

**PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES DENOMINADO “SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERÍA PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS Y EDIFICIOS DE SERVICIOS MUNICIPALES DE GRANADILLA DE ABONA”. MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO**

**I  
DISPOSICIONES GENERALES**

**1.- OBJETO DEL CONTRATO**

*Es objeto de la contratación que rige este pliego la adquisición de material VARIO DE FERRETERÍA para las labores de mantenimiento de vías y edificios públicos según las características detalladas en el pliego de prescripciones técnicas anexo.*

*La ejecución del objeto del contrato deberá adecuarse al pliego de prescripciones técnicas anexo que tiene carácter contractual, al igual que el presente.*

*Dicho objeto corresponde al código CPV 44316400-2 de la nomenclatura Vocabulario Común de Contratos (CPV) de la Comisión Europea.*

**2. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y PRECIOS UNITARIOS DE LOS BIENES A SUMINISTRAR.**

*2.1.- El presupuesto máximo de gasto que se prevé para el contrato asciende a la cantidad de CIEN MIL EUROS (100.000,00 €), IGIC incluido.*

Los licitadores, en sus ofertas, deberán desglosar la parte correspondiente al bien suministrado del IGIC aplicable.

El **precio unitario** que abonará la Sociedad por cada bien adquirido **dependerá de la oferta** del adjudicatario. Los precios ofertados NO podrán superar en ningún caso los previstos como máximo en el anexo del presente pliego.

No es posible conocer qué parte del precio del producto corresponde a costes directos o indirectos, ya que no se ha tomado como referencia precios de fabricante.

*2.2.- En las cantidades señaladas en el cuadro Anexo I, así como en las fijadas en las proposiciones económicas presentadas y en el importe de la adjudicación, se encuentran incluidos la totalidad de los gastos que al adjudicatario le pueda producir la realización del presente contrato.*

Igualmente se encuentran incluidos los gastos de entrega y transporte de los bienes hasta el lugar convenido.

El gasto efectivo estará condicionado por las necesidades reales de la Administración, que, por tanto, no queda obligada a llevar a efecto una determinada cuantía de unidades, ni a gastar la totalidad del importe indicado.

En el método de cálculo aplicado para conocer el valor estimado del contrato ha tenido en cuenta los precios habituales de mercado de cada una de los suministros a realizar, tomando precios de diferentes empresas, no se puede estimar el consumo previsto.

Dada la naturaleza del suministro, en el presente contrato no se podrá proceder a la revisión de precios de los productos incluidos en el mismo ni durante su duración inicial ni durante su posible prórroga.

### **3.- VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.**

El valor estimado del contrato, asciende a 93.457,94 euros, (93457,94 €), sin IGIC.

### **4.- EXISTENCIA DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO.**

Servicios Municipales de Granadilla de Abona SL cuenta con capacidad económica suficiente para atender las obligaciones generadas por esta contratación ya que se trata de la adquisición de material de protección, uniformes y otros EPIs necesarios para la ejecución de los trabajos.

### **5. DURACIÓN DEL CONTRATO. PLAZO DE EJECUCIÓN**

El suministro se podrá realizar en un periodo de un año (1) a contar desde la fecha de formalización del contrato y se irá ejecutando según las necesidades de SERMUGRAN.

El adjudicatario tendrá un plazo de entrega recogido en el Pliego de Prescripciones técnicas.

Si antes de los plazos anteriores se ejecutara todo el presupuesto se dará por finalizado la vigencia del contrato.

### **6. PRÓRROGA**

NO

### **7.- ÓRGANO DE CONTRATACIÓN**

**7.1.-** El órgano de contratación, que actúa en nombre de Sermugran S.L es su Consejo de Administración, de acuerdo con lo previsto en los Estatutos de la Sociedad.

**7.2.** El órgano de contratación ostenta las facultades de inspección de las actividades desarrolladas por el contratista durante la ejecución del contrato, de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 190 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP).

**7.3.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 63 de la LCSP, el órgano de contratación dará la información relativa a la presente contratación en el Perfil del Contratante del Ayuntamiento de Granadilla de Abona, alojado en la Plataforma de Contratación del Sector Público y que engloba el de la Sociedad.

### **8.- RÉGIMEN JURÍDICO Y JURISDICCIÓN**

**8.1.-** La contratación a realizar se califica como contrato de suministro de carácter administrativo, de conformidad con lo establecido en los artículos 16, 25 y 26 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), quedando sometida a dicha ley, a las normas reglamentarias que la desarrollen, y a las cláusulas contenidas en el presente pliego de cláusulas administrativas particulares y en el de prescripciones técnicas.

Asimismo, serán de aplicación las demás disposiciones estatales que regulan la contratación del sector público, y las dictadas por la Comunidad Autónoma de Canarias, en el marco de sus respectivas competencias.

**8.2.-** Las cuestiones litigiosas que pudieran suscitarse en relación a los actos que se dicten en la contratación a realizar podrán ser objeto de recurso ante la Jurisdicción Civil (Juzgados y Tribunales del partido judicial de Granadilla de Abona).

**8.3.-** Los defectos de tramitación podrán ser puestos de manifiesto por los interesados al órgano de contratación, a efectos de su corrección con arreglo a derecho, y sin perjuicio de que las irregularidades que les afecten puedan ser alegadas por los interesados al recurrir el acto de adjudicación.

## **9.- CAPACIDAD PARA CONTRATAR**

**9.1.-** Podrán contratar las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar, acreditada con arreglo a lo establecido en el presente pliego.

Las personas jurídicas solo podrán ser adjudicatarias de contratos cuyas prestaciones estén comprendidas dentro de los fines, objeto a ámbito de actividad que, a tenor de sus estatutos o reglas fundacionales, le sean propios.

Asimismo, podrán contratar las uniones de empresarios y/o empresarias que se constituyan temporalmente al efecto, sin que sea necesaria su formalización en escritura pública hasta que, en su caso, se les haya adjudicado el contrato.

Las empresas no españolas de Estados miembros de la Unión Europea o de los Estados signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo tendrán capacidad para contratar con el sector público siempre que, con arreglo a la legislación del Estado en que estén establecidas, se encuentren habilitadas para realizar la prestación de que se trate. Cuando la legislación del Estado en que se encuentren establecidas estas empresas exija una autorización especial o la pertenencia a una determinada organización para poder prestar en él el servicio de que se trate, deberán acreditar que cumplen este requisito.

Las restantes empresas extranjeras podrán contratar si justifican, mediante informe emitido por la correspondiente Oficina Económica y Comercial de España en el exterior, que se acompañará a la documentación que se presente, acreditando que el Estado de procedencia de la empresa extranjera admite, a su vez, la participación de empresas españolas en la contratación de su sector público, en forma sustancialmente análoga.

Las personas que contraten con la Administración, podrán hacerlo por sí, o mediante la representación de otras debidamente facultadas para ello, en cuyo caso deberán acreditar debidamente la representación con arreglo a lo establecido en el presente pliego.

### **9.2.- Prohibiciones de contratar.**

No podrán contratar quienes se hallen incurso en alguna de las prohibiciones enumeradas en el artículo 71 de la LCSP.

### **9.3.- Solvencia.**

Para licitar a la presente contratación se exigen unos requisitos mínimos de solvencia económica y técnica, que se acreditarán a través de los medios de justificación indicados en los apartados siguientes.

### **9.3.1. Solvencia económica y financiera.**

a) Requisitos mínimos:

Existencia de un seguro de responsabilidad civil por riesgos profesionales por importe igual o superior a CIENTO CINCUENTA MIL EUROS (150.000,00 €).

b) Además de los medios señalados en el apartado anterior, se exige que el período medio de pago a proveedores por el empresario, siempre que se trate de una sociedad que no pueda presentar cuenta de pérdidas y ganancias abreviada, no supere 60 días naturales desde la recepción de las mercancías o prestación de los servicios, con las excepciones previstas en la normativa sobre morosidad

Si, por razones válidas debidamente justificadas, un licitador no pudiera acreditar la solvencia económica y financiera por los medios exigidos, de conformidad con lo establecido en el artículo 86.1 de la LCSP, podrá acreditarla presentando cualquier otra documentación que sea suficiente, a juicio del órgano de contratación.

### **9.3.2. Solvencia técnica o profesional**

a) Medios para acreditarla: Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. El requisito mínimo será que el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea por importe igual o superior al 70% del valor estimado del contrato o de su anualidad media si esta es inferior al valor estimado del contrato.

b) Concreción de los requisitos: 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; en su caso estos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente.

### **9.3.3.- Utilización de medios externos para acreditar la solvencia**

Para acreditar la solvencia exigida en esta contratación, las empresas licitadoras podrán recurrir a la solvencia y medios de otras empresas no incursas en causa de prohibición de contratar, cualquiera que sea la naturaleza jurídica del vínculo que tengan con ellas, y siempre que puedan disponer efectivamente de tales medios durante toda la ejecución del contrato.

**9.4.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 159.4, letra a, de la LCSP, solo podrán concurrir a la licitación de este contrato las empresas inscritas, en la fecha final de presentación de ofertas, en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.

En los casos en que a la licitación se presenten sujetos extranjeros de un Estado miembro de la Unión Europea o signatario del Espacio Económico Europeo, la acreditación de su capacidad, solvencia y ausencia de prohibiciones se podrá realizar bien mediante consulta en la correspondiente lista oficial de operadores y operadoras económicas autorizadas de un Estado miembro, bien mediante la aportación de la

documentación acreditativa de los citados extremos, que deberá presentar, en este último caso, en el plazo concedido para la presentación de la garantía definitiva si la hubiere.

## II ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

### **10.- PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN Y CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS**

**10.1.-** El contrato se adjudicará por procedimiento de adjudicación abierto simplificado, previsto en el artículo 156 y siguientes de la LCSP. Antes de formalizar el contrato, el órgano de contratación podrá renunciar a la celebración del mismo, o desistir de la licitación convocada, de conformidad con lo establecido en el artículo 152 de la LCSP.

**10.2.-** El contrato se adjudicará a la proposición que oferte el mejor precio en la ejecución del contrato, evaluada mediante la aplicación de los siguientes criterios de adjudicación:

Se asignarán los puntos que se señala a continuación a la mejor oferta (la más baja) para cada tipo de producto y al resto la puntuación que corresponda, en función de su lejanía con la mejor oferta (siempre que no supere el precio de licitación) mediante la aplicación de una regla de tres.

#### A) Criterios de adjudicación **cuantitativos 100 puntos**:

<i>CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS O PARÁMETROS OBJETIVOS: hasta un máximo de 100 puntos</i>	<i>VALORACIÓN en puntos</i>
---	---------------------------------

\*En cuanto al criterio económico (hasta 100 puntos):

- Los licitadores han de ofertar un listado de precios unitarios, sin IGIC, para cada una de las elementos a suministrar detalladas, sin que superen los precios máximos por unidad establecidos en la cláusula 2 (Anexo I) del presente Pliego.
- La valoración de este criterio se hará aplicando la siguiente fórmula:  $P = (pm \times mo) / O$ ; siendo:

P= puntuación

pm= puntuación máxima

mo = mejor oferta

O = valor cuantitativo de la oferta que se valora

Se darán puntos por cada material ponderándolo individualmente como se indica en el Anexo I, del sumatorio de puntos individuales se obtendrá la puntuación final de cada licitador

**10.3-** El posible empate entre varias ofertas tras la aplicación de los criterios de adjudicación del contrato se resolverá mediante la aplicación por orden de los siguientes criterios sociales, referidos al momento de finalizar el plazo de presentación de ofertas:

a) Mayor porcentaje de trabajadores con discapacidad o en situación de exclusión social en la plantilla de cada una de las empresas, primando en caso de igualdad, el mayor número de trabajadores fijos con discapacidad en plantilla, o el mayor número de personas trabajadoras en inclusión en la plantilla.

b) Menor porcentaje de contratos temporales en la plantilla de cada una de las empresas.

c) Mayor porcentaje de mujeres empleadas en la plantilla de cada una de las empresas.

d) El sorteo, en caso de que la aplicación de los anteriores criterios no hubiera dado lugar a desempate.

La documentación acreditativa de los criterios de desempate a que se refiere el presente apartado será aportada, en su caso, por los licitadores en el momento en que se produzca el empate y no con carácter previo.

## **11. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES**

**11.1.-** Las proposiciones y la documentación complementaria se presentarán, en la forma indicada en los apartados siguientes, en el lugar y plazo señalado en el anuncio de licitación.

**11.2.-** La presente licitación tiene, exclusivamente, carácter electrónico, por lo que los licitadores deberán preparar y presentar sus ofertas, obligatoriamente, de forma telemática, a través de los servicios de licitación electrónica de la Plataforma de Contratación del Sector Público (<https://contrataciondelestado.es/wps/portal/plataforma>).

No se admitirán las ofertas que no sean presentadas de esta manera.

Asimismo, todas las comunicaciones que se produzcan en este procedimiento de licitación se producirán a través de la mencionada Plataforma de Contratación del Sector Público.

Las proposiciones se presentarán en el plazo señalado en el anuncio de licitación, publicado en la Plataforma de Contratación del Estado.

**11.3.-** Los interesados en la licitación podrán examinar los pliegos y toda documentación necesaria para preparar la oferta en el Perfil del Contratante de Sermugran, alojado en la señalada Plataforma.

Asimismo, se podrá solicitar información adicional hasta seis días antes del cierre del plazo de licitación a través de dicha Plataforma. No se atenderán preguntas a través de medios distintos del señalado.

**11.4.-** La presentación de las proposiciones presume la aceptación incondicional por el empresario de la totalidad del contenido de las cláusulas y condiciones del presente pliego y del de prescripciones técnicas, sin salvedad alguna. Asimismo, presupone la autorización a la mesa y al órgano de contratación para consultar los datos recogidos en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público o en las listas oficiales de operadores económicos de un Estado miembro de la Unión Europea.

**11.5.-** Cada licitador podrá presentar sólo una proposición en relación con el objeto del contrato sin que se puedan presentar variantes o alternativas.

**11.6.-** El empresario que haya licitado en unión temporal con otros empresarios no podrá, a su vez, presentar proposiciones individualmente, ni figurar en más de una unión temporal participante en la licitación.

**11.7.-** El incumplimiento, por algún licitador, de las prohibiciones establecidas en los dos apartados anteriores dará lugar a la no admisión de todas las proposiciones por él suscritas.

**11.8.-** La presentación de las proposiciones presume la aceptación incondicional por el empresario de la totalidad del contenido de las cláusulas y condiciones del presente pliego y del de prescripciones técnicas, sin salvedad alguna. Asimismo, presupone la autorización a la mesa y al órgano de contratación para consultar los datos recogidos en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público o en las listas oficiales de operadores económicos de un Estado miembro de la Unión Europea.

**11.9.-** Si durante la tramitación del procedimiento de adjudicación, y antes de la formalización del contrato, se produce la extinción de la personalidad jurídica de la empresa licitadora por fusión, escisión o por la transmisión de su patrimonio empresarial, o de una rama de su actividad, le sucederá en su posición en el procedimiento la sociedad absorbente, la resultante de la fusión, la beneficiaria de la escisión o la adquirente del patrimonio o rama de actividad, siempre que reúna las condiciones de capacidad y ausencia de prohibiciones de contratar y acredite la solvencia exigida en la presente contratación.

## **12.- GARANTÍA PROVISIONAL**

Los licitadores no deberán constituir garantía provisional.

## **13.- CONTENIDO DE LAS PROPOSICIONES**

Las proposiciones constarán de **Un archivo electrónico** con el contenido que se señala a continuación:

ARCHIVO ELECTRÓNICO NÚMERO UNO.

**TÍTULO:** Licitación del contrato de suministros ***“SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERÍA PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS Y EDIFICIOS DE SERVICIOS MUNICIPALES DE GRANADILLA DE ABONA”***

**CONTENIDO:** Las personas licitadoras incluirán en este sobre la siguiente documentación:

### **13.1.1.- Hoja-resumen en la que figuren los datos del licitador:**

**1-Dirección del almacén que hace referencia en PPT. Cláusula 6**

**2-Dirección completa, números de teléfono y fax y persona de contacto, así como una dirección de correo electrónico “habilitada”, en la que el órgano de contratación realizará las notificaciones derivadas de la presente contratación.**

### **13.1.2.- Declaración responsable como Anexo.**

Si la empresa licitadora fuera a recurrir a la solvencia y medios de otras empresas para la ejecución del contrato, estas últimas también deberán presentar una declaración responsable en la que figure la información pertinente para estos casos y la documentación exigida.

Cuando varios empresarios concurren agrupados en una unión temporal, cada una de las empresas agrupadas en la unión deberá presentar una declaración responsable.

**13.1.3.-** Asimismo, en el supuesto de que concurren a la licitación empresas agrupadas en una unión temporal, deberán presentar **escrito de compromiso de constituirse formalmente en unión temporal de empresas**, en caso de resultar adjudicatarios del contrato, en el que se indicarán los nombres y circunstancias de los empresarios que suscriban la unión, la participación de cada uno de ellos, y la designación de un representante o apoderado único de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que del contrato se deriven hasta la extinción del mismo, sin perjuicio de la existencia de poderes mancomunados que puedan otorgar las empresas para cobros y pagos de cuantía significativa.

**13.1.4.-** Las empresas licitadoras que vayan a utilizar los medios y solvencia de otras empresas deberán aportar el correspondiente escrito **de compromiso suscrito por estas últimas**.

**13.1.5.-** Declaración expresa de que en la oferta presentada se han tenido en cuenta las obligaciones derivadas de las disposiciones vigentes en materia de protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales, y protección del medio ambiente.

**13.1.6.-** Las empresas extranjeras deberán presentar, además, **declaración de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles**, de cualquier orden, para todas las incidencias que, de modo directo o indirecto, pudieran surgir del contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponder al licitante.

**13.1.7.-** Toda la documentación a presentar por los licitadores habrá de ser documentación original o bien copias que tengan carácter de auténticas o compulsadas conforme a la legislación vigente en la materia.

**13.2.-** En este archivo se incluirá la oferta redactada según modelo Anexo al presente pliego, **firmada y en formato pdf**, sin errores o tachaduras que dificulten conocer claramente lo que el órgano de contratación estime fundamental para considerar las ofertas, y que, de producirse, provocarán que la proposición sea rechazada.

En caso de contradicción entre el importe de la oferta consignado en números y el consignado en letras, **prevalecerá** el consignado en letras.

En la proposición económica, que no deberá superar el presupuesto de licitación establecido en la cláusula 2 del presente pliego, deberá indicarse, como partida independiente, el importe del Impuesto General Indirecto Canario (IGIC) que deba ser repercutido.

## **14.- MESA DE CONTRATACIÓN**

**14.1.-** La Mesa de Contratación es el órgano competente para calificar la documentación presentada por los licitadores en el archivo n.º 1, y, en su caso, acordar la exclusión de los licitadores que no acrediten el cumplimiento de los requisitos previos; asimismo, le corresponde valorar las proposiciones de los licitadores, proponer la calificación de una oferta como anormalmente baja, y elevar al órgano de contratación la propuesta de adjudicación que corresponda.

**14.2.- La Mesa de Contratación estará formada por los siguientes miembros:**

- Presidente: El Sr. Presidente del Consejo de Administración, D. Marcos José González Alonso o la Vicepresidenta del mismo.

- Vocales:

- D. Manuel Ortiz Correa, funcionario de carrera del Ayuntamiento de Granadilla de Abona, Secretario del Consejo de Administración. Actuando como Secretario de la Mesa
- D. Carlos Díaz Hernández, funcionario de carrera del Ayuntamiento de Granadilla de Abona y miembro del Consejo de Administración.
- El Sr. Interventor del Ayuntamiento del Granadilla de Abona o personal en quien delegue.
- Dña. Andamana Gaspar Sosa, funcionaria de carrera del Ayuntamiento de Granadilla de Abona y miembro del Consejo de Administración.

La Mesa de Contratación podrá solicitar el asesoramiento de técnicos o expertos independientes, con conocimientos acreditados en las materias relacionadas con el objeto del contrato.

También podrá requerir informe a las organizaciones sociales de usuarios destinatarios de la prestación, a las organizaciones representativas del ámbito de actividad al que corresponda el objeto del contrato, a las organizaciones sindicales, a las organizaciones que defiendan la igualdad de género y a otras organizaciones para la verificación de las consideraciones sociales y ambientales

**15.- CALIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN GENERAL**

Concluido el plazo de presentación de proposiciones, la mesa de contratación procederá a la calificación de la documentación general contenida en los archivos número uno presentados por los licitadores, y si observase defectos subsanables en la documentación presentada, lo notificará al licitador correspondiente, dejando constancia de dicha notificación en el expediente, concediéndole un plazo de tres días para que los subsane ante la propia Mesa de contratación. Ahora bien, si la documentación de un licitador contuviese defectos sustanciales o deficiencias materiales no subsanables, no será admitido a la licitación.

Al margen de la subsanación a que se refiere el párrafo anterior, la Mesa de Contratación, cuando considere que existen dudas razonables sobre la vigencia o fiabilidad de la declaración a que se refiere la cláusula 15.1.2, antes de adjudicar el contrato, podrá requerir a los licitadores afectados para que presenten todos o una parte de los correspondientes documentos justificativos.

## **16.- APERTURA DE PROPOSICIONES Y PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN**

**16.1.-** La Mesa de Contratación realizará en acto público la apertura de las proposiciones presentadas por las licitadoras que han concurrido, en forma y plazo, a la licitación convocada.

**16.2.-** Una vez abiertas las proposiciones y concluido el acto público, la Mesa de Contratación llevará a cabo la valoración de las proposiciones que cumplen todos los requerimientos del presente pliego y del pliego de prescripciones técnicas y tras solicitar, en su caso, los informes que estime oportunos, elevará al órgano de contratación propuesta de adjudicación razonada, que incluirá, en todo caso, la ponderación de los criterios indicados en la cláusula de Criterios de adjudicación/valoración del presente pliego, acompañada de las actas de sus reuniones y de la documentación generada en sus actuaciones y, en su caso, de los informes emitidos. Dicha propuesta no crea derecho alguno mientras el órgano de contratación no dicte la resolución de adjudicación.

**16.3.-** Si una vez valoradas las ofertas admitidas se produjera igualdad entre dos o más licitadores, se aplicará el criterio de preferencia siguiente:

- Tendrá preferencia la empresa que tenga un mayor porcentaje de personal discapacitado en plantilla en la fecha de fin de presentación de ofertas.
- Si persistiera el empate, tendrá preferencia la empresa con mayor porcentaje de trabajadores fijos en plantilla en la fecha de fin de presentación de ofertas.
- Si persistiera el empate, la adjudicación se resolverá por sorteo público.

Para aplicar estos criterios de desempate antes de formular la propuesta de adjudicación, se requerirá a las empresas que se hallan en situación de igualdad para que en el plazo de **CINCO (5) DÍAS HÁBILES**, a contar desde el siguiente al requerimiento aporten la correspondiente documentación acreditativa.

Si algún licitador de los requeridos no atendiese el requerimiento en el plazo indicado se entenderá que renuncia a la aplicación del referido criterio preferencial.

**16.4.-** El órgano de contratación podrá estimar, por sí o a propuesta de la Mesa de contratación, que las proposiciones presentadas son inviables por anormalmente bajas cuando en las mismas concurren las siguientes circunstancias:

las que, en relación con el criterio de valoración relativo a la proposición económica se encuentren en alguna de las siguientes circunstancias:

1. Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.
2. Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.
3. Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales.
4. Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No

obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.

5. Los criterios son aplicables cuando se den en el 25% de los elementos descritos

Para la valoración de la ofertas como desproporcionadas, la mesa de contratación podrá considerar la relación entre la solvencia de la empresa y la oferta presentada.

En tales supuestos, se estará a lo dispuesto en el artículo 149 de la LCSP.

En todo caso, serán rechazadas aquellas proposiciones anormalmente bajas por vulnerar la normativa sobre subcontratación o no cumplir las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral, nacional o internacional.

**16.5.-** No podrá declararse desierta la licitación siempre que exista alguna proposición que sea admisible con arreglo a las condiciones exigidas en el presente pliego y en el de prescripciones técnicas.

## **17.- ADJUDICACIÓN**

**17.1.-** Una vez aceptada la propuesta de adjudicación formulada por la Mesa de Contratación, los servicios dependientes del órgano de contratación requerirán al licitador propuesto como adjudicatario para que, dentro del plazo de **DIEZ (10) DÍAS HÁBILES**, a contar desde el siguiente a aquel en que haya recibido el requerimiento, presente la documentación que se indica en los apartados siguientes.

De no cumplir el requerimiento en el plazo señalado, o en el que se le señale para subsanar los defectos en dicha documentación, o, en su caso el de presentación de documentación complementaria, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta y se le impondrá una penalidad económica, por importe del 3% del presupuesto base de licitación Asimismo, se recabará la misma documentación al licitador siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas.

Una vez recibida la documentación, se convocará de nuevo a la Mesa de Contratación para que proceda a su calificación.

### **17.1.1.- Documentación acreditativa de la capacidad de obrar y de la representación**

**17.1.1.1.-** Documento Nacional de Identidad, cuando se trate de empresarios individuales. Si se trata de personas jurídicas deberán presentar escritura o documento de constitución, o de modificación, en su caso, estatutos o acta fundacional en el que consten las normas por las que se regula su actividad, inscritos en el Registro público que corresponda, según el tipo de persona jurídica de que se trate.

Las empresas no españolas de Estados miembros de la Unión Europea o signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo, habrán de acreditar su capacidad de obrar mediante presentación de certificación o declaración jurada de estar inscritas en el registro procedente de acuerdo con la legislación del Estado donde están establecidos.

Los restantes empresarios extranjeros deberán acreditar su capacidad de obrar mediante informe de la Misión Diplomática Permanente de España en el Estado correspondiente o en la Oficina Consular en cuyo ámbito territorial radique el domicilio de la empresa

Así mismo, deberán aportar informe emitido por la correspondiente Oficina Económica y Consular de España en el exterior relativo a que el Estado de su procedencia admite a su vez la participación de empresas españolas en la contratación con la Administración, en forma substancialmente análoga, o, en su caso, que dicho Estado es signatario del Acuerdo sobre Contratación Pública de la Organización Mundial del Comercio.

**17.1.1.2.-** Cuando la entidad propuesta actúe mediante representante, deberá aportarse documento fehaciente acreditativo de la existencia de la representación y del ámbito de sus facultades para licitar, bastanteado por el Servicio Jurídico del Gobierno de Canarias. La aportación de la mera diligencia de bastanteo del documento de apoderamiento podrá suplir la aportación de éste.

**17.2.- Documentación acreditativa de no concurrir causa de prohibición para contratar.**

Deberá aportarse **testimonio judicial, certificación administrativa o declaración responsable** otorgada ante una autoridad administrativa u organismo profesional cualificado, o mediante **acta de manifestaciones ante notario público**, de **no estar incurso en las prohibiciones para contratar con la Administración** establecidas en el artículo 71 de la LCSP.

**17.2.1.- Documentación acreditativa de la solvencia.**

La entidad propuesta deberá aportar la documentación acreditativa de su solvencia económica, financiera y técnica de conformidad con lo señalado en la cláusula 9.3. del presente Pliego.

Asimismo, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 95 de la LCSP, la Administración contratante podrá solicitar aclaraciones sobre la documentación presentada para acreditar la solvencia, o requerir la presentación de otros documentos complementarios.

**17.2.2.-** Documentación acreditativa de hallarse al corriente en el **cumplimiento de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social** con arreglo a lo establecido en la cláusula 20 del presente pliego.

**17.2.3.-** La presentación del **certificado de estar inscrito en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público o en el Registro de Contratistas de la Comunidad Autónoma de Canarias** exime de aportar la documentación acreditativa de la capacidad de obrar y de la representación (siempre y cuando la representación sea la misma que conste en el certificado aportado), así como de la acreditativa de la solvencia y de no estar incurso en prohibición de contratar.

**17.2.4.-** Si la propuesta de adjudicación recayera en una unión temporal de empresas, cada una de las entidades partícipes en la misma deberá presentar la documentación relacionada en los apartados anteriores, salvo la relativa a la garantía definitiva.

Asimismo, en el supuesto de que, con arreglo a lo establecido en la cláusula 9.3 del presente pliego, la entidad propuesta como adjudicataria vaya a recurrir a las

capacidades de otras empresas, también habrá de aportarse la documentación relacionada en los apartados anteriores, referida a éstas últimas, salvo la relativa a la garantía definitiva.

**17.3.-** La adjudicación del contrato deberán realizarse en el plazo máximo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la apertura del primer sobre que contenga una parte de la proposición.

Este plazo se ampliará en quince días hábiles si alguna de las proposiciones presentadas se encuentra incurso en presunción de anormalidad.

Transcurrido el indicado plazo sin haberse dictado acuerdo sobre la adjudicación, los licitadores podrán retirar sus ofertas.

**17.4.-** La adjudicación deberá ser motivada y notificarse a todos los licitadores, y, simultáneamente, publicarse en el perfil del contratante, en los términos establecidos en el artículo 151 de la LCSP.

**17.5.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la LCSP, quedará en suspenso la adjudicación del contrato si contra la misma se interpusiese el recurso especial en materia de contratación, regulado en los artículos 44 y ss. de la LCSP.

## **18.- DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA DE ESTAR AL CORRIENTE EN OBLIGACIONES TRIBUTARIAS Y CON LA SEGURIDAD SOCIAL**

**18.1.-** La acreditación de estar al corriente en el **cumplimiento de las obligaciones tributarias** se realizará presentando la siguiente documentación:

- Último recibo del Impuesto sobre Actividades Económicas o el documento de alta en el mismo, cuando ésta sea reciente y no haya surgido aún la obligación de pago. El alta deberá adjuntarse en todo caso cuando en el recibo aportado no conste el epígrafe de la actividad. Esta documentación deberá estar referida al epígrafe correspondiente al objeto del contrato que les faculte para su ejercicio en el ámbito territorial en que las ejercen, debiendo complementarse con una declaración responsable del licitador de no haberse dado de baja en la matrícula del citado Impuesto.

- Certificación administrativa expedida por el órgano competente de la Administración del Estado, por lo que respecta a las obligaciones tributarias con este último.

Sermugran verificará de oficio que la empresa se encuentre al corriente de sus obligaciones con la Hacienda Municipal de Granadilla de Abona.

Si la entidad propuesta como adjudicataria no está obligada a presentar todas o alguna de las declaraciones o documentos correspondientes a sus obligaciones tributarias habrá de acreditar tal circunstancia mediante declaración responsable.

**18.2.-** La acreditación de estar al corriente en el cumplimiento de las obligaciones con la Seguridad Social se realizará mediante certificación expedida por la autoridad administrativa competente. En el supuesto que haya de tenerse en cuenta alguna exención, se habrá de acreditar tal circunstancia mediante declaración responsable.

**18.3.-** Los extranjeros, sean personas físicas o jurídicas, pertenecientes o no a Estados miembros de la Unión Europea que no tengan domicilio fiscal en España, deberán presentar certificación expedida por autoridad competente en el país de procedencia, acreditativa de hallarse al corriente en el cumplimiento de las correspondientes obligaciones tributarias. Así mismo, habrán de presentar certificación, también expedida por autoridad competente, en la que se acredite que se hallan al corriente en el cumplimiento de las

obligaciones sociales que se exijan en el país de su nacionalidad. Toda la documentación relacionada en este apartado habrá de referirse a los doce últimos meses.

### III FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

#### **19.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO**

**19.1.-** Una vez adjudicado el contrato se procederá a su formalización en documento que será título válido para acceder a cualquier registro público.

No obstante, el contrato se formalizará en escritura pública cuando así lo solicite la contratista, siendo a su costa los gastos derivados de su otorgamiento.

La formalización de los contratos deberá publicarse, junto con el correspondiente contrato, en un plazo no superior a quince días tras el perfeccionamiento del contrato en el perfil de contratante del órgano de contratación.

**19.2.-** No podrá iniciarse la ejecución del contrato sin su previa formalización. Si ésta no se llevara a cabo por causa imputable a la adjudicataria, Sermugran le exigirá el importe del 3 % del presupuesto base de licitación, IGIC excluido, en concepto de penalidad, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía definitiva, si se hubiera constituido, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 71.2.a) de la LCSP. Si las causas de la no formalización fueren imputables a Sermugran, se indemnizará al contratista de los daños y perjuicios que la demora le pudiera ocasionar.

**19.3.-** La adjudicataria declarará conocer la singularidad de la empresa así como la información relativa a los trabajadores y todo lo necesario para el completo desarrollo de la actividad.

### IV EJECUCIÓN DEL CONTRATO

#### **20.- RESPONSABLE DEL CONTRATO**

El responsable del contrato será la Gerencia de la Sociedad, quien supervisará la ejecución del mismo, comprobando que su realización se ajusta a lo establecido en el contrato, y cursará al contratista las órdenes e instrucciones del órgano de contratación.

Por su parte, la empresa contratista deberá designar al menos un coordinador del contrato, integrado en su propia plantilla, que tendrá entre sus obligaciones las siguientes:

**a)** Actuar como interlocutor de la empresa contratista frente a la entidad contratante, canalizando la comunicación entre la empresa contratista y el personal integrante del equipo de trabajo adscrito al contrato y la entidad contratante, en todo lo relativo a las cuestiones derivadas de la ejecución del contrato.

**b)** Distribuir el trabajo entre el personal encargado de la ejecución del contrato, e impartir a dichos trabajadores las órdenes e instrucciones de trabajo que sean necesarias en relación con la prestación del servicio contratado.

c) Supervisar el correcto desempeño por parte del personal integrante del equipo de trabajo de las funciones que tienen encomendadas, así como controlar la asistencia de dicho personal al puesto de trabajo.

d) Organizar el régimen de vacaciones del personal adscrito a la ejecución del contrato, de forma que no se altere la correcta ejecución del servicio.

e) Informar a la entidad contratante sobre las variaciones, ocasionales o permanentes, en la composición del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del contrato.

## **21.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

**21.1.-** El contratista está obligado a cumplir lo establecido en el presente pliego y en el de prescripciones técnicas, así como las instrucciones que, en su caso, le diere el responsable del contrato designado por el órgano de contratación.

**21.2.-** El contratista habrá de cumplir las obligaciones medioambientales, sociales y laborales establecidas en el derecho de la Unión Europea, el derecho nacional, los convenios colectivos o las disposiciones de derecho internacional medioambiental, social y laboral que vinculen al Estado.

**21.3.-** El contratista deberá guardar sigilo respecto a los datos o antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del contrato y hayan llegado a su conocimiento con ocasión del mismo, con arreglo a lo dispuesto en el artículo 133.2 de la LCSP.

**21.4.-** El contratista está obligado a suministrar al órgano de contratación, previo requerimiento y en un plazo de **DIEZ (10) DÍAS HÁBILES**, toda la información necesaria para el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el artículo 4 de la Ley 12/2014, de 26 de diciembre, de Transparencia y Acceso a la información pública.

La información deberá suministrarse por escrito acompañada de una declaración responsable del adjudicatario en la que se declare, bajo su responsabilidad, que son ciertos los datos aportados.

La presentación podrá realizarse igualmente mediante transmisión por medios electrónicos o telemáticos, siempre que tales medios estén respaldados por procedimientos que garanticen la autenticidad, confidencialidad de los documentos y el reconocimiento de su firma, de acuerdo con la normativa vigente al respecto.

**21.5.-** El contratista habrá de pagar a los subcontratistas o suministradores que intervienen en la ejecución del contrato, en las condiciones establecidas en el artículo 216 de la LCSP.

**21.6.-** Respecto de los datos de carácter personal a los que tenga acceso en virtud del contrato, el contratista está obligado al cumplimiento de lo dispuesto en la disposición adicional vigésimo quinta de la LCSP, y en los apartados 2 y 3 del artículo 12 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, así como al Reglamento que la desarrolla.

**21.7.-** Asimismo, tiene las siguientes obligaciones, que tienen el carácter de **obligaciones contractuales esenciales**:

**21.7.1.-** Si el contrato se le adjudicó en virtud del criterio de desempate previsto en este pliego, estará obligado a mantener las mismas circunstancias que motivaron la adjudicación, durante toda la vigencia del contrato.

**21.7.2.-** Cumplir todas las condiciones ofertadas en su proposición así como las condiciones de prescripciones técnicas.

**21.7.3.-** Mantener una tabla salarial entre el personal adscrito a la ejecución del contrato que no suponga ningún tipo de discriminación entre géneros y cumplir estrictamente la legislación en materia de seguridad y salud de los trabajadores.

**21.7.4.-** Los plazos de entrega descritos en el PPT así como su oferta.

## **22.- EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

**22.1.-** El contrato se ejecutará con estricta sujeción a las estipulaciones contenidas en el presente pliego de cláusulas administrativas particulares, y en el pliego de prescripciones técnicas.

**22.2.-** La ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura del contratista, respondiendo éste de la calidad de los bienes y de los vicios ocultos que pudieran apreciarse durante el plazo de garantía.

Será obligación del contratista indemnizar todos los daños y perjuicios que se causen, por sí o por personal o medios dependientes del mismo, a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del contrato. Cuando tales daños y perjuicios hayan sido ocasionados como consecuencia inmediata y directa de una orden de Sermugran S.L será responsable la misma dentro de los límites señalados en las leyes.

El contratista será responsable igualmente de los daños y perjuicios que se originen durante la ejecución del contrato, tanto para Sermugran como para terceros, por defectos o insuficiencias técnicas de su trabajo, o por los errores materiales, omisiones e infracciones de preceptos legales o reglamentarios en los que el trabajo haya incurrido, de acuerdo con lo establecido en el artículo 300 de la LCSP. Si el contrato se ejecutara de forma compartida con más de un profesional, todos responderán solidariamente de las responsabilidades a que se refiere esta cláusula.

**22.3.-** Corresponde exclusivamente a la empresa contratista la selección del personal que, reuniendo los requisitos de titulación y experiencia exigidos, formará parte del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del contrato, sin perjuicio de la verificación por parte de la entidad contratante del cumplimiento de aquellos requisitos.

La empresa contratista asume la obligación de ejercer de modo real, efectivo y continuo sobre el personal integrante del equipo de trabajo encargado de la ejecución del contrato, el poder de dirección inherente a todo empresario. En particular, asumirá la concesión de permisos, licencias y vacaciones, las sustituciones de los trabajadores en casos de baja o ausencia, las obligaciones legales en materia de prevención de riesgos laborales, el ejercicio de la potestad disciplinaria, así como cuantos derechos y obligaciones se deriven de la relación contractual entre empleado y empleador.

La empresa contratista velará especialmente por que los trabajadores adscritos a la ejecución del contrato desarrollen su actividad sin extralimitarse en las funciones

desempeñadas respecto de la actividad delimitada en los pliegos como objeto del contrato.

En el caso de que la empresa contratista incumpla las obligaciones asumidas en relación con su personal, dando lugar a que el órgano o ente contratante resulte sancionado o condenado, la empresa contratista deberá indemnizar a éste de los daños y perjuicios que se deriven de tal incumplimiento y de las actuaciones de su personal.

**22.4.-** Sermugran S.L adquirirá la propiedad intelectual del trabajo objeto del contrato desde su inicio, siendo responsabilidad del contratista los perjuicios que se puedan derivar contra tal derecho de propiedad por actuaciones a él imputables.

### **23.- GASTOS E IMPUESTOS POR CUENTA DEL CONTRATISTA**

**23.1.-** Son de cuenta del contratista los gastos de formalización del contrato, si éste se elevare a escritura pública.

**23.2.-** Tanto en las proposiciones presentadas por los licitadores, como en los presupuestos de adjudicación se entienden comprendidos todas las tasas e impuestos, directos e indirectos, y arbitrios municipales que graven la ejecución del contrato, que correrán por cuenta del contratista, salvo el Impuesto General Indirecto Canario (IGIC) que deba ser soportado por Sermugran S.L, que se indicará como partida independiente, tanto en la proposición presentada por el contratista, como en el documento de formalización del contrato.

Se consideran también incluidos en la proposición del adjudicatario y en el precio del contrato todos los gastos que resultaren necesarios para la ejecución del contrato, incluidos los posibles desplazamientos.

### **24.- ABONOS AL CONTRATISTA**

**24.1.-** El contratista tendrá derecho al abono de las prestaciones efectivamente realizadas a satisfacción de la empresa contratante.

El pago del precio del contrato se realizará en la forma que a continuación se detalla, de acuerdo con los plazos previstos en la cláusula 9 del presente pliego, y previo informe favorable o conformidad del empleado público que reciba o supervise el trabajo, o en su caso, del designado por el órgano de contratación como responsable del mismo:

**24.2.-** El pago se realizará contra factura, que se presentará en formato electrónico y habrá de reunir los requisitos exigidos en la normativa aplicable.

El contratista deberán enviar dicha factura, dentro de los **TREINTA (30) DÍAS** siguientes a la fecha de entrega efectiva de los bienes suministrados, a través del Punto General de Entrada de Facturas de Sermugran S.L.

Para la presentación de la factura electrónica, será necesario identificar los datos fiscales de Sermugran y la obra destino del material

La presentación de las facturas podrá hacerse por alguna de las formas de comunicación electrónica establecida en la legislación básica del Estado, debiendo respetar las limitaciones relativas al número, tamaño y formato de archivos electrónicos, establecidas con carácter general.

**24.3.-** Si la prestación se ha recibido de conformidad y la factura se ha tramitado correctamente por el contratista, Sermugran S.L deberá abonarla dentro de los **TREINTA (30) DÍAS** siguientes a la **fecha del acto de recepción o conformidad**.

Si el contratista incumpliera el plazo fijado en este pliego para la presentación de la factura, o ésta se le devolviera por no reunir los requisitos exigidos, el plazo de para efectuar el abono se contará desde la fecha de la correcta presentación de la factura.

En caso de demora por Sermugran S.L en el pago del precio, ésta deberá abonar al contratista, a partir del cumplimiento de dicho plazo, los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

Si la demora en el pago fuese superior a cuatro meses, contados a partir del vencimiento del plazo a que se refiere el párrafo anterior, el contratista podrá proceder, en su caso, a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a Sermugran S.L con un mes de antelación, tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en el LCSP.

Si la demora fuese superior a seis meses, contados a partir del vencimiento del plazo a que se refiere el párrafo primero de la presente cláusula, el contratista tendrá derecho, asimismo, a resolver el contrato y al resarcimiento de los perjuicios que como consecuencia de ello se le originen.

**24.4.-** El contratista podrá ceder a un tercero, por cualquiera de los medios legalmente establecidos, su derecho a cobrar el precio del contrato, pero para que dicha cesión surta efectos y Sermugran S.L expida el mandamiento de pago a favor del cesionario es preciso que se le notifique fehacientemente a ésta última el acuerdo de cesión.

## **25.- INCUMPLIMIENTOS DEL CONTRATO**

### **25.1.- Incumplimiento de plazos**

**25.1.1.-** El contratista queda obligado al cumplimiento de los plazos establecidos en el presente pliego.

**25.1.2.-** Si llegado el final de dichos plazos, el contratista hubiere incurrido en demora, por causa a él imputable, Sermugran podrá optar indistintamente, por la resolución del contrato con pérdida de la garantía constituida si la hubiere o por la imposición de las penalidades diarias en la proporción de 0,60 euros por cada 1.000 euros del precio del contrato.

Cada vez que las penalidades por demora alcancen un múltiplo del 5 por 100 del precio del contrato, IGIC excluido, el órgano de contratación estará facultado para proceder a la resolución del mismo o acordar la continuidad de su ejecución con imposición de nuevas penalidades.

Esta misma facultad tendrá Sermugran respecto al incumplimiento por parte del contratista de los plazos parciales o cuando la demora en el cumplimiento de aquéllos haga presumir razonablemente la imposibilidad del cumplimiento del plazo total.

**25.1.3.-** La constitución en mora del contratista no requerirá intimación previa por parte de Sermugran.

## **25.2.- Cumplimiento defectuoso o incumplimiento parcial de la ejecución del objeto del contrato**

En el caso de que el contratista realizara defectuosamente el objeto del contrato, o incumpliera los compromisos adquiridos en virtud del presente contrato, o las condiciones especiales de ejecución establecidas en el presente pliego, el órgano de contratación podrá optar por resolver el contrato con incautación de la garantía constituida, o bien imponer una penalización económica por importe del 10 % del precio del contrato, IGIC excluido.

Asimismo, los incumplimientos o retrasos reiterados en el pago de salarios al personal que realiza la prestación objeto del contrato, o la aplicación a los mismos de condiciones salariales inferiores a las derivadas del convenio colectivo aplicable, dará lugar a la imposición penalización económica por importe del 10 % del precio del contrato, IGIC excluido.

**25.3.-** Las penalidades se impondrán por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta del responsable supervisor de la ejecución del contrato, que será inmediatamente ejecutivo, y se harán efectivas mediante deducción de su importe en los abonos a realizar al contratista, o, cuando no pudieran deducirse de dichos pagos, se harán efectivas sobre la garantía constituida.

**25.4.-** Si las penalidades impuestas con arreglo a lo establecido en los apartados anteriores no cubriesen los daños ocasionados a Sermugran por los incumplimientos del contratista, aquella le exigirá una indemnización por los daños y perjuicios ocasionados.

## **V**

### **SUBCONTRATACIÓN, CESIÓN DEL CONTRATO Y SUCESIÓN EN LA PERSONA DEL CONTRATISTA**

#### **26.- SUBCONTRATACIÓN**

**26.1.-** El contratista podrá subcontratar con terceros, que no estén inhabilitados para contratar de acuerdo con el ordenamiento jurídico, o incurso en algunas de las causas de prohibición para contratar con las Administraciones Públicas relacionadas en el artículo 71 de la LCSP. la ejecución parcial del contrato.

La celebración de los subcontratos estará sometida al cumplimiento de los siguientes requisitos:

a) Los licitadores deberán indicar en la oferta la parte del contrato que tengan previsto subcontratar, señalando su importe, y el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización. En todo caso, el contratista deberá comunicar por escrito, tras la adjudicación del contrato y, a más tardar, cuando inicie la ejecución de este, al órgano de contratación los datos de contacto y representante o representantes legales del subcontratista, y justificando suficientemente la aptitud de este para ejecutarla por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone y a su experiencia, y acreditando que el mismo no se encuentra incurso en prohibición de contratar de acuerdo con el artículo 71 de la LCSP.

b) El contratista principal deberá notificar por escrito al órgano de contratación cualquier modificación que sufra esta información durante la ejecución del contrato principal, y toda la información necesaria sobre los nuevos subcontratistas.

c) Los subcontratos que no se ajusten a lo indicado en la oferta, por celebrarse con empresarios distintos de los indicados nominativamente en la misma o por referirse a partes de la prestación diferentes a las señaladas en ella, no podrán celebrarse hasta que transcurran veinte días desde que se hubiese cursado la notificación y aportado las justificaciones a que se refiere la letra b) de este apartado, salvo que con anterioridad hubiesen sido autorizados expresamente, siempre que Sermugran no hubiese notificado dentro de este plazo su oposición a los mismos. Este régimen será igualmente aplicable si los subcontratistas hubiesen sido identificados en la oferta mediante la descripción de su perfil profesional.

**26.2.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 202.4 de la LCSP, el subcontratista estará obligado a cumplir las condiciones especiales de ejecución exigidas en la cláusula 25.4 del presente pliego.

**26.3.-** El contratista deberá pagar a los subcontratistas o suministradores en los términos establecidos en el artículo 216 de la LCSP.

**26.4.-** Sermugran podrá verificar que el contratista paga debidamente a los subcontratistas o suministradores que participan en el contrato.

Para ello cuando el ente público contratante lo solicite, el contratista adjudicatario le remitirá una relación detallada de los subcontratistas o suministradores que participen en el contrato cuando se perfeccione su participación, con indicación de las condiciones de subcontratación o suministro de cada uno de ellos que guarden relación directa con el plazo de pago.

Asimismo, a solicitud del ente público contratante, el contratista adjudicatario deberá aportar justificante de cumplimiento de los pagos dentro de los plazos establecidos en el artículo 216 de la LCSP y en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, en lo que le sea de aplicación.

Estas obligaciones se consideran condiciones esenciales en la ejecución del contrato, y su incumplimiento dará lugar a las consecuencias previstas por el ordenamiento jurídico.

## **27 CESIÓN DEL CONTRATO**

El contratista podrá ceder a un tercero, en las condiciones que se establecen en esta cláusula, y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 215, 216 y 217 de la LCSP, los derechos y obligaciones dimanantes del presente contrato. No se devolverá la garantía definitiva, si la hubiere constituido, por el cedente hasta que no se haya constituido la del cesionario.

## **28.- SUCESIÓN EN LA PERSONA DEL CONTRATISTA**

En los casos de fusión, escisión, aportación o transmisión de empresas o ramas de actividad de las mismas, continuará el contrato vigente con la entidad resultante, que quedará subrogada en los derechos y obligaciones dimanantes del mismo, de conformidad con lo establecido en el artículo 98 de la LCSP.

Es obligación del contratista comunicar fehacientemente a Sermugran cualquier cambio que afecte a su personalidad jurídica, suspendiéndose el cómputo de los plazos legalmente previstos para el abono de las facturas correspondientes hasta que se verifique el cumplimiento de las condiciones de la subrogación.

Si no pudiese producirse la subrogación por no reunir la entidad a la que se atribuya el contrato las condiciones de solvencia necesarias, se resolverá éste, considerándose a todos los efectos como un supuesto de resolución por culpa del contratista.

## VI MODIFICACIÓN DE CONTRATO

### **29.- MODIFICACIÓN DEL CONTRATO**

El contrato sólo podrá modificarse por razones de interés público, con arreglo a lo establecido en los apartados siguientes y en los artículos 203 a 207 de la LCSP.

Las modificaciones del contrato serán obligatorias para el contratista, con la salvedad a que se refiere el artículo 206.1 de la LCSP, y se formalizarán en documento administrativo.

#### **29.1.- Modificaciones previstas en el presente pliego de cláusulas administrativas particulares**

No se prevé ninguna modificación del contrato, sin perjuicio de aquellas modificaciones referidas en el apartado siguiente.

#### **29.2.- Modificaciones no previstas: prestaciones adicionales, circunstancias imprevisibles y modificaciones no sustanciales**

No obstante lo anterior, podrán llevarse a cabo modificaciones del contrato cuando concorra alguna de las circunstancias a que se refiere el apartado 2 del artículo 205 de la LCSP, siempre y cuando no alteren las condiciones esenciales de la licitación y adjudicación del contrato, debiendo limitarse a introducir las variaciones estrictamente indispensables para atender la causa objetiva que las haga necesarias.

El órgano de contratación deberá aprobar, previamente a su ejecución, la modificación del contrato, siguiendo al efecto el procedimiento establecido en el artículo 191 de la LCSP, teniendo en cuenta, asimismo, lo dispuesto en el artículo 207.2 de dicha Ley.

### **30.- SUSPENSIÓN DEL CONTRATO**

Si Sermugran acordare la suspensión del contrato o aquélla tuviere lugar por la aplicación de lo dispuesto en el artículo 198.5LCSP y la cláusula 24.2 del presente pliego, se levantará un acta, de oficio o a solicitud del contratista, en la que se consignarán las circunstancias que la han motivado y la situación de hecho en la ejecución de aquél.

Acordada la suspensión, Sermugran abonará al contratista, en su caso, los daños y perjuicios efectivamente sufridos por éste, los cuales se determinarán con arreglo a lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 208 y en los artículos 306 y 307 de la LCSP.

## VII FINALIZACIÓN DEL CONTRATO

### **31.- CUMPLIMIENTO DE LOS PLAZOS**

**31.1.-** El contratista queda obligado al cumplimiento del plazo de ejecución del contrato en los términos previstos en el PPT

**31.2.-** Si llegado el final del plazo establecido, el contratista hubiere incurrido en demora, por causa imputable al mismo, la Administración podrá optar indistintamente, por la resolución del contrato con pérdida de la garantía constituida o por la imposición de las penalidades diarias en la proporción de 0,60 euros por cada 1.000 euros de importe máximo de gasto previsto para este contrato.

Cada vez que las penalidades por demora alcancen un múltiplo del 5 por 100 del precio del contrato, el órgano de contratación estará facultado para proceder a la resolución del mismo o acordar la continuidad de su ejecución con imposición de nuevas penalidades.

Esta misma facultad tendrá la Administración respecto al incumplimiento por parte del contratista de los plazos parciales o cuando la demora en el cumplimiento de aquéllos haga presumir razonablemente la imposibilidad del cumplimiento del plazo total.

**31.3.-** La imposición de penalidad no excluye la indemnización a que pueda tener derecho la Administración por los daños y perjuicios ocasionados por el retraso imputable al contratista.

**31.4.-** La constitución en mora del contratista no requerirá intimación previa por parte de la Administración.

### **32.- CUMPLIMIENTO DEFECTUOSO O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE LA EJECUCIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO**

**32.1.-** En el caso de que el contratista realizara defectuosamente el objeto del contrato, el órgano de contratación podrá optar por resolver el contrato con incautación de la garantía constituida, o bien imponer una penalización económica proporcional a la gravedad del incumplimiento, en una cuantía que podrá alcanzar el 10 por 100 del importe máximo de gasto previsto para este contrato, IGIC excluido.

**32.2.-** Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiere incumplido parcialmente la ejecución de las prestaciones definidas en el contrato, el órgano de contratación podrá optar, indistintamente, por su resolución o por imponer una penalización económica por importe de 10% del precio del contrato, IGIC excluido.

**32.3.-** Las penalidades se impondrán por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta del responsable supervisor de la ejecución del contrato, que será inmediatamente ejecutivo, y se harán efectivas mediante deducción de su importe en los abonos a realizar al contratista, o, cuando no pudieran deducirse de dichos pagos, se harán efectivas sobre la garantía constituida en tal caso.

**32.4.-** Si las penalidades impuestas con arreglo a lo establecido en los apartados anteriores no cubriesen los daños ocasionados a la Administración contratante por los incumplimientos del contratista, aquella le exigirá una indemnización por los daños y perjuicios ocasionados.

### **33.- RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO**

**33.1.-** Si el suministro se ha ejecutado correctamente, la Administración contratante hará constar de forma expresa su conformidad llevará acabo la recepción formal de los bienes suministrados dentro del plazo de UN (1) MES de haberse producido la entrega o realización del objeto del contrato.

**33.2.-** Si el suministro no se hallara en condiciones de ser recibido, se dejará constancia expresa de tal circunstancia y se darán las instrucciones precisas a la persona contratista para que subsane los defectos observados, o proceda a una nueva ejecución de conformidad con lo pactado. Si pese a ello, la prestación efectuada no se adecúa a lo contratado, como consecuencia de vicios o defectos imputables al contratista, la Administración podrá rechazarla, quedando exenta de la obligación de pago, y teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho hasta entonces.

### **34.- RESOLUCIÓN Y EXTINCIÓN DEL CONTRATO**

**34.1.-** Además de por su cumplimiento, el contrato se extinguirá por su resolución, acordada por la concurrencia de alguna de las causas previstas en los artículos 211, 306 y 307 de la LCSP.

La resolución del contrato producirá los efectos previstos en los artículos 213 y 307 de la LCSP.

**34.2.-** A la extinción de los contratos de servicios, no podrá producirse, en ningún caso, la consolidación de las personas que hayan realizado los trabajos objeto del contrato, como personal de Sermugran.

### **35.- PLAZO DE GARANTÍA**

**35.1.-** El objeto del contrato quedará sujeto a la garantía comercial ofrecida por el fabricante, a contar desde la fecha de recepción o conformidad del suministro, plazo durante el cual la Administración podrá comprobar que el suministro realizado se ajusta a lo contratado y a lo estipulado en el presente pliego y en el de prescripciones técnicas. Transcurrido el plazo de garantía sin que se hayan formulado reparos a los suministro ejecutados, quedará extinguida la responsabilidad de la persona contratista.

**35.2.-** Durante el periodo de garantía, la persona contratista estará obligada a subsanar, a su costa, todas las deficiencias que se puedan observar en los bienes suministrados, con independencia de las consecuencias que se pudieran derivar de las responsabilidades en que hubiere podido incurrir, de acuerdo a lo establecido en el presente pliego y en el artículo 213, apartado 5º, LCSP.

Si se acreditase la existencia de vicios o defectos en los bienes suministrados, la Administración podrá exigir al contratista la reposición de los que resulten inadecuados, o la reparación de los mismos, si ésta fuese suficiente.

Durante el plazo de garantía la persona contratista podrá conocer y manifestar lo que estime oportuno sobre la utilización de los bienes suministrados.

**35.3.-** Si el órgano de contratación estimase, durante el plazo de garantía, que los bienes suministrados no son aptos para el fin pretendido, como consecuencia de los vicios o defectos observados en ellos e imputables al contratista, y exista la presunción de que la

reposición o reparación de dichos bienes no será bastante para lograr el fin podrá, antes de expirar dicho plazo, rechazar los bienes dejándolos de cuenta de la persona contratista, quedando exento de la obligación de pago o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho.

### **36.- GARANTÍA DEFINITIVA**

Dado que la correcta ejecución del suministro objeto del contrato es constatable en el mismo momento de su entrega, no se establece plazo de garantía, sin perjuicio de lo indicado en la cláusula anterior.

## DECLARACIÓN RESPONSABLE

### MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE SUSTITUTIVA DE LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y DE NO ESTAR INCURSO EN PROHIBICIONES DE CONTRATAR (A INCLUIR EN EL SOBRE JUNTO CON LA OFERTA)

D. ...., con DNI número ....., empresario individual/ en representación de la Mercantil ..... con CIF número ..... y domicilio en ....., por medio de la presente

#### MANIFIESTA:

**1.- Que cumple/que la mercantil..... cumple** con todas las condiciones previstas legalmente para contratar con la Administración Pública, contando además con las adecuadas condiciones de solvencia financiera y técnica para realizar el objeto del contrato denominado .....

Asimismo, que se compromete a aportar la documentación acreditativa de los extremos señalados en el párrafo anterior, en caso de que la oferta que ha presentado para la licitación del contrato denominado ..... sea considerada como la más ventajosa para la Administración.

**2.- Que el aquí compareciente no/ Que ni la Sociedad a la que representa el aquí el compareciente, ni ninguna de las personas que la componen, se encuentra/encuentran incursos/incursas** en las prohibiciones para contratar con la Administración conforme a la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, y expresamente que se hallan al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.

**3.- Que no está incursos/Que no forman parte de los Órganos de Gobierno y Administración, ni tienen participación en el capital de esta Sociedad, persona alguna a la que pudiera afectar o estar incursa** en alguna de las incapacidades, prohibiciones o incompatibilidades establecidas por la Ley 12/1995, de 11 de Mayo, sobre incompatibilidades de los Miembros del Gobierno y de los Altos Cargos de la Administración General del Estado, la Ley 53/84 de 26 de Diciembre sobre incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas y las de las Comunidades Autónomas y la Ley 3/1997, de 8 de Mayo, de incompatibilidades de los Miembros del Gobierno y Altos Cargos de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de Canarias.

**4.- Que la Sociedad representada** se halla al corriente de sus obligaciones tributarias para con las Administraciones Públicas y de la Seguridad Social.

**5.-** En el supuesto de que se produzca **en la Entidad representada** alguna variación que modifique lo declarado, lo hará constar así, mediante comparecencia que se consignará por diligencia en este instrumento, por lo que, mientras tal diligencia no se practique, esto implicará que subsiste la actual situación sin necesidad de reiteración en las manifestaciones que aquí constan.

En Granadilla de Abona, a .....  
El Declarante  
FIRMA  
Don .....

ANEXO I

ANEXO I

**LISTADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y  
 FERRETERÍA CON PRECIOS UNITARIOS (SIN IGIC) Y  
 FAMILIAS DE PRODUCTOS**

<i>Código</i>	<i>Ud Resumen</i>	<i>Ponderación</i>	<i>Precio Licitado Sin IGIC(€)</i>
<b>01</b>	<b>ARIDOS</b>		
	Arena seca (0-5 mm) s/UNE EN 12620:03 y UNE EN 13139:02 (en sacos)	0,20 %	1,95 €
EO1CA0011	ud sacos)		
EO1CA0020	m3 Arena seca (Reglamento UE N°305/2011)	5,00 %	47,45 €
EO1CA0051	ud Arena fina de picón avitolado/cribado (en sacos)	0,20 %	3,71 €
	Revuelto seco (0-20 mm) s/UNE EN 12620:03 y UNE EN 1:3139:02 (en sacos)	0,50 %	2,08 €
EO1CG0011	ud sacos)		
EO1CG0020	m3 Revuelto seco (Reglamento UE N°305/2011)	5,00 %	37,57 €
EO1CD0030	m3 Picón de relleno, garbancillo grueso (Reglamento UE N°305/2011)	0,20 %	30,16 €
EO1CG0060	m3 Zahorra artificial (todo en uno) s/510 PG-3	0,20 %	36,92 €
EO1CB0040	m3 Árido machaqueo 4-8 mm (Reglamento UE N°305/2011)	0,20 %	40,43 €
EO1CB0060	m3 Árido machaqueo 8-16 mm (Reglamento UE N°305/2011)	0,20 %	39,65 €
EO1CB0100	m3 Árido machaqueo 16-32 mm (Reglamento UE N°305/2011)	0,20 %	41,73 €
EO1CB0120	m3 Árido machaqueo 32-63 mm (Reglamento UE N°305/2011)	0,20 %	40,04 €
EO1CC0020	m3 Piedra en rama tamaño máximo 30 cm	0,20 %	27,82 €
E10BH0060	m3 Piedra de canto del sur (toba volcánica)	0,20 %	34,45 €
E30AA0010	m3 Tierra vegetal	0,20 %	24,05 €
E30AA0020	m3 Tierra vegetal estercolada	0,20 %	41,34 €
E30AA0021	m3 Jable (Roca volcánica, porosa y lijera color blanco – Sur Tenerife)	0,20 %	26,26 €
E30AA0022	m3 Arena 02 Extrafina (Arena del Sahara)	0,20 %	47,45 €
<b>02</b>	<b>AGLOMERANTES Y CONGLOMERANTES</b>		
EO1BA0031	ud Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R,	1,00 %	6,37 €

		ensacado 25 kg.		
EO1BA0051	ud	Cemento puzolánico, IV/A (P) 42,5 R/MR, ensacado 25 kg.	5,00 %	6,76 €
EO1BA0101	ud	Cemento portland blanco, BL 152,5 R, ensacado 25 kg.	0,20 %	13,65 €
EO1BC0030	ud	Yeso tipo C6, Mecafino plus, Placo o equivalente, ensacado 17 kg.	0,20 %	11,05 €
		Hidróxido cálcico ensacada 25 Kg. Cal Apagada - Hidróxido de Calcio,	0,20 %	13,26 €
EO1BC0031	ud	Ca(OH) <sub>2</sub>		
<b>03</b>		<b>MORTEROS PREPARADOS Y ADEHESIVOS</b>		
EO1FG0201	ud	Mortero gris industrial seco GP (OC) CS III o IV W1 ensacado 25 kg.	1,00 %	8,61 €
		Mortero blanco seco CR CS IV W2, p/revest acabado, Morcem capa fina,	1,00 %	97,50 €
EO1FG0041	ud	ensacado 25 kg.		
		Adhesivo cementoso C2 p/coloc pav y revest. cerám int/ext, PEGOL, ensacado	1,00 %	18,85 €
EO1FA0041	ud	25 kg.		
		Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2, color, juntas 2-1,	0,20 %	7,02 €
EO1FB0091	ud	ensacado 5 kg.		
EO1FEB0021	ud	Mortero p/reparaciones superficiales, SIKAREP Cosmetic, ensacado	0,20 %	69,16 €
EO1FEB0151	ud	Mortero p/ tratamiento humedades, MORCEMREST MUR, ensacado 25 kg.	0,20 %	33,02 €
EO1FEB0181	ud	Mortero p/ reparación de albañilería, MORCEM RAPIDO, ensacado 25 kg.	0,20 %	25,74 €
		Mortero repar. Estruct. c/inhibidores de la corrosión, R4, SIKA Mo, ensacado 25	0,20 %	69,94 €
EO1FEA0011	ud	kg.		
		Mortero repar. Estruct. grandes espesores, R3, SIKA MonoTop-618,	0,20 %	68,12 €
EO1FEA0041	ud	ensacado 25 kg.		
EO1FEA0041		Gel adhesivo estructural flexible multiuso tixo y fluido, Kerakoll H40 gris	3,00 %	29,12 €
1	ud	o blanco, ensacado 25 kg.		
		Mortero Tixotropico R4 de Fraguado rápido (10 minutos), Tipo Geolite 10,	0,20 %	24,05 €
EO1FEA0041		Kerakoll H40 gris o blanco, ensacado 25		
2	ud	kg.		
		Mortero Tixotropico R4 de Fraguado semi-rápido (40 minutos), Tipo Geolite	0,20 %	27,04 €
EO1FEA0041		40, Kerakoll H40 gris o blanco, ensacado		
3	ud	25 kg.		
EO1FEA0041		Mortero HORMIPLUS NEO repar.	0,20 %	30,94 €
4		Estruct. Altas Prestaciones Mecánicas,		
	ud	R4, WEBER, ensaca 25 kg.		
EO1GB0030	ud	Adhesivo encolar madera, Cola Secado	0,20 %	12,09 €

**Rápido**

EO1GF0010	ud	Pegamento Tangit 125 g	0,20 %	12,77 €
EO1GF0011	ud	Aglomerado en Frio Bote 25 Kg.	0,20 %	16,25 €
EO1GF0012	ud	Asfalto Reparación Ecologico en frío (Caucho+Grafeno) Saco 15 Kg. (Tipo asfaltounico, ecobache, etc.)	5,00 %	13,65 €
EO1GF0013	ud	Reparador Rápido Areas de Trafico Intenso tipo WEBWERTEC TRAFIC.	1,00 %	20,15 €
EO1GF0013	ud	Reparador R4. Ensacado 25 Kg.		

**04 ACERO PARA ESTRUCTURAS**

E01AA0040	kg	Acero corrugado Ø 6 mm, B 500 S	0,20 %	1,69 €
E01AA0060	kg	Acero corrugado Ø 8 mm, B 500 S	0,20 %	1,82 €
E01AA0080	kg	Acero corrugado Ø 10 mm, B 500 S	0,20 %	1,95 €
E01AA0100	kg	Acero corrugado Ø 12 mm, B 500 S	0,20 %	2,08 €
E01AA0120	kg	Acero corrugado Ø 16 mm, B 500 S	0,20 %	2,21 €
E01AA0121	kg	Acero corrugado Ø 20 mm, B 500 S	0,20 %	2,34 €
E01AA0122	kg	Acero corrugado Ø 25 mm, B 500 S	0,20 %	2,86 €
E01AB0010	m3	Malla electros. cuadrícula 15x15 cm, Ø 5-5 mm	0,20 %	3,38 €
E01AB0020	m3	Malla electros. cuadrícula 15x30 cm, Ø 5-5 mm	0,20 %	2,73 €
E01AB0021	ud	Malla electros. cuadrícula 15x15 cm, Ø 6-6 mm	0,20 %	3,77 €
E01AB0022	ud	Malla electros. cuadrícula 15x30 cm, Ø 6-6 mm	0,20 %	3,25 €
E01ACAK0010	kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE, IPN.	0,20 %	2,47 €

**05 MADERAS**

EO1IB0010	m3	Madera pino gallego en tablas 25 mm	0,20 %	513,50 €
EO1ID0010	m	Listón de madera pino O,30xO,20 cm	0,20 %	1,17 €
EO1ICB0010	m2	Tablero chapa marina e= 6 mm	0,20 %	19,76 €
EO1ICB0020	m2	Tablero chapa marina e= 10 mm	0,20 %	22,36 €
E01ICC0105	m2	Tablero tipo DMF hidrófugo e=10 mm	0,20 %	13,16 €
E01ICC0110	m2	Tablero tipo DMF hidrófugo e=16 mm	0,20 %	14,95 €

E01ICA0010	m <sup>2</sup>	Tablero aglomerado corriente 8 mm	0,20 %	8,84 €
E01ICA0020	m <sup>2</sup>	Tablero aglomerado corriente 10 mm	0,20 %	8,97 €
E01ICA0030	m <sup>2</sup>	Tablero aglomerado corriente 13 mm	0,20 %	10,27 €
<b>06</b>		<b>ANCLAJES Y FIJACIONES</b>		
E01MA0010	kg	Clavos 4"	0,20 %	2,60 €
E01MA0010	kg	Clavos 3"	0,20 %	2,34 €
E01MA0020	kg	Clavos 2"	0,20 %	2,21 €
E01MA0030	kg	Clavos 1"	0,20 %	3,12 €
E01MBAA0020	ud	Resina vinilester (300 ml) p/anclaje químico, WIT-C100	0,20 %	56,55 €
E01MBAA0200	ud	Tornillo anclaje Zn M10x110, WIT-C100/200	0,20 %	5,36 €
E01MBAA0300	ud	Casquillo Zn M10x80, WIT-C100/200	0,20 %	9,04 €
E01MBAA0301	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 6x50mm.	0,20 %	0,08 €
E01MBAA0302	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 8x50mm.	0,20 %	0,13 €
E01MBAA0303	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 10x60mm.	0,20 %	0,26 €
E01MBAA0304	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 12x70mm.	0,20 %	0,33 €
E01MBAA0305	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 14x75mm.	0,20 %	0,39 €
E01MBAA0306	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 16x100mm.	0,20 %	0,45 €
E01MBAA0307	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 16x120mm.	0,20 %	0,52 €
E01MBBA0250	ud	Varilla roscada M6 A2 L=1 m	0,20 %	21,19 €
E01MBBA0251	ud	Varilla roscada M8 A2 L=1 m	0,20 %	22,49 €
E01MBBA0252	ud	Varilla roscada M10 A2 L=1 m	0,20 %	27,95 €
E01MBBA0253	ud	Varilla roscada M12 A2 L=1 m	0,20 %	29,25 €
E01MBBA0254	ud	Varilla roscada M14 A2 L=1 m	0,20 %	30,55 €
E01MCB0010	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=20-25 mm	0,20 %	2,80 €
E01MCB0020	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=32-36 mm	0,20 %	2,93 €
E01MCB0040	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=47-	0,20 %	3,45 €

	51 mm			
E01MCB0050	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=60-64 mm	0,20 %	3,71 €
E01MCB0060	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=75-80 mm	0,20 %	4,23 €
E01MCB0070	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=87-92 mm	0,20 %	4,49 €
E01MCB0080	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=107-112 mm	0,20 %	4,88 €
E01NA0010	I	Pasta para fontanería	0,20 %	13,65 €
BRI01NA001	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 4,8x290mm.	0,20 %	0,07 €
BRI01NA002	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 7,8x280mm.	0,20 %	0,13 €
BRI01NA003	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 7,8x780mm.	0,20 %	0,33 €
BRI01NA004	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 12,6x1000mm.	0,20 %	0,78 €
BRI01NA005	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 2,5x100mm.	0,20 %	0,10 €
BRI01NA006	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 3,6x140mm.	0,20 %	0,52 €
E01NA0045	ud	Tubo de silicona de 100 g.	0,20 %	11,83 €
E01NA0046	ud	Pistola Manual Aplicación de silicona	0,20 %	12,35 €
<b>07</b>		<b>CERRAJERÍA Y CERRAMIENTOS METÁLICOS EXTERIORES</b>		
E09A0010	kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,20 %	2,02 €
E09A0020	kg	Alambre negro de 1.2 mm	0,20 %	2,02 €
E09A0021	kg	Alambre de 3 mm	0,20 %	2,47 €
E09A0022	kg	Alambre galvanizado de 1.2 mm	0,20 %	1,95 €
E09A0023	kg	Alambre galvanizado plastificado de 2,8 mm	0,20 %	3,38 €
E09CA0002	m2	Chapa de acero lisa 1,5 mm	0,20 %	22,95 €
E09CA0004	m2	Chapa de acero lisa 2 mm	0,20 %	30,60 €
E09EEC0020	m	Perfil chapa laminado en caliente 30x20x1,5	0,20 %	2,86 €
E09EEC0030	m	Perfil chapa laminado en caliente 40x20x1,5	0,20 %	3,64 €
E09F0021	ud	Electrodos de rutilo 2.5 mm (en cajas 50 ud)	0,20 %	17,10 €
E09F0022	ud	Disco de corte para metal Ø115 mm	0,20 %	1,95 €

E09F0023	ud	Disco de corte diamante para cerámica Ø115 mm	0,20 %	19,31 €
E09F0099	ud	Tensor manual de alambre grueso	0,20 %	2,15 €
E09BA0060	m	Malla electrosoldada plastificada 100x50 mm, h=1m	0,20 %	8,84 €
E10GA0640	m	Vallado metál. galv.+ plastif. h=1,03 m, i. postes Nylofor 3D PRO o equivalente	0,20 %	76,64 €
E10GA0650	m	Vallado metál. galv.+ plastif. h=1,53 m, i. postes Nylofor 3D PRO o equivalente	0,20 %	90,45 €
E10GA0665	m	Vallado malla simple torsión, paso 40 mm, Ø2/3mm, galv.+plastif. H=1m., i. postes, tensores	0,20 %	16,25 €
E10GA0666	m	Vallado malla simple torsión, paso 40 mm, Ø2/3mm, galv.+plastif. H=1,5m, i. postes, tensores	0,20 %	18,46 €
E10GA0667	m	Vallado malla simple torsión, paso 40 mm, O2/3 mm, galv. + plastif. H=2m, i. postes, tensores	0,20 %	22,29 €
E16AAA0150	ud	Cerradura de entrada o paso Arrone 60 gama uso público, Wilka	0,20 %	89,05 €
E16AAH0100	ud	Cilindro seg 60 mm. para amaestramientos Carat 1463Z, Wilka	0,20 %	120,25 €
E16ABA0150	ud	Juego manilla c/escudo 1138/42K F1 acabado plata, Hoppe	0,20 %	41,60 €
E16AC0030	ud	Tirador pomo calid media dorado	0,20 %	5,46 €
E16ADA0020	ud	Bisagra 1ª calidad latón pulido 802 90mm BS	0,20 %	30,55 €
E16ADA0040	ud	Bisagra 1ª calidad latón pulido 802 100mm BS	0,20 %	38,35 €
E16PTA0010	ud	Puerta de Trastero Galvanizada Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x79 cm.	0,20 %	104,00 €
E16PTA0011	ud	Puerta de Trastero Lacada Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x79 cm.	0,20 %	130,00 €
E16PTA0012	ud	Puerta de Trastero Galvanizada Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x89 cm.	0,20 %	143,00 €
E16PTA0013	ud	Puerta de Trastero Lacada Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x89 cm.	0,20 %	156,00 €
E16PTA0014	ud	Puerta de Trastero Galvanizada Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x100 cm.	0,20 %	169,00 €
E16PTA0015	ud	Puerta de Trastero Lacada Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x100 cm.	0,20 %	175,50 €
E16PTA0016	ud	Puerta de Trastero 2 Hojas Lacada Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x137 cm.	0,20 %	429,00 €
E16PTA0017	ud	Puerta de Trastero 2 Hojas Lacada	0,20 %	533,00 €

		Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x157 cm.		
		Puerta de Trastero 2 Hojas Lacada	0,20 %	585,00 €
E16PTA0018	ud	Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x177 cm.		
<b>08</b>		<b>PREFABRICADOS , PAVIMENTOS Y CUBIERTAS</b>		
E10AB0020	ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 20x25x50 cm, CE cat.I/I	0,20 %	2,54 €
E10AB0030	ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 15x25x50 cm, CE cat.I/I	0,20 %	2,47 €
E10AB0040	ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 12x25x50 cm, CE cat. I/I	0,20 %	2,08 €
E10AB0050	ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 9x25x50 cm, CE cat.I/I	0,20 %	1,95 €
E11LA0010	ud	Rasillón cerámico 100x25x3 cm	0,20 %	3,25 €
E10BH0010	ud	Bloque canto sur 63x35x20 cm (toba volcanica)	0,20 %	16,25 €
E10BH0020	ud	Bloque canto sur 63x35x15 cm (toba volcanica)	0,20 %	14,95 €
E10BH0030	ud	Bloque canto sur 63x35x12 cm (toba volcanica)	0,20 %	13,26 €
E10BH0040	ud	Bloque canto sur 63x35x9 cm (toba volcanica)	0,20 %	11,96 €
E33A0011	m2	Loseta hidráulica 25x25 gris, blanco o rojo CE	0,20 %	20,15 €
E33A0012	m2	Loseta hidráulica 30x30 gris, blanco o rojo CE	0,20 %	20,02 €
E33A0013	m2	Loseta hidráulica 40x40 gris, blanco o rojo CE	0,20 %	24,57 €
E33A0014	m2	Loseta hidráulica 33x33 (15 pastillas) gris, blanco o rojo CE	0,20 %	27,95 €
E33A0015	m2	Loseta hidráulica 33x33 (60 pastillas) gris, blanco o rojo CE	0,20 %	30,55 €
AZU01	m2	Azulejo Blanco 15x15 cm Mate	0,20 %	19,50 €
AZU02	m2	Azulejo Blanco 15x15 cm Brillo	0,20 %	20,80 €
E33A0016	m2	Pavimento podotáctil abotonado (varios colores) CE	2,00 %	29,25 €
E33A0017	m2	Pavimento podotáctil direccional acanalado tipo R2 (varios colores) CE	0,20 %	31,85 €
E33KA0010	m2	Adoquín de hormigón 20x10x6 cm gris	0,20 %	39,65 €
E33KA0020	m2	Adoquín de hormigón 20x10x6 cm color	0,20 %	40,04 €
E34AA2150	m2	Piedra natural, lado <300 mm (precio medio)	0,20 %	64,61 €
E34AA2160	m2	Piedra natural, lado >= 300 mm (precio medio)	0,20 %	107,25 €

E33LA0010	ud	Bordillo acera de hormigón 100x30x17-15 cm	2,00 %	16,25 €
E33LA0060	ud	Bordillo acera hormig, rebajado, 100x20x17-15 cm.	0,20 %	16,25 €
E33LA0070	ud	Bordillo acera hormig, transición 45x30-20x15 cm	0,20 %	18,85 €
E33LB0010	ud	Bordillo jardín de hormigón 100x25x10 cm.	0,20 %	17,55 €
E37CA0120	m2	Azulejo gres prensado esmaltado 20x20 cm. blanco o color básico	0,20 %	17,55 €
E33ECAC0020	m2	Baldosa gres rústico extruído, natural, Alla, clase 3, 30X30 cm,	0,20 %	24,96 €
E33ECC0020	ud	Rodapié gres rústico extruído, natural, 8X30 cm	0,20 %	1,63 €
E33C0010	m2	Baldosa de terrazo interior micrograno 33x33x3 cm	0,20 %	26,65 €
E33C0020	m2	Baldosa de terrazo exterior grano medio 33x33x3 cm	0,20 %	25,48 €
E11GBA0010	m2	Panel sandwich galvanizado y prelac p/cubiert c/aislam e=30mm. i. herrajes	0,20 %	64,35 €
E11GBA0099	m2	Panel sandwich.40 mm, onda 70mm, acero lacado imit. teja roja, acabado blanco int., i.herrj.	0,20 %	72,54 €
E11FA0090	m2	Placa ondulada fibro-bitumin Onduline ONDLICOBER 95 rojo i. herrajes	0,20 %	21,32 €
E11MS001	ud	Malla de sombreo y ocultación de alta densidad 2x10 m, negra o verde.	0,20 %	42,25 €
<b>09</b>		<b>PINTURAS</b>		
E35AA0111	ud	Pintura plást int, blanco mate, rend. 6-8 m2/l, Pinoplast o equivalente (bote 15 Its.)	1,00 %	89,05 €
E35AB0161	ud	Pintura plást. monocapa, vinílica colores p/int./ext., rend. 9-11 m2/l, Unikap o equivalente (bote 15 lts.)	2,00 %	156,26 €
E35AC0011	ud	Pintura plást EMULDIS o equivalente, esp. fachad lisa semimate, blanco, rend. 14-16 m2/l (bote 15lts.)	2,00 %	169,91 €
E35AC0021	ud	Pintura plást EMULDIS o equivalente esp. fachad lisa mate colores medios, rend. 14-16 m2/l (bote 15lts.)	2,00 %	182,78 €
E35GC0021	ud	Impermeabilizante elástico con fibra para azoteas, FIBRALAST o equivalente (bote 15 Its.)	2,20 %	140,92 €
E35EC0191	ud	Esmalte sintético liso mate, blanco/negro, anticorrosivo, SINTECIN o equivalente (bote 5 Its.)	0,20 %	84,76 €
E35EC0192	ud	Esmalte en SPRAY sintético liso mate, anticorrosivo, HAMMERITE o equivalente (bote 400 mL.)	0,20 %	14,56 €

E35MC0011	ud	Disolvente Universal 25 Its	5,00 %	64,61 €
E35MC0012	ud	Lubricante Multiusos Tipo WD-40 o similar 100 ml.	0,20 %	5,85 €
E35MC0013	I	Lasur/Aceite para Teca Incoloro para Madera Tipo Xyladecor	0,20 %	13,00 €
E41B0040	I	Gel limpiador antigraffiti, Würth o equivalente	0,20 %	72,02 €
E35AG001	ud	Masilla blanca de elucido lista para uso, Aguaplast standard o equivalente (bote 1 kg.)	0,20 %	10,92 €
E35AG002	ud	Plaste en polvo gris Aguaplast impermb o equivalente envase 1kg., fachadas y hormigón	0,20 %	7,67 €
E40BROEC10 0	ud	Brocha/Paletina de Pintura 25 mm.	0,20 %	3,90 €
E40BROEC10 1	ud	Brocha/Paletina de Pintura 35 mm.	0,20 %	5,20 €
E40BROEC10 2	ud	Brocha/Paletina de Pintura 51 mm.	0,20 %	6,50 €
E40BROEC10 3	ud	Brocha/Paletina de Pintura 63 mm.	0,20 %	7,80 €
E40BROEC10 4	ud	Brocha/Paletina de Pintura 76 mm.	0,20 %	9,10 €
E40BROEC10 5	ud	Paletina 4"	0,20 %	10,40 €
E40BROEC10 6	ud	Paletina 8"	0,20 %	11,70 €
E40BROEC10 7	ud	Rodillo Pintura Pelo Corto 11 cm	0,20 %	5,20 €
E40BROEC10 8	ud	Rodillo Pintura Pelo Corto 22/25 cm	0,20 %	6,50 €
E40BROEC10 9	ud	Rodillo Pintura Lana 22/25 cm	0,20 %	7,80 €
E40BROEC11 0	ud	Rodillo Pintura Lana 11 cm	0,20 %	9,10 €
E40BROEC11 1	ud	Rodillo Pintura Lana 22/25 cm	0,20 %	10,40 €
E40BROEC11 2	ud	Rodillo Pintura Espuma Resinas 11 cm	0,20 %	11,70 €
E40BROEC11 3	ud	Rodillo Pintura Espuma Resinas 22/25 cm	0,20 %	9,75 €
E40BROEC11 4	ud	Recambio Rodillo Pintura Espuma Resinas 11 cm	0,20 %	3,25 €
E40BROEC11 5	ud	Recambio Rodillo Pintura Espuma Resinas 22/25 cm	0,20 %	3,90 €
E40BROEC11 6	ud	Recambio Rodillo Pintura Lana 11 cm	0,20 %	5,20 €
E40BROEC11 7	ud	Recambio Rodillo Pintura Lana 22/25 cm	0,20 %	6,50 €

E40BROEC118	ud	Recambio Rodillo Pintura Pelo Corto 11 cm	0,20 %	1,95 €
E40BROEC119	ud	Recambio Rodillo Pintura Pelo Corto 22/25 cm	0,20 %	2,60 €
E40BROEC120	ud	Taco Lija de mano (Diferentes granos)	0,20 %	1,56 €
E40BROEC121	ud	Plaste Blanco en polvo multiusos secado rápido (Tipo Aguaplast o similar)	0,20 %	8,19 €
<b>10</b>		<b>INSTALACIONES</b>		
T03AAA0010	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ½ macho x ½ hembra – 400 mm	0,10 %	1,56 €
T03AAA0011	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ¾ macho x ½ hembra – 400 mm	0,10 %	1,56 €
T03AAA0012	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ½ hembra x ½ hembra – 300 mm	0,10 %	2,86 €
T03AAA0013	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ½ macho x ½ hembra – 300 mm	0,10 %	2,93 €
T03AAA0014	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ¾ hembra x ½ hembra – 300 mm	0,10 %	2,34 €
T03AAA0015	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ½ hembra x ½ hembra – 500 mm	0,10 %	4,29 €
T03AAA0016	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ¾ macho x ½ hembra – 500 mm	0,10 %	4,29 €
T07AAA0010	m	Tub. PVC-U saneam. D 410 mm T.P.P.	0,10 %	22,75 €
T07AAA0030	m	Tub. PVC-U saneam. j. elást. SN-4 D 160 mm T.P.P.	0,10 %	33,87 €
T07AAA0040	m	Tub. PVC-U saneam. j. elást. SN-4 D 200 mm T.P.P.	0,10 %	51,35 €
T07AAA0050	m	Tub. PVC-U saneam. j. elást. SN-4 D 250 mm T.P.P.	0,10 %	81,25 €
T07AAA0060	m	Tub. PVC-U saneam. j. elást. SN-4 D 315 mm T.P.P.	0,10 %	124,02 €
E24AEA0020	m	Tubería polibutileno Terrain D 16 mm o equivalente	0,10 %	4,55 €
E24AEA0040	m	Tubería polibutileno Terrain D 25 mm o equivalente	0,10 %	8,45 €
E24AEA0060	m	Tubería polibutileno Terrain D 32 mm o equivalente	0,10 %	12,87 €
E24AFA0020	ud	Codo PB a 90° D 16 mm Terrain o equivalente	0,10 %	8,45 €
E24AFA0040	ud	Codo PB a 90° D 25 mm Terrain o equivalente	0,10 %	5,98 €
E24AFA0060	ud	Codo PB a 90° D 32 mm Terrain o equivalente	0,10 %	8,84 €
E24AFA0070	ud	Reducción 40x32 mm Terrain o equivalente	0,10 %	18,59 €
E24AFA0130	ud	T a 90° de PB reducida 25x25x16 mm Terrain o equivalente	0,10 %	10,53 €

E24AFA0145	ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 16 mm Terrain o equivalente	0,10 %	7,28 €
E24AFA0150	ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 25 mm Terrain o equivalente	0,10 %	8,84 €
E24AFA0160	ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 32 mm Terrain o equivalente	0,10 %	18,85 €
E24AFA0220	ud	Codo latón níquel. transic. PB rosca hembra 16x1/2" Terrain o equivalente	0,10 %	11,05 €
E24AFA0270	ud	Codo latón níquel. transic. PB rosca hembra 32x1" Terrain o equivalente	0,10 %	26,52 €
E24AFA0290	ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 16x1/2" Terrain o equivalente	0,10 %	8,32 €
E24AFA0300	ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 22x3/4" Terrain o equivalente	0,10 %	8,84 €
E24AFA0310	ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 25x3/4" Terrain o equivalente	0,10 %	9,80 €
E24AFA0340	ud	Casquillo de plástico D 16 mm Terrain o equivalente	0,20 %	0,65 €
E24AFA0350	ud	Casquillo de plástico D 32 mm Terrain o equivalente	0,20 %	1,04 €
E24AFA0370	ud	Casquillo de plástico D 25 mm Terrain o equivalente	0,20 %	0,59 €
E24AFA0410	ud	Abraz. p/ tubo de PB de 16 mm con taco Terrain o equivalente	0,20 %	0,68 €
E24AFA0430	ud	Abraz. p/ tubo de PB de 25 mm con taco Terrain o equivalente	0,20 %	0,77 €
E24AFA0610	ud	Manguito de unión PB D 16 mm, Terrain o equivalente	0,20 %	3,43 €
E24AFA0630	ud	Manguito de unión PB D 25 mm, Terrain o equivalente	0,20 %	5,36 €
E24AFA0650	ud	Manguito de unión PB D 32 mm, Terrain. o equivalente	0,20 %	13,07 €
E24GC0045	ud	LLave regulación oculta 16 mm p/tub PB Terrain o equivalente inc. embellecedor	0,20 %	24,01 €
E24HA0030	ud	Flexible latiguillo de acero inox. 30 cm.	0,20 %	3,54 €
E24HA0099	ud	Kit de 6 Ud. aireadores y filtro para grifos, macho o hembra, ahorro agua 40% Ø24 mm	0,20 %	13,65 €
E22CAD0060	m	Tubo flexible corrug D 16 mm categ 3422, ICTA	0,20 %	1,37 €
E22CAD0070	m	Tubo flexible corrug D 20 mm categ 3422, ICTA	0,20 %	1,56 €
E22CAD0080	m	Tubo flexible corrug D 25 mm categ 3422, ICTA	0,20 %	2,54 €
E221A0020	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar 1,5 mm <sup>2</sup>	0,20 %	1,23 €
E221A0030	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1 b, d1, a1 unipolar 2,5 mm <sup>2</sup>	0,20 %	1,63 €

E221A0040	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar 4 mm <sup>2</sup>	0,20 %	1,95 €
E221A0050	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar 6 mm <sup>2</sup>	0,20 %	2,34 €
E22JAA0010	ud	Interruptor 1P. 10A, 2 mód blanco Gewiss Dahlia i. placa embellecedora o equivalente	0,20 %	11,96 €
E22JAA0020	ud	Interruptor 2P. 16 A, 2 mód blanco Gewiss Dahlia i. placa embellecedora o equivalente	0,20 %	22,49 €
E22JAA0080	ud	Toma comente Schuko 16A 2 mód blanco Gewiss Dahlia i. placa embellecedora o equivalente	0,20 %	18,85 €
E22JA0001	ud	Pack de 3 bombillas led E27 A++, mínimo 1500 lumens, max. 230 v, temp. del color a elegir CE	0,20 %	31,85 €
E22JA0002	ud	Pack de 3 bombillas led E14 A++, mínimo 500 lumens, max. 230 v, temp. del color a elegir CE	0,20 %	18,85 €
E22JA0003	ud	Panel techo LED 48W 120x30 blanco A++, mínimo 4000 lumens, tono de luz neutro CE	0,20 %	99,84 €
E22JA0004	ud	Panel techo LED 40W 60x60 blanco A+, mínimo 4000 lumens, tono de luz neutro CE	0,20 %	68,21 €
E22EA01A1	ud	Registro y marco 750 x 650 mm ENDESA A1, fund dúctil D-400, Cofunco o equivalente	0,20 %	325,52 €
E22EA02	ud	Tapa y marco circular para calzada 850/645, fund dúctil D-400, Cofunco o equivalente	0,20 %	345,15 €
E22EA03	ud	Registro y marco Composite Mecanizado Diametro 750 (Sin Leyenda), D-400, Fabregas o equivalente	0,20 %	460,46 €
E22EA04	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 300 x 300 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente	0,20 %	55,25 €
E22EA05	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 420 x 420 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente	0,20 %	73,84 €
E22EA06	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 445 x 445 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente	0,20 %	76,88 €
E22EA07	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 510 x 510 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente	0,20 %	89,05 €
E22EA08	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 610 x 610 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente	0,20 %	111,02 €
E22EA09	ud	Tapa y Marco Composite Alta	0,20 %	143,33 €

	Resistencia B-125 750 x 750 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente		
	ud Tapa y Marco Composite Alta	0,20 %	196,04 €
E22EA10	Resistencia B-125 1125 x 1125 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente		
	ud Tapa y Marco Composite Alta	0,20 %	279,76 €
E22EA11	Resistencia C-250 445 x 445 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente		
	ud Tapa y Marco Composite Alta	0,20 %	319,02 €
E22EA12	Resistencia C-250 510 x 510 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente		
	ud Tapa y Marco Composite Alta	0,20 %	410,54 €
E22EA13	Resistencia C-250 610 x 610 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente		
	ud Tapa y Marco Composite Alta	0,20 %	586,56 €
E22EA14	Resistencia C-250 750 x 750 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente		
	ud Marco cuadrado y Tapa redonda Fund. Ductil B-125 250x250 mm. (Sin Leyenda), Cofunco o equivalente	0,20 %	30,55 €
E22EA15	Tapa y marco Cuadrado 292 x 292 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente		
	ud Tapa y marco Cuadrado 292 x 292 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente	0,20 %	50,01 €
E22EA01CD	Tapa y marco Cuadrado 400 x 400 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente		
	ud Tapa y marco Cuadrado 400 x 400 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente	0,20 %	72,54 €
E22EA01CD	Tapa y marco Cuadrado 494 x 476 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente		
	ud Tapa y marco Cuadrado 494 x 476 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente	0,20 %	102,44 €
E22EA01CD	Tapa y marco Cuadrado 596 x 578 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente		
	ud Tapa y marco Cuadrado 596 x 578 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente	0,20 %	128,05 €
E22EA01CD	Tapa y marco Cuadrado 692 x 692 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente		
	ud Tapa y marco Cuadrado 692 x 692 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente	0,20 %	140,73 €
E22EA01CD	Tapa y marco Cuadrado 805 x 805 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente		
	ud Tapa y marco Cuadrado 805 x 805 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente	0,20 %	167,05 €
E22EA01CD	Tapa y marco Cuadrado 900 x 900 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente		
	ud Tapa y marco Cuadrado 900 x 900 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente	0,20 %	219,31 €
E22EA01CD			
<b>11</b>	<b>HERRAMIENTAS MANUALES</b>		
E1101	ud Pala de punta puntiaguda de acero y mango de madera en anilla	0,10 %	28,86 €
E1102	ud Azada con mango de madera	0,10 %	30,55 €
E1103	ud Carretilla europea de acero con rueda neumática	0,10 %	78,00 €
E1104	ud Martillo de carpintero de acero y mango	0,10 %	34,45 €

		ergonómico		
E1105	ud	Paleta de albañil forjada con mango ergonómico	0,10 %	33,02 €
E1106	ud	Esponja de albañil Poliuretano 17x10x7cm	0,10 %	1,95 €
E1107	ud	Llana recta plana standard con mango ergonómico	0,10 %	33,02 €
E1108	ud	Llana dentada plana standard con mango ergonómico	0,10 %	30,03 €
E1109	ud	Llana plana de espuma (batidera) con mango ergonómico	0,10 %	28,47 €
E1110	ud	Cinzel octogonal con protector	0,10 %	24,05 €
E1111	ud	Maceta Albañil para Cinzel Bellota o similar de 1,4KG.	0,10 %	25,35 €
E1112	ud	Picareta manual con mango ergonómico	0,10 %	34,32 €
E1113	ud	Rastrillo metálico de lardín con mango de madera 150 cm.	0,10 %	46,54 €
E1114	ud	Podona (hoz) de acero forjado y mango de madera	0,10 %	39,52 €
E1115	ud	Serrote metálico con mango ergonómico	0,10 %	40,95 €
E1116	ud	Machete tipo Bellota 2600 350PA-16 o equivalente	0,10 %	46,67 €
E1117	ud	Tijera de poda a una mano coríe bypass de acero	0,10 %	36,40 €
E1118	ud	Tijera de poda telescópica a dos manos con corte bypass	0,10 %	63,31 €
E1119	ud	Tenaza Rusa o tenaza de ferralla	0,10 %	24,05 €
E1120	ud	Alicate pico loro 300 mm.	0,10 %	18,59 €
E1121	ud	Regla de Nivel de dos Burbujas tubular de 60cm. Stabila o similar	0,10 %	39,78 €
E1122	ud	Regla de Nivel de dos Burbujas tubular de 90cm. Stabila o similar	0,10 %	46,28 €
E1123	ud	Plomada albañil	0,10 %	33,02 €
E1124	ud	Cubeto (capazo) de plástico de 42 Itrs.	0,10 %	28,60 €
E1125	ud	Caja 12 Uds. Lapid Carpintero Bicolor	0,20 %	11,05 €
E1126	ud	Tiralineas de marcaje Carcasa de Plastico Bellota o similar	0,20 %	21,19 €
E1127	ud	Polvo Trazador para tira lineas Bote colores azul, rojo o negro, 1 Kg.	0,20 %	12,35 €
E1128	ud	Flexometro Stanley o similar de 5m.	0,10 %	20,54 €
E1129	ud	Flexometro Stanley o similar de 8m.	0,10 %	24,44 €

E1130	ud Flexometro Stanley o similar de 10m.	0,10 %	27,56 €
E1131	ud Juego Brocas (14 Uds.) Bosch, Wurth, etc Carburo Tungsteno para Metal, Ceram, Hgón – 5/6/8/10/12/14 etc	0,20 %	28,86 €
E1132	ud Disco de corte de Diamante Bosch/Wurth/Makita o similar D230mm.	0,20 %	30,16 €
E1133	ud Disco de corte de Diamante Bosch/Wurth o similar D115mm.	0,20 %	31,46 €
E1134	ud Disco de corte de Metal Bosch/Wurth/Makita o similar D230mm.	0,20 %	32,76 €
E1135	ud Disco de corte Metal Bosch/Wurth o similar D115mm.	0,20 %	2,86 €
E1136	ud Disco de corte de Madera Bosch/Wurth/Makita o similar D230mm.	0,20 %	4,16 €
E1137	ud Disco de corte Madera Bosch/Wurth o similar D115mm.	0,20 %	5,46 €
E1138	ud Disco de corte CristalMadera Bosch/Wurth o similar D115mm.	0,20 %	6,76 €

## MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

D....., con D.N.I. nº ....., mayor de edad, con domicilio en ....., enterado del pliego de cláusulas administrativas particulares y de las prescripciones técnicas que han de regir la contratación de **SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, UNIFORME, GUANTES, CALZADO Y OTROS PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, RECOGIDA DE RESIDUOS, LIMPIEZA VIARIA Y LIMPIEZA DE CENTROS DE SERVICIOS MUNICIPALES DE GRANADILLA DE ABONA**, y aceptando íntegramente el contenido de los mismos, en nombre ..... (propio o de la/s persona/s o entidad/es que representa especificando en este último caso sus circunstancias), se compromete a ejecutar el contrato de referencia por los siguientes importes unitarios :

*El Declarante*

**FIRMA**

Don .....

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DENOMINADO “SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERÍA PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VÍAS PÚBLICAS Y EDIFICIOS DE SERVICIOS MUNICIPALES DE GRANADILLA DE ABONA SI”, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO**

**1.- NECESIDADES A SATISFACER MEDIANTE EL CONTRATO.**

*Es objeto de la contratación que rige este pliego la adquisición de material VARIO DE FERRETERÍA para las labores de mantenimiento de vías y edificios públicos.*

*Los materiales que deberá suministrar el adjudicatario deberán ser entregados, en el lugar que señale Sermugran ., dentro del Municipio de Granadilla de Abona, en el plazo máximo de cinco (5) días a partir de la realización de cada pedido. No obstante, en el caso de pedidos de escasa entidad, la sociedad municipal podrá optar por recogerlos directamente en el establecimiento del adjudicatario con su propio personal. Para ello el adjudicatario tendrá que disponer de un almacén dentro del término municipal de Granadilla en un plazo de 30 días desde la fecha de la firma del contrato.*

*El coste del transporte de los materiales será de cuenta del adjudicatario de los mismos, siendo asimismo de su responsabilidad la custodia de estos hasta el momento de la efectiva entrega de los pedidos en el lugar que haya señalado la sociedad municipal.*

**2.- NECESIDADES A SATISFACER MEDIANTE EL CONTRATO.**

**Todos los materiales si estuvieran sujetos a regulación deben estar homologados.**

**Almacén con un horario de apertura de 7:30-14:00 dentro del T.M. de Granadilla.**

**Posibilidad de suministro de material a granel y depositarlo en las instalaciones de Sermugran en Las Crucitas**

El suministro y características es el siguiente:

**Código**

**Ud Resumen**

<b>01</b>	<b>ARIDOS</b>
EO1CA0011	ud Arena seca (0-5 mm) s/UNE EN 12620:03 y UNE EN 13139:02 (en sacos)
EO1CA0020	m3 Arena seca (Reglamento UE N°305/2011)
EO1CA0051	ud Arena fina de picón avitolado/cribado (en sacos)
EO1CG0011	ud Revuelto seco (0-20 mm) s/UNE EN 12620:03 y UNE EN 1:3139:02 (en sacos)
EO1CG0020	m3 Revuelto seco (Reglamento UE N°305/2011)
EO1CD0030	m3 Picón de relleno, garbancillo grueso (Reglamento UE N°305/2011)
EO1CG0060	m3 Zahorra artificial (todo en uno) s/510 PG-3
EO1CB0040	m3 Árido machaqueo 4-8 mm (Reglamento UE N°305/2011)
EO1CB0060	m3 Árido machaqueo 8-16 mm (Reglamento UE N°305/2011)
EO1CB0100	m3 Árido machaqueo 16-32 mm (Reglamento UE N°305/2011)
EO1CB0120	m3 Árido machaqueo 32-63 mm (Reglamento UE N°305/2011)
EO1CC0020	m3 Piedra en rama tamaño máximo 30 cm
E10BH0060	m3 Piedra de canto del sur (toba volcánica)
E30AA0010	m3 Tierra vegetal
E30AA0020	m3 Tierra vegetal estercolada
E30AA0021	m3 Jable (Roca volcánica, porosa y lijera color blanco – Sur Tenerife)
E30AA0022	m3 Arena 02 Extrafina (Arena del Sahara)
<b>02</b>	<b>AGLOMERANTES Y CONGLOMERANTES</b>
EO1BA0031	ud Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, ensacado 25 kg.

EO1BA0051	ud	Cemento puzolánico, IV/A (P) 42,5 R/MR, ensacado 25 kg.
EO1BA0101	ud	Cemento portland blanco, BL 152,5 R, ensacado 25 kg.
EO1BC0030	ud	Yeso tipo C6, Mecafino plus, Placo o equivalente, ensacado 17 kg.
EO1BC0031	ud	Hidróxido cálcico ensacada 25 Kg. Cal Apagada - Hidróxido de Calcio, Ca(OH) <sub>2</sub>
<b>03</b>		<b>MORTEROS PREPARADOS Y ADEHESIVOS</b>
EO1FG0201	ud	Mortero gris industrial seco GP (OC) CS III o IV W1 ensacado 25 kg.
EO1FG0041	ud	Mortero blanco seco CR CS IV W2, p/revest acabado, Morcem capa fina, ensacado 25 kg.
EO1FA0041	ud	Adhesivo cementoso C2 p/coloc pav y revest. cerám int/ext, PEGOL, ensacado 25 kg.
EO1FB0091	ud	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2, color, juntas 2-1, ensacado 5 kg.
EO1FEB0021	ud	Mortero p/repares superficiales, SIKAREP Cosmetic, ensacado
EO1FEB0151	ud	Mortero p/ tratamiento humedades, MORCEMREST MUR, ensacado 25 kg.
EO1FEB0181	ud	Mortero p/ reparación de albañilería, MORCEM RAPIDO, ensacado 25 kg.
EO1FEA0011	ud	Mortero repar. Estruct. c/inhibidores de la corrosión, R4, SIKA Mo, ensacado 25 kg.
EO1FEA0041	ud	Mortero repar. Estruct. grandes espesores, R3, SIKA MonoTop-618, ensacado 25 kg.
EO1FEA00411	ud	Gel adhesivo estructural flexible multiuso tixotómico y fluido, Kerakoll H40 gris o blanco, ensacado 25 kg.
EO1FEA00412	ud	Mortero Tixotropico R4 de Fraguado rápido (10 minutos), Tipo Geolite 10, Kerakoll H40 gris o blanco, ensacado 25 kg. Mortero Tixotropico R4 de Fraguado semi-rápido (40 minutos), Tipo Geolite 40, Kerakoll H40 gris o blanco, ensacado 25 kg.
EO1FEA00413	ud	kg.
EO1FEA00414	ud	Mortero HORMIPLUS NEO repar. Estruct. Altas Prestaciones Mecánicas, R4, WEBER, ensaca 25 kg.
EO1GB0030	ud	Adhesivo encolar madera, Cola Secado Rápido
EO1GF0010	ud	Pegamento Tangit 125 g
EO1GF0011	ud	Aglomerado en Frio Bote 25 Kg.
EO1GF0012	ud	Asfalto Reparación Ecológico en frío (Caucho+Grafeno) Saco 15 Kg. (Tipo asfaltounico, ecobache, etc.)
EO1GF0013	ud	Reparador Rápido Areas de Trafico Intenso tipo WEBWERTEC TRAFIC. Reparador R4. Ensacado 25 Kg.
<b>04</b>		<b>ACERO PARA ESTRUCTURAS</b>
EO1AA0040	kg	Acero corrugado Ø 6 mm, B 500 S
EO1AA0060	kg	Acero corrugado Ø 8 mm, B 500 S
EO1AA0080	kg	Acero corrugado Ø 10 mm, B 500 S
EO1AA0100	kg	Acero corrugado Ø 12 mm, B 500 S
EO1AA0120	kg	Acero corrugado Ø 16 mm, B 500 S
EO1AA0121	kg	Acero corrugado Ø 20 mm, B 500 S
EO1AA0122	kg	Acero corrugado Ø 25 mm, B 500 S
EO1AB0010	m <sup>3</sup>	Malla electros. cuadrícula 15x15 cm, Ø 5-5 mm
EO1AB0020	m <sup>3</sup>	Malla electros. cuadrícula 15x30 cm, Ø 5-5 mm
EO1AB0021	ud	Malla electros. cuadrícula 15x15 cm, Ø 6-6 mm
EO1AB0022	ud	Malla electros. cuadrícula 15x30 cm, Ø 6-6 mm
EO1ACAK0010	kg	Acero perfil laminado HEB, UPN, IPE, IPN.
<b>05</b>		<b>MADERAS</b>
EO1IB0010	m <sup>3</sup>	Madera pino gallego en tablas 25 mm
EO1ID0010	m	Listón de madera pino 0,30x0,20 cm
EO1ICB0010	m <sup>2</sup>	Tablero chapa marina e= 6 mm
EO1ICB0020	m <sup>2</sup>	Tablero chapa marina e= 10 mm
EO1ICC0105	m <sup>2</sup>	Tablero tipo DMF hidrófugo e=10 mm
EO1ICC0110	m <sup>2</sup>	Tablero tipo DMF hidrófugo e=16 mm
EO1ICA0010	m <sup>2</sup>	Tablero aglomerado corriente 8 mm
EO1ICA0020	m <sup>2</sup>	Tablero aglomerado corriente 10 mm
EO1ICA0030	m <sup>2</sup>	Tablero aglomerado corriente 13 mm
<b>06</b>		<b>ANCLAJES Y FIJACIONES</b>
EO1MA0010	kg	Clavos 4"

E01MA0010	kg	Clavos 3"
E01MA0020	kg	Clavos 2"
E01MA0030	kg	Clavos 1"
E01MBAA0020	ud	Resina vinilester (300 ml) p/anclaje químico, WIT-C100
E01MBAA0200	ud	Tornillo anclaje Zn M10x110, WIT-C100/200
E01MBAA0300	ud	Casquillo Zn M10x80, WIT-C100/200
E01MBAA0301	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 6x50mm.
E01MBAA0302	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 8x50mm.
E01MBAA0303	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 10x60mm.
E01MBAA0304	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 12x70mm.
E01MBAA0305	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 14x75mm.
E01MBAA0306	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 16x100mm.
E01MBAA0307	ud	Taco Universal de Expansión Nailon Fischer o similar 16x120mm.
E01MBBA0250	ud	Varilla roscada M6 A2 L=1 m
E01MBBA0251	ud	Varilla roscada M8 A2 L=1 m
E01MBBA0252	ud	Varilla roscada M10 A2 L=1 m
E01MBBA0253	ud	Varilla roscada M12 A2 L=1 m
E01MBBA0254	ud	Varilla roscada M14 A2 L=1 m
E01MCB0010	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=20-25 mm
E01MCB0020	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=32-36 mm
E01MCB0040	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=47-51 mm
E01MCB0050	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=60-64 mm
E01MCB0060	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=75-80 mm
E01MCB0070	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=87-92 mm
E01MCB0080	ud	Abrazadera reforzada ZN M8/10 D=107-112 mm
E01NA0010	I	Pasta para fontanería
BRI01NA001	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 4,8x290mm.
BRI01NA002	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 7,8x280mm.
BRI01NA003	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 7,8x780mm.
BRI01NA004	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 12,6x1000mm.
BRI01NA005	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 2,5x100mm.
BRI01NA006	ud	Brida Nylon Negra/Blanca Wurth o similar 3,6x140mm.
E01NA0045	ud	Tubo de silicona de 100 g.
E01NA0046	ud	Pistola Manual Aplicación de silicona
<b>07</b>		<b>CERRAJERÍA Y CERRAMIENTOS METÁLICOS EXTERIORES</b>
E09A0010	kg	Alambre de atar de 1,2 mm
E09A0020	kg	Alambre negro de 1.2 mm
E09A0021	kg	Alambre de 3 mm
E09A0022	kg	Alambre galvanizado de 1.2 mm
E09A0023	kg	Alambre galvanizado plastificado de 2,8 mm
E09CA0002	m2	Chapa de acero lisa 1,5 mm
E09CA0004	m2	Chapa de acero lisa 2 mm
E09EEC0020	m	Perfil chapa laminado en caliente 30x20x1,5
E09EEC0030	m	Perfil chapa laminado en caliente 40x20x1,5
E09F0021	ud	Electrodos de rutilo 2.5 mm (en cajas 50 ud)
E09F0022	ud	Disco de corte para metal Ø115 mm
E09F0023	ud	Disco de corte diamante para cerámica Ø115 mm
E09F0099	ud	Tensor manual de alambre grueso

E09BA0060	m	Malla electrosoldada plastificada 100x50 mm, h=1m
E10GA0640	m	Vallado metál. galv.+ plastif. h=1,03 m, i. postes Nylofor 3D PRO o equivalente
E10GA0650	m	Vallado metál. galv.+ plastif. h=1,53 m, i. postes Nylofor 3D PRO o equivalente
E10GA0665	m	Vallado malla simple torsión, paso 40 mm, Ø2/3mm, galv.+plastif. H=1m., i. postes, tensores
E10GA0666	m	Vallado malla simple torsión, paso 40 mm, Ø2/3mm, galv.+plastif. H=1,5m, i. postes, tensores
E10GA0667	m	Vallado malla simple torsión, paso 40 mm, O2/3 mm, galv. + plastif. H=2m, i. postes, tensores
E16AAA0150	ud	Cerradura de entrada o paso Arrone 60 gama uso público, Wilka
E16AAH0100	ud	Cilindro seg 60 mm. para amaestramientos Carat 1463Z, Wilka
E16ABA0150	ud	Juego manilla c/escudo 1138/42K F1 acabado plata, Hoppe
E16AC0030	ud	Tirador pomo calid media dorado
E16ADA0020	ud	Bisagra 1ª calidad latón pulido 802 90mm BS
E16ADA0040	ud	Bisagra 1ª calidad latón pulido 802 100mm BS
E16PTA0010	ud	Puerta de Trastero Galvanizada Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x79 cm.
E16PTA0011	ud	Puerta de Trastero Lacada Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x79 cm.
E16PTA0012	ud	Puerta de Trastero Galvanizada Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x89 cm.
E16PTA0013	ud	Puerta de Trastero Lacada Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x89 cm.
E16PTA0014	ud	Puerta de Trastero Galvanizada Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x100 cm.
E16PTA0015	ud	Puerta de Trastero Lacada Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x100 cm.
E16PTA0016	ud	Puerta de Trastero 2 Hojas Lacada Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x137 cm.
E16PTA0017	ud	Puerta de Trastero 2 Hojas Lacada Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x157 cm.
E16PTA0018	ud	Puerta de Trastero 2 Hojas Lacada Blanca Apertura Izda o Dcha - Ancho: 200x177 cm.

**08 PREFABRICADOS , PAVIMENTOS Y CUBIERTAS**

E10AB0020	ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 20x25x50 cm, CE cat.l/l
E10AB0030	ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 15x25x50 cm, CE cat.l/l
E10AB0040	ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 12x25x50 cm, CE cat. l/l
E10AB0050	ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 9x25x50 cm, CE cat.l/l
E11LA0010	ud	Rasillón cerámico 100x25x3 cm
E10BH0010	ud	Bloque canto sur 63x35x20 cm (toba volcanica)
E10BH0020	ud	Bloque canto sur 63x35x15 cm (toba volcanica)
E10BH0030	ud	Bloque canto sur 63x35x12 cm (toba volcanica)
E10BH0040	ud	Bloque canto sur 63x35x9 cm (toba volcanica)
E33A0011	m2	Loseta hidráulica 25x25 gris, blanco o rojo CE
E33A0012	m2	Loseta hidráulica 30x30 gris, blanco o rojo CE
E33A0013	m2	Loseta hidráulica 40x40 gris, blanco o rojo CE
E33A0014	m2	Loseta hidráulica 33x33 (15 pastillas) gris, blanco o rojo CE
E33A0015	m2	Loseta hidráulica 33x33 (60 pastillas) gris, blanco o rojo CE
AZU01	m2	Azulejo Blanco 15x15 cm Mate
AZU02	m2	Azulejo Blanco 15x15 cm Brillo
E33A0016	m2	Pavimento podotáctil abotonado (varios colores) CE
E33A0017	m2	Pavimento podotáctil direccional acanalado tipo R2 (varios colores) CE
E33KA0010	m2	Adoquín de hormigón 20x10x6 cm gris
E33KA0020	m2	Adoquín de hormigón 20x10x6 cm color
E34AA2150	m2	Piedra natural, lado <300 mm (precio medio)
E34AA2160	m2	Piedra natural, lado >= 300 mm (precio medio)
E33LA0010	ud	Bordillo acera de hormigón 100x30x17-15 cm
E33LA0060	ud	Bordillo acera hormig, rebajado, 100x20x17-15 cm.
E33LA0070	ud	Bordillo acera hormig, transición 45x30-20x15 cm
E33LB0010	ud	Bordillo jardín de hormigón 100x25x10 cm.
E37CA0120	m2	Azulejo gres prensado esmaltado 20x20 cm. blanco o color básico

E33ECAC0020	m2	Baldosa gres rústico extruído, natural, Alla, clase 3, 30X30 cm,
E33ECC0020	ud	Rodapié gres rústico extruído, natural, 8X30 cm
E33C0010	m2	Baldosa de terrazo interior micrograno 33x33x3 cm
E33C0020	m2	Baldosa de terrazo exterior grano medio 33x33x3 cm
E11GBA0010	m2	Panel sandwich galvanizado y prelac p/cubiert c/aislam e=30mm. i. herrajes
E11GBA0099	m2	Panel sandwich.40 mm, onda 70mm, acero lacado imit. teja roja, acabado blanco int., i.herrj.
E11FA0090	m2	Placa ondulada fibro-bitumin Onduline ONDLICOBER 95 rojo i. herrajes
E11MS001	ud	Malla de sombreado y ocultación de alta densidad 2x10 m, negra o verde.
<b>09</b>		<b>PINTURAS</b>
E35AA0111	ud	Pintura plást int, blanco mate, rend. 6-8 m2/l, Pinoplast o equivalente (bote 15 Its.)
E35AB0161	ud	Pintura plást. monocapa, vinílica colores p/int./ext., rend. 9-11 m2/l, Unikap o equivalente (bote 15 lts.)
E35AC0011	ud	Pintura plást EMULDIS o equivalente, esp. fachad lisa semimate, blanco, rend. 14-16 m2/l (bote 15lts.)
E35AC0021	ud	Pintura plást EMULDIS o equivalente esp. fachad lisa mate colores medios, rend. 14-16 m2/l (bote 15lts.)
E35GC0021	ud	Impermeabilizante elástico con fibra para azoteas, FIBRALAST o equivalente (bote 15 Its.)
E35EC0191	ud	Esmalte sintético liso mate, blanco/negro, anticorrosivo, SINTECIN o equivalente (bote 5 Its.)
E35EC0192	ud	Esmalte en SPRAY sintético liso mate, anticorrosivo, HAMMERITE o equivalente (bote 400 mL)
E35MC0011	ud	Disolvente Universal 25 Its
E35MC0012	ud	Lubricante Multiusos Tipo WD-40 o similar 100 ml.
E35MC0013	I	Lasur/Aceite para Teca Incoloro para Madera Tipo Xyladecor
E41B0040	I	Gel limpiador antigraffiti, Würth o equivalente
E35AG001	ud	Masilla blanca de elucido lista para uso, Aguaplast standard o equivalente (bote 1 kg.)
E35AG002	ud	Plaste en polvo gris Aguaplast impermb o equivalente envase 1kg., fachadas y hormigón
E40BROEC100	ud	Brocha/Paletina de Pintura 25 mm.
E40BROEC101	ud	Brocha/Paletina de Pintura 35 mm.
E40BROEC102	ud	Brocha/Paletina de Pintura 51 mm.
E40BROEC103	ud	Brocha/Paletina de Pintura 63 mm.
E40BROEC104	ud	Brocha/Paletina de Pintura 76 mm.
E40BROEC105	ud	Paletina 4"
E40BROEC106	ud	Paletina 8"
E40BROEC107	ud	Rodillo Pintura Pelo Corto 11 cm
E40BROEC108	ud	Rodillo Pintura Pelo Corto 22/25 cm
E40BROEC109	ud	Rodillo Pintura Lana 22/25 cm
E40BROEC110	ud	Rodillo Pintura Lana 11 cm
E40BROEC111	ud	Rodillo Pintura Lana 22/25 cm
E40BROEC112	ud	Rodillo Pintura Espuma Resinas 11 cm
E40BROEC113	ud	Rodillo Pintura Espuma Resinas 22/25 cm
E40BROEC114	ud	Recambio Rodillo Pintura Espuma Resinas 11 cm
E40BROEC115	ud	Recambio Rodillo Pintura Espuma Resinas 22/25 cm
E40BROEC116	ud	Recambio Rodillo Pintura Lana 11 cm
E40BROEC117	ud	Recambio Rodillo Pintura Lana 22/25 cm
E40BROEC118	ud	Recambio Rodillo Pintura Pelo Corto 11 cm
E40BROEC119	ud	Recambio Rodillo Pintura Pelo Corto 22/25 cm
E40BROEC120	ud	Taco Lija de mano (Diferentes granos)
E40BROEC121	ud	Plaste Blanco en polvo multiusos secado rápido (Tipo Aguaplast o similar)
<b>10</b>		<b>INSTALACIONES</b>
T03AAA0010	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ½ macho x ½ hembra – 400 mm
T03AAA0011	ud	Manguera de Conexion de Agua Flexible ¾ macho x ½ hembra – 400 mm
T03AAA0012	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ½ hembra x ½ hembra – 300 mm

T03AAA0013	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ½ macho x ½ hembra – 300 mm
T03AAA0014	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ¾ hembra x ½ hembra – 300 mm
T03AAA0015	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ½ hembra x ½ hembra – 500 mm
T03AAA0016	ud	Manguera de Conexión de Agua Flexible ¾ macho x ½ hembra – 500 mm
T07AAA0010	m	Tub. PVC-U saneam. D 410 mm T.P.P.
T07AAA0030	m	Tub. PVC-U saneam. j. elást. SN-4 D 160 mm T.P.P.
T07AAA0040	m	Tub. PVC-U saneam. j. elást. SN-4 D 200 mm T.P.P.
T07AAA0050	m	Tub. PVC-U saneam. j. elást. SN-4 D 250 mm T.P.P.
T07AAA0060	m	Tub. PVC-U saneam. j. elást. SN-4 D 315 mm T.P.P.
E24AEA0020	m	Tubería polibutileno Terrain D 16 mm o equivalente
E24AEA0040	m	Tubería polibutileno Terrain D 25 mm o equivalente
E24AEA0060	m	Tubería polibutileno Terrain D 32 mm o equivalente
E24AFA0020	ud	Codo PB a 90° D 16 mm Terrain o equivalente
E24AFA0040	ud	Codo PB a 90° D 25 mm Terrain o equivalente
E24AFA0060	ud	Codo PB a 90° D 32 mm Terrain o equivalente
E24AFA0070	ud	Reducción 40x32 mm Terrain o equivalente
E24AFA0130	ud	T a 90° de PB reducida 25x25x16 mm Terrain o equivalente
E24AFA0145	ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 16 mm Terrain o equivalente
E24AFA0150	ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 25 mm Terrain o equivalente
E24AFA0160	ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 32 mm Terrain o equivalente
E24AFA0220	ud	Codo latón níquel. transic. PB rosca hembra 16x1/2" Terrain o equivalente
E24AFA0270	ud	Codo latón níquel. transic. PB rosca hembra 32x1" Terrain o equivalente
E24AFA0290	ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 16x1/2" Terrain o equivalente
E24AFA0300	ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 22x3/4" Terrain o equivalente
E24AFA0310	ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 25x3/4" Terrain o equivalente
E24AFA0340	ud	Casquillo de plástico D 16 mm Terrain o equivalente
E24AFA0350	ud	Casquillo de plástico D 32 mm Terrain o equivalente
E24AFA0370	ud	Casquillo de plástico D 25 mm Terrain o equivalente
E24AFA0410	ud	Abraz. p/ tubo de PB de 16 mm con taco Terrain o equivalente
E24AFA0430	ud	Abraz. p/ tubo de PB de 25 mm con taco Terrain o equivalente
E24AFA0610	ud	Manguito de unión PB D 16 mm, Terrain o equivalente
E24AFA0630	ud	Manguito de unión PB D 25 mm, Terrain o equivalente
E24AFA0650	ud	Manguito de unión PB D 32 mm, Terrain. o equivalente
E24GC0045	ud	LLave regulación oculta 16 mm p/tub PB Terrain o equivalente inc. embellecedor
E24HA0030	ud	Flexible latiguillo de acero inox. 30 cm.
E24HA0099	ud	Kit de 6 Ud. aireadores y filtro para grifos, macho o hembra, ahorro agua 40% Ø24 mm
E22CAD0060	m	Tubo flexible corrug D 16 mm categ 3422, ICTA
E22CAD0070	m	Tubo flexible corrug D 20 mm categ 3422, ICTA
E22CAD0080	m	Tubo flexible corrug D 25 mm categ 3422, ICTA
E221A0020	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar 1,5 mm2
E221A0030	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1 b, d1, a1 unipolar 2,5 mm2
E221A0040	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar 4 mm2
E221A0050	m	Conductor cobre H07Z1-K, 750 V, CPR Cca-s1b, d1, a1 unipolar 6 mm2
E22JAA0010	ud	Interruptor 1P. 10A, 2 mód blanco Gewiss Dahlia i. placa embellecedora o equivalente
E22JAA0020	ud	Interruptor 2P. 16 A, 2 mód blanco Gewiss Dahlia i. placa embellecedora o equivalente
E22JAA0080	ud	Toma comente Schuko 16A 2 mód blanco Gewiss Dahlia i. placa embellecedora o equivalente
E22JA0001	ud	Pack de 3 bombillas led E27 A++, mínimo 1500 lumens, max. 230 v, temp. del color a elegir CE

E22JA0002	ud	Pack de 3 bombillas led E14 A++, mínimo 500 lumens, max. 230 v, temp. del color a elegir CE
E22JA0003	ud	Panel techo LED 48W 120x30 blanco A++, mínimo 4000 lumens, tono de luz neutro CE
E22JA0004	ud	Panel techo LED 40W 60x60 blanco A+. mínimo 4000 lumens, tono de luz neutro CE
E22EA01A1	ud	Registro y marco 750 x 650 mm ENDESA A1, fund dúctil D-400, Cofunco o equivalente
E22EA02	ud	Tapa y marco circular para calzada 850/645, fund dúctil D-400, Cofunco o equivalente
E22EA03	ud	Registro y marco Composite Mecanizado Diametro 750 (Sin Leyenda), D-400, Fabregas o equivalente
E22EA04	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 300 x 300 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente
E22EA05	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 420 x 420 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente
E22EA06	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 445 x 445 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente
E22EA07	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 510 x 510 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente
E22EA08	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 610 x 610 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente
E22EA09	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 750 x 750 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente
E22EA10	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia B-125 1125 x 1125 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente
E22EA11	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia C-250 445 x 445 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente
E22EA12	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia C-250 510 x 510 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente
E22EA13	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia C-250 610 x 610 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente
E22EA14	ud	Tapa y Marco Composite Alta Resistencia C-250 750 x 750 mm. (Sin Leyenda), Fabregas o equivalente
E22EA15	ud	Marco cuadrado y Tapa redonda Fund. Ductil B-125 250x250 mm. (Sin Leyenda), Cofunco o equivalente
E22EA01CD	ud	Tapa y marco Cuadrado 292 x 292 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente
E22EA01CD	ud	Tapa y marco Cuadrado 400 x 400 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente
E22EA01CD	ud	Tapa y marco Cuadrado 494 x 476 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente
E22EA01CD	ud	Tapa y marco Cuadrado 596 x 578 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente
E22EA01CD	ud	Tapa y marco Cuadrado 692 x 692 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente
E22EA01CD	ud	Tapa y marco Cuadrado 805 x 805 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente
E22EA01CD	ud	Tapa y marco Cuadrado 900 x 900 mm., fund dúctil B-125, Cofunco o equivalente

## 11 HERRAMIENTAS MANUALES

E1101	ud	Pala de punta puntiaguda de acero y mango de madera en anilla
E1102	ud	Azada con mango de madera
E1103	ud	Carretilla europea de acero con rueda neumática
E1104	ud	Martillo de carpintero de acero y mango ergonómico
E1105	ud	Paleta de albañil forjada con mango ergonómico
E1106	ud	Esponja de albañil Poliuretano 17x10x7cm
E1107	ud	Llana recta plana standard con mango ergonómico
E1108	ud	Llana dentada plana standard con mango ergonómico
E1109	ud	Llana plana de espuma (batidera) con mango ergonómico
E1110	ud	Cinzel octogonal con protector
E1111	ud	Maceta Albañil para Cinzel Bellota o similar de 1,4KG.
E1112	ud	Picareta manual con mango ergonómico
E1113	ud	Rastrillo metálico de lardín con mango de madera 150 cm.
E1114	ud	Podona (hoz) de acero forjado y mango de madera
E1115	ud	Serrote metálico con mango ergonómico
E1116	ud	Machete tipo Bellota 2600 350PA-16 o equivalente
E1117	ud	Tijera de poda a una mano corié bypass de acero
E1118	ud	Tijera de poda telescópica a dos manos con corte bypass
E1119	ud	Tenaza Rusa o tenaza de ferralla
E1120	ud	Alicate pico loro 300 mm.
E1121	ud	Regla de Nivel de dos Burbujas tubular de 60cm. Stabila o similar
E1122	ud	Regla de Nivel de dos Burbujas tubular de 90cm. Stabila o similar
E1123	ud	Plomada albañil
E1124	ud	Cubeto (capazo) de plástico de 42 Itrs.
E1125	ud	Caja 12 Uds. Lapiz Carpintero Bicolor

E1126	ud	Tiralineas de marcaje Carcasa de Plastico Bellota o similar
E1127	ud	Polvo Trazador para tira lineas Bote colores azul, rojo o negro, 1 Kg.
E1128	ud	Flexometro Stanley o similar de 5m.
E1129	ud	Flexometro Stanley o similar de 8m.
E1130	ud	Flexometro Stanley o similar de 10m.
E1131	ud	Juego Brocas (14 Uds.) Bosch, Wurth, etc Carburo Tungsteno para Metal, Ceram, Hgón – 5/6/8/10/12/14 etc
E1132	ud	Disco de corte de Diamante Bosch/Wurth/Makita o similar D230mm.
E1133	ud	Disco de corte de Diamante Bosch/Wurth o similar D115mm.
E1134	ud	Disco de corte de Metal Bosch/Wurth/Makita o similar D230mm.
E1135	ud	Disco de corte Metal Bosch/Wurth o similar D115mm.
E1136	ud	Disco de corte de Madera Bosch/Wurth/Makita o similar D230mm.
E1137	ud	Disco de corte Madera Bosch/Wurth o similar D115mm.
E1138	ud	Disco de corte CristalMadera Bosch/Wurth o similar D115mm.