Diamante 230         ud         29,59 €         1,48 €         1,7           FRT347         Disco Radial Corte Acero 23x3         ud         2,60 €         0,13 €         0,1           FRT348         Disco Repaso 115         ud         1,61 €         0,06 €         0,1           FRT349         Disco Tyrolit 115         ud         1,38 €         0,07 €         0,0           FRT350         Electrodo 2,5 (190ud)         ud         14,08 €         0,70 €         0,8           FRT351         Electrodo Rutilo 2mm         ud         16,50 €         0,83 €         0,9           FRT352         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         4,50 €         0,23 €         0,2           FRT353         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         4,50 €         0,23 €         0,2           FRT354         Escoba         ud         5,67 €         0,29 €         0,3           FRT355         Escuadra Estanteria         ud         7,08 €         0,35 €         0,4           FRT357         Falsa Escuadra         ud         7,08 €         0,35 €         0,4							0,70 €
FRT346         Disco De Diamante 230         ud         29,59 €         1,48 €         1,7           FRT347         Disco Radial Corte Acero 23x3         ud         2,60 €         0,13 €         0,1           FRT348         Disco Repaso 115         ud         1,61 €         0.08 €         0,1           FRT349         Disco Repaso 115         ud         1,38 €         0,07 €         0,0           FRT350         Disco Tyrolit 115         ud         1,38 €         0,07 €         0,0           FRT351         Electrodo 2,5 (190ud)         ud         14,08 €         0,70 €         0.8           FRT351         Electrodo Rutilo 2mm         ud         15,50 €         0.83 €         0.9           FRT352         Electrodo Rutilo 2mm         ud         4,50 €         0,23 €         0.2           FRT353         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         4,50 €         0,23 €         0.2           FRT354         Escoba         ud         5,87 €         0,29 €         0.3           FRT355         Escuadra Estantería         ud         0,21 €         0.01 €           FRT355         Eslinga 4 m         ud         7,08 €         0,35 €         0.4           FRT356 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							
FRT347         Disco Radial Corte Acero 23x3         ud         2,60 €         0,13 €         0,1           FRT348         Disco Repaso 115         ud         1,61 €         0,08 €         0,1           FRT349         Disco Tyrolit 115         ud         1,38 €         0,07 €         0.0           FRT350         Electrodo 2,5 (190ud)         ud         14,08 €         0,70 €         0.8           FRT351         Electrodo Rutilo 2m         ud         16,50 €         0,83 €         0.9           FRT352         Electrodo Rutilo 2mm         ud         4,50 €         0,23 €         0.2           FRT353         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         4,50 €         0,23 €         0.2           FRT355         Escoba         ud         5,87 €         0,29 €         0.3           FRT355         Escuadra Estantería         ud         0,21 €         0,01 €         0.0           FRT356         Eslinga 4 m         ud         7,08 €         0,35 €         0,4           FRT357         Falsa Escuadra         ud         8,42 €         0,42 €         0.5           FRT358         Fregona         ud         1,59 €         0,86 €         0.1           FRT359						1,53 €	28,37 €
FRT348         Disco Repaso 115         ud         1,61 €         0.08 €         0,1           FRT349         Disco Tyrolit 115         ud         1,38 €         0,07 €         0.0           FRT350         Electrodo 2,5 (190ud)         ud         14,08 €         0,70 €         0.8           FRT351         Electrodo Rutilo 2mm         ud         3,50 €         0,18 €         0.2           FRT352         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         4,50 €         0,23 €         0.2           FRT354         Escoba         ud         5,87 €         0.29 €         0.3           FRT353         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         5,87 €         0.29 €         0.3           FRT354         Escoba         ud         5,87 €         0.29 €         0.3           FRT355         Escoba         ud         0,21 €         0,01 €         0.0           FRT355         Escoba         ud         7,08 €         0,35 €         0.4           FRT356         Eslinga 4 m         ud         7,08 €         0,35 €         0.4           FRT357         Falsa Escuadra         ud         8,42 €         0,42 €         0.5           FRT358         Fregona         ud <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,78 €</td> <td>32,85 €</td>						1,78 €	32,85 €
FRT349         Disco Tyrolit 115         ud         1,38 €         0,07 €         0,0           FRT350         Electrodo 2,5 (190ud)         ud         14,08 €         0,70 €         0.8           FRT351         Electrodo Ine 45 Super 3,25         ud         16,50 €         0.83 €         0.9           FRT352         Electrodo Rutilo 2mm         ud         3,50 €         0,18 €         0.2           FRT353         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         4,50 €         0.23 €         0.2           FRT354         Escoba         ud         5,87 €         0.29 €         0.3           FRT355         Escuadra Estantería         ud         7,08 €         0,35 €         0.4           FRT357         Falsa Escuadra         ud         7,08 €         0,35 €         0.4           FRT358         Fregona         ud         1,59 €         0.06 €         0.5           FRT359         Grasa En Cartucho         ud         1,59 €         0.08 €         0.1           FRT359         Grasa En Cartucho         ud         6,72 €         0,34 €         0.4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,64 €         0,18 €         0.2           FRT362						0,16 €	2,89 €
FRT350         Electrodo 2,5 (190ud)         ud         14,08 €         0,70 €         0.8           FRT351         Electrodo Ine 45 Super 3,25         ud         16,50 €         0,83 €         0,9           FRT352         Electrodo Rutilo 2mm         ud         3,50 €         0,18 €         0.2           FRT352         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         4,50 €         0,23 €         0,2           FRT354         Escoba         ud         5,67 €         0,29 €         0,3           FRT355         Escuadra Estanteria         ud         0,21 €         0,01 €         0,0           FRT356         Eslinga 4 m         ud         7,08 €         0,35 €         0,4           FRT357         Falsa Escuadra         ud         1,59 €         0,06 €         0,1           FRT358         Fregona         ud         1,59 €         0,08 €         0,1           FRT359         Grasa En Cartucho         ud         3,14 €         0,16 €         0,1           FRT360         Grasa Líquida Spray         ud         6,72 €         0,34 €         0,4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,64 €         0,78 €         0,5           FRT362		•				0,10 €	1,79 €
FRT351         Electrodo Ine 45 Super 3,25         ud         16,50 €         0.83 €         0.9           FRT352         Electrodo Rutilo 2mm         ud         3,50 €         0,16 €         0.2           FRT353         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         4,50 €         0,23 €         0.2           FRT354         Escoba         ud         5,87 €         0,29 €         0,3           FRT355         Escuadra Estantería         ud         0,21 €         0,01 €         0,0           FRT356         Eslinga 4 m         ud         7,08 €         0,35 €         0,4           FRT357         Falsa Escuadra         ud         8,42 €         0,42 €         0,5           FRT358         Fregona         ud         1,59 €         0,08 €         0,1           FRT369         Grasa En Cartucho         ud         3,14 €         0,16 €         0,1           FRT360         Grasa Líquida Spray         ud         6,72 €         0,34 €         0,4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,64 €         0,76 €         0,1           FRT362         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,5 €         0,8           FRT362						0,08 €	1,53 €
FRT352         Electrodo Rutilo 2mm         ud         3,50 €         0,18 €         0,2           FRT353         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         4,50 €         0,23 €         0,2           FRT354         Escoba         ud         5,87 €         0,29 €         0,3           FRT355         Escuadra Estantería         ud         0,21 €         0,01 €         0,0           FRT356         Eslinga 4 m         ud         7,08 €         0,35 €         0,4           FRT357         Falsa Escuadra         ud         8,42 €         0,42 €         0,5           FRT358         Fregona         ud         1,59 €         0,08 €         0,1           FRT359         Grasa En Cartucho         ud         3,14 €         0,16 €         0,1           FRT360         Grasa Líquida Spray         ud         6,72 €         0,34 €         0,4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,84 €         0,18 €         0,2           FRT362         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,5 €         0,6           FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Jue						0,84 €	15,63 €
FRT353         Electrodo Rutilo 3,2mm         ud         4,50 €         0.23 €         0.2           FRT354         Escoba         ud         5,87 €         0,29 €         0,3           FRT355         Escuadra Estantería         ud         7,08 €         0,05 €         0,4           FRT357         Falsa Escuadra         ud         8,42 €         0,42 €         0,5           FRT358         Fregona         ud         1,59 €         0,08 €         0,1           FRT359         Grasa Cartucho         ud         3,14 €         0,16 €         0,1           FRT350         Grasa Líquida Spray         ud         6,72 €         0,34 €         0,4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,84 €         0,18 €         0,2           FRT362         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,52 €         0,6           FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0,8           FRT366         Soplete Kit 108l         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT367		·				0,99€	18,32 €
FRT354         Escoba         ud         5,87 €         0,29 €         0,3           FRT355         Escuadra Estantería         ud         0,21 €         0,01 €         0,0           FRT356         Eslinga 4 m         ud         7,08 €         0,35 €         0,4           FRT357         Falsa Escuadra         ud         8,42 €         0,42 €         0,5           FRT358         Fregona         ud         1,59 €         0,08 €         0,1           FRT359         Grasa En Cartucho         ud         3,14 €         0,16 €         0,1           FRT360         Grasa Líquida Spray         ud         6,72 €         0,34 €         0,4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,64 €         0,18 €         0,2           FRT363         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,52 €         0,6           FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0,8           FRT366         Soplete Kit 108l         ud         27,17 €         1,36 €         1,8           FRT368						0,21 €	3,89 €
FRT355         Escuadra Estantería         ud         0,21 €         0,01 €         0,0           FRT356         Eslinga 4 m         ud         7,08 €         0,35 €         0,4           FRT357         Falsa Escuadra         ud         8,42 €         0,42 €         0,5           FRT358         Fregona         ud         1,59 €         0,08 €         0,1           FRT359         Grasa En Cartucho         ud         3,14 €         0,16 €         0,1           FRT360         Grasa Líquida Spray         ud         6,72 €         0,34 €         0,4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,64 €         0,16 €         0,2           FRT362         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,52 €         0,6           FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0,8           FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108i         ud         27,17 €         1,36 €         1,8           FRT3	FRT353		ud	4,50 €	0,23 €	0,27 €	5,00 €
FRT356         Eslinga 4 m         ud         7,08 €         0,35 €         0,4           FRT357         Falsa Escuadra         ud         8,42 €         0,42 €         0,5           FRT358         Fregona         ud         1,59 €         0,08 €         0,1           FRT358         Grasa Castucho         ud         3,14 €         0,16 €         0,1           FRT360         Grasa Liquida Spray         ud         6,72 €         0,34 €         0,4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,64 €         0,18 €         0,2           FRT362         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,52 €         0,6           FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0,8           FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108l         ud         27,17 €         1,36 €         1,6           FRT368         Kit Carraca Extra 1/4"         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT						0,35€	6,52 €
FRT357         Falsa Escuadra         ud         8.42 €         0.42 €         0.5           FRT358         Fregona         ud         1,59 €         0,08 €         0,1           FRT359         Grasa En Cartucho         ud         3,14 €         0,16 €         0,1           FRT350         Grasa Líquida Spray         ud         6,72 €         0,34 €         0,4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,64 €         0,18 €         0,2           FRT362         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,52 €         0.6           FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0.8           FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108I         ud         27,17 €         1,36 €         1,6           FRT367         Kit Carraca Extra 1/4"         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT368         Lápiz Bloolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0			ud			0,01 €	0,23 €
FRT358         Fregona         ud         1,59 €         0,08 €         0,1           FRT359         Grasa En Cartucho         ud         3,14 €         0,16 €         0,1           FRT360         Grasa Líquida Spray         ud         6,72 €         0,34 €         0,4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         10,50 €         0,52 €         0,6           FRT362         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,52 €         0,6           FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0,8           FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108l         ud         27,17 €         1,36 €         1,8           FRT367         Kit Carraca Extra 1/4*         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT368         Lápiz Bicolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0	FRT356		ud	7,08 €	0,35 €	0,42 €	7,86 €
FRT359         Grasa En Cartucho         ud         3,14 €         0,16 €         0,1           FRT360         Grasa Líquida Spray         ud         6,72 €         0,34 €         0,4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,64 €         0,16 €         0,2           FRT362         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,52 €         0,6           FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0.8           FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108l         ud         27,17 €         1,36 €         1.8           FRT367         Kit Carraca Extra 1/4"         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT368         Lápiz Bicolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0	FRT357		ud	8,42 €	0,42 €	0,51 €	9,35 €
FRT360         Grasa Líquida Spray         ud         6,72 €         0,34 €         0,4           FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,64 €         0,16 €         0,2           FRT362         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,52 €         0,6           FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0,8           FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108l         ud         27,17 €         1,36 €         1,6           FRT367         Kit Carraca Extra 1/4"         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT368         Lápiz Bloolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0	FRT358	*	ud	1,59 €	0,08 €	0,10 €	1,77 €
FRT361         Grasa Para Rodamientos         ud         3,64 €         0,18 €         0,2           FRT362         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,52 €         0,6           FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0,8           FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108l         ud         27,17 €         1,36 €         1,6           FRT367         Kit Carraca Extra 1/4*         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT388         Lápiz Bicolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0	FRT359	Grasa En Cartucho	ud	3,14 €	0,16 €	0,19€	3,48 €
FRT362         Juego De Llaves Torx         ud         10,50 €         0,52 €         0,6           FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0,8           FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108I         ud         27,17 €         1,36 €         1,6           FRT367         Kit Carraca Extra 1/4*         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT368         Lápiz Bicolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0	FRT360	Grasa Líquida Spray	ud	6,72 €	0,34 €	0,40 €	7,46 €
FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0,8           FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108l         ud         27,17 €         1,36 €         1,6           FRT367         Kit Carraca Extra 1/4*         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT368         Lápiz Bicolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0	FRT361		ud	3,64 €	0,18 €	0,22 €	4,04 €
FRT363         Juego De Machos M6         ud         9,77 €         0,49 €         0,5           FRT364         Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4         ud         14,79 €         0,74 €         0,8           FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108l         ud         27,17 €         1,36 €         1,6           FRT367         Kit Carraca Extra 1/4*         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT368         Lápiz Bicolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0	FRT362	Juego De Llaves Torx	ud	10,50 €	0,52 €	0,63 €	11,65 €
FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108I         ud         27,17 €         1,36 €         1,6           FRT367         Kit Carraca Extra 1/4"         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT368         Lápiz Bicolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0	FRT363		ud	9,77 €	0,49 €	0,59 €	10,85 €
FRT365         Juego Sierra De Calar         ud         9,14 €         0,46 €         0,5           FRT366         Soplete Kit 108I         ud         27,17 €         1,36 €         1,6           FRT367         Kit Carraca Extra 1/4"         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT368         Lápiz Bicolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0	FRT364	Juego De Llave De Vaso 33pz 1/4	ud	14,79 €	0,74 €	0,89€	16,42 €
FRT366         Soplete Kit 108I         ud         27,17 €         1,36 €         1,6           FRT367         Kit Carraca Extra 1/4"         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT368         Lápiz Bicolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0						0,55€	10,15 €
FRT367         Kit Carraca Extra 1/4"         ud         12,72 €         0,64 €         0,7           FRT368         Lápiz Bicolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0						1,63 €	30,16 €
FRT368         Lápiz Bicolor         ud         0,88 €         0,04 €         0,0						0,76 €	14,12 €
						0,05€	0,98 €
FRT369         Lima Redonda C/Mango         ud         6,86 €         0,34 €         0,4	FRT369	Lima Redonda C/Mango			0,34 €	0,41 €	7,61 €
		-				0,05 €	0,96 €
						0,80 €	14,73 €
						0,41 €	7,66 €
						0,41€	3,78 €
						0,68 €	12,64 €
						0,88 €	7,12 €
UU   0,41€   U,32€   U,3	11/10/10	mangasia (1170) 2011	uu	0,41€	0,3∠€	1 0,30 €	1,12 €

Documento firmado electrónicamente (RD 203/2021 de 30 de marzo). La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el CSV: 13523554536342337536 en http://sede.cabildofuer.es

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



1	FRT376	Nivel Tubular	ud	4,67 €	0,23 €	0,28 €	5,18 €		
	FRT377	Pala Acero Jardín Ancha	ud	2,51 €	0,13 €	0,15 €	2,79 €		
	FRT378	Pala Acero Jardín Estrecha	ud	2,44 €	0,12 €	0,15 €	2,71 €		
	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LOTES DEL SUMINISTRO								

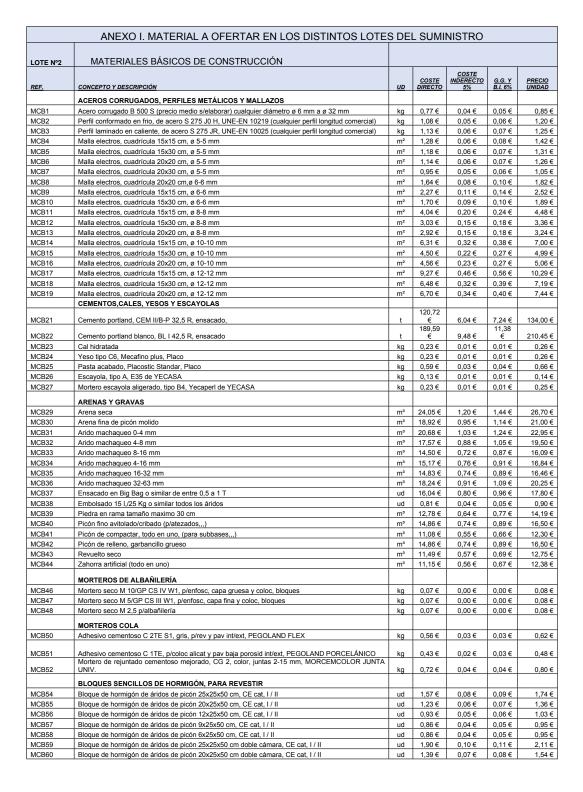
LOTE Nº1	FERRETERÍA							
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	UD	COSTE DIRECTO	COSTE INDIERECTO 5%	<u>G.G. Y B.I.</u> 6%	PRECIO UNIDAD		
FRT379	Pala Cuadrada	ud	18,01 €	0,90 €	1,08 €	19,99 €		
FRT380	Pala Punta	ud	5,79 €	0,29 €	0,35 €	6,43 €		
FRT381	Palo Fregona/cepillo	ud	1,61 €	0,08 €	0,10 €	1,79 €		
FRT382	Paño Microfibra 30x40	ud	0,47 €	0,02 €	0,03 €	0,52 €		
FRT383	Pila Alcalina 6lr61	ud	2,62 €	0,13 €	0,16 €	2,91 €		
FRT384	Pilas Lr03	ud	0,49€	0,02 €	0,03 €	0,54 €		
FRT385	Puntas 2,5	ud .	22,06 €	1,10 €	1,32 €	24,49 €		
FRT386 FRT387	Puntas París 18x76 3" Rastrillo Jardín	ud	1,57 €	0,08 €	0,09 €	1,74 €		
FRT388	Recambio Cutter ancho	ud	13,20 €	0,00 €	0,79€	2,10 €		
FRT389	Recambio Varilla Esmaltar Y Barnizar	ud	2,40 €	0,09 €	0,11€	2,66 €		
FRT390	Remache 4,0x10 Alu/Ac	ud	3,05 €	0,15 €	0,14 €	3,38 €		
FRT391	Remache 4,8x18	ud	3,52 €	0,18 €	0,21 €	3,91 €		
FRT392	Remaches 4x10	ud	0,03 €	0,00 €	0,00 €	0,03 €		
FRT393	Rueda De Carretilla	ud	10,41 €	0,52 €	0,62 €	11,55 €		
FRT394	Saco Blanco 51x82	ud	0,19€	0,01 €	0,01 €	0,21 €		
FRT395	Saco de Rafia Escombro	ud	3,56 €	0,18 €	0,21 €	3,95 €		
FRT396	Serrucho Podar Plegable	ud	5,43 €	0,27 €	0,33 €	6,03 €		
FRT397	Sosa Cáustica Escamas 1kg	ud	2,29 €	0,11 €	0,14 €	2,54 €		
FRT398	Sulfatadora De Espalda 16l	ud	22,02 €	1,10 €	1,32 €	24,44 €		
FRT399	Taco Fischer SX 5x25 (pack 100 uds)	ud	2,80 €	0,14 €	0,17 €	3,11 €		
FRT400	taco Fischer SX 6x30 (pack 100 uds)	ud	3,87 €	0,19 €	0,23 €	4,30 €		
FRT401	taco Fischer SX 8x40 (pack 100 uds)	ud	5,50 €	0,27 €	0,33 €	6,10 €		
FRT402	taco Fischer SX 10x50 (pack 50 uds)	ud	5,41 €	0,27 €	0,32 €	6,00 €		
FRT403	taco Fischer SX 12x60 (pack 25 uds)	ud	4,59 €	0,23 €	0,28 €	5,10 €		
FRT404	tacho Fischer Duopower 14x70 (pack 20 uds)	ud	8,24 €	0,41 €	0,49€	9,15 €		
FRT405 FRT406	taco plegable Duotec 10 Fischer (pack 10 uds) taco FSL M10 x 70 D12 Fischer (pack 4 uds)	ud ud	6,58 €	0,33 €	0,39 €	3,70 €		
FRT407	taco Duablade Fischer para palcas de yeso (pack 20 uds)	ud	5,54 €	0,17 €	0,20 €	6,15 €		
FRT408	taco FUR 8x80 T Fischer (pack 10 uds)	ud	6,76 €	0,20 €	0,41 €	7,50 €		
FRT409	taco FUR 10x80 T Fischer (pack 10 uds)	ud	8,20 €	0,41 €	0,49 €	9,10 €		
FRT410	blister remache 4x16 mm cofan (pack 10 uds)	ud	1,71 €	0,09 €	0,10 €	1,90 €		
FRT411	blister remache 4,8x16 mm cofan (pack 10 uds)	ud	1,71 €	0,09 €	0,10 €	1,90 €		
FRT412	blister remache 4x10 mm cofan (pack 10 uds)	ud	1,44 €	0,07 €	0,09 €	1,60 €		
FRT413	remachadora dos manos Bresme baca de 3,2-4-4,8	ud	14,41 €	0,72 €	0,86 €	16,00 €		
FRT414	amoladora bateria 18V motor BL de 125 mm Makita DGA511Z	ud	162,16 €	8,11 €	9,73 €	180,00 €		
FRT415	Taladro 18v Litio-lon Makita tipo HP457DWE	ud	189,19 €	9,46 €	11,35 €	210,00 €		
FRT416	arco de sierra super ego pro 170	ud	10,81 €	0,54 €	0,65 €	12,00 €		
FRT417	Tenaza corredera Bresme	ud	7,23 €	0,36 €	0,43 €	8,02 €		
FRT418	tenaza encofrador 280 niquel Bresme	ud	7,66 €	0,38 €	0,46 €	8,50 €		
FRT419	Tijera De Jardín	ud	9,03 €	0,45 €	0,54 €	10,02 €		
FRT420	Tijera De Podar	ud	6,45€	0,32 €	0,39 €	7,16 €		
FRT421 FRT422	Tijera Electricista Tirafondos 35x16	ud	7,35 €	0,37 €	0,44 €	8,16 € 0,02 €		
FRT423	Tirafondos 35x20	ud	0,02 €	0,00 €	0,00 €	0,02 €		
FRT424	Tirafondos 4,5x2 bolsa 500 ud	ud	4,40 €	0,00 €	0,26 €	4,88 €		
FRT425	Tirafondos 4x30 500	ud	6,94 €	0,35 €	0,42 €	7,70 €		
FRT426	Tirafondos 5x50 500	ud	3,96 €	0,20 €	0,24 €	4,40 €		
FRT427	Tirafondos 3,5x25 500 ud	ud	4,40 €	0,22 €	0,26 €	4,88 €		
FRT428	Tirafondos 5x25 500 ud	ud	6,99 €	0,35 €	0,42 €	7,76 €		
FRT429	Tirafondos 6x30 500 ud	ud	9,28 €	0,46 €	0,56 €	10,30 €		
FRT430	Tiralíneas Polvo	ud	8,78 €	0,44 €	0,53 €	9,75 €		
FRT431	Tornillo Din 750 6,3x38	ud	0,07 €	0,00 €	0,00 €	0,08 €		
FRT432	Tornillo M5x20	ud	0,05€	0,00 €	0,00 €	0,06 €		
FRT433	Tornillo Presión 6x40 Zinc	ud	0,03 €	0,00 €	0,00 €	0,03 €		
FRT434	Tornillo Roscado M10	ud	1,52 €	0,08 €	0,09 €	1,69 €		
FRT435	Tornillos 20x50	ud	0,51 €	0,03 €	0,03 €	0,57 €		
FRT436	Tornillos Golpe	ud	1,48 €	0,07 €	0,09 €	1,64 €		
FRT437	Tornillos Rosca Chapa	ud	0,02 €	0,00 €	0,00 €	0,02 €		
	Tube Come Sul4 20m							
FRT438 FRT439	Tubo Goma 6x11 20m Tuerca Hexagonal Zinc M06	ud ud	28,77 €	1,44 €	1,73 €	31,93 €		

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



FRT441	Tuerca M3	ud	0,05 €	0,00 €	0,00 €	0,05 €			
FRT442	Aceite multiusos Wd-40 100ml	ud	2,68 €	0,13 €	0,16 €	2,97 €			
FRT443	nivel tubular ligero 60 cm slim mileaukee	ud	16,80 €	0,84 €	1,01 €	18,65 €			
	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LO	TES	DEL SU	JMINISTR	.O				
LOTE Nº1	FERRETERÍA								
				COSTE					
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	<u>UD</u>	COSTE DIRECTO	INDIERECTO 5%	<u>G.G. Y B.I.</u> <u>6%</u>	PRECIO UNIDAD			
FRT444	maza de goma rubi	ud	10,36 €	0,52 €	0,62 €	11,50 €			
FRT445	flexometro inox 5 metros x 25 mm	ud	8,59 €	0,43 €	0,52 €	9,54 €			
FRT446	juego de puntas Minicheck Premium Wera	ud	10,54 €	0,53 €	0,63 €	11,70 €			
FRT447	portapuntas Rapidfix Maquita	ud	14,32 €	0,72 €	0,86 €	15,90 €			
FRT448	juego de 9 llaves Torx Bresme	ud	8,71 €	0,44 €	0,52 €	9,67 €			
FRT449	Ilave inglesa ajustable Bresme	ud	9,59 €	0,48 €	0,58 €	10,65 €			

o e



Documento firmado electrónicamente (RD 203/2021 de 30 de marzo). La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el CSV: 13523554536342337536 en http://sede.cabildofuer.es

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS D	DISTINTOS	LOTES	DEL SUMIN	ISTRO	
	ΜΑΤΕΡΙΑΙ ΕΩ ΒΑΩΙΩΩΩ ΡΕ ΩΩΝΩΤΡΙΙΩΩΙΩΝ					
LOTE Nº2	MATERIALES BÁSICOS DE CONSTRUCCIÓN			I		
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	<u>UD</u>	COSTE DIRECTO	COSTE INDERECTO 5%	<u>G.G. Y B.I.</u> <u>6%</u>	PRECIO UNIDAD
	ALAMBRES					
MCB62	Alambre de atar de 1,2 mm	kg	0,88 €	0,04 €	0,05 €	0,98 €
MCB63	Alambre galvanizado de 1,2 mm	kg	0,81 €	0,04 €	0,05 €	0,90 €
MCB64	Alambre galvanizado plastificado de 2,8 mm	kg	1,34 €	0,07 €	0,08 €	1,49 €
	JARDINERÍA					
MCB66	Tierra vegetal	m³	11,26 €	0,56 €	0,68 €	12,50 €
MCB67	Tierra vegetal estercolada	m³	21,62 €	1,08 €	1,30 €	24,00 €
MCB68	Sustrato ecológico	m³	130,63 €	6,53 €	7,84 €	145,00 €
	CHAPAS LISAS					
MCB70	Chapa de acero lisa 1,5 mm	m²	9.25 €	0.46 €	0.56 €	10.27 €
MCB71	Chapa de acero lisa 1,9 mm	m²	13,12 €	0,66 €	0,79 €	14,56 €
MCB72	Chapa de acero lisa 3 mm	m²	17,30 €	0,86 €	1.04 €	19,20 €
MCB73	Chapa de acero lisa 4 mm	m²	26,02 €	1.30 €	1.56 €	28,88 €
MCB74	Chapa de acero lisa 5 mm	m²	24,31 €	1,22 €	1.46 €	26,98 €
MCB75	Chapa de acero lisa 6 mm	m²	40.83 €	2.04 €	2,45 €	45.32 €
MCB76	Chapa de acero lisa 8 mm	m²	45,10 €	2,25 €	2,71 €	50,06 €
MCB77	Chapa de acero lisa 10 mm	m²	68,05 €	3,40 €	4,08 €	75,53 €
MCB78	Chapa de acero lisa 12 mm	m²	74,12 €	3,71 €	4,45 €	82,27 €
MCB79	Chapa de acero lisa 15 mm	m²	102,07 €	5,10 €	6,12 €	113,30 €
MCB80	Chapa de acero lisa 20 mm	m²	136,09 €	6,80 €	8,17 €	151,06 €
MCB81	Chapa de acero lisa 25 mm	m²	170,12 €	8,51 €	10,21 €	188,83 €
MCB82	Chapa de acero lisa 30 mm	m²	204,14 €	10,21 €	12,25 €	226,59 €
MCB83	Chapa de acero lisa 35 mm	m²	238,16 €	11,91 €	14,29 €	264,36 €
MCB84	Chapa acero galvaniz, 0,6 mm	m²	4,14 €	0,21 €	0,25 €	4,60 €
MCB85	Chapa acero galvaniz, 0,8 mm	m²	6,47 €	0,32 €	0,39 €	7,18 €
MCB86	Chapa acero galvaniz 1 mm	m²	8,04 €	0,40 €	0,48 €	8,92 €
MCB87	Chapa acero galvaniz 1,5 mm	m²	11,46 €	0,57 €	0,69 €	12,72 €
MCB88	Chapa acero galvaniz 2 mm	m²	15,09 €	0,75 €	0,91 €	16,75 €
MCB89	Chapa acero galvaniz 3 mm	m²	19,65 €	0,98 €	1,18 €	21,81 €
MCB90	Chapa acero galvaniz 4 mm	m²	39,54 €	1,98 €	2,37 €	43,89 €
MCB91	Chapa acero galvaniz 5 mm	m²	48,83 €	2,44 €	2,93 €	54,20 €
MCB92	Chapa estriada 3 mm	m²	28,92 €	1,45 €	1,74 €	32,10 €
MCB93	Chapa estriada 4 mm	m²	35,41 €	1,77 €	2,12 €	39,30 €
MCB94	Chapa estriada 5 mm	m²	39,41 €	1,97 €	2,36 €	43,74 €
MCB95	Chapa estriada 6 mm	m²	34,56 €	1,73 €	2,07 €	38,36 €
	CERÁMICOS					
MCB97	teja ceramica curva T4, roja, 39,6x18,2 cm	ud	0,41 €	0,02 €	0,02 €	0,45 €
MCB98	rasillon ceramico 100x25x3 cm	ud	1,17 €	0,06 €	0,07 €	1,30 €



	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LO	)TE	S DEL S	SUMINIS	TRO	
LOTE N°3	FONTANERIA					
<u>REF.</u>	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	<u>UD</u>	COSTE DIRECTO	COSTE INDIRECTO 5%	<u>B.I. Y</u> <u>G.G.</u> <u>6%</u>	PRECIO UNIDAD
FS1	TUBERÍAS DE ACERO GALVANIZADO  Tub. acero galv. D 1/2" (DN 15mm)	m	2,64 €	0,13 €	0,16 €	2,93 €
FS2	Tub. acero galv. D 3/4 " (DN 20mm)	m	3,31 €	0,13 €	0,10 €	3,67 €
FS3	Tub. acero galv. D 1" (DN 25mm)	m	3,91 €	0,20 €	0,23 €	4,34 €
FS4	Tub. acero galv. D 1 1/4" (DN 32mm)	m	4,81 €	0,24 €	0,29 €	5,34 €
FS5 FS6	Tub. acero galv. D 1 1/2" (DN 40mm)	m m	6,15 € 8,77 €	0,31 €	0,37 €	6,83 €
FS7	Tub. acero galv. D 2 " (DN 50mm)  Tub. acero galv. D 2 1/2" (DN 65mm)	m	11,34 €	0,44 €	0,53 €	12,59 €
FS8	Tub. acero galv. D 3 " (DN 80mm)	m	14,16 €	0,71 €	0,85 €	15,72 €
FS9	Tub. acero galv. D 4 " (DN 100mm)	m	21,74 €	1,09 €	1,30 €	24,13 €
FS10	Tapón galvanizado 1/2"	ud	0,76 €	0,04 €	0,05 €	0,84 €
FS11 FS12	Tapón galvanizado 3/4"  Tapón galvanizado 1"	ud	1,01 €	0,05 €	0,06 €	1,12 €
FS13	Tapón galvanizado 1 1/4"	ud	2,12 €	0,00 €	0,07 €	2,35 €
FS14	Tapón galvanizado 1 1/2"	ud	2,87 €	0,14 €	0,17 €	3,19 €
FS15	Tapón galvanizado 2"	ud	4,81 €	0,24 €	0,29 €	5,34 €
FS16	Tapón galvanizado 2 1/2"	ud	10,60 €	0,53 €	0,64 €	11,77 €
FS17	Tapón galvanizado 3"	ud	13,05 €	0,65 €	0,78 €	14,48 €
FS18 FS19	Tapón galvanizado 4"  Codo 90 galvanizado 1/2 "	ud	23,07 €	1,15 €	1,38 €	25,61 €
FS20	Codo 90 galvanizado 1/2  Codo 90 galvanizado 3/4 "	ud	1,46 €	0,03 €	0,00 €	1,62 €
FS21	Codo 90 galvanizado 1 "	ud	2,19 €	0,11 €	0,13 €	2,43 €
FS22	Codo 90 galvanizado 1 1/4 "	ud	4,31 €	0,22 €	0,26 €	4,78 €
FS23	Codo 90 galvanizado 1 1/2 "	ud	7,05 €	0,35 €	0,42 €	7,82 €
FS24	Codo 90 galvanizado 2 "	ud	8,26 €	0,41 €	0,50 €	9,17 €
FS25 FS26	Codo 90 galvanizado 2 1/2 " Codo 90 galvanizado 3"	ud ud	23,80 €	1,19 €	1,43 €	26,42 €
FS27	Codo 90 galvanizado 4"	ud	57,60 €	2,88 €	3,46 €	63,94 €
FS28	Niple galvanizado 1/2 "	ud	1,33 €	0,07 €	0,08 €	1,48 €
FS29	Niple galvanizado 3/4 "	ud	1,87 €	0,09 €	0,11 €	2,08 €
FS30	Niple galvanizado 1 "	ud	2,79 €	0,14 €	0,17 €	3,10 €
FS31 FS32	Niple galvanizado 1 1/4 "	ud	6,94 €	0,35 €	0,42 €	7,70 € 8,11 €
FS33	Niple galvanizado 1 1/2 " Niple galvanizado 2 "	ud	7,31 € 12,91 €	0,57 €	0,44 €	14,33 €
FS34	Niple galvanizado 2 1/2 "	ud	16,17 €	0,81 €	0,97 €	17,95 €
FS35	Niple doble galvanizado 3"	ud	23,99 €	1,20 €	1,44 €	26,63 €
FS36	Niple doble galvanizado 4"	ud	50,80 €	2,54 €	3,05 €	56,39 €
FS37	Tes 3 bocas galvanizada 1/2 "	ud	1,31 €	0,07 €	0,08 €	1,45 €
FS38 FS39	Tes 3 bocas galvanizada 3/4 "	ud	2,19 €	0,11 €	0,13 €	2,43 €
FS40	Tes 3 bocas galvanizada 1 " Tes 3 bocas galvanizada 1 1/4 "	ud	5,87 €	0,10 €	0,20 €	6,52 €
FS41	Tes 3 bocas galvanizada 1 1/2 "	ud	9,23 €	0,46 €	0,55 €	10,24 €
FS42	Tes 3 bocas galvanizada 2 "	ud	13,05 €	0,65 €	0,78 €	14,48 €
FS43	Tes 3 bocas galvanizada 2 1/2 "	ud	31,49 €	1,57 €	1,89 €	34,95 €
FS44	Tes 3 bocas galvanizada 3**	ud	40,95 €	2,05 €	2,46 €	45,46 €
FS45 FS46	Tes 3 bocas galvanizada 4"  Manguito unión y pzas. esp. galv. 3/4"	ud ud	74,99 € 2,06 €	3,75 €	4,50 € 0,12 €	83,24 €
FS47	Manguito unión y pzas. esp. galv. 1 "	ud	2,64 €	0,13 €	0,16 €	2,93 €
FS48	Manguito unión y pzas. esp. galv. 1 1/2*	ud	3,41 €	0,17 €	0,20 €	3,78 €
FS49	Manguito unión y pzas. esp. galv. 2 "	ud	4,40 €	0,22 €	0,26 €	4,88 €
FS50	Manguito unión y pzas. esp. galv 2 1/2 "	ud	5,74 €	0,29 €	0,34 €	6,37 €
FS51	Manguito unión y pzas. esp. galv. 3 "	ud	6,98 €	0,35 €	0,42 €	7,75€
FS52 FS53	Manguito unión y pzas. esp. galv. 4"  Abrazadera con taco p/tubo de 1/2".	ud ud	7,03 €	0,35 €	0,42 €	7,80 € 0,71 €
FS54	Abrazadera con taco p/tubo de 3/4".	ud	0,66 €	0,03 €	0,04 €	0,71 €
FS55	Abrazadera con taco p/tubo de 1".	ud	0,73 €	0,04 €	0,04 €	0,81 €
FS56	Abrazadera p/tubo de 1 1/4"	ud	0,75 €	0,04 €	0,04 €	0,83 €
FS57	Abrazadera p/tubo de 1 1/2"	ud	0,80 €	0,04 €	0,05 €	0,89€
FS58	Abrazadera p/tubo de 2"	ud	0,96 €	0,05 €	0,06 €	1,07 €
FS59 FS60	Abrazadera p/tubo de 2 1/2"  Abrazadera p/tubo de 3"	ud ud	1,50 €	0,08 €	0,09 €	1,67 €
FS61	Abrazadera p/tubo de 4"	ud	1,96 €	0,10 €	0,10 €	2,18 €
FS62	Tapón latón hembra 3/4"	ud	0,49€	0,02€	0,03 €	0,54 €
FS63	Racord 2 piezas 22 x 3/4"	ud	1,85 €	0,09 €	0,11 €	2,05€
FS64	Tapón latón macho 1 1/4"	ud	2,10 €	0,10 €	0,13 €	2,33 €



LOTE N°3	FONTANERIA					
N 3	1 ONLYWEIGH			COSTE	B.I. Y	
REF.	CONCERTO V DESCRIPCIÓN	UD	COSTE DIRECTO	INDIRECTO 5%	G.G. 6%	PRECIO UNIDAD
S65	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN  Niple reducción latón 1 1/4" x 3/4"	ud	2,28 €	0,11 €	0,14 €	2,53
S66	Niple latón 1/2"	ud	0,32 €	0,02 €	0,02 €	0,36
-S67	Tapon laton hembra 1/2"	ud	0,39 €	0,02 €	0,02 €	0,43
FS68	Manguito de unión 18mm	ud	2,11 €	0,11 €	0,13 €	2,34
	TUBERÍAS DE POLIBUTILENO					
FS70 FS71	Tuberia polibutileno Terrain D 15 mm	m m	1,84 €	0,09 €	0,11 €	2,04
FS72	Tuberia polibutileno Terrain D 16 mm  Tuberia polibutileno Terrain D 20 mm	m	2,92 €	0,10 €	0,12 €	3,24
FS73	Tuberia polibutileno Terrain D 22 mm	m	3,03 €	0,15 €	0,18 €	3,36
FS74	Tuberia polibutileno Terrain D 25 mm	m	3,73 €	0,19€	0,22 €	4,14
FS75	Tuberia polibutileno Terrain D 28 mm	m	4,60 €	0,23 €	0,28 €	5,11
FS76	Tuberia polibutileno Terrain D 32 mm	m	6,05 €	0,30 €	0,36 €	6,71
FS77	Codo PB a 90° D 15 mm Terrain	ud	1,96 €	0,10 €	0,12 €	2,18
FS78 FS79	Codo PB a 90° D 16 mm Terrain  Codo PB a 90° D 20 mm Terrain	ud ud	2,04 €	0,10 €	0,12 €	2,26
FS80	Codo PB a 90° D 20 mm Terrain	ud	2,50 €	0,12 €	0,14 €	2,80
FS81	Codo PB a 90° D 25 mm Terrain	ud	2,97 €	0,15 €	0,18 €	3,30
FS82	Codo PB a 90° D 28 mm Terrain	ud	3,53 €	0,18 €	0,21 €	3,92
FS83	Codo PB a 90° D 32 mm Terrain	ud	6,68 €	0,33 €	0,40 €	7,41
FS84	Reducción 40x32 mm Terrain	ud	7,13 €	0,36 €	0,43 €	7,91
FS85	Reducción 32x28 mm Terrain	ud	4,42 €	0,22 €	0,27 €	4,91
FS86 FS87	T a 90° de PB de bocas iguales D 15 mm Terrain  T a 90° de PB de bocas iguales D 40 mm Terrain	ud ud	2,87 €	0,14 €	0,17 €	3,19 19,70
FS88	T a 90° de PB de bocas iguales D 20 mm Terrain	ud	3,34 €	0,03 €	0,20 €	3,71
FS89	T a 90° de PB de bocas iguales D 22 mm Terrain	ud	3,61 €	0,18 €	0,22 €	4,01
FS90	T a 90° de PB reducida 22x22x15 mm Terrain	ud	3,61 €	0,18 €	0,22 €	4,01
FS91	T a 90° de PB reducida 25x25x16 mm Terrain	ud	4,31 €	0,22 €	0,26 €	4,78
FS92	T a 90° de PB de bocas iguales D 16 mm Terrain	ud	2,97 €	0,15 €	0,18 €	3,30
FS93	T a 90° de PB de bocas iguales D 25 mm Terrain	ud	4,35 €	0,22 €	0,26 €	4,83
FS94 FS95	T a 90° de PB de bocas iguales D 32 mm Terrain  T a 90° de PB de bocas iguales D 28 mm Terrain	ud ud	8,77 €	0,44 €	0,53 €	9,74 5,28
FS96	Colector PB dos derivaciones 22x15x15x22 mm Terrain	ud	4,70 €	0,24 €	0,29 €	4,93
FS97	Colector PB tres derivaciones 22x15x15x15x22 mm Terrain	ud	5,69 €	0,28 €	0,34 €	6,32
FS98	Colector PB tres derivaciones 25x16x16x16x25 Terrain	ud	6,26 €	0,31 €	0,38 €	6,95
FS99	Codo latón niquel. transic. PB rosca hembra 15x1/2" Terrain	ud	4,64 €	0,23 €	0,28 €	5,15
FS100	Codo latón niquel. transic. PB rosca hembra 16x1/2" Terrain	ud	4,79 €	0,24 €	0,29 €	5,32
FS101	Codo latón niquel.c/base p/tubería PB D 22 mm Terrain	ud	6,64 €	0,33 €	0,40 €	7,37
FS102 FS103	Codo latón niquel. transic. PB rosca hembra 20x1/2" Terrain  Codo latón niquel. transic. PB rosca hembra 22x1/2" Terrain	ud ud	5,29 € 5,56 €	0,26 €	0,32 €	5,87 6,17
FS104	Codo latón niquel. transic. P.B. rosca hembra 25x1/2" Terrain	ud	8,18 €	0,41 €	0,49 €	9,08
FS105	Codo latón niquel. transic. PB rosca hembra 28x1" Terrain	ud	10,15€	0,51 €	0,61 €	11,27
FS106	Codo latón niquel. transic. PB rosca hembra 32x1" Terrain	ud	13,15 €	0,66 €	0,79 €	14,60
FS107	Manguito latón transic. PB rosca macho 15x1/2" Terrain	ud	3,57 €	0,18 €	0,21 €	3,96
FS108	Manguito latón transic. PB rosca macho 16x1/2" Terrain	ud	3,68 €	0,18 €	0,22 €	4,09
FS109 FS110	Manguito latón transic. PB rosca macho 20x1/2" Terrain  Manguito latón transic. PB rosca macho 22x3/4" Terrain	ud ud	4,25 €	0,21 €	0,26 €	4,72
FS110 FS111	Manguito latón transic. PB rosca macho 22x3/4" Terrain  Manguito latón transic. PB rosca macho 25x3/4" Terrain	ud	4,30 €	0,21 €	0,26 €	4,77 5,20
FS112	Manguito latón transic. PB rosca macho 28x1" Terrain	ud	6,46 €	0,32 €	0,39 €	7,17
FS113	Casquillo de plástico D 15 mm Terrain	ud	0,20 €	0,01 €	0,01 €	0,22
FS114	Casquillo de plástico D 16 mm Terrain	ud	0,20 €	0,01 €	0,01 €	0,22
FS115	Casquillo de plástico D 20 mm Terrain	ud	0,23 €	0,01€	0,01 €	0,25
S116	Casquillo de plástico D 32 mm Terrain	ud	0,48 €	0,02 €	0,03 €	0,53
S117 S118	Casquillo de plástico D 22 mm Terrain  Casquillo de plástico D 25 mm Terrain	ud ud	0,23 €	0,01 €	0,01 €	0,26
S119	Casquillo de plástico D 40 mm Terrain	ud	0,66 €	0,01€	0,01 €	0,27
S120	Abraz. p/ tubo de PB de 15 mm con taco Terrain	ud	0,28 €	0,03 €	0,04 €	0,73
S121	Abraz. p/ tubo de PB de 16 mm con taco Terrain	ud	0,28 €	0,01 €	0,02 €	0,31
S122	Abraz. p/ tubo de PB de 20 mm con taco Terrain	ud	0,29 €	0,01€	0,02 €	0,32
FS123	Abraz. p/ tubo de PB de 22 mm con taco Terrain	ud	0,30 €	0,01€	0,02 €	0,33
FS124	Abraz. p/ tubo de PB de 25 mm con taco Terrain	ud	0,32 €	0,02 €	0,02 €	0,36
FS125	Abraz. p/ tubo de PB de 28 mm con taco Terrain	ud	0,39 €	0,02 €	0,02 €	0,43
FS126 FS127	Distanciador para codos de latón Terrain  Soporte guía para tes y codos de latón Terrain	ud ud	0,68 €	0,03 €	0,04 €	0,75 1,76
FS128	Casquillo de plástico D 28 mm p/tub. PB Terrain	ud	0,34 €	0,08 €	0,10 €	0,38
FS129	Reducción 50x40 mm PB Terrain	ud	9,51 €	0,48 €	0,57 €	10,56



	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LOTES DEL SUMINISTRO									
LOTE Nº3	FONTANERIA									
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	<u>UD</u>	COSTE DIRECTO	COSTE INDIRECTO 5%	B.I. Y G.G. <u>6%</u>	PRECIO UNIDAD				
FS130	Manguito de unión PB D 15 mm, Terrain	ud	1,60 €	0,08 €	0,10 €	1,78 €				
FS131	Manguito de unión PB D 16 mm, Terrain	ud	1,63 €	0,08 €	0,10 €	1,81 €				
FS132 FS133	Manguito de unión PB D 20 mm, Terrain  Manguito de unión PB D 22 mm, Terrain	ud	1,91 €	0,10 €	0,11 €	2,12 €				
FS134	Manguito de unión PB D 25 mm, Terrain	ud	2,35 €	0,10 €	0,12 €	2,61 €				
FS135	Manguito de unión PB D 28 mm, Terrain	ud	2,94 €	0,15€	0,18 €	3,26 €				
FS136	Manguito de unión PB D 32 mm, Terrain.	ud	6,13 €	0,31 €	0,37 €	6,80 €				
FS137	Manguito de unión PB D 40 mm, Terrain.	ud	13,51 €	0,68 €	0,81 €	15,00 €				
50400	TUBERÍAS DE PRESIÓN PARA ABASTECIMIENTO	H	2006	2245	0.05.6					
FS139 FS140	Tubería PE-40, B.D. PN 4 D=25mm Tuplen  Tubería PE-40, B.D. PN 4 D=32mm Tuplen	m	0,86 €	0,04 €	0,05 €	0,95 €				
FS140	Tuberia PE-40, B.D. PN 4 D=32mm Tuplen  Tuberia PE-40, B.D. PN 4 D=40mm Tuplen	m	1,59 €	0,03 €	0,00 €	1,77 €				
FS142	Tubería PE-40, B.D. PN 4 D=50mm Tuplen	m	2,46 €	0,12 €	0,15 €	2,73 €				
FS143	Tubería PE-40, B.D. PN 4 D=63mm Tuplen	m	3,93 €	0,20 €	0,24 €	4,36 €				
FS144	Tuberia PE-40, B.D. PN 4 D=75mm Tuplen	m	5,54 €	0,28 €	0,33 €	6,15€				
FS145	Tuberia PE-40, B.D. PN 4 D=90mm Tuplen	m	7,95 €	0,40 €	0,48 €	8,82 €				
FS146	Tuberia PE-40, B.D. PN 6 D=20mm Tuplen  Tuberia PE-40, B.D. PN 6 D=26mm Tuplen	m	0,67 €	0,03 €	0,04 €	0,74 €				
FS147 FS148	Tubería PE-40, B.D. PN 6 D=25mm Tuplen  Tubería PE-40, B.D. PN 6 D=32mm Tuplen	m	0,95 €	0,05 €	0,06 €	1,05 €				
FS149	Tubería PE-40, B.D. PN 6 D=40mm Tuplen	m	2,37 €	0,12 €	0,14 €	2,63 €				
FS150	Tubería PE-40, B.D. PN 6 D=50mm Tuplen	m	3,51 €	0,18 €	0,21 €	3,90 €				
FS151	Tuberia PE-40, B.D. PN 6 D=63mm Tuplen	m	5,57 €	0,28 €	0,33 €	6,18 €				
FS152	Tubería PE-40, B.D. PN 10 D=20mm Tuplen	m	0,95 €	0,05€	0,06 €	1,06 €				
FS153	Tubería PE-40, B.D. PN 10 D=32mm Tuplen	m	2,80 €	0,14 €	0,17 €	3,11 €				
FS154 FS155	Tuberia PE-40, B.D. PN 10 D=40mm Tuplen  Tuberia PE-40, B.D. PN 10 D=50mm Tuplen	m m	3,15 €	0,16 €	0,19 €	3,50 €				
FS156	Tuberia PE-40, B.D. PN 10 D=63mm Tuplen	m	7,76 €	0,25 €	0,47 €	8,61 €				
	TUBERÍAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		.,,,				
FS158	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=20mm Tuplen	m	0,61 €	0,03 €	0,04 €	0,68 €				
FS159	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=25mm Tuplen	m	0,88€	0,04 €	0,05 €	0,98€				
FS160	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=32mm Tuplen	m	1,40 €	0,07 €	0,08 €	1,55€				
FS161	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=40mm Tuplen	m	2,75 €	0,14 €	0,16 €	3,05 €				
FS162 FS163	Tuberia PE-100, A.D. PN 16 D=50mm Tuplen  Tuberia PE-100, A.D. PN 16 D=63mm Tuplen	m m	3,36 €	0,17 €	0,20 €	3,73 €				
FS164	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=05mm Tuplen	m	7,39 €	0,27 €	0,32 €	8,20 €				
FS165	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=90mm Tuplen	m	10,70 €	0,54 €	0,64 €	11,88 €				
FS166	Tubería PE-100, A.D. PN 16 D=110mm Tuplen	m	15,84 €	0,79 €	0,95 €	17,58 €				
	PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE LATÓN									
FS168	Codo de latón 20 mm, Itap	ud	3,26 €	0,16 €	0,20 €	3,62 €				
FS169	Codo de latón 25 mm, Itap	ud	4,44 €	0,22 €	0,27 €	4,93 €				
FS170	Codo de latón 32 mm, Itap	ud	6,79 €	0,34 €	0,41 €	7,54 €				
FS171 FS172	Codo de latón 40 mm, Itap	ud ud	11,71 €	0,59 €	0,70 €	13,00 €				
FS172	Codo de latón 50 mm, Itap  Codo de latón 63 mm, Itap	ud	16,61 €	0,83 €	1,00 €	18,44 €				
				.,,	.,					
FS175	BOMBAS Y GRUPOS DE PRESIÓN  Bomba centrif aguas limpias 1 CV, 3,5 m³/h, 44 m, Grundfos JP 5	ud	250,18 €	12,51 €	15,01 €	277,70 €				
FS176	Bomba centrif aguas limpias 1 VV, 5,5 H7H7, 44 m, Grundios 51 5	ud	300,27 €	15,01 €	18,02 €	333,30 €				
	BOMBAS SUMERGIBLES			,	,					
FS178	Bomba sumergible 1 CV, 5,4 m³/h, 50 m, Grundfos SH 3-55	ud	367,16 €	18,36 €	22,03 €	407,55 €				
FS179	Bomba sumergible 1,5 CV, 5,4 m³/h, 71 m, Grundfos SH 3-75	ud	411,66 €	20,58 €	24,70 €	456,94 €				
FS180	Bomba sumerg inox. 1 CV, 6,7 m³/h, 51 m, Grundfos SP 5A-8  VALVULAS DE COMPUERTA	ud	648,65 €	32,43 €	38,92 €	720,00 €				
FS182	Válvula de compuerta 1/2", Itap	ud	2,52 €	0,13 €	0,15 €	2,80 €				
FS183	Válvula de compuerta 3/4", Itap	ud	4,32 €	0,22 €	0,26 €	4,80 €				
FS184	Válvula de compuerta 1", Itap	ud	6,09 €	0,30 €	0,37 €	6,76 €				
FS185	Válvula de compuerta 11/4", Itap	ud	4,66 €	0,23 €	0,28 €	5,17 €				
FS186	Válvula de compuerta 11/2", Itap	ud	6,86 €	0,34 €	0,41 €	7,61 €				
F046-	VÁLVULAS DE ESFERA	H .								
FS188 FS189	Válvula de esfera 3/2", Itap Válvula de esfera 3/4", Itap	ud ud	2,30 €	0,11 €	0,14 €	2,55 €				
FS189 FS190	Valvula de esfera 3/4*, Itap  Válvula de esfera 1*, Itap	ud	5,88 €	0,20 €	0,24 €	4,38 €				
	7 · · · P									
FS191	Válvula de esfera 1 1/4", Itap	ud	8,02 €	0,40 €	0,48 €	8,90 €				

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS L	OTE	S DEL S	SUMINIS	TRO	
LOTE						
Nº3	FONTANERIA					
			COSTE	COSTE INDIRECTO	<u>B.I. Y</u> <u>G.G.</u>	PRECIO
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	UD	<u>DIRECTO</u>	<u>5%</u>	<u>6%</u>	<u>UNIDAD</u>
FS193 FS194	Válvula de esfera 15 mm para tub. PB Terrain  Válvula de esfera 16 mm para tub. PB Terrain	ud ud	11,05 €	0,55 €	0,66 €	12,26 €
FS195	Válvula de esfera 20 mm para tub. PB Terrain	ud	12,21 €	0,61 €	0,73 €	13,55 €
FS196	Válvula de esfera 22 mm para tub. PB Terrain	ud	12,34 €	0,62 €	0,74 €	13,70 €
FS197	Válvula de esfera 25 mm para tub. PB Terrain	ud	17,36 €	0,87 €	1,04 €	19,27 €
FS198 FS199	Válvula de esfera 28 mm para tub. PB Terrain	ud	21,56 €	1,08 €	1,29 €	23,93 €
FS200	Válvula de esfera 32 mm para tub. PB Terrain  Válvula de esfera 40 mm para tub. PB Terrain	ud ud	28,07 €	1,40 €	1,68 €	31,16 € 45,16 €
FS201	Llave regulación oculta 1/2" latón, Cimberio	ud	6,08 €	0,30 €	0,36 €	6,75 €
FS202	Llave de regulación oculta 3/4 " latón, Cimberio	ud	6,93 €	0,35 €	0,42 €	7,69 €
FS203	Llave de regulación oculta 1" latón, Cimberio	ud	8,65 €	0,43 €	0,52 €	9,60 €
FS204	LLave regul oculta 15 mm p/tub PB Terrain	ud	11,23 €	0,56 €	0,67 €	12,46 €
FS205 FS206	LLave regul oculta 16 mm p/tub PB Terrain  LLave regul oculta 20 mm p/tub PB Terrain	ud ud	11,55 €	0,58 €	0,69 €	12,82 €
FS207	LLave regul oculta 20 mm p/tub PB Terrain	ud	12,57 €	0,62 €	0,74 €	13,73 €
FS208	LLave regul oculta 25 mm p/tub PB Terrain	ud	17,58 €	0,88 €	1,05 €	19,51 €
FS209	Llave regul oculta 28 mm p/tub PB Terrain	ud	21,86 €	1,09 €	1,31 €	24,26 €
FS210	Llave regul oculta 32 mm p/tub PB Terrain	ud	28,47 €	1,42 €	1,71 €	31,60 €
FS211	LLave paso regulac. oculta D 1/2" latón	ud	6,08 €	0,30 €	0,36 €	6,75 €
FS212 FS213	LLave paso regulac. oculta D 3/4"  Llave de paso regulación oculta D 1".	ud ud	6,93 € 8,65 €	0,35 €	0,42 €	7,69 € 9,60 €
FS214	Llave de corte esfera latón, PushCheck 16 mm, SHARKBITE	ud	17,03 €	0,45 €	1,02 €	18,90 €
FS215	Llave de corte esfera latón, PushCheck 20 mm, SHARKBITE	ud	24,23 €	1,21 €	1,45 €	26,90 €
FS216	Llave de corte esfera latón 25 mm	ud	18,91 €	0,95 €	1,13 €	20,99 €
FS217	Mando maneta para llave de corte, SHARKBITE	ud	3,48 €	0,17 €	0,21 €	3,86 €
FS218	LLave regul empotrable 15 mm p/tub PB Hep20	ud	13,13 €	0,66 €	0,79 €	14,57 €
FS219 FS220	LLave regul empotrable 22 mm p/tub PB Hep2O  LLave regul empotrable oculta 15 mm p/tub PB Hep2O	ud	19,22 €	0,96 €	1,15 €	11,45 €
FS221	LLave regul empotrable oculta 22 mm p/tub PB Hep2O	ud	21,57 €	1,08 €	1,29 €	23,94 €
FS222	LLave esfera maneta 15 mm p/tub PB Hep2O	ud	15,94 €	0,80 €	0,96 €	17,69 €
FS223	LLave esfera maneta 22 mm p/tub PB Hep2O	ud	23,44 €	1,17€	1,41 €	26,02 €
FS224	LLave esfera maneta 28 mm p/tub PB Hep2O	ud	34,23 €	1,71 €	2,05 €	37,99 €
FS225 FS226	LLave regul oculta 20 mm p/tub PP-R, Ekoplastik, WAVIN	ud ud	9,89 €	0,45 €	0,53 €	9,88 €
FS227	LLave regul oculta 25 mm p/tub PP-R, Ekoplastik, WAVIN  Válvula de retención 1/2", Itap	ud	2,20 €	0,49 €	0,59 €	2,44 €
FS228	Válvula de retención 3/4", Itap	ud	4,13 €	0,21 €	0,25 €	4,58 €
FS229	Válvula de retención 1", Itap	ud	5,95 €	0,30 €	0,36 €	6,60 €
FS230	Válvula de retención 11/4", Itap	ud	5,35 €	0,27 €	0,32 €	5,94 €
FS231	Válvula de retención 11/2", Itap	ud	7,73 €	0,39 €	0,46 €	8,58 €
FS232 FS233	Válv reduct presión compensada latón 1/2"  Válv reduct presión compensada latón 3/4"	ud ud	26,77 €	1,34 €	1,61 €	29,72 €
FS234	Válv reduct presión compensada latón 3/4  Válv reduct presión compensada latón 1"	ud	43,46 €	2,17 €	2,61 €	48,24 €
FS235	Válv reduct presión compensada latón 1 1/4".	ud	59,81 €	2,99 €	3,59 €	66,39 €
FS236	Válv reduct presión compensada latón 1 1/2".	ud	85,40 €	4,27 €	5,12 €	94,79 €
FS237	Válvula de pié de 1/2", de latón, Cimberio	ud	4,59 €	0,23 €	0,28 €	5,09 €
FS238 FS239	Válvula de pie de 3/4", de latón, Cimberio  Válvula de pie de 1", de latón, Cimberio	ud ud	5,45 € 8,08 €	0,27 €	0,33 €	6,05 € 8,97 €
FS240	Válvula de pie de 1 , de laton, Cimberio  Válvula de pie de 1 1/2", de latón, Cimberio	ud	15,91 €	0,40 €	0,46 €	17,66 €
FS241	Válvula de pié de 2", de latón, Cimberio	ud	21,07 €	1,05 €	1,26 €	23,39 €
FS242	Válvula de pié de 21/2", de latón, Cimberio	ud	43,28 €	2,16 €	2,60 €	48,04 €
FS243	Válvula de pié de 3", de latón, Cimberio	ud	66,31 €	3,32 €	3,98 €	73,60 €
FS244	Llave escuadra M/M 1/2x3/8" Arco	ud	2,19 €	0,11 €	0,13 €	2,43 €
FS245 FS246	Llave de escuadra M/M 1/2x1/2 Arco Llave entrada 13-15 (1/2") contador p/bat	ud ud	2,70 €	0,14 €	0,16 €	3,00 €
FS246 FS247	Llave entrada 13-15 (1/2") contador proat  Llave entrada 3/4" contador proatria	ud	6,66 €	0,43 €	0,51 €	7,39 €
FS248	Llave salida 13-15 (1/2") contador p/bat	ud	6,46 €	0,32 €	0,39 €	7,17 €
FS249	Llave salida 3/4" contador p/batería	ud	8,86 €	0,44 €	0,53 €	9,84 €
FS250	Llave purga 13-15 (1/2") contador p/bat	ud	3,67 €	0,18 €	0,22 €	4,07 €
FS251	Llave purga 3/4" contador p/batería	ud	3,67 €	0,18 €	0,22 €	4,07 €
	FLEXIBLES Y PIEZAS DE CONEXIÓN	+				
FS253	Racor 3/4" entrada depósito	ud	1,78 €	0,09 €	0,11 €	1,98 €
FS254 FS255	Racor salida depósito 3/4" latiguillo Flexible 3/8"H-H 20 cm	ud ud	1,81 €	0,09 €	0,11 €	2,01 €
FS255 FS256	latiguillo Flexible 3/8"H-H 20 cm	ud	1,36 €	0,07 €	0,08 €	1,51 €
FS257	latiguillo Flexible 3/8"H-H 50 cm	ud	1,84 €	0,00 €	0,11 €	2,04 €



	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LOTES DEL SUMINISTRO									
LOTE N°3	FONTANERIA									
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	<u>UD</u>	COSTE DIRECTO	COSTE INDIRECTO 5%	<u>B.I. Y</u> <u>G.G.</u> <u>6%</u>	PRECIO UNIDAD				
FS258	latiguillo Flexible 1/2"H-H 20 cm	ud	1,47 €	0,07 €	0,09 €	1,63 €				
FS259	latiguillo Flexible 1/2"H-H 30 cm	ud	1,68 €	0,08 €	0,10 €	1,87 €				
FS260	latiguillo Flexible 1/2"H-H 50 cm	ud	2,23 €	0,11 €	0,13 €	2,47 €				
FS261 FS262	latiguillo Flexible 1/2" - 3/8" H-H 20 cm latiguillo Flexible 1/2" - 3/8" H-H 30 cm	ud ud	1,47 €	0,07 €	0,09 €	1,63 €				
FS263	latiguillo Flexible 1/2" - 3/8" H-H 50 cm	ud	2,23 €	0,11 €	0,13 €	2,47 €				
FS264	Latiguillo Flexible p/batería contadores 50cm	ud	5,80 €	0,29 €	0,35 €	6,44 €				
FS265	Latiguillo Flexible H-H 3/4-3/4 80 cm	ud	5,59 €	0,28 €	0,34 €	6,20 €				
FS266	Latiguillo Flexible M-H 3/4-3/4 60 cm	ud	4,37 €	0,22 €	0,26 €	4,85 €				
FS267	Latiguillo Flexible H-H 3/8x3/8 de 35 cm Tucai	ud ud	1,24 €	0,06 €	0,07 €	1,38 €				
FS268 FS269	Latiguillo Flexible H-H 1/2x1/2 35 cm Tucai Flotador latón y boya plástico 1/2 "	ud	1,32 €	0,07 €	0,08 €	1,47 €				
FS270	Flotador latón y boya plástico 3/4 "	ud	10,90 €	0,55 €	0,65 €	12,10 €				
FS271	Flotador latón y boya plástico 1"	ud	16,53 €	0,83 €	0,99 €	18,35€				
FS272	Flotador latón y boya plástico 1 1/4"	ud	39,08 €	1,95 €	2,34 €	43,38 €				
FS273	Flotador latón y boya plástico 1 1/2"	ud	47,91 €	2,40 €	2,87 €	53,18 €				
	TAPAS Y MARCOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL									
F0075	Tapa redonda y marco cuadrado Ø 150 mm, fundición dúctil, y tornillo antivandálico, B-125, TC 250, EJ-		40.05.6	2016	4.40.6	00.00.5				
FS275 FS276	NORINCO  Tapa redonda y marco cuadrado Ø 350 mm, fundición dúctil, B-125, TC 500, EJ-NORINCO	ud ud	18,25 €	0,91 €	1,10 €	20,26 € 54,12 €				
10270		uu	40,70 C	2,44 €	2,33 C	34,12 0				
	TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA MICROIRRIGACIÓN									
FS278	Tubería PE B.D. p/microirrigación D=16 mm, Tuplen	m	0,22 €	0,01 €	0,01 €	0,24 €				
FS279	Tubería PE B.D. p/microirrigación D=20 mm, Tuplen	m	0,29 €	0,01 €	0,02 €	0,32 €				
FS280	Gotero de 4 l/h, Key clip	ud	0,14 €	0,01 €	0,01 €	0,16 €				
F0000	ARQUETAS DE PRFV		207.04.6	40.40.6	40.00.5	207.44.6				
FS282 FS283	Arqueta toma de muestras D=400 mm, h=500 mm, Salher CVA-ATM  Arqueta toma de muestras D=500 mm, h=500 mm, Salher CVA-ATM	ud ud	267,94 €	13,40 €	16,08 €	297,41 €				
FS284	Arqueta toma de muestras D=500 mini, n=500 mini, Sainer CVA-ATM  Arqueta toma de muestras D=620 mm, h=500 mm, Saiher CVA-ATM	ud	311,78 €	15,59 €	18,71 €	346,08 €				
	SANEAMIENTO		,	,		2.0,00				
FS286	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 32 mm, Terrain	m	2,85 €	0,14 €	0,17 €	3,16 €				
FS287	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 40 mm, Terrain	m	3,65 €	0,18 €	0,22 €	4,05€				
FS288	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 50 mm, Terrain	m	4,66 €	0,23 €	0,28 €	5,17 €				
FS289	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 83 mm, Terrain	m	7,90 €	0,40 €	0,47 €	8,77 €				
FS290	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 110 mm, Terrain	m	10,79 €	0,54 €	0,65 €	11,98 €				
FS291 FS292	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 125 mm, Terrain  Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 160 mm, Terrain	m m	12,14 €	0,61 €	0,73 €	13,47 €				
FS293	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 200 mm, Terrain	m	24,64 €	1,23 €	1,48 €	27,35 €				
FS294	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 250 mm, Terrain	m	39,17 €	1,96 €	2,35 €	43,48 €				
FS295	Codo PVC-U sanitario 87- 75 mm Redi	ud	1,50 €	0,07 €	0,09 €	1,66 €				
FS296	Codo PVC-U sanitario 87- 90 mm Redi	ud	2,06 €	0,10 €	0,12 €	2,29 €				
FS297	Codo PVC-U sanitario 87-110 mm Redi	ud	2,39 €	0,12 €	0,14 €	2,65 €				
FS298 FS299	Codo PVC-U sanitario 87-125 mm Redi Codo PVC-U sanitario 87-160 mm Redi	ud ud	3,94 €	0,20 €	0,24 €	4,37 €				
FS300	Emp. simple PVC-U evacuacion 75 mm Redi	ud	2,44 €	0,38 €	0,46 €	2.71 €				
FS301	Emp. simple PVC-U evacuacion 90 mm Redi	ud	2,69 €	0,13 €	0,16 €	2,99 €				
FS302	Emp. simple PVC-U evacuacion 110 mm Redi	ud	2,98 €	0,15€	0,18 €	3,31 €				
FS303	Emp. simple PVC-U evacuacion 125 mm Redi	ud	3,43 €	0,17 €	0,21 €	3,81 €				
FS304	Emp. simple PVC-U evacuacion 160 mm Redi	ud	6,37 €	0,32 €	0,38 €	7,07 €				
FS305	Abrazadera c-rosca M- 8 75 mm	ud	0,77 €	0,04 €	0,05 €	0,86 €				
FS306 FS307	Abrazadera c-rosca M- 8 90 mm  Abrazadera c-rosca M- 8 110 mm	ud ud	0,86 €	0,04 €	0,05 €	0,96 €				
FS308	Abrazadera c-rosca M- 8 110 mm	ud	1,01 €	0,05 €	0,05 €	1,12 €				
FS309	Abrazadera c-rosca M- 8 160 mm	ud	1,33 €	0,07 €	0,08 €	1,48 €				
FS310	Abrazadera c-rosca M-10 200 mm	ud	2,99 €	0,15 €	0,18 €	3,32 €				
FS311	Codo 92° PVC-U, D 32 mm, Terrain	ud	1,16 €	0,06 €	0,07 €	1,29 €				
FS312	Codo 92° PVC-U, D 40 mm, Terrain	ud	1,23 €	0,06 €	0,07 €	1,37 €				
FS313	Code 92° PVC-U, D 50 mm, Terrain	ud	1,57 €	0,08 €	0,09 €	1,74 €				
	Codo 92° PVC-U, D 83 mm, alto impacto, Terrain	ud ud	3,88 €	0,19 €	0,23 €	4,31 € 6,40 €				
FS314	Codo 92° PVC-II D 110 mm, alto impacto. Terrain			0,25€	U,JU T	0,40 €				
FS314 FS315	Codo 92° PVC-U, D 110 mm, alto impacto, Terrain  Codo con registro 92° PVC-U, D 110 mm, alto impacto, Terrain			0.68 €	0,81 €	15.03 €				
FS314 FS315 FS316	Codo 92° PVC-U, D 110 mm, alto impacto, Terrain  Codo con registro 92° PVC-U, D 110 mm, alto impacto, Terrain  Codo 92° PVC-U, D 125 mm, alto impacto, Terrain	ud ud	13,54 €	0,68 €	0,81 € 0,50 €	15,03 € 9,28 €				
FS314 FS315 FS316 FS317	Codo con registro 92º PVC-U, D 110 mm, alto impacto, Terrain	ud	13,54 €							
FS314 FS315 FS316 FS317 FS318 FS319	Codo con registro 92° PVC-U, D 110 mm, alto impacto, Terrain Codo 92° PVC-U, D 125 mm, alto impacto, Terrain	ud ud	13,54 € 8,36 €	0,42 €	0,50 €	9,28 €				

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DIS	TINTOS LOTE	S DEL S	SUMINIS	TRO	
LOTE						
Nº3	FONTANERIA					
			COSTE	COSTE	<u>B.I. Y</u>	DDECIO
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	<u>UD</u>	COSTE DIRECTO	INDIRECTO 5%	<u>G.G.</u> <u>6%</u>	PRECIO UNIDAD
FS321	Codo 135° PVC-U, D 32 mm, Terrain	ud	0,94 €	0,05 €	0,06 €	1,04
FS322 FS323	Codo 135° PVC-U, D 40 mm, Terrain Codo 135° PVC-U, D 50 mm, Terrain	ud ud	1,02 €	0,05 €	0,06 €	1,13
FS324	Codo 135° PVC-U, D 83 mm, Terrain	ud	2,82 €	0,07 €	0,17 €	3,13
FS325	Codo 135° PVC-U, D 110 mm, Terrain	ud	4,27 €	0,21 €	0,26 €	4,74
FS326	Codo 135° PVC-U, D 110 mm, insonorizado, Terrain	ud	6,20 €	0,31 €	0,37 €	6,88
FS327	Codo 135° PVC-U, D 110 mm, insonorizado Plus, Terrain	ud	7,81 €	0,39 €	0,47 €	8,67
FS328 FS329	Codo 135° PVC-U D 125 mm, Terrain Codo 135° PVC-U, D 125 mm, insonorizado, Terrain	ud ud	6,89 €	0,34 €	0,41 €	7,65 7,65
FS330	Codo 135° PVC-U, D 125 mm, insonorizado Plus, Terrain	ud	8,22 €	0,34 €	0,41 €	9,12
FS331	Codo 135° PVC-U, D 160 mm, Terrain	ud	17,32 €	0,87 €	1,04 €	19,23
FS332	Codo 135° PVC-U, D 160 mm, insonorizado, Terrain	ud	22,06 €	1,10 €	1,32 €	24,49
FS333	Codo 135° PVC-U, D 160 mm, insonorizado Plus, Terrain	ud	26,90 €	1,35 €	1,61 €	29,86
FS334	Codo 135° PVC-U, D 200 mm, insonorizado, Terrain	ud	43,09 €	2,15 €	2,59 €	47,83
FS335 FS336	Te 3 bocas PVC-U, D 40 mm, Terrain Te 3 bocas PVC-U, D 50 mm, Terrain	ud ud	1,42 €	0,07 €	0,09 €	1,58
FS337	Te 3 bocas PVC-U, D 30 mm, Terrain	ud	5,45 €	0,10 €	0,12 €	6,05
FS338	Te 3 bocas PVC-U, D 110 mm, Terrain	ud	7,64 €	0,38 €	0,46 €	8,48
FS339	Y de PVC-U a 45° D 40 mm, Terrain	ud	1,44 €	0,07 €	0,09 €	1,60
FS340	Y de PVC-U a 45° D 50 mm, Terrain	ud	2,19 €	0,11 €	0,13 €	2,43
FS341	Y de PVC-U a 45° D 83 mm, Terrain	ud	6,19 €	0,31 €	0,37 €	6,87
FS342 FS343	Y de PVC-U a 45° D 110 mm, Terrain Y de PVC-U 45° D 125 mm, Terrain	ud ud	8,21 €	0,41 €	0,49 €	9,11
FS344	Y de PVC-U a 45° D 160 mm, Terrain	ud	26,66 €	1,33 €	1,60 €	29,59
FS345	Y de PVC-U a 45° D 125 mm reducida a D 110 mm, Terrain	ud	14,85 €	0,74 €	0,89 €	16,48
FS346	Y de PVC-U a 45° D 160 mm reducida a D 110 mm, Terrain	ud	17,29 €	0,86 €	1,04 €	19,19
FS347	Y de PVC-U a 45° D 200 mm reducida a D 110 mm, Terrain	ud	57,53 €	2,88 €	3,45 €	63,86
FS348	Injerto PVC-U, 110x32 mm, Terrain	ud	1,97 €	0,10 €	0,12 €	2,19
FS349 FS350	Injerto PVC-U, 110x40 mm, Terrain Injerto PVC-U, 110x50 mm, Terrain	ud ud	1,97 €	0,10 €	0,12 €	2,19
FS351	Reducción de PVC-U, 50x40 mm, Terrain	ud	0,90 €	0,05 €	0,05 €	1,00
FS352	Reducción de PVC-U, 200x160 mm, Terrain	ud	7,65 €	0,38 €	0,46 €	8,49
FS353	Reducción de PVC-U, 250x200 mm, Terrain	ud	35,17 €	1,76 €	2,11 €	39,04
FS354	Empalme simple PVC-U a 135° D 83mm, Terrain	ud	6,19 €	0,31 €	0,37 €	6,87
FS355	Empalme simple PVC-U 135° D 110mm, Terrain	ud ud	8,21 €	0,41 €	0,49 €	9,11
FS356 FS357	Empalme simple PVC-U 135° D 125mm, Terrain  Empalme simple PVC-U 135°, D 125 mm, insonorizado, Terrain	ud	11,29 €	0,56 €	0,68 €	12,53 12,53
FS358	Empalme simple PVC-U 135°, D 125 mm, insonorizado Plus, Terrain	ud	13,46 €	0,67 €	0,81 €	14,94
FS359	Empalme simple PVC-U 135° D 160x110 mm, Terrain	ud	17,29 €	0,86 €	1,04 €	19,19
FS360	Empalme simple PVC-U 135°, D 160 mm, insonorizado, Terrain	ud	33,77 €	1,69 €	2,03 €	37,48
FS361	Empalme simple PVC-U 135°, D 160 mm, insonorizado Plus, Terrain	ud	41,53 €	2,08 €	2,49 €	46,10
FS362	Empalme simple PVC-U 135° D 200mm, alto impacto, Terrain	ud	77,93 €	3,90 €	4,68 €	86,50
FS363 FS364	Empalme simple PVC-U Terrain 135° D 250 mm, Terrain  Empalme simple PVC-U Terrain 135° D 315 mm, Terrain	ud ud	120,21 €	6,01 €	7,21 € 21,89 €	133,43 · 405,01 ·
FS365	Conect. inod. PVC-U Terrain 92° y goma D 110 mm, Terrain	ud	8,13 €	0,41 €	0,49 €	9,02
FS366	Conect. recto inod. PVC-U, goma D 110 mm, Terrain	ud	7,04 €	0,35 €	0,42 €	7,81
FS367	Conect. ventil. cruzada PVC-U, D 110-63 mm, Terrain	ud	10,51 €	0,53 €	0,63 €	11,67
FS368	Conect. ventil. cruzada PVC-U, D 110-63 mm, insonorizado, Terrain	ud	12,58 €	0,63 €	0,75 €	13,96
FS369 FS370	Conect. ventil. cruzada PVC-U, D 110-63 mm, insonorizado Plus, Terrain	ud ud	16,54 €	0,83 €	0,99 €	18,36
FS371	Anillo dilatador PVC-U, D 83 mm, Terrain Anillo dilatador PVC-U, D 110mm, Terrain	ud	1,10 €	0,06 €	0,07 €	1,44
FS372	Anillo dilatador PVC-U, D 160 mm, Terrain	ud	2,37 €	0,12 €	0,14 €	2,63
S373	Boca registro PVC-U, D 83 mm, Terrain	ud	4,09 €	0,20 €	0,25 €	4,54
S374	Boca registro PVC-U, D 125 mm, Terrain	ud	6,31 €	0,32 €	0,38 €	7,00
S375	Boca registro PVC-U, D 160 mm, Terrain	ud	7,32 €	0,37 €	0,44 €	8,13
S376	Codo 87° 30' PVC-U D 200 mm M-H  Tes 3 bocas 87° 30' PVC-U D 200 mm M-H	ud	29,26 €	1,46 €	1,76 €	32,48
S377 S378	Tes 3 bocas 87° 30' PVC-U D 200 mm M-H  Abrazadera tubo D 25 mm	ud ud	49,30 €	2,46 €	2,96 €	54,72 0,40
-S378 -S379	Abrazadera tubo D 32 mm  Abrazadera tubo D 32 mm	ud	0,36 €	0,02 €	0,02 €	0,40
S380	Abrazadera tubo D 40 mm	ud	0,51 €	0,03 €	0,03 €	0,57
-S381	Abrazadera tubo D 50 mm	ud	0,55 €	0,03 €	0,03 €	0,61
-S382	Abrazadera isofónica p/tubo D 83 mm	ud	2,90 €	0,15€	0,17 €	3,22
FS383	Abrazadera isofónica p/tubo D 90 mm	ud	3,00 €	0,15 €	0,18 €	3,33
FS384	Abrazadera tubo D 110 mm	ud	1,31 €	0,07 €	0,08 €	1,45

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS	SLOTE	S DEL S	SUMINIS	IRO	
LOTE	FONTANERIA					
N°3	TONTANEAIA		COSTE	COSTE INDIRECTO	<u>B.I. Y</u> <u>G.G.</u>	PRECIO
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	UD	DIRECTO	<u>5%</u>	<u>6%</u>	PRECIO UNIDAD
FS386 FS387	Abraz. p/tubo vent. D 50 mm y bajante D 110 mm	ud ud	1,57 €	0,08 €	0,09 €	1,74
FS388	Abrazadera isofónica p/tubo D 125 mm  Abrazadera isofónica p/tubo D 160 mm	ud	4,80 €	0,20 €	0,24 €	5,33
FS389	Abrazadera isofónica p/tubo D 200 mm	ud	5,78 €	0,29 €	0,35 €	6,42
FS390	Abrazadera isofónica p/tubo D 250 mm	ud	6,95 €	0,35 €	0,42 €	7,71
FS391	Abrazadera isofónica p/tubo D 315 mm	ud	10,38 €	0,52 €	0,62 €	11,52
	TUBERÍAS PARA DRENAJE					
FS393	Tubería saneam. PP color teja, SN8 D=125 mm, DURALIGHT	m	7,36 €	0,37 €	0,44 €	8,17
FS394 FS395	Tubería saneam. PP color teja, SN8 D=160 mm, DURALIGHT  Tubería saneam. PP color teja, SN8 D=200 mm, DURALIGHT	m m	7,89 €	0,39 €	0,47 €	13,82
FS396	Tubería saneam. PP color teja, SN8 D=250 mm, DURALIGHT	m	19,75 €	0,02 €	1,18 €	21,92
FS397	Tubería saneam. PP color teja, SN8 D=315 mm, DURALIGHT	m	29,50 €	1,47 €	1,77 €	32,74
	TUBERÍAS DE PVC P/DRENAJE					
FS399	Tubería drenaje PVC rígido D 75 mm, Ferroplast (sist. Tubodren)	m	3,34 €	0,17 €	0,20 €	3,71
FS400	Tubería drenaje PVC rígido D 90 mm, Ferroplast (sist. Tubodren)	m	4,10 €	0,20 €	0,25 €	4,55
FS401	Tubería drenaje PVC rígido D 110 mm, Ferroplast (sist. Tubodren)	m	5,00 €	0,25€	0,30 €	5,55
FS402	Tubería drenaje PVC rígido D 125 mm, Ferroplast (sist. Tubedren)	m	6,35 €	0,32 €	0,38 €	7,05
FS403	Tubería drenaje PVC rígido D 160 mm, Ferroplast (sist. Tubodren)	m	8,62 €	0,43 €	0,52 €	9,57
FS405	BOTES SIFÓNICOS DE PVC  Bote sifónico Terrain 8 bocas tapa ciega acero inox D 110 mm	ud	14,86 €	0,74 €	0,89 €	16,50
FS406	Bote sitónico Terrain 4 bocas tapa ciega acero inox egistr D 110 mm	ud	14,86 €	0,74 €	0,89 €	16,50
FS407	Bote sifónico Terrain tapa sumid telesc acero inox D 110 mm	ud	20,59 €	1,03 €	1,24 €	22,86
FS408	Sifón PP sencillo botella D 1 1/4 (32 mm), lavabo, bidé	ud	4,31 €	0,22 €	0,26 €	4,78
FS409	Sifón PP sencillo botella D 1 1/2 (40 mm), lavabo, bidé	ud	4,77 €	0,24 €	0,29 €	5,29
FS410	Sifón PP sencillo botella D 1 1/2 (40 mm) fregadero c/toma lavadora	ud	5,10 €	0,25 €	0,31 €	5,66
FS411 FS412	Sifón PP sencillo Y D 1 1/4 (32 mm), lavabo, bidé y fregadero Sifón PP sencillo Y D 1 1/2 (40 mm), lavabo, bidé y fregadero	ud ud	6,65 €	0,33 €	0,40 €	7,38
FS413	Sifón PP sencillo extens Y D 1 1/2 (40 mm), lavabo, bidé y fregadero	ud	4,29 €	0,33 €	0,46 €	4,76
FS414	Sifón PP sencillo curvo D 1 1/2 (40 mm), lavabo, fregadero	ud	4,52 €	0,23 €	0,27 €	5,02
FS415	Sifón PP de botella corto D 1 1/2 (40 mm), para urinario	ud	17,71 €	0,89 €	1,06 €	19,66
FS416	Sifón PP sencillo curvo D 1 1/4 (32 mm), lavabo, fregadero	ud	4,49 €	0,22 €	0,27 €	4,98
FS417	Sifón PP curvo D 1 1/2 (40 mm), para urinario	ud	10,39 €	0,52 €	0,62 €	11,53
FS418 FS419	Sifón recto, membrana PP, Ø 32 mm, HepVO, WAVIN Sifón recto, membrana PP, Ø 40 mm, HepVO, WAVIN	ud ud	21,62 €	1,08 €	1,30 €	24,00
FS420	Sifón PP dobl botella 1 1/2 (40 mm) fregad. 2s, c/toma centr electrod	ud	10,06 €	0,50 €	0,60 €	11,17
FS421	Sifón PP dobl curvo 1 1/2 (40 mm) fregad. 2s, c/toma centr electrod	ud	9,55 €	0,48 €	0,57 €	10,60
FS422	Sifón PVC sencillo curvo S/H D 32 mm, Terrain	ud	1,81 €	0,09 €	0,11 €	2,01
FS423	Sifón PVC sencillo curvo S/H D 40 mm, Terrain	ud	2,02 €	0,10 €	0,12 €	2,24
FS424 FS425	Sifón PVC sencillo curvo S/H D 50 mm, Terrain Sifón PVC sencillo curvo S/V D 32 mm, Terrain	ud ud	2,95 €	0,15 €	0,18 €	3,28 ( 2,91 (
FS426	Sifon PVC sencillo curvo S/V D 32 mini, Terrain Sifon PVC sencillo curvo S/V D 40 mm, Terrain	ud	2,62 €	0,13 €	0,16 €	3,08
FS427	Sifón botella c/válvula desagúe C-24 Clearplast	ud	5,68 €	0,28 €	0,34 €	6,30
FS428	Sifón cromado sencillo botella D 1 1/4 (32 mm), lavabo, bidé, fregad	ud	18,54 €	0,93 €	1,11 €	20,58
FS429	Sifón cromado sencillo botella D 1 1/2 (40 mm), lavabo, bidé, fregad	ud	19,28 €	0,96 €	1,16 €	21,40
FS430	Sifón cromado sencillo curvo D 1 1/4 (32 mm), lavabo, bidé, fregad	ud	19,12 €	0,96 €	1,15 €	21,22
FS431 FS432	Sifón cromado sencillo curvo D 1 1/2 (40 mm), lavabo, bidé, fregad  Sifón p/cámara de descarga 20 l/s.	ud ud	20,30 €	1,01 €	1,22 €	22,53
FS433	Válv recta D 32 mm c/tapón lav, bidé, fregad, pileta, Terrain	ud	3,87 €	0,19 €	0,23 €	4,30
FS434	Válvula lavabo/bidé PP D 1 1/4 (32 mm) i/tapón y cadenilla	ud	4,84 €	0,24 €	0,29 €	5,37
FS435	Válvula lavabo/bidé PP D 1 1/2 (40 mm) i/tapón y cadenilla	ud	4,91 €	0,25 €	0,29 €	5,45
FS436	Válvula automát acero inox. lavabo/bidé D 1 1/2 (40 mm), i/tapón	ud	13,44 €	0,67 €	0,81 €	14,92
FS437 FS438	Válvula lavabo/bidé cromada, D 1 1/4 (32 mm) i/tapón y cadenilla  Válvula lavabo/bidé cromada, D 1 1/2 (40 mm) i/tapón y cadenilla	ud ud	22,79 €	1,14 €	1,37 €	25,30 25,79
FS438 FS439	Válvula lavabo-bidé 1 1/2x70 C-76 Clearplast	ud	3,50 €	0,17 €	0,21 €	3,88
FS440	Válvula fregadero PP D 1 1/2 (40 mm) c/tapón	ud	5,56 €	0,28 €	0,33 €	6,17
FS441	Válvula gigante acero inox. fregadero D 1 1/2 (40 mm)	ud	7,93 €	0,40 €	0,48 €	8,80
FS442	Válv recta D 40 mm c/tapón, Terrain	ud	3,91 €	0,20 €	0,23 €	4,34
FS443	Válv recta D 50 mm c/tapón, Terrain	ud	4,30 €	0,21 €	0,26 €	4,77
FS444	Caldereta sifón PVC salid vert 150x150 mm D 40-50 mm	ud	13,99 €	0,70 €	0,84 €	15,53
FS445 FS446	Caldereta sifón PVC salid vert 200x200 mm D 90-110 mm  Caldereta sifón PVC salid vert 250x250 mm D 90-110 mm	ud ud	30,74 €	1,54 €	1,84 €	34,12 35,87
FS447	Caldereta silon PVC salid vert 250x250 mm D 90-110 mm  Caldereta sifón PVC salid horiz 250x250 mm D 110 mm	ud	32,32 €	1,62 €	1,94 €	36,78
FS448	Caldereta sifón PVC salid horiz 300x300 mm D 110 mm	ud	41,64 €	2,08 €	2,50 €	46,22
FS449	Sumidero plano, D 110 mm, alto impacto, Terrain	ud	62,03 €	3,10 €	3,72 €	68,85

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



CONCEPTO V DESCRIPCIÓN   10		ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LO	DTE	S DEL S	SUMINIS	TRO	
CONCRETO Y DESCRIPTION   Des	LOTE N°3	FONTANERIA					
Serviction DVC vir 0 8000 mm. Nord	REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	<u>UD</u>	COSTE DIRECTO	INDIRECTO	B.I. Y G.G. <u>6%</u>	PRECIO UNIDAD
Samebor P.C. & v. 10 2675 mm. Nicol  Samebor P.C. & v. 10 2675 mm. Nicol  Active Samebor P.C. & v. 10 2675 mm. Nicol  Active Samebor P.C. & v. 10 2675 mm. Nicol  Active Samebor P.C. & v. 10 2675 mm. Nicol  Active Samebor Samebor Same Samebor Same	FS450						65,03 €
Sandeur PVC & V. Dio 15 to m. Neoli  Sandeur DVC & V. Dio 15 to m. Neoli  Sandeur DVC & V. Dio 15 to m. Neoli  Sandeur Software S							
Calebras PVC shi 10 10 10 10 m, Nool   10 m, Fernam   10 m, 10 m							
Sambles afferce plan D S mm, Terrain       20,96   1,016   1,246   22,98	FS454						51,51 €
Samples de Notes para réforte para de l'apacts, Ternin   up   3,21,65   3,17,6   0,85,7,858   Mangallo para ricorfor, price pt. Pica aides 10   up   2,25,6   0,116   0,15,6   2,30,7,7,858   0,30,7,8   0,30,7	FS455	Sumidero sifónico plano D 50 mm, Terrain	ud	20,59 €	1,03 €	1,24 €	22,86 €
Mengalio para incolon, for recto, PVC saleta 10	FS456	Sumidero sifónico plano D 83 mm, Terrain	ud	20,59 €	1,03 €	1,24 €	22,86 €
Mangallo para Inodon, 10 rection, PVC aslatio 90	FS457						68,85 €
Season   S		• •					
Mangallo para Indicido Dis no excention. PVC salidar 10 mm, alto impacto. Terrain   vid.   58,996   2,306   2,306   3,50   6,500   2,306   6,500   2,306   6,500   2,306   6,500   2,306   2,306   6,500   2,306   2							
APARATOS SANITARIOS							3,50 €
Lavotto murul, Caila Jasez STA45.5 cm   video   40,000	FS462						65,03 €
Lavotto murul, Caila Jasez STA45.5 cm   video   40,000		ADADATOS SANITADIOS					
Earlier   Larwito mural de processions Stered 456/37 om crebes bl. GALA   ud   28,18   1,41   1,66   31,28	ESARA		ud	54.05.6	2 70 6	3 24 6	60.00.6
Lavabo y ped de proceisana Eurorii Beles Stambul Glovit Tem billig	FS465						31,28 €
Elegent   Lavabo y ped. de porcelama, mod Filis Sci m. N. GALA   d.   d.   d.   d.   d.   d.   d.   d	FS466						73,00 €
Lavabo y semiposeisati de porcelana, mod Cilly N SS om bi, NOKEN	FS467		ud				46,30 €
Lavabo encimera Gala Jazz 58,049,5 cm	FS468	Lavabo susp c/semicolumna, serie Volta 650x520 mm bl, Gustavsberg	ud				71,77 €
F8471   Lavabo semiemo, de porcelana emportado 61.5x40 f. Gala Ella   Lavabo de porcelana emportado 61.5x40 f. CumaSyle, DURAVIT   ud 247.75 f. 12.39 f. 1	FS469						122,40 €
EAST2	FS470						70,00 €
F8472   Basidro Gebert Durifus (Pales)   Basidro Gebert Bandard bi Manque tago, pales (Pales)   Basidro gera indoorn osuspendido Gala   Basidro gera gera gera ger							
F8478   Bastidor Geberit Duofix plan-abo suspend (paredes ligerass)   ud   17,12 €   5,86 €   7,03 €   130,001     F9478   Lavamanos Galis Streta 36x2 €   3,35 €   3,35 €   3,000     F8478   Indoor octor United Standard Di Vilanque Lapa, mecan, asierto, y light   ud   15,15 €   5,76 €   9,19 €   170,001     F8479   Indoor octor Vilangu bijo, Lapa, mec, alserito, Necdisica VAL/DARES   ud   525,23 €   26,26 €   31,61 €   58,30 €     F8479   Indoor octor Vilangu bijo, Lapa, mec, alserito, Necdisica VAL/DARES   ud   525,23 €   26,26 €   31,61 €   58,30 €     F8479   Indoor obira Oste 56x5 5.5 m. (lasiento, Insuque, mecanismo de oble pulsador y fijaciones.   ud   28,126 €   13,06 €   15,68 €   29,90 €   368,00 €     F8479   Indoor opara PMR , con tanque bajo, blanco, 36x64 cm, doble pulsador, asiento con tapa DURAPLUS   ud   47,39 €   2,7 €   2,84 €   52,80 €   10,80							
F8476							
FS472	FS475						33,60 €
F8478   Inodoro blanco de 66x35,5 cm, i/asiento, tanque, mecanismo de doble pulsador y fijaciones.   Ud   281,26 €   13,06 €   15,88 €   200,001   F8479   Inodoro para PMR, con tanque bajo, blanco, 36x84 cm, doble pulsador, asiento con tapa DURAPLUS   Ud   331,53 €   16,58 €   19,89 €   386,001   F8481   Lapta y asiento de Supretit para inodoro ROCA   Ud   63,01 €   3,15 €   3,78 €   69,94 €   F8482   Unimario porcei Mun Murali Vinociador, siffon, mangulo, tapón, GALA   Ud   24,32 €   1,22 €   1,46 €   27,001   F8483   Codos de enlace y desagüe plurimario, GALA   Ud   17,30 €   0,386 €   1,04 €   19,201   F8483   Codos de enlace y desagüe plurimario, GALA   Ud   17,30 €   0,386 €   1,04 €   19,201   F8484   Separador urinario Mare, GALA   Ud   129,49 €   64.7 €   7,77 €   143,73 €   F8485   Separador urinario Mare, GALA   Ud   158,41 €   7,92 €   9,50 €   175,84 €   F8486   Set de baño higiene personal picistema, CAPIMORA   Ud   158,41 €   7,92 €   9,50 €   175,84 €   F8487   Cisterna empot Geberti Sigma 8 pitaza a suelo cipulisador   Ud   153,55 €   7,68 €   9,21 €   170,44 €   F8489   fluxor exterior de 1/2* para urinario con accionamiento pulsador ROCA   Ud   153,55 €   3,77 €   4,55 €   8,30 €   F8491   fluxor exterior de 3/4* para inodoro con accionamiento pulsador ROCA   Ud   75,32 €   3,77 €   4,55 €   8,36 €   F8492   Fluxor WC adosado cirubo descarga, Schell Milano   Ud   70,78 €   3,54 €   4,25 €   78,57 €   F8493   Fluxor 3/4 * temportz inodoro empotr Crubo Presto 1000 E   Ud   95,96 €   1,36 €   1,36 €   1,36 €   F8494   Fluxor 3/4 * temportz inodoro empotr Crubo Presto 1000 M   Ud   50,50 €   1,32 €   1,34 €   1,36 €   F8493   Giflo columna opisalnaca medical encim H=100 mm 1/2*, pPMR, IDRAL 02005   Ud   40,72 €   2,06 €   3,26 €   3,94 €   72,200 €   F8493   Giflo lavabo cipalanca medical encim h=200 mm 1/2*, pPMR, IDRAL 02005   Ud   47,72 €   2,06 €   3,26 €   3,94 €   72,00 €   F8590   Gifferia mocra prara manguera D 1/2. PPMR, IDRAL 02050   Ud   47,50 €   3,26 €   3,26 €   3,26 €   3,26 €   3	FS476	Inodoro Eurovit Ideal Standard bl i/tanque,tapa,mecan,asiento y fij.					170,00 €
F8479   Inadoro para PMR, con tanque bajo, blanco, 36x84 cm, doble pulsador, asiento con tapa DURAPLUS   ud   33,153 €   16,58 €   19,89 €   368,001   F8480   Bastidor para inodoro suspendido Gala   ud   47,39 €   2,37 €   2,84 €   52,601   F8481   tapta y seinto de Supprelle para inodoro ROCA   ud   63,01 €   3,15 €   37,8 €   69,94	FS477	Inodoro color i/tanqu bajo,tapa,mec,asiento, Neoclásica VALADARES	ud	525,23 €	26,26 €	31,51 €	583,00 €
F8480   Bastidor para inodoro suspendido Gala   ud   47,38 €   2,37 €   2,84 €   52,801	FS478		ud				290,00 €
F8481   tapta y asiento de Supreili para inodoro ROCA   ud   63.01 €   3,15 €   3,78 €   69,94 €   F8482   Urinario porcei Mun Mural irrociador, affor, manguito, tapón, GALA   ud   24,32 €   1,22 €   1,46 €   27,00 €   F8484   Separador urinario Mare, GALA   ud   17,30 €   0,86 €   1,04 €   19,20 €   F8485   Cotos de enlace y desagoje purinario, GALA   ud   17,30 €   0,86 €   1,04 €   19,20 €   F8486   Separador urinario Mare, GALA   ud   159,49 €   6,47 €   7,77 €   143,73 €   F8485   Cisterna en ABS con tubo 40 mm y control vaciado, CAPIMORA   ud   158,41 €   7,92 €   9,50 €   175,84 €   F8486   Set de haño Ingiene personal pricisterna, CAPIMORA   ud   164,66 €   0,82 €   0,99 €   182,75 €   F8487   Cisterna empot Geberit Sigma 8 příaza a suelo cipulsador   ud   153,55 €   7,68 €   9,21 €   170,44 €   F8489   fluxor exterior de 1/2° para urinario con accionamiento pulsador ROCA COMFORT   ud   121,00 €   6,05 €   7,26 €   134,31 €   F8499   fluxor exterior de 1/2° para urinario con accionamiento palanca ROCA   ud   75,32 €   3,77 €   4,52 €   83,61 €   F8491   tubo de descarga curvo ROCA   ud   33,14 €   1,66 €   1,99 €   36,78 €   F8492   Fluxor Wic adosado citubo descarga, Schell Milano   ud   95,95 €   4,80 €   5,76 €   106,51 €   F8493   Fluxor 34* temprotiz inodoro empotr Urbubo Presto 1000 M   ud   56,03 €   2,35 €   3,04 €   5,20 €   F8496   Grifo cipalanca medical encim h=200 mm 1/2°, pPMR, IDRAL 02015   ud   40,72 €   2,04 €   2,44 €   45,20 €   F8499   Grifo cipalanca medical a pared encim l=200 mm 1/2°, pPMR, IDRAL 02015   ud   40,72 €   2,04 €   2,44 €   45,20 €   F8499   Grifo cipalanca medical encim l=10 mm 1/2°, pPMR, IDRAL 02015   ud   40,72 €   2,04 €   2,44 €   45,20 €   F8499   Grifo cipalanca medical encim l=10 mm 1/2°, pPMR, IDRAL 02015   ud   40,72 €   2,04 €   2,44 €   45,20 €   F8499   Grifo cipalanca medical encim l=10 mm 1/2°, pPMR, IDRAL 02015   ud   26,59 €   1,28 €   1,37 €   1,64 €   2,40 €   F8499   Grifo cipalanca medical encim l=10 mm 1/2°, pPMR, IDRAL 02015   ud   27,39 €	FS479		-				368,00 €
FS482							
FS483   Codos de enlace y desagüe plurinario, GALA   Ud   17,30 €   0.86 €   1,04 €   19,20 €   FS484   Separador urinario Mare, GALA   Ud   129,49 €   6.47 €   7,77 €   143,73 €   143							
F8484   Separador urinario Mare, GALA   Ud   129,49 €   6.47 €   7,77 €   143,73 €   15848   Cisterna en ABS con tubo 40 mm y control vaciado, CAPIMORA   Ud   158,41 €   7,92 €   9,50 €   175,84 €   175,848   Set de baño higiene personal pícisterna. CAPIMORA   Ud   158,46 €   0.82 €   0,99 €   18,27 €							
FS485   Cisterna en ABS con tubo 40 mm y control vaciado, CAPIMORA   ud   158.41 €   7,92 €   9,50 €   175,84 €   FS486   Set de baño higiene personal picisterna, CAPIMORA   ud   16,46 €   0,82 €   0,99 €   18,27	FS484						143,73 €
ES487   Cisterna empot Gebent Sigma 8 ptaza a suelo cipulsador   Ud   153,55 €   7,88 €   9,21 €   170,44 €	FS485						175,84 €
FS489   fluxor exterior de 1/2" para urinario con accionamiento pulsador ROCA COMFORT   ud   121,00 €   6,05 €   7,26 €   134,31 €   154,99 €   134,31 €   154,99 €   134,31 €   154,99 €   134,31 €   154,99 €   134,31 €   154,99 €   134,31 €   154,99 €   134,31 €   154,99 €   134,31 €   154,99 €   134,31 €   154,99 €   134,31 €   154,99 €   134,51 €   154,99 €   134,51 €   154,99 €   134,51 €   154,99 €   134,51 €   154,99 €   134,51 €   154,99 €   134,51 €   154,99 €   134,51 €   154,99 €   134,51 €   154,99 €   134,51	FS486	Set de baño higiene personal p/cisterna, CAPIMORA	ud	16,46 €	0,82 €	0,99 €	18,27 €
FS490   fluxor exterior de 1/2" para urinario con accionamiento pulsador ROCA COMFORT   ud   121,00 €   6,05 €   7,26 €   134,31 + FS490   fluxor exterior de 3/4" para iniodoro con accionamiento palanca ROCA   ud   75,32 €   3,77 €   4,52 €   85,61 + FS491   tubo de descarga curvo ROCA   ud   33,14 €   1,66 €   1,99 €   36,78 €   78,57 €   7	FS487	Cisterna empot Geberit Sigma 8 p/taza a suelo c/pulsador	ud	153,55 €	7,68 €	9,21 €	170,44 €
Fix490		GRIFERIA					
FS491   tubo de descarga curvo ROCA   ud   33,14 €   1,66 €   1,99 €   36,78 €   FS492   Fluxor WC adosado criubo descarga, Schell Milano   ud   70,78 €   3,54 €   4,25 €   78,57 €   58,97 €   FS493   Fluxor 3/4* temporiz inodoro empotr citubo Presto 1000 E   ud   95,95 €   4,80 €   5,76 €   106,51 €   FS494   Fluxor 3/4* temporiz inodoro empotr citubo Presto 1000 M   ud   50,63 €   2,53 €   3,04 €   5,76 €   106,51 €   FS495   Griferia monom empotr. baño-ducha, cr p/PMR, Atlantis Ideal Standard   ud   65,59 €   3,28 €   3,94 €   72,80 €   72,80 €   72,80 €   76,50 €	FS489						134,31 €
Fluxor WC adosado c/tubo descarga, Schell Milano   ud   70,78 €   3,54 €   4,25 €   78,57 €   FS493   Fluxor 34" temporiz inodoro empotr c/tubo Presto 1000 E   ud   95,95 €   4,80 €   5,76 €   106,51 €   FS494   Fluxor 34" temp WC y vertedero, ext c/tubo curvo Presto 1000 M   ud   55,95 €   3,28 €   3,04 €   78,65 €   78,67 €   78,							83,61 €
Fixer 34" temporiz inodoro empotr o/tubo Presto 1000 E							
Fished   Fixor 34" temp WC y vertedero, ext citubo curvo Presto 1000 M							106,51 €
FS496   Grifo columna oʻpalanca medical encim h=200 mm 1/2", p/PMR, IDRAL 02010   ud   40,72 €   2,04 €   2,44 €   45,20 €   6,45 €   3,40 €   1,54 €   28,40 €   1,54 €   3,54 €	FS494			50,63 €			56,20 €
FS497   Grifo cipalanca medical a pared encim I=220 mm 1/2", p/PMR, IDRAL 02010   ud   25,59 €   1,28 €   1,54 €   28,40 € 1,54 €   28,40 € 1,54 €   30,40 €   30,40 € 1,54 €   30,40 €   30,4	FS495	Griferia monom empotr. baño-ducha, cr p/PMR, Atlantis Ideal Standard	ud	65,59 €	3,28 €	3,94 €	72,80 €
FS498   Grifo lavabo c/palanca medical encim l=110 mm 1/2", p/PMR, IDRAL 02050   ud   27,39 €   1,37 €   1,64 €   30,40 €   FS499   Grifo lavabo c/palanca medical mezclador encim 1/2", p/PMR, IDRAL 02450   ud   64,88 €   3,24 €   3,89 €   72,00 €   FS500   Griferia mezcladora gerontológica lavabo, CAPIMORA   ud   53,29 €   2,68 €   3,20 €   59,15 €   1,63 €   3,20 €	FS496	Grifo columna c/palanca medical encim h=200 mm 1/2", p/PMR, IDRAL 02005	ud	40,72 €	2,04 €	2,44 €	45,20 €
FS499   Grifo Iavabo c/palanca medical mezciador encim 1/2", p/PMR, IDRAL 02450   ud   64,86 €   3,24 €   3,89 €   72,00 € FS500   Griferia mezciadora gerontológica lavabo, CAPIMORA   ud   53,29 €   2,66 €   3,20 €   59,15 € FS501   Fluxor 3/4" tempor/iz p/verted c/tubo Presto 1000 M   ud   36,76 €   1,84 €   2,21 €   40,80 € FS502   Fluxor 3/4" tempor/iz p/verted c/tubo Presto 1000 M   ud   36,76 €   1,84 €   2,21 €   40,80 € FS503   Grifo pared 1/2 C/Racor Cisal 150 TR c/maneta F cr   ud   8,26 €   0,41 €   0,50 €   9,17 € FS504   Grifo Murral 1 agua Cabel 1   ud   20,84 €   1,03 €   1,24 €   22,91 € FS505   Llave de paso Cisal 30 TR c/maneta F cr   ud   8,14 €   0,41 €   0,49 €   9,04 € FS506   Grifo bola con racor para manguera D 1/2.   ud   4,42 €   0,22 €   0,27 €   4,91 € FS507   Grifo bola con racor para manguera 3/4".   ud   6,92 €   0,35 €   0,42 €   7,68 € FS509   placa accionamiento antivandalica de acero inox con descarga dual ROCA PL3 PRO DUAL (ONE)   ud   209,30 €   10,46 €   12,56 €   232,32 € FS509   uego completo mecanismo de alimentacion lateral y mecanismo de descarga ROCA   ud   45,44 €   2,27 €   2,73 €   50,44 € FS511   Grifo lavabo Cisal 90 TR c/maneta cr   bastidor con disterna compacta empotrable de doble descarga para inodoro suspendido ROCA DUPLO WC   ud   276,88 €   13,84 €   16,61 €   307,34 € FS512   ONE	FS497						28,40 €
FS500   Griferia mezciadora gerontológica lavabo, CAPIMORA   ud   53,29 €   2,66 €   3,20 €   59,15 €		·					
FSS01   Fluxor 34" temp piplacas turcas, ext c/tubo recto Presto 1000 M   ud   75,50 €   3,77 €   4,53 €   83,80 €   FSS02   Fluxor 34" temporiz piveride drubo Presto 1000 M   ud   36,76 €   1,84 €   2,21 €   40,80 €   4,63 €							
Fisson							
FS503   Grifo pared 1/2 C/Racor Cisal 150 TR c/maneta F cr   ud   8,26 €   0,41 €   0,50 €   9,17 €	FS502						40,80 €
FS504   Grifo Mural 1 agua Cabel 1   Ud   20,64 €   1,03 €   1,24 €   22,91 €   1,55 €   1,24 €   22,91 €   22,91	FS503	•				_	9,17 €
FS506   Grifo bola con racor para manguera D 1/2.   ud   4,42 €   0,22 €   0,27 €   4,91 €	FS504						22,91 €
FS507   Grifo bola con racor para manguera 3/4".   ud   6,92 €   0,35 €   0,42 €   7,68 €	FS505	Llave de paso Cisal 30 TR c/maneta F cr	ud	8,14 €	0,41 €	0,49 €	9,04 €
FS508         placa accionamiento antivandalica de acero inox con descarga dual ROCA PL3 PRO DUAL (ONE)         ud         209,30 €         10,46 €         12,56 €         232,32 €           FS509         juego completo mecanismo de alimentacion lateral y mecanismo de descarga ROCA         ud         56,14 €         2,81 €         3,37 €         62,31 €           FS510         Grifo lavabo Cisal Arcana 90A, cromo         ud         45,44 €         2,27 €         2,73 €         50,44 €           FS511         Grifo lavabo 1/2 Cisal 90 TR c/maneta cr         ud         12,25 €         0,81 €         0,74 €         13,60 €           bastidor con disterna compacta empotrable de doble descarga para inodoro suspendido ROCA DUPLO WC         ud         276,88 €         13,84 €         16,61 €         307,34 €	FS506						4,91 €
FS509         juego completo mecanismo de alimentacion lateral y mecanismo de descarga ROCA         ud         56,14 €         2,81 €         3,37 €         62,31 €           FS510         Grifo lavabo Cisal Arcana 90A, cromo         ud         45,44 €         2,27 €         2,73 €         50,44 €           FS511         Grifo lavabo 1/2 Cisal 90 TR c/maneta cr         ud         12,25 €         0,81 €         0,74 €         13,80 €           Satidor con cisterna compacta empotrable de doble descarga para inodoro suspendido ROCA DUPLO WC         ud         276,88 €         13,84 €         16,61 €         307,34 €	FS507						7,68 €
FS510         Grifo lavabo Cisal Arcana 90A, cromo         ud         45,44 €         2,27 €         2,73 €         50,441           FS511         Grifo lavabo 1/2 Cisal 90 TR c/maneta cr         ud         12,25 €         0,61 €         0,74 €         13,80 €           FS512         ONE         ud         276,88 €         13,84 €         16,61 €         307,34 €							
FSS11 Grifo lavabo 1/2 Cisal 90 TR c/maneta cr ud 12,25 € 0,61 € 0,74 € 13,60 € bastior con cisterna compacta empotrable de doble descarga para inodoro suspendido ROCA DUPLO WC ud 276,88 € 13,84 € 16,61 € 307,34 €							
bastidor con cisterna compacta empotrable de doble descarga para inodoro suspendido ROCA DUPLO WC Ud 276,88 € 13,84 € 16,61 € 307,34 €							13,60 €
		bastidor con cisterna compacta empotrable de doble descarga para inodoro suspendido ROCA DUPLO WC					
FS513 Grifo lavabo: caño fijo s/repisa 1/2" 405 y pulsad pie 509 Presto ud 101,76 € 5,09 € 6,11 € 112,95 €	FS512 FS513						307,34 €

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LOTES DEL SUMINISTRO									
LOTE N°3	FONTANERIA									
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	<u>UD</u>	COSTE DIRECTO	COSTE INDIRECTO 5%	B.I. Y G.G. <u>6%</u>	PRECIO UNIDAD				
FS514	Grifo lavabo Cabel Bicabel 1/2"	ud	12,12 €	0,61 €	0,73 €	13,45 €				
FS515	Grifo bola con racor para manguera 1".	ud	11,11€	0,56 €	0,67 €	12,33 €				
	VARIOS									
FS517	bote 1 kg lubricante para juntas, adequa	ud	9,46 €	0,47 €	0,57 €	10,50 €				
FS518	tubo de silicona de 100 g	ud	5,32 €	0,27 €	0,32 €	5,90 €				
FS519	pegamento PVC tangit 125 g	ud	5,77 €	0,29 €	0,35 €	6,40 €				
FS520	bote hilo teflon Tangit Uni Lock 160 m	ud	14,86 €	0,74 €	0,89 €	16,50 €				



	ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LO	TES	DEL S	UMINIS	ΓRO	
	FLECTRICIDAD					
LOTE Nº4	ELECTRICIDAD					
n==	COLUMNIA V AFRONINGÓN		COSTE	COSTE INDIRECTO	<u>B.I. Y</u> <u>G.G.</u>	PRECIO
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN TUBOS	<u>UD</u>	DIRECTO	<u>5%</u>	<u>6%</u>	UNIDAD
ELE2	alambre guia 2 mm galvanizado	m	0,19 €	0,01 €	0,01 €	0,21 €
ELE3	tubo PE (rojo) doble pared DN 63 mm, para canalizaciones electricas, T.P.P.	m	4,29 €	0,21 €	0,26 €	4,76 €
ELE4	tubo PVC flexible corrugado D 16 mm, negro Gewiss	m	0,54 €	0,03 €	0,03 €	0,60 €
ELE5 ELE6	tubo PVC flexible corrugado D 20 mm, negro Gewiss tubo PVC flexible corrugado D 25 mm, negro Gewiss	m m	0,73 €	0,04 €	0,04 €	0,81 €
ELE7	tubo PVC flexible corrugado D 32 mm, negro Gewiss	m	1,51 €	0,08 €	0,09 €	1,68 €
ELE8	tubo PVC flexible corrugado D 40 mm, negro Gewiss	m	2,49 €	0,12 €	0,15 €	2,76 €
ELE9	tubo PVC flexible corrugado D 50 mm, negro Gewiss	m	3,60 €	0,18 €	0,22 €	4,00 €
ELE10 ELE11	tubo PVC rigido gris M16 RKB Gewiss tubo PVC rigido gris M20 RKB Gewiss	m m	0,97 €	0,05 €	0,06 €	1,08 €
ELE12	tubo PVC rigido gris M25 RKB Gewiss	m	1,73 €	0,09 €	0,10 €	1,92 €
ELE13	tubo PVC rigido gris M32 RKB Gewiss	m	2,04 €	0,10 €	0,12 €	2,26 €
ELE14 ELE15	tubo PVC rigido gris M40 RKB Gewiss	m m	3,50 €	0,18 €	0,21 €	3,89 €
LLE 10	tubo PVC rigido gris M50 RKB Gewiss  ARQUETAS, TAPAS Y MARCOS	-111	0,39 €	0,32 €	U,30 €	7,09 E
ELE17	arqueta de polipopileno 40x40x40 cm , i/tapa PP reforzada Gewiss	ud	40,54 €	2,03 €	2,43 €	45,00 €
ELE18	tapa y marco fundicion ductil, 46x46 cm, clase B-125 .	ud	49,44 €	2,47 €	2,97 €	54,88 €
ELE19	tapa y marco fundicion ductil, 75x50 cm, clase B-125	ud	83,35 €	4,17 €	5,00 €	92,52 €
FLEON	CAJAS		400.0	2.00.5	0.44.6	0.00.5
ELE21 ELE22	caja derivacion superficie 80x80x40 mm IP 40 caja derivacion superficie 100x100x50 mm IP 40	ud	1,88 €	0,09 €	0,11 €	2,09 €
ELE23	caja derivacion superficie 120x80x50 mm IP 40	ud	4,96 €	0,25 €	0,30 €	5,51 €
ELE24	caja derivacion superficie 150x110x70 mm IP 40	ud	5,05 €	0,25 €	0,30 €	5,61 €
ELE25	caja derivacion superficie 190x140x70 mm IP 40	ud	13,78 €	0,69 €	0,83 €	15,30 €
ELE26 ELE27	caja derivacion superficie 240x190x90 mm IP 40 caja mecanismo empotrar enlazable 60 mm	ud ud	24,07 €	1,20 €	1,44 €	26,72 €
ELE28	caja derivacion empotrar 92x92x45 mm	ud	1,10 €	0,05 €	0,02 €	1,22 €
ELE29	caja derivacion empotrar 118x96x50 mm	ud	1,30 €	0,06 €	0,08 €	1,44 €
ELE30	caja derivacion empotrar 118x96x70 mm	ud	1,70 €	0,09 €	0,10 €	1,89 €
ELE31 ELE32	caja derivacion empotrar 152x98x70 mm caja derivacion empotrar 160x130x70 mm	ud ud	1,78 €	0,09 €	0,11 €	1,98 €
ELE33	caja derivacion empotrar 196x152x70 mm	ud	2,99 €	0,15 €	0,18 €	3,32 €
ELE34	caja exterior autoportante 2 modulos IP40 Gewiss	ud	1,84 €	0,09 €	0,11€	2,04 €
ELE35	caja exterior autoportante 3 modulos IP40 Gewiss	ud	3,08 €	0,15 €	0,18 €	3,42 €
ELE36	tapa ciega 1 modulo gewiss System	ud	1,15 €	0,06 €	0,07 €	1,28 €
ELE38	MECANISMOS interruptor 1P, 16A, 1 modulo Gewiss System	ud	3,04 €	0,15 €	0,18 €	3,37 €
ELE39	Conmutador 1P, 16 A, 1 mod Gewiss System	ud	3,68 €	0,18 €	0,10 €	4,08 €
ELE40	comuntador cruce 1P, 16 A, 1 mod Gewiss System	ud	6,43 €	0,32 €	0,39 €	7,14 €
ELE41	interruptor 2P, 16A, 1 modulo Gewiss System	ud	6,80 €	0,34 €	0,41€	7,55 €
ELE42 ELE43	toma corriente Schuko c/seg 2P+T, 16A, Gewiss System placa autoportante 1 mod, Gewiss System	ud ud	5,05 €	0,25 €	0,30 €	5,61 € 2,40 €
ELE44	placa autoportante 1 mod, dewiss System	ud	2,10 €	0,11€	0,13 €	2,50 €
ELE45	placa autoportante 3 mod, gewiss System	ud	2,52 €	0,13 €	0,15 €	2,80 €
	CABLES					
ELE47	conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar, 1,5 mm2	m	0,26 €	0,01 €	0,02 €	0,29 €
ELE48	conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar, 2,5 mm2	m	0,43 €	0,02 €	0,03 €	0,48 €
ELE49 ELE50	conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar, 4 mm2 conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar, 6 mm2	m m	0,68 €	0,03 €	0,04 €	0,75 €
ELE51	conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar, 10 mm2	m	1,69 €	0,08 €	0,10 €	1,88 €
ELE52	conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar, 16 mm2	m	2,68 €	0,13 €	0,16 €	2,97 €
ELE53	cable manguera negro 3x1,5 mm2 RV-K	m	0,82 €	0,04 €	0,05€	0,91 €
ELE54	cable manguera negro 3x2,5 mm2 RV-K	m	1,98 €	0,10 €	0,12 €	2,20 €
ELE56	DISPOSITIVOS DE MANDO Y PROTECCION interruptor diferencial 2Px40A sensibilidad 30 mA, Gewiss	ud	15,32 €	0,77 €	0,92 €	17,00 €
ELE57	interruptor diferencial 2x40A, sensibilidad 30 mA, Gewiss	ud	68,47 €	3,42 €	4,11 €	76,00 €
ELE58	interruptor diferencial 4x40A, sensibilidad 300 mA, Gewiss	ud	60,36 €	3,02 €	3,62 €	67,00 €
ELE59	interruptor automatico magnetotermico compacto 1 modulo, 1P+N x 10A	ud	14,41 €	0,72 €	0,86 €	16,00 €
ELE60 ELE61	interruptor automatico magnetotermico compacto 1 modulo, 1P+N x 16A interruptor automatico magnetotermico compacto 1 modulo, 1P+N x 20A	ud ud	15,32 €	0,77 €	0,92 €	17,00 €
ELE62	interruptor automatico magnetotermico compacto 1 modulo, 1P+N x 20A	ud	17,12 €	0,81€	1,03 €	19,00 €

Firmado por: María del Pino Sánchez Sosa



ANEXO I. MATERIAL A OFERTAR EN LOS DISTINTOS LOTES DEL SUMINISTRO										
LOTE Nº4	ELECTRICIDAD									
REF.	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	UD	COSTE DIRECTO	COSTE INDIRECTO 5%	B.I. Y G.G. 6%	PRECIO UNIDAD				
	ALUMBRADO EMERGENCIA  lum. emergencia autonoma IP 44 IK 04, clase II, Led 1h, 70 lm, piloto de carga, LED Nova LD N1									
ELE64	Daisalux	ud	39,64 €	1,98 €	2,38 €	44,00 €				
ELE65	lum. emergencia autonoma IP 44 IK 04, clase II, Led 1h, 100 lm, piloto de carga, LED Nova LD N2 Daisalux	ud	48,65 €	2,43 €	2,92 €	54,00 €				
ELE66	lum. emergencia autonoma IP 44 IK 04, clase II, Led 1h, 150 lm, piloto de carga, LED Nova LD N3 Daisalux	ud	56,76 €	2.84 €	3,41 €	63,00 €				
	lum. emergencia autonoma IP 44 IK 04, clase II, Led 1h, 250 lm, piloto de carga, LED Nova LD N5									
ELE67	Daisalux I lum, emergencia autonoma IP 44 IK 04, clase II. Led 1h, 320 lm, piloto de carga, LED Nova LD N6	ud	66,67 €	3,33 €	4,00 €	74,00 €				
ELE68	Daisalux	ud	73,87 €	3,69 €	4,43 €	82,00 €				
ELE69	lum. emergencia autonoma IP 44 IK 04, clase II, Led 1h, 435 lm, piloto de carga, LED Nova LD N8 Daisalux	ud	82,88 €	4,14 €	4,97 €	92,00 €				
ELE70	lum. emergencia autonoma IP 44 IK 04, clase II, Led 1h, 550 lm, piloto de carga, LED Nova LD N11 Daisalux	ud	107,21 €	5,36 €	6,43 €	119,00 €				
	LAMPARAS									
ELE72	lampara LED E-40 Philips TrueForce LED HPL ND, 5700 lm, 42 W, casquillo E-40	ud	71,17 €	3,56 €	4,27 €	79,00 €				
ELE73	tubo Osram LED T8, 600 mm, 7,3 W, 1100 lm, casquillo G-13	ud	9,64 €	0,48 €	0,58 €	10,70 €				
ELE74	tubo Osram LED T8, 1200 mm, 14 W, 2100 lm, casquillo G-13	ud	11,44 €	0,57 €	0,69€	12,70 €				
ELE75	Tubo Osram LED T8, 1500 mm, 20,6 W, 3100 lm, casquillo G-13	ud	12,61 €	0,63 €	0,76 €	14,00 €				
ELE76	tubo Osram LED T5, 1100 mm, 26 W, 3600 lm, casquillo G-5	ud	33,33 €	1,67 €	2,00 €	37,00 €				
ELE77	lampara fluorescente Philips Master PL-T Top 4 PIN, 32 W casquillo GX24Q-4	ud	12,25 €	0,61 €	0,74 €	13,60 €				
ELE78	lampara LED Osram Parathom Classic A, 8,5 w, 806 lm, casquillo E-27	ud	2,88 €	0,14 €	0,17 €	3,20 €				
ELE79	lampara LED Osram Parathom Classic A, 13 w, 1521 lm, casquillo E-27	ud	4,86 €	0,24 €	0,29 €	5,40 €				
ELE80	lampara LED Osram Parathom Classic A, 19 w, 2452 lm, casquillo E-27	ud	9,01 €	0,45 €	0,54 €	10,00 €				
ELE81	lamapra LED Osram Parathom Classic P DIM, 4,5 w, 827 lm, casquillo E-14	ud	6,58 €	0,33 €	0,39 €	7,30 €				
	VARIOS									
ELE83	sonda pasa hilos con muelle de 10 mts diametro 3 mm nylon	ud	5,86 €	0,29 €	0,35 €	6,50 €				
ELE84	sonda pasa hilos con muelle de 25 mts diametro 3 mm nylon	ud	8,56 €	0,43 €	0,51 €	9,50 €				
ELE85	borna negra anticizallante 2x16 mm	ud	5,17 €	0,26 €	0,31 €	5,74 €				
ELE86	borna negra anticizallante 2x25 mm	ud	6,54 €	0,33 €	0,39 €	7,26 €				
ELE87	regleta de conexión 4 mm (12 fichas)	ud	0,54 €	0,03 €	0,03 €	0,60 €				
ELE88	regleta de conexión 6 mm (12 fichas)	ud	0,81 €	0,04 €	0,05 €	0,90 €				
ELE89	regleta de conexión 10 mm (12 fichas)	ud	1,62 €	0,08 €	0,10 €	1,80 €				
ELE90	regleta de conexión 16mm (12 fichas)	ud	1,89 €	0,09 €	0,11 €	2,10 €				
ELE91	brida blanca 4,8x287 mm (100 uds)	ud	5,56 €	0,28 €	0,33 €	6,17 €				
ELE92	brida blanca 4,8x188 mm (100 uds)	ud	3,68 €	0,18 €	0,22€	4,08 €				
ELE93	brida blanca 3,6x142 mm (100 uds)	ud	2,29 €	0,11 €	0,14 €	2,54 €				