



**Ministerio
de Defensa
Nacional**

RESOLUCIÓN M.D.N. 78818

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

2021-3-1-0001062

Montevideo, **31 ENE 2022**

VISTO: la gestión de la Dirección General Servicios Sociales, por la cual solicita se le autorice a realizar los procedimientos administrativos para el Llamado a Licitación Pública N° 2/2022, correspondiente a la Adquisición de Materiales de Construcción destinados al "Programa de vivienda social" tendiente a la promoción del bienestar socio- habitacional del personal del MDN;

RESULTANDO: que dicho beneficio integra las políticas sociales para el apoyo al personal con bajos recursos dentro del Ministerio de Defensa Nacional, siendo el mismo gestionado por la Dirección General de Servicios Sociales;

CONSIDERANDO: I) que resulta necesario aprobar el Pliego de Condiciones Particulares y designar a los integrantes de la respectiva Comisión Asesora de Adjudicaciones, de acuerdo a la Resolución del Ministerio de Defensa Nacional N° 58.157, de 4 de junio de 2010 y a la Circular N° 007/DGS/10, de 3 de setiembre de 2010;

II) que el mencionado procedimiento se realizará al amparo de los artículos 29 y 51 del "TOCAF" aprobado por el Decreto N° 150/012, de 11 de mayo de 2012, en virtud de la imperiosa necesidad de la adquisición de los mismos;

ATENTO: a lo precedentemente expuesto y a lo dispuesto por el "TOCAF" aprobado por el Decreto N° 150/012, de 11 de mayo de 2012;

EL MINISTRO DE DEFENSA NACIONAL

RESUELVE:

1º. Autorízase al Departamento Contabilidad (UE-001) de este Ministerio, a promover los procedimientos administrativos tendientes a efectuar el Llamado a Licitación Pública N° 2/2022, correspondiente a la Adquisición de Materiales de Construcción destinado al "Programa de vivienda social" tendiente a la promoción del bienestar socio- habitacional del personal del MDN.

2º. Apruébase el Pliego de Condiciones Particulares, para la Adquisición de Materiales de Construcción destinado al "Programa de vivienda social" de referencia, que luce de fojas 159 a 178 y sus Anexos I al XII que lucen de fojas 118 a 153 del expediente administrativo del Ministerio de Defensa Nacional N° 2021-3-1-0001062, los que se consideran parte integrante de la presente Resolución.

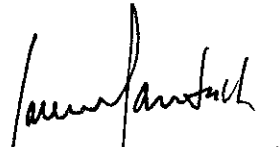
3º. Dispónese que la publicación de la presente Licitación Pública se efectúe durante los 5 (cinco) días de anticipación a la fecha de Apertura de la misma, de conformidad con lo establecido por el artículo 51 del "TOCAF" aprobado por el Decreto N°150/012, de 11 de mayo de 2012.

4º. Designanse como integrantes de la Comisión Asesora de Adjudicaciones para la realización del presente Llamado a Licitación Pública, a los siguiente miembros: un representante por el Departamento de Contabilidad (UE-001), un representante por la Dirección General de Servicios Sociales, un representante administrativo y un representante profesional Arquitecto por el Departamento Servicios Generales, un representante por el Departamento Logística, un profesional Escribano por la Sección Notarial, un profesional Abogado por la Sección Jurídica y un Asesor Contable, de acuerdo a la Resolución del Ministerio de Defensa Nacional N° 58.157, de 4 de junio de 2010 y a la Circular N° 007/DGS/10, de 3 de setiembre de 2010.

5º. Publíquese y por el Departamento Administración Documental pase a la Dirección General de Recursos Financieros-Departamento Contabilidad (UE-001), a sus efectos.

Publicado




DR. JAVIER GARCÍA
MINISTRO DE DEFENSA NACIONAL



**Ministerio
de Defensa
Nacional**

**Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General de Recursos Financieros
Departamento Contabilidad**

**LICITACIÓN PÚBLICA N°02/2022
PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES.**

El Ministerio de Defensa Nacional invita a la Licitación Pública N° 02/2022 para la Adquisición de Materiales de Construcción, destinado al "Programa de Vivienda Social" tendiente a la promoción del bienestar socio-habitacional del Personal del Ministerio de Defensa Nacional, de acuerdo a las siguientes Bases.

1) OBJETO DEL LLAMADO

Adquisición de Materiales de Construcción según especificaciones y condiciones que se detallan en los Anexos N° 1 al 12 del presente Llamado que se adjuntan, y que se consideraran parte integrante del mismo.

2) RETIRO DE PLIEGOS

Los oferentes podrán acceder al Pliego en la página de compras estatales: www.comprasestatales.gub.uy.

3) PLAZO PARA EVACUACIÓN DE CONSULTAS

Las consultas y/o aclaraciones sobre el Pliego o técnicas deberán presentarse por escrito o vía email, en el Departamento Contabilidad-Licitaciones, sito en Avenida 8 de Octubre N° 2622 (dc.suministros1@mdn.gub.uy), hasta dos días hábiles previos a la fecha fijada para la apertura de las ofertas, fijándose la hora 12 del último día habilitado para solicitarla.

4) SOLICITUD DE PRÓRROGA DE APERTURA DE OFERTAS

La prórroga del plazo para la apertura de ofertas, se podrá

solicitar hasta dos (2) días hábiles previos a la fecha fijada para la apertura de las ofertas, fijándose la hora 12 del último día habilitado para solicitarla, por escrito o vía email(dc.suministros1@mdn.gub.uy), y estableciendo las causales que motivan dicha solicitud en el Departamento de Contabilidad-Licitaciones del Ministerio de Defensa Nacional, sito en la Avenida 8 de Octubre N° 2622, en el horario de 09:00 a 14:00. La prórroga será resuelta por la Administración a su exclusivo criterio, y se notificará al interesado, siendo publicada en el sitio web de Compras y Contrataciones Estatales.

5) RECEPCIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS

5.1 Los oferentes deberán ingresar sus ofertas en el sitio web (www.comprasestatales.gub.uy) hasta el día xx de xxxx a las xx horas, fecha y hora para el acto de apertura electrónica.

5.2 En la fecha y hora indicada se efectuará la apertura de ofertas en forma automática (apertura electrónica) y el acta de apertura será publicada automáticamente en el sitio web www.comprasestatales.gub.uy.

Los oferentes podrán hacer observaciones respecto de las ofertas dentro de un plazo de **1 día hábil** a contar del día siguiente a la fecha de apertura. Las observaciones deberán ser cursadas a través de la dirección de correo (dc.suministros1@mdn.gub.uy) y remitidos por la Administración contratante a todos los oferentes para su conocimiento.

5.3 Las ofertas presentadas fuera del plazo o por otra vía no serán recibidas.

5.4 Estudio reservado. Luego del acto de apertura de las ofertas no se brindará a los Licitantes ni a persona alguna que no esté vinculada con el proceso de estudio, evaluación y adjudicación de las ofertas, información concerniente a dicho proceso.



Ministerio de Defensa Nacional

5.5 Aclaración de las ofertas. A fin de facilitar el examen, evaluación y comparación de las ofertas, la Administración podrá solicitar a las oferentes aclaraciones de sus propuestas, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 del TOCAF. No se pedirá, ofrecerá, ni permitirá cambios que modifiquen el contenido de su propuesta. El oferente deberá agregar en línea la documentación solicitada.

5.6 Exámen preliminar. Antes de proceder a la evaluación detallada, la Administración contratante examinará las ofertas para determinar si están completas y se ajustan a lo solicitado en el presente pliego.

A los fines de esta cláusula se considerará que una Oferta se ajusta esencialmente a los documentos de Licitación cuando concuerda, sin apartamientos fundamentales, con las estipulaciones y condiciones de dichos documentos.

Se entiende que un apartamiento es sustancial cuando no puede subsanarse sin alterar materialmente la igualdad de los Oferentes.

Si a juicio de la Administración se determina que la Oferta no se ajusta en lo esencial a los documentos de Licitación, ésta la rechazará, y el defecto no podrá ser subsanado con posterioridad por el Licitante.

La Resolución de adjudicación será precedida de la correspondiente intervención de legalidad del Tribunal de Cuentas.

6) EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La Administración podrá desistir del Llamado en cualquier etapa de su realización, sin generar derecho alguno a los participantes a reclamar por gastos, honorarios o indemnización por daños y perjuicios.

7) REQUISITOS DE LOS OFERENTES

Conocimiento y aceptación de las bases: La sola presentación de la propuesta implica que el oferente conoce y acepta en todos sus términos las cláusulas del presente Pliego de Condiciones Particulares, así como las restantes normas que rigen el llamado, tales como las contenidas en el Texto Ordenado de Contabilidad y Administración Financiera (TOCAF, aprobado por el Decreto N° 150/2012). Asimismo, se entenderá que el mismo **declara contar con capacidad para contratar con el Estado, no encontrándose en ninguna situación que expresamente le impida dicha contratación, conforme lo preceptuado por el Art. 46 del TOCAF, y restantes normas concordantes y complementarias.**

Podrán ser Oferentes las personas físicas o jurídicas, nacionales o extranjeras plenamente capaces, que no estén comprendidas en una prohibición de contratar de acuerdo al artículo 46 del TOCAF y cumplan con los términos definidos en el presente Pliego. El Oferente tanto persona física (unipersonales) o persona jurídica, deberá estar inscripto en el Registro Único de Proveedores del Estado (en estado "En Ingreso" o "Activo") previo a la presentación de la Oferta y **mantener vigente y actualizada toda su información personal y social obrante en dicho Registro (dirección, teléfono, N° de RUT, dirección de email, representantes de la sociedad).** La representación del Oferente podrá hacerse mediante el otorgamiento de Poder o Carta Poder según las normas notariales vigentes en la materia y estar debidamente acreditado en el RUPE.

Los oferentes deberán acreditar habitualidad en el comercio o ramo a que corresponde el objeto de contratación con una



antigüedad no menor a 3 (tres) años a la fecha de apertura de la Licitación.

8) REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

A) Elementos de la propuesta:

La presentación deberá cumplir con las siguientes condiciones:

- Las propuestas serán recibidas en línea como única vía según lo indicado en el punto 5.1.
- Oferta y propuesta económica (acorde al modelo que figura como Anexos N° I a XII como adjunto a la oferta en línea). A los efectos de una correcta interpretación de la oferta en línea se sugiere la presentación del adjunto que figura como Anexo I al XII los cuales están discriminados por departamento.
- El formulario de identificación del oferente (ver Anexo N° XIII) debe estar firmado por el titular o representante con facultades suficientes para este acto.
El mismo deberá contener:
 - Que la oferta ingresada en línea vincula en todos sus términos.
 - Acepta sin condiciones las disposiciones del pliego particular.
 - Contar con capacidad de contratar con el Estado.

La documentación complementaria adjunta de la oferta, se ingresará en archivos con tamaño máximo de 100 MB en los formatos (TXT, RPF; PDF; DOC, DOCX; XLS; XLSX; ODT; ODS; ZIP; RAR; y 7Z) sin contraseñas ni bloqueos para su impresión y/o copiado.

Toda la documentación requerida en el presente pliego deberá ser escaneada y cargada conjuntamente con la propuesta económica en el sitio web de compras estatales de acuerdo a lo

indicado 5.1 del presente. La propuesta debe brindar información clara y fácilmente legible sobre sus características, cantidad, calidad, descripción, garantía, origen y precio. Se podrán presentar folletos, catálogos, etc., en idioma extranjero, sin perjuicio de que la Administración se reserva el derecho de exigir en cualquier momento su traducción al idioma español.

B) Documentación opcional a presentar con las ofertas

Referente a empresas oferentes que deseen acogerse al beneficio de preferencia establecido en la Cláusula "Disposiciones Generales" del presente Pliego.

Régimen de preferencia:

Para que un oferente pueda acogerse al margen de preferencia a las obras públicas que califiquen como nacionales frente a las que no califican establecido en el artículo 58 del TOCAF, modificativo y concordante deberá:

- 1) Presentar conjuntamente con su oferta una declaración jurada debiendo estimar y expresar los porcentajes de mano de obra nacional y materiales nacionales que componen el precio de la oferta, acorde al Anexo I del Decreto 257/015. En ausencia de dicha declaración no se aplicará el presente régimen al oferente respectivo.
- 2) Presentar conjuntamente con su oferta el Certificado del Registro Nacional de Empresas de Obras Públicas exigido en el numeral 10.1 literal c) del Decreto 257/015 referido.
- 3) Quien resulte adjudicatario, en aplicación del citado beneficio, deberá presentar el certificado de origen respectivo emitido por las entidades certificadoras, en un plazo no mayor a 15 días hábiles contados a partir de la notificación de la Resolución de adjudicación. En caso de que el certificado no fuera presentado en el plazo previsto o



Ministerio de Defensa Nacional

fuera denegado, se dejará sin efecto la adjudicación, la cual recaerá en la siguiente mejor oferta.

MIPYME:

A los efectos de que un oferente pueda ampararse en el régimen establecido en los artículos 59 y 60 lit. A del TOCAF, modificativas y concordantes, las empresas deberán estar incluidas en alguna de las categorías previstas en el Decreto 504/007 de 20 de diciembre de 2007 y ajustarse a lo dispuesto en el Decreto 371/010 de 14 de diciembre de 2010, para ello será necesario:

- 1) Presentar conjuntamente con su oferta una declaración jurada debiendo estimar y expresar los porcentajes de mano de obra nacional y materiales nacionales que componen la oferta. En ausencia de dicha declaración no se aplicará el presente régimen al oferente respectivo.
- 2) Presentar conjuntamente con su oferta el Certificado del Registro Nacional de Empresas de Obras Públicas exigido en el numeral 10.1 literal c) del Decreto 257/2015.
- 3) En caso de corresponder, quien resulte adjudicatario, deberá presentar el certificado de origen sobre los materiales, emitido por las entidades certificadoras, en un plazo no mayor a 15 días hábiles contados a partir de la notificación de la Resolución de adjudicación. En caso de que el certificado no fuera presentado en el plazo previsto o fuera denegado, se dejará sin efecto la adjudicación, la cual recaerá en la siguiente mejor oferta.

9) COTIZACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Se deberá cotizar precios unitarios por Item de los anexos I al XII, **en moneda nacional** y el monto total de la Oferta impuestos incluidos.

Los impuestos deberán especificarse separadamente. En caso que la información de los impuestos no surja de la Propuesta, se considera que el precio cotizado incluye los mismos.

Se deberá cotizar en base a los requerimientos establecidos en los Anexos N° I al XII del presente Pliego de Condiciones Particulares, en caso de que la propuesta no se ajuste a los referidos Anexos, la Administración podrá no considerar el/los Item/s a los efectos de la ponderación de factores.

Los Oferentes podrán proponer variantes a las medidas de presentación que figuran en los Anexos antes referidos, reservándose la Administración el derecho de aceptarlas o no a los efectos de la ponderación de factores.

10) AJUSTE DE PRECIOS

Los precios de la cotización serán ajustados semestralmente (comenzando a correr dicho plazo a partir de la fecha de notificación de la adjudicación), tomando para ello el Índice General de Costo de la Construcción publicado por el INE._

Formula paramétrica a aplicar para el reajuste semestral:

$$P1 = Po (ICC1/ICC0)$$

P1 = Precio actualizado

Po = Precio de las ofertas (Valor Básico).

ICC1 = Índice General de Costo de la Construcción último publicado por el INE.

ICCo = Índice General de Costo de la Construcción publicado por el INE al momento de la adjudicación.

11) PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS

Las Propuestas serán válidas y obligarán a los Oferentes por el término de ciento veinte (120) días a contar desde el día siguiente a la Apertura de las mismas a menos que, antes de expirar dicho plazo, la Administración ya se hubiera expedido respecto a ellas.



Ministerio de Defensa Nacional

El vencimiento del plazo establecido precedentemente no liberará al Oferente a no ser que medie notificación escrita a la Administración manifestando su decisión de retirar la Oferta, y falta de pronunciamiento de esta última, en el término de 10 (diez) días perentorios.

12) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE CALIDAD

Todos los datos indicados por el oferente, referidos a los elementos contenidos en la Oferta, tendrán carácter de compromiso. Si se verifica que no responden estrictamente a lo establecido en la Propuesta, se podrá rechazar de plano, sin que ello dé lugar a reclamación de clase alguna.

13) EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE OFERTAS

La Administración se reserva el derecho de hacer todas las averiguaciones que considere conveniente para juzgar sobre los antecedentes presentados.

14) ADJUDICACIÓN

14.1 La Administración se reserva el derecho de Adjudicar a la/s Oferta/s que considere más conveniente/s para sus intereses, aunque no sea/n la/s de menor precio o desestimar todas las Ofertas a su exclusivo criterio, sin que ello dé lugar a reclamo de naturaleza alguna por parte de los oferentes, adjudicar uno, alguno o todos los ítems, así como también dividir la adjudicación entre los oferentes y/o adquirir menor cantidad de elementos de construcción que los detallados en el pliego.

14.2 La Administración podrá utilizar los mecanismos de Mejora de Ofertas o Negociación, de acuerdo a lo previsto por el TOCAF.

14.3 La Adjudicación se hará tomando en cuenta los siguientes **factores de ponderación:**

Calidad: 40 % (por ciento)

Precio: 40 % (por ciento)

Antecedentes R.U.P.E.: 20 % (por ciento)

Calidad: hasta 40%(por ciento), para evaluar dicho factor se hará teniendo en cuenta, de 1 a 40 puntos, siendo el 1 de menor calidad y 40 el de mejor calidad: puntos de 1 a 12, los materiales que no presenten ninguna descripción, ni recaudos adjuntos o donde la información no sea suficiente. De 13 a 23 puntos se establecen como niveles medios a los materiales que se aproximen a la calidad y dimensión solicitadas, con alguna descripción y recaudos adjuntos. De 24 a 40 a los materiales que presenten descripción ajustada a lo solicitado, presenten recaudos y muestras. Para dicho puntaje se tomará en cuenta lo solicitado en la columna "Calidad" que será considerada en conjunto con las características expuestas en la columna "Medida de presentación" de los Anexos I al XII, así como las muestras que sean presentadas para los ítems que correspondan de acuerdo a las recomendaciones técnicas. Aquellos ítems que no puedan ser evaluados en este factor y con el fin de ser equitativos, se les asignará el mayor de los puntajes para todos los oferentes.

Precio: hasta 40 %(por ciento), correspondiendo el máximo del 40 % a oferta más económica de cada ítem.

En forma proporcional, se aplicará a las restantes ofertas un puntaje resultante de la proporción que existiere entre el valor cotizado por cada oferente en comparación con la oferta más económica.

La fórmula para determinar los puntajes de precio será la siguiente:

$$\text{Precio} = 40 \% \times \text{Pb} / \text{Pi}$$



**Ministerio
de Defensa
Nacional**

Pb es el precio más bajo entre las ofertas que califican

Pi es el precio de la propuesta en consideración.

Antecedentes R.U.P.E.: hasta 20 % según hayan tenido alguna sanción en el RUPE, por parte del Ministerio de Defensa o de cualquier Organismo que integre el Estado.

Por cada advertencia en el RUPE se restará 1 punto

Por cada multa se restará 1,5 puntos

Por cada suspensión en otro Organismo del Estado se restará 2 puntos

Por otras medidas registrables no establecidas en las anteriores se restará 1 punto, del total de 10 puntos, no pudiéndose alcanzar un puntaje negativo.

14.4 La Adjudicación podrá ser ejecutada en un plazo máximo de 1 año a partir de la fecha de notificación.

14.5 La presente contratación se perfeccionará con la notificación al oferente del acto administrativo de adjudicación, quedando obligado a todas las disposiciones establecidas en el presente Pliego de Condiciones Particulares y su oferta.

14.6 En caso de corresponder, el Adjudicatario dentro de los 5 (cinco) días de notificado de la Adjudicación deberá constituir la garantía de cumplimiento de Contrato.-----

14.7 La falta de cumplimiento de los requisitos precitados dentro del plazo indicado, configurará incumplimiento contractual y dará lugar a la aplicación de las sanciones pertinentes según disposiciones aplicables, así como a la rescisión del Contrato sin derecho a reclamación de especie alguna por parte del Adjudicatario.

14.8 La rescisión por incumplimiento imputable al Adjudicatario aparejará su responsabilidad por los daños y perjuicios ocasionados a la Administración y la ejecución de la garantía de cumplimiento del Contrato, sin perjuicio del

pago de las multas correspondientes y el comunicado al Registro Único de Proveedores del Estado.

14.9 En caso de rescisión del Contrato antes de iniciarse su ejecución material el Ordenador podrá efectuar la Adjudicación al siguiente mejor Oferente, previa aceptación de éste.

14.10 La Administración podrá aumentar o reducir la contratación de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 74 del TOCAF.

El Ministerio de Defensa Nacional se reserva la facultad de adquirir menor cantidad de elementos de construcción que los detallados en el presente pliego, como prescindir de alguno de ellos.

15) PLAZO Y ENTREGA DE LA MERCADERÍA

La entrega de la mercadería se deberá efectuar a cada beneficiario o titular del apoyo en su domicilio, dentro de los límites de los Departamentos de Montevideo, Canelones y San José, Artigas, Colonia, Durazno, Flores, Florida, Maldonado, Paysandú, Rocha, Salto, Tacuarembó, Treinta y Tres. Con remito de entrega en el que deberá constar en forma legible nombre, apellido, cédula, firma y contrafirma de cada beneficiario.

Los datos necesarios para las entregas a los beneficiarios, serán comunicados vía mail a la/s empresa/s adjudicatarias junto al detalle de los materiales requeridos por parte de la Dirección General de Servicios Sociales.

Las empresas adjudicatarias tendrán 15 días corridos como máximo para hacer efectiva la entrega, contados a partir del día siguiente al envío del pedido realizado por e-mail.

La Empresa que resulte Adjudicataria deberá asumir la obligación de tener disponibilidad para poder entregar los materiales de construcción a partir de la fecha de la notificación de la adjudicación.



Ministerio de Defensa Nacional

Se entiende por entrega el efectivo cumplimiento de la obligación Objeto del Contrato por parte de quien lo ha asumido contractualmente.

Los materiales adquiridos deberán ser entregados de acuerdo al plazo estipulado en la presente cláusula una vez recibido el pedido realizado por e-mail y en el lugar indicado por parte de la Dirección General de Servicios Sociales - Ministerio de Defensa Nacional. Se controlará la mercadería entregada, pudiendo rechazarse el material que no se ajuste a las condiciones establecidas en el Pliego de Condiciones, recayendo en el Proveedor todos los gastos que se originen como consecuencia del rechazo.

Si el adjudicatario no pudiera realizar la entrega dentro de los plazos a que se obliga, podrá solicitar prórroga del plazo de entrega, ante el Ministerio de Defensa Nacional una vez recibida la notificación de la orden de compra. Dicha solicitud deberá estar acompañada de la documentación que la justifique.

El Ministerio de Defensa Nacional podrá, si considera válida la justificación, acordar una prórroga, la cual en caso de acordarse, será comunicada al proveedor, donde se expresará su concesión y las nuevas fechas contractuales de entrega, así como la eventual aplicación de la multa correspondiente.

16) MUESTRAS

Los Oferentes deberán presentar una muestra contra recibo, en el Departamento de Servicios Sociales Internos, en el horario de 09:00 a 14:00, hasta el momento de la Apertura de Ofertas de los Ítems: xx)bajada de cisterna, xx) bloques, xx)cerámica para pared, xx)cerámica para piso, xx)cisterna exterior de plástico, xx)grasera de cocina, xx)jabalina a tierra, xx) juego de grifería baño, xx)juego de grifería cocina

monocomando, xx)ladrillos, xx) pileta de piso abierta con 5 entradas con sifón y xx) receptáculo de ducha.

En caso de cotizar un ítem de los detallados anteriormente y no presentar la muestra correspondiente, este ítem podrá no ser considerado para su Adjudicación.

Asimismo, se deja constancia que la Administración puede solicitar la muestra de cualquiera de los ítems que no se encuentran detallados anteriormente.

17) FACTURACIÓN

Se emitirá una única factura por todas las entregas realizadas en el mes, la misma deberá ir acompañada por la totalidad de las copias de los remitos conteniendo en forma legible nombre, apellido, cédula de identidad y firma del titular o persona autorizada en cada entrega.

La factura mensual y los remitos correspondientes deberán ser remitidas al Departamento Contabilidad - Licitaciones, de esta Secretaría de Estado.

18) FORMA Y PLAZO DE PAGO

Forma de pago: crédito SIIF.

Plazo de pago: crédito SIIF dentro de los 90 días luego de recibidas las facturas de conformidad y de acuerdo a disponibilidad de Cupo Financiero.

Se contabilizará a partir del día 30 del mes de recibidas las facturas con los remitos correspondientes en el mencionado Departamento.

19) NOTIFICACIÓN

Se establece como medio válido de notificación el telegrama colacionado, sin perjuicio de las demás formas válidas de notificación establecidas en las normas administrativas.

20) GARANTÍAS

Garantía de mantenimiento de Oferta



Ministerio de Defensa Nacional

Cuando el valor de la Oferta supere el tope de la Licitación abreviada, todo Oferente antes de presentar su Propuesta deberá constituir garantía de mantenimiento de la misma, que se fija en \$U 250.000,00 (pesos uruguayos doscientos cincuenta mil con 00/100) de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 64 del TOCAF y podrá constituirse de la siguiente forma: a) depósito en efectivo (si corresponde) en el Banco de la República Oriental del Uruguay a nombre del oferente y a la orden del Ministerio de Defensa Nacional; b) fianza o aval bancario; c) Póliza de seguro de Fianza emitida por el Banco de Seguros del Estado.

Las garantías de mantenimiento de Oferta deberán ser presentadas por los Oferentes dentro del horario hábil de la Sección Tesorería (UE-001) del Ministerio de Defensa Nacional, hasta la hora de la Apertura del Llamado respectivo.

La falta de presentación de esta Garantía, será causal de rechazo de la Propuesta.

Las garantías deberán ser emitidas con cláusulas que contemplen su vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones que ampara. La Administración se reserva el derecho de aceptar o rechazar a su exclusivo juicio, los documentos que constituyan garantía.

Garantía de fiel cumplimiento de Contrato

El/los Adjudicatario/s, dentro de los cinco días siguientes a la notificación de la Adjudicación, deberán garantizar el fiel cumplimiento del Contrato que se celebre, por un valor equivalente al 5 % (cinco por ciento) del importe total adjudicado, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 64 del TOCAF. Dicha garantía se consignará en el horario de 09:00 a 14:00 horas, en la Sección Tesorería (UE-001) del Ministerio de Defensa Nacional.

La falta de constitución de esta garantía en tiempo y forma, hará caducar los derechos del Adjudicatario, pudiendo la Administración, iniciar las acciones que pudieran corresponder contra el adjudicatario, por los daños y perjuicios que cause su incumplimiento, tomar como antecedente negativo en futuras licitaciones este hecho y reconsiderar el estudio de la licitación con exclusión del oferente adjudicado en primera instancia. Esta garantía podrá ser ejecutada en caso de que el Adjudicatario no dé cumplimiento a las obligaciones contractuales y se devolverá una vez que el Ministerio de Defensa Nacional de plena conformidad al cumplimiento de todas las obligaciones.

Esta garantía podrá constituirse de la siguiente forma:

- a) depósito en efectivo en el Banco de la República Oriental del Uruguay a nombre del oferente y a la orden del Ministerio de Defensa Nacional;
- b) fianza o aval bancario;
- c) póliza de seguro de fianza emitida por el Banco de Seguros del Estado.

Las garantías deberán ser emitidas con Cláusulas que contemplen su vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones que ampara. La Administración se reserva el derecho de aceptar o rechazar a su exclusivo juicio, los documentos que constituyan garantía.

21) INCUMPLIMIENTO, MULTAS Y SANCIONES

21.1 El incumplimiento total o parcial del Adjudicatario de las condiciones establecidas en los Pliegos, dará derecho al Ministerio de Defensa Nacional a rescindir unilateralmente la contratación imponiendo al proveedor la pérdida de la garantía consignada a favor de esta Secretaría de Estado, sin que pueda dar lugar a reclamación alguna.



**Ministerio
de Defensa
Nacional**

21.2 El atraso en la entrega del ítem adjudicado y/o el incumplimiento en tiempo y forma de cualquiera de los ítems contratados, serán sancionados con una multa equivalente al 1% del monto adjudicado, por día de atraso y por ítem, sin necesidad de interpelación alguna por parte de la Administración.

21.3 Las sanciones administrativas registrables en el RUPE que podrán aplicar los Organismos contratantes, frente a infracciones cometidas por un proveedor, son las siguientes:

- a) advertencia;
- b) suspensión por el período y alcance que en cada caso se determine; y
- c) eliminación del infractor como proveedor del Organismo sancionador.

Las sanciones mencionadas se aplicarán sin perjuicio de aquellas establecidas en los Contratos celebrados, en los Pliegos de Condiciones y demás estipulaciones que rigen cada contratación, las cuales también deberán registrarse en el RUPE.

En todos los casos, la sanción deberá guardar relación con el monto del Contrato, la entidad de la infracción y el perjuicio resultante para los intereses del Estado. Ninguna sanción podrá ser aplicada sin previa vista del interesado, para que pueda articular su defensa.

22) MORA

Se caerá en mora de pleno derecho por el solo vencimiento de los plazos pactados o por la realización u omisión de cualquier acto o hecho que se traduzca en hacer o no hacer algo contrario a lo estipulado, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial de especie alguna.

23) CESIONES DE CRÉDITO

Las cesiones de crédito que se presenten ante esta Secretaría de Estado se deberán realizar según la Ordenanza MDN N° 36 de 22 de febrero de 2001.

24) DISPOSICIONES GENERALES

- Decreto N° 131/014, de 19 de mayo de 2014.
- Decreto N° 150/2012, de 11 de mayo de 2012, TOCAF.
- Decreto N° 155/013, de 21 de mayo de 2013.
- Decreto N° 13/009, de 13 de enero de 2009.
- Ley N° 16.134, de 24 de setiembre de 1990, artículo 8.
- Ley N° 17.243, de 29 de junio de 2000, artículo 27.
- Ley N° 17.060, de 23 de diciembre de 1998.
- Ley N° 17.957, de 4 de abril de 2006 concordantes y modificativas, Ley N° 18.244, de 27 de diciembre de 2007.
- Enmiendas y aclaraciones que se efectúen por la Administración mediante aviso escrito, durante el plazo de Llamado a Licitación.
- Serán de aplicación en el presente Llamado, cuando corresponda:
 - 1) El régimen de preferencia previsto para bienes, servicios y obras públicas que califiquen como nacionales por el artículo 499 de la Ley N° 15.903, de 10 de noviembre de 1987, en la redacción dada por el artículo 41 de la Ley N° 18.362 del 6 de octubre de 2008 y su Decreto reglamentario N° 13/009 de 13 de enero de 2009 y Decreto 164/013 de 28 de mayo de 2013.



**Ministerio
de Defensa
Nacional**

- 2) El régimen de prioridad previsto para bienes, servicios y obras públicas fabricados, brindados o ejecutados por MIPYMES por el artículo 43 y 44 de la Ley N° 18.362 de 6 de octubre de 2008, y su Decreto reglamentario n° 371/010 de 14 de diciembre de 2010 (art. 59 y 60 del TOCAF) y Decreto 164/013 de 28 de mayo de 2013.
- Leyes, Decretos y Resoluciones, del Poder Ejecutivo vigentes a la fecha de la apertura de la Licitación.

A tener en cuenta:

Plazo y entrega: La entrega de la mercadería se deberá efectuar a cada beneficiario o titular del apoyo en su domicilio, dentro de los límites de los Departamentos de Montevideo, Canelones, San José, Artigas, Colonia, Durazno, Flores, Florida, Maldonado, Paysandú, Rocha, Salto, Tacuarembó y Treinta y Tres.

Precio: serán ajustados semestralmente (comenzando a correr dicho plazo a partir de la fecha de notificación de la Adjudicación), teniendo en cuenta para ello **Índice General de Costo de la Construcción publicado por el INE.**



Ministerio de Defensa Nacional

Anexo I - Montevideo, Canelones y San José

GRUPO	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	CALIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERIA MADERA:	1	Alfajas	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Montevideo, Canelones y San José	1800	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Montevideo, Canelones y San José	360	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Montevideo, Canelones y San José	43	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Montevideo, Canelones y San José	84	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser sílicea, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Montevideo, Canelones y San José	349	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón armado con malla.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Montevideo, Canelones y San José	60	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 19 x 40 cm	Montevideo, Canelones y San José	20650	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en seco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Montevideo, Canelones y San José	3770	
	9	Hidrófugo	Inorgánico, Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5,10 o 20 lts.	Montevideo, Canelones y San José	1135	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Montevideo, Canelones y San José	13300	SI
	11	Pedregullo	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Montevideo, Canelones y San José	118	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo impermeable. Tipo Bindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Montevideo, Canelones y San José	394	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø50 mm	Montevideo, Canelones y San José	29	SI
	14	Caño termofusión	Caño termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20, Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Montevideo, Canelones y San José	126	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Montevideo, Canelones y San José	107	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Montevideo, Canelones y San José	70	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Montevideo, Canelones y San José	528	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Montevideo, Canelones y San José	1858	SI

SANITARIA:

19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 c largo x 40 cm ancho x 15 cm de espesor.	Montevideo, Canelones y San José	29	SI
20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Montevideo, Canelones y San José	0	
21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206, 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Montevideo, Canelones y San José	29	
22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Montevideo, Canelones y San José	0	
23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Montevideo, Canelones y San José	0	
24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 165 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Montevideo, Canelones y San José	26	SI
25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Montevideo, Canelones y San José	29	SI
26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Montevideo, Canelones y San José	26	SI
27	Juego loza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Montevideo, Canelones y San José	29	
28	Mesada de cocina, con pileta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 120 x 70 cm con pileta y con mueble bajo mesada.	Unidad	120 x 70 cm.	Montevideo, Canelones y San José	26	
29	Pileta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Pileta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Montevideo, Canelones y San José	29	SI
30	Receptáculo de ducha	Receptáculo de ducha en PVC Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Montevideo, Canelones y San José	7	SI
31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Montevideo, Canelones y San José	55	
32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Montevideo, Canelones y San José	1700	
33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Montevideo, Canelones y San José	2600	
34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Montevideo, Canelones y San José	1700	
35	Corrugado ignifugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Montevideo, Canelones y San José	1700	
36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Montevideo, Canelones y San José	25	
37	Jabalina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Montevideo, Canelones y San José	4	SI
38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Montevideo, Canelones y San José	110	
39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Montevideo, Canelones y San José	25	

ELECTRICA:



Ministerio
de Defensa
Nacional

	40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Montevideo, Canelones y San José	18	
HIERROS:	41	Chapas comunes	Galvanizada, acanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Montevideo, Canelones y San José	600	
	42	Malla electrosoldada c/42	Malla de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	Ms ²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Montevideo, Canelones y San José	600	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø6 mm y 12 ms. de largo	Montevideo, Canelones y San José	660	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Montevideo, Canelones y San José	753	
PINTURAS:	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Montevideo, Canelones y San José	10	
	46	Membrana en pasta/liquida	Membrana pasta/liquida o similar.	Litro	Fracccionado en 10 o 20 lts.	Montevideo, Canelones y San José	1620	
	47	Pintura para cielorraso	Pintura para cielorraso antihongos.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Montevideo, Canelones y San José	1880	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Montevideo, Canelones y San José	2220	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Montevideo, Canelones y San José	2480	
CONSTRUCCIÓN SECA:	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1.20 x 15 m	Montevideo, Canelones y San José	102	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Montevideo, Canelones y San José	336	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Montevideo, Canelones y San José	1008	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Montevideo, Canelones y San José	504	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Montevideo, Canelones y San José	210	
CARPINTERIA ALUMINIO:	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Montevideo, Canelones y San José	22	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Montevideo, Canelones y San José	94	



Ministerio de Defensa Nacional

Anexo II - Artigas

GRUPO	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERIA MADERA	1	Alfajías	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Artigas	228	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Artigas	36	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Artigas	5	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Artigas	10	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser silícea, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Artigas	36	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón armado con malla.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Artigas	3	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 19 x 40 cm	Artigas	1700	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en seco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Artigas	345	
	9	Hidrófugo	Inorgánico. Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5, 10 o 20 lts.	Artigas	120	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Artigas	1500	SI
	11	Pedregullo	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Artigas	9	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo impermeable. Tipo Blindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Artigas	45	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø50 mm	Artigas	4	SI
	14	Caño termofusión	Caño termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Artigas	17	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Artigas	14	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Artigas	6	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Artigas	71	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Artigas	228	SI
	19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 cm largo x 40 cm ancho x 15 cm de espesor.	Artigas	4	SI

SANTARIA	20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Artigas	29	
	21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Artigas	4	
	22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Artigas	14	
	23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Artigas	29	
	24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 165 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Artigas	2	SI
	25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Artigas	4	SI
	26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Artigas	2	SI
	27	Juego toza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Artigas	4	
	28	Mesada de cocina, con pileta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 140 x 70 cm con pileta y con mueble bajo mesada.	Unidad	140 x 70 cm.	Artigas	2	
	29	Pileta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Pileta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Artigas	4	SI
	30	Receptáculo de ducha	Receptáculo de ducha en PVC Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Artigas	4	SI
	31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Artigas	6	
ELECTRICA	32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Artigas	250	
	33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Artigas	450	
	34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Artigas	250	
	35	Cornugado ignífugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Artigas	250	
	36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Artigas	3	
	37	Jabalina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Artigas	3	SI
	38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Artigas	17	
	39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Artigas	3	
	40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Artigas	3	
	41	Chapas comunes	Galvanizada, acanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Artigas	76	



Ministerio de Defensa Nacional

HIERROS	42	Malla electrosoldada c/42	Malla de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	Ms ²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Artigas	40	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø6 mm y 12 ms. de largo	Artigas	56	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Artigas	64	
PINTURAS	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Artigas	0	
	46	Membrana en pasta/liquida	Membrana pasta/liquida o similar.	Litro	Fraccionado en 10 o 20 lts.	Artigas	240	
	47	Pintura para cielorraso	Pintura para cielorraso antihongos.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Artigas	280	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Artigas	280	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Artigas	320	
CONSTRUCCIÓN SECA	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1,20 x 15 m	Artigas	14	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Artigas	56	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Artigas	168	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Artigas	64	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Artigas	14	
CARPINTERIA ALUMINIO	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Artigas	4	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Artigas	11	



Ministerio de Defensa Nacional

Anexo III - Colonia

GRUPO	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERIA Y MADERA	1	Alfajías	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Colonia	48	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Colonia	16	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Colonia	1	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Colonia	4	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser sílicea, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Colonia	15	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón amado con malla.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Colonia	3	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 19 x 40 cm	Colonia	1100	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en seco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Colonia	190	
	9	Hidrófugo	Inorgánico. Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5, 10 o 20 lts.	Colonia	40	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Colonia	400	SI
	11	Pedregullo	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Colonia	7	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo impermeable. Tipo Blindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Colonia	24	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø50 mm	Colonia	2	SI
	14	Cañó termofusión	Cañó termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Colonia	8	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Colonia	6	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 208. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Colonia	4	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Colonia	31	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Colonia	46	SI
	19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 c largo x 40 cm ancho x 15 cm de espesor.	Colonia	2	SI

SANITARIA

20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Colonia	14	
21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Colonia	2	
22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Colonia	6	
23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Colonia	14	
24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 165 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Colonia	1	SI
25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Colonia	2	SI
26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Colonia	1	SI
27	Juego loza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Colonia	2	
28	Mesada de cocina, con piletta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 140 x 70 cm con piletta y con mueble bajo mesada.	Unidad	140 x 70 cm.	Colonia	1	
29	Piletta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Piletta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Colonia	2	SI
30	Receptáculo de ducha	Receptáculo de ducha en PVC Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Colonia	2	SI
31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Colonia	3	
32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Colonia	50	
33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Colonia	50	
34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Colonia	50	
35	Corrugado ignífugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Colonia	50	
36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Colonia	1	
37	Jabalina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Colonia	1	SI
38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Colonia	3	
39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Colonia	1	
40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Colonia	1	
41	Chapas comunes	Galvanizada, escanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Colonia	16	

ELECTRICA



Ministerio
de Defensa
Nacional

HIERROS	42	Malla electrosoldada C42	Malla de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	Ms²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Colonia	40	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø6 mm y 12 ms. de largo	Colonia	36	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Colonia	40	
PINTURAS	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Colonia	0	
	46	Membrana en pasta/liquida	Membrana pasta/liquida o similar.	Litro	Fracccionado en 10 o 20 lts.	Colonia	0	
	47	Pintura para cielorraso	Pintura para cielorraso antihongos.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Colonia	0	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Colonia	40	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Colonia	40	
CONSTRUCCIÓN SECA	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1,20 x 15 m	Colonia	2	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Colonia	0	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Colonia	0	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Colonia	0	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Colonia	14	
CARPINTERIA ALUMINIO	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Colonia	2	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Colonia	2	



Ministerio de Defensa Nacional

Anexo IV - DURAZNO

GRUPO	ITEM	DESCRIPCIÓN	CALIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERIA MADERA	1	Alfajas	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Durazno	300	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Durazno	60	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Durazno	6	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Durazno	10	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser silíceo, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Durazno	50	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón amado con malla.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Durazno	120	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 19 x 40 cm	Durazno	3200	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en seco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Durazno	585	
	9	Hidrófugo	Inorgánico. Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5, 10 o 20 lts.	Durazno	150	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Durazno	1850	SI
	11	Pedreguito	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Durazno	21	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo impermeable. Tipo Bindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Durazno	56	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø50 mm	Durazno	6	SI
	14	Caño termofusión	Caño termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20, Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Durazno	26	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Durazno	18	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Durazno	14	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Durazno	92	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Durazno	192	SI
	19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 c largo x 40 cm ancho x 15 cm de espesor.	Durazno	6	SI



Ministerio de Defensa Nacional

SANTARIA	20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Durazno	44	
	21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206, 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Durazno	6	
	22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Durazno	18	
	23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Durazno	44	
	24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 165 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Durazno	4	SI
	25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Durazno	6	SI
	26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Durazno	4	SI
	27	Juego loza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Durazno	6	
	28	Mesada de cocina, con piletta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 140 x 70 cm con piletta y con mueble bajo mesada.	Unidad	140 x 70 cm.	Durazno	4	
	29	Piletta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Piletta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Durazno	6	SI
	30	Receptaculo de ducha	Receptaculo de ducha en PVC Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Durazno	6	SI
ELECTRICA	31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Durazno	10	
	32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Durazno	300	
	33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Durazno	400	
	34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Durazno	300	
	35	Corrugado ignifugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Durazno	300	
	36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Durazno	5	
	37	Jabalina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Durazno	5	SI
	38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Durazno	19	
	39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Durazno	5	
	40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Durazno	5	
	41	Chapas comunes	Galvanizada, acanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Durazno	100	

HIERROS:	42	Malla electrosoldada c/42	Malla de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	M ²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Durazno	100	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Durazno	110	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Durazno	124	
PINTURAS:	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Durazno	0	
	46	Membrana en pasta/líquida	Membrana pasta/líquida o similar.	Litro	Fraccionado en 10 o 20 lts.	Durazno	12	
	47	Pintura para celorraso	Pintura para celorraso anthongos.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Durazno	160	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Durazno	220	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Durazno	260	
CONSTRUCCIÓN SECA:	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1.20 x 15 m	Durazno	17	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Durazno	56	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Durazno	168	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Durazno	84	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Durazno	35	
CARPINTERIA ALUMINIO:	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Durazno	6	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Durazno	9	



Ministerio de Defensa Nacional

ANEXO V - FLORES

GRUPO	ITEM N°	DESCRIPCIÓN	CALIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERÍA MADERA	1	Alfajas	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Flores	138	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Flores	26	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (Izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Flores	4	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (Izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Flores	6	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser silicea, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Flores	24	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón armado con malla.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Flores	3	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 19 x 40 cm	Flores	1550	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en saco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Flores	260	
	9	Hidrófugo	Inorgánico. Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5,10 o 20 lts.	Flores	95	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Flores	1150	SI
	11	Pedreguito	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Flores	8	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo impermeable. Tipo Bindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Flores	16	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø50 mm	Flores	1	SI
	14	Caño termofusión	Caño termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Flores	5	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Flores	3	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Flores	3	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Flores	15	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Flores	180	SI
	19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 c largo x 40 cm ancho x 15 cm de espesor.	Flores	1	SI

SANTARIA	20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Flores	8	
	21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Flores	1	
	22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Flores	3	
	23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Flores	8	
	24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 165 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Flores	1	SI
	25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Flores	1	SI
	26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Flores	1	SI
	27	Juego toza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Flores	1	
	28	Mesada de cocina, con piletta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 140 x 70 cm con piletta y con mueble bajo mesada.	Unidad	140 x 70 cm.	Flores	1	
	29	Piletta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Piletta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Flores	1	SI
	30	Receptaculo de ducha	Receptaculo de ducha en PVC Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Flores	1	SI
	31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Flores	2	
ELECTRICA	32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Flores	50	
	33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Flores	50	
	34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Flores	50	
	35	Corrugado ignifugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Flores	50	
	36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Flores	1	
	37	Jabalina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Flores	1	SI
	38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Flores	3	
	39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Flores	1	
	40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Flores	1	
	41	Chapas comunes	Galvanizada, acanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Flores	48	



Ministerio de Defensa Nacional

HIERROS	42	Malta electrosoldada c/42	Malta de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	Ms²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Flores	40	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø6 mm y 12 ms. de largo	Flores	46	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Flores	52	
PINTURAS	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Flores	0	
	46	Membrana en pasta/liquida	Membrana pasta/liquida o similar.	Litro	Fracccionado en 10 o 20 lts.	Flores	180	
	47	Pintura para celorraso	Pintura para celorraso antihongos.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Flores	200	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Flores	220	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Flores	240	
CONSTRUCCION SECA	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1,20 x 15 m	Flores	8	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Flores	28	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Flores	84	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Flores	42	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Flores	14	
CARPINTERIA ALUMINIO	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Flores	1	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Flores	8	



Ministerio de Defensa Nacional

ANEXO VI - FLORIDA

GRUPO	ITEM N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERÍA MADERA	1	Alfajías	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Florida	162	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Florida	34	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Florida	1	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Florida	5	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser silicea, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Florida	28	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón armado con malla.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Florida	3	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 18 x 40 cm	Florida	1600	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en seco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Florida	295	
	9	Hidrófugo	Inorgánico. Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5,10 o 20 lts.	Florida	70	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Florida	700	SI
	11	Pedreguito	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Florida	11	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo Impermeable. Tipo Bindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Florida	34	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø50 mm	Florida	1	SI
	14	Caño termofusión	Caño termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Florida	11	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Florida	7	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Florida	3	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Florida	31	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Florida	80	SI
	19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 c largo x 40 cm ancho x 15 cm de espesor.	Florida	1	SI



Ministerio de Defensa Nacional

SANTARIA	20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Florida	14	
	21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Florida	1	
	22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Florida	7	
	23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Florida	14	
	24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 165 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Florida	3	SI
	25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Florida	1	SI
	26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Florida	3	SI
	27	Juego loza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Florida	1	
	28	Mesada de cocina, con pileta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 140 x 70 cm con pileta y con mueble bajo mesada.	Unidad	140 x 70 cm.	Florida	3	
	29	Pileta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Pileta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Florida	1	SI
	30	Receptáculo de ducha	Receptáculo de ducha en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Florida	1	SI
ELECTRICA	31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Florida	4	
	32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Florida	150	
	33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Florida	250	
	34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Florida	150	
	35	Corrugado ignífugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Florida	150	
	36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Florida	2	
	37	Jabatina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Florida	2	SI
	38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Florida	10	
	39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Florida	2	
	40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Florida	2	
	41	Chapas comunes	Galvanizada, acanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Florida	54	

HIERROS	42	Malla electrosoldada c/42	Malla de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	Ms ²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Florida	60	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø6 mm y 12 ms. de largo	Florida	64	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Florida	72	
PINTURAS	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Florida	0	
	46	Membrana en pasta/líquida	Membrana pasta/líquida o similar.	Litro	Fracccionado en 10 o 20 lts.	Florida	0	
	47	Pintura para cielorraso	Pintura para cielorraso antihongos.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Florida	20	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Florida	60	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Florida	80	
CONSTRUCCIÓN SECA	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1,20 x 15 m	Florida	9	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Florida	28	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Florida	84	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Florida	42	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Florida	21	
CARPINTERIA ALUMINIO	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Florida	1	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Florida	5	



Ministerio de Defensa Nacional

ANEXO VII - MALDONADO

GRUPO	ITEM	DESCRIPCIÓN	CALIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERIA MADERA	1	Alfajfas	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Maldonado	186	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Maldonado	42	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (Izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Maldonado	4	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (Izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Maldonado	7	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser silíceo, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Maldonado	36	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón armado con malla.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Maldonado	9	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 19 x 40 cm	Maldonado	2450	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en seco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Maldonado	435	
	9	Hidrófugo	Inorgánico. Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5,10 o 20 lts.	Maldonado	105	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Maldonado	1250	SI
	11	Pedregulio	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Maldonado	16	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo impermeable. Tipo Bindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Maldonado	45	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø50 mm	Maldonado	4	SI
	14	Caño termofusión	Caño termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Maldonado	21	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Maldonado	14	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Maldonado	10	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Maldonado	69	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso Interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Maldonado	136	SI
	19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 c largo x 40 cm ancho. x 15 cm de espesor.	Maldonado	4	SI



Ministerio de Defensa Nacional

SANTARIA	20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Maldonado	33	
	21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Maldonado	4	
	22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Maldonado	14	
	23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Maldonado	33	
	24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 105 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Maldonado	4	SI
	25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Maldonado	4	SI
	26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Maldonado	4	SI
	27	Juego loza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Maldonado	4	
	28	Mesada de cocina, con pileta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 140 x 70 cm con pileta y con mueble bajo mesada.	Unidad	140 x 70 cm.	Maldonado	4	
	29	Pileta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Pileta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Maldonado	4	SI
	30	Receptáculo de ducha	Receptáculo de ducha en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Maldonado	4	SI
ELECTRICA	31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Maldonado	8	
	32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Maldonado	150	
	33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Maldonado	150	
	34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Maldonado	150	
	35	Corrugado ignífugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Maldonado	150	
	36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Maldonado	3	
	37	Jabatina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Maldonado	3	SI
	38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Maldonado	9	
	39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Maldonado	3	
	40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Maldonado	3	
	41	Chapas comunes	Galvanizada, acanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Maldonado	62	

IERROS	42	Malla electrosoldada c/42	Malla de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	Ms ²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Maldonado	80	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø6 mm y 12 ms. de largo	Maldonado	82	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Maldonado	92	
PINTURAS	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Maldonado	0	
	46	Membrana en pasta/liquida	Membrana pasta/liquida o similar.	Litro	Fracccionada en 10 o 20 lts.	Maldonado	60	
	47	Pintura para cielorraso	Pintura para cielorraso antihongos.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Maldonado	80	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Maldonado	140	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Maldonado	160	
CONSTRUCCIÓN SECA	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1.20 x 15 m	Maldonado	10	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Maldonado	28	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Maldonado	84	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Maldonado	42	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Maldonado	28	
CARPINTERIA ALUMINIO	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Maldonado	4	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Maldonado	7	



Ministerio de Defensa Nacional

ANEXO VIII - PAYSANDÚ

GRUPO	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERIA MADERA	1	Alfajas	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Paysandú	0	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Paysandú	0	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Paysandú	0	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Paysandú	1	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser sílicea, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Paysandú	2	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón armado con malla.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Paysandú	0	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 19 x 40 cm	Paysandú	0	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en seco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Paysandú	15	
	9	Hidrófugo	Inorgánico. Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5,10 o 20 lts.	Paysandú	0	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Paysandú	0	SI
	11	Pedregullo	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Paysandú	0	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo impermeable. Tipo Blindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Paysandú	13	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø60 mm	Paysandú	1	SI
	14	Caño termofusión	Caño termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Paysandú	6	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Paysandú	5	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 208. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Paysandú	1	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Paysandú	24	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Paysandú	16	SI
	19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 c largo x 40 cm ancho x 15 cm de espesor.	Paysandú	1	SI



Ministerio de Defensa Nacional

SANTARIA	20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Paysandú	9	
	21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Paysandú	1	
	22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Paysandú	5	
	23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Paysandú	9	
	24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 165 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Paysandú	1	SI
	25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Paysandú	1	SI
	26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Paysandú	1	SI
	27	Juego loza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Paysandú	1	
	28	Mesada de cocina, con pileta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 140 x 70 cm con pileta y con mueble bajo mesada.	Unidad	140 x 70 cm.	Paysandú	1	
	29	Pileta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Pileta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Paysandú	1	SI
	30	Receptáculo de ducha	Receptáculo de ducha en PVC Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Paysandú	1	SI
ELECTRICA	31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Paysandú	2	
	32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Paysandú	0	
	33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Paysandú	0	
	34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Paysandú	0	
	35	Corrugado ignífugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Paysandú	0	
	36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Paysandú	0	
	37	Jabalina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Paysandú	0	SI
	38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Paysandú	0	
	39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Paysandú	0	
	40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Paysandú	0	
	41	Chapas comunes	Galvanizada, acanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Paysandú	0	

HIERROS:	42	Malla electrosoldada c/42	Malla de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	Ms²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Paysandú	0	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø6 mm y 12 ms. de largo	Paysandú	0	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Paysandú	0	
PINTURAS:	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Paysandú	0	
	46	Membrana en pasta/líquida	Membrana pasta/líquida o similar.	Litro	Fraccionado en 10 o 20 lts.	Paysandú	0	
	47	Pintura para celorraso	Pintura para celorraso antihongos.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Paysandú	0	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Paysandú	0	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Paysandú	0	
CONSTRUCCIÓN SECA:	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1,20 x 15 m	Paysandú	0	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Paysandú	0	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Paysandú	0	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Paysandú	0	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Paysandú	0	
CARPINTERIA ALUMINIO:	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Paysandú	1	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Paysandú	1	



Ministerio de Defensa Nacional

ANEXO IX- ROCHA

GRUPO	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	CALIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERIA MADERA	1	Alfajlas	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Rocha	240	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Rocha	80	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Rocha	10	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Rocha	10	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser silicea, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Rocha	70	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón armado con maila.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Rocha	30	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 19 x 40 cm	Rocha	6000	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en seco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Rocha	1000	
	9	Hidrófugo	Inorgánico. Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5,10 o 20 lts.	Rocha	200	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Rocha	2500	SI
	11	Pedregulio	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Rocha	40	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo impermeable. Tipo Blindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Rocha	80	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø50 mm	Rocha	10	SI
	14	Caño termofusión	Caño termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Rocha	50	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Rocha	30	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Rocha	30	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Rocha	150	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso Interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Rocha	200	SI
	19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 c largo x 40 cm ancho x 15 cm de espesor.	Rocha	10	SI



Ministerio de Defensa Nacional

SANTARIA	20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Rocha	80	
	21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Rocha	10	
	22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Rocha	30	
	23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Rocha	80	
	24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 165 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Rocha	10	SI
	25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Rocha	10	SI
	26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Rocha	10	SI
	27	Juego loza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Rocha	10	
	28	Mesada de cocina, con pileta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 140 x 70 cm con pileta y con mueble bajo mesada.	Unidad	140 x 70 cm.	Rocha	10	
	29	Pileta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Pileta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Rocha	10	SI
ELECTRICA	30	Receptaculo de ducha	Receptaculo de ducha en PVC Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Rocha	10	SI
	31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Rocha	20	
	32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Rocha	500	
	33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Rocha	500	
	34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Rocha	500	
	35	Corrugado ignifugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Rocha	500	
	36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Rocha	10	
	37	Jabalina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Rocha	10	SI
	38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Rocha	30	
	39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Rocha	10	
	40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Rocha	10	
	41	Chapas comunes	Galvanizada, acanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Rocha	80	

HIERROS	42	Malla electrosoldada c/42	Malla de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	Ms ²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Rocha	200	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø6 mm y 12 ms. de largo	Rocha	180	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Rocha	200	
PINTURAS	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Rocha	0	
	46	Membrana en pasta/líquida	Membrana pasta/líquida o similar.	Litro	Fracccionado en 10 o 20 lts.	Rocha	0	
	47	Pintura para celorraso	Pintura para celorraso antihongos.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Rocha	0	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Rocha	200	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Rocha	200	
CONSTRUCCIÓN SECA	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1,20 x 15 m	Rocha	10	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Rocha	0	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Rocha	0	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Rocha	0	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Rocha	70	
CARPINTERIA ALUMINIO	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Rocha	10	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Rocha	10	



Ministerio de Defensa Nacional

ANEXO X - SALTO

GRUPO	ITEM	DESCRIPCIÓN	CALIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERÍA MADERA	1	Alfajías	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Salto	24	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Salto	8	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Salto	1	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Salto	1	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser sílicea, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Salto	7	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón armado con malla.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Salto	3	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 19 x 40 cm	Salto	600	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en seco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Salto	100	
	9	Hidrófugo	Inorgánico. Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5,10 o 20 lts.	Salto	20	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Salto	250	SI
	11	Pedregullo	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Salto	4	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo impermeable. Tipo Bindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Salto	8	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø50 mm	Salto	1	SI
	14	Caño termofusión	Caño termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Salto	5	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Salto	3	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Salto	3	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Salto	15	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso Interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Salto	20	SI
	19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 x largo x 40 cm ancho x 15 cm de espesor.	Salto	1	SI



Ministerio de Defensa Nacional

SANTARIA	20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Salto	8	
	21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Salto	1	
	22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Salto	3	
	23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Salto	8	
	24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 165 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Salto	1	SI
	25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Salto	1	SI
	26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Salto	1	SI
	27	Juego loza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Salto	1	
	28	Mesada de cocina, con pileta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 140 x 70 cm con pileta y con mueble bajo mesada.	Unidad	140 x 70 cm.	Salto	1	
	29	Pileta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Pileta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Salto	1	SI
ELECTRICA	30	Receptáculo de ducha	Receptáculo de ducha en PVC Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Salto	1	SI
	31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Salto	2	
	32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Salto	50	
	33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Salto	50	
	34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Salto	50	
	35	Corrugado ignífugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Salto	50	
	36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Salto	1	
	37	Jabalina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Salto	1	SI
	38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Salto	3	
	39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Salto	1	
	40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Salto	1	
	41	Chapas comunes	Galvanizada, ecanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Salto	8	

HIERROS:	42	Malta electrosoldada c/42	Malta de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	M ²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Salto	20	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Salto	18	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Salto	20	
PINTURAS:	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Salto	0	
	46	Membrana en pasta/liquida	Membrana pasta/liquida o similar.	Litro	Fracccionado en 10 o 20 lts.	Salto	0	
	47	Pintura para cielorraso	Pintura para cielorraso antihongos.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Salto	0	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Salto	20	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Salto	20	
CONSTRUCCIÓN SECA:	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1,20 x 15 m	Salto	1	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Salto	0	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Salto	0	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Salto	0	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Salto	7	
CARPINTERIA ALUMINIO:	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Salto	1	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Salto	1	



Ministerio de Defensa Nacional

ANEXO XI - TACUAREMBÓ

GRUPO	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	CALIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERÍA MADERA	1	Alfajas	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Tacuarembó	192	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Tacuarembó	64	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (Izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Tacuarembó	8	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (Izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Tacuarembó	13	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser silicea, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Tacuarembó	65	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón amado con malla.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Tacuarembó	21	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 19 x 40 cm	Tacuarembó	4850	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en seco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Tacuarembó	850	
	9	Hidrófugo	Inorgánico. Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5, 10 o 20 lts.	Tacuarembó	175	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Tacuarembó	2100	SI
	11	Pedregulio	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Tacuarembó	31	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo impermeable. Tipo Bindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Tacuarembó	103	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø50 mm	Tacuarembó	10	SI
	14	Caño termofusión	Caño termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Tacuarembó	53	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Tacuarembó	36	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Tacuarembó	24	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Tacuarembó	177	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Tacuarembó	248	SI
	19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 c largo x 40 cm ancho x 15 cm de espesor.	Tacuarembó	10	SI



Ministerio de Defensa Nacional

SANTARIA	20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Tacuarembó	83	
	21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Tacuarembó	10	
	22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Tacuarembó	36	
	23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Tacuarembó	83	
	24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 165 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Tacuarembó	10	SI
	25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Tacuarembó	10	SI
	26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Tacuarembó	10	SI
	27	Juego loza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Tacuarembó	10	
	28	Mesada de cocina, con pileta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 140 x 70 cm con pileta y con mueble bajo mesada.	Unidad	140 x 70 cm.	Tacuarembó	10	
	29	Pileta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Pileta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Tacuarembó	10	SI
	30	Receptáculo de ducha	Receptáculo de ducha en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Tacuarembó	10	SI
ELECTRICA	31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Tacuarembó	20	
	32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Tacuarembó	450	
	33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Tacuarembó	550	
	34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Tacuarembó	450	
	35	Corrugado ignífugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Tacuarembó	450	
	36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Tacuarembó	8	
	37	Jabalina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Tacuarembó	8	SI
	38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Tacuarembó	28	
	39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Tacuarembó	8	
	40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Tacuarembó	8	
	41	Chapas comunes	Galvanizada, acanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Tacuarembó	64	

HIERROS	42	Malla electrosoldada c/42	Malla de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	M ²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Tacuarembó	160	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø6 mm y 12 ms. de largo	Tacuarembó	144	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Tacuarembó	160	
PINTURAS	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Tacuarembó	0	
	46	Membrana en pasta/líquida	Membrana pasta/líquida o similar.	Litro	Fraccionado en 10 o 20 lts.	Tacuarembó	60	
	47	Pintura para cielorraso	Pintura para cielorraso antihongos.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Tacuarembó	60	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Tacuarembó	220	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fraccionada de 10 o 20 lts	Tacuarembó	220	
CONSTRUCCIÓN SECA	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1,20 x 15 m	Tacuarembó	8	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Tacuarembó	0	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Tacuarembó	0	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Tacuarembó	0	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Tacuarembó	56	
CARPINTERIA ALUMINIO	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Tacuarembó	10	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Tacuarembó	13	



Ministerio de Defensa Nacional

ANEXO XII - TREINTA Y TRES

GRUPO	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	CALIDAD	UNIDAD	MEDIDA DE PRESENTACIÓN	LUGAR DE ENTREGA	CANTIDAD	PRESENTAR MUESTRA
CARPINTERIA MADERA	1	Alfajías	Madera Eucaliptus.	Unidad	Espesor 1", ancho 2", largo 3,3 ms	Treinta y tres	138	
	2	Tirantes	Madera Eucaliptus.	Unidad	2" x 6" y 4,4 ms de largo.	Treinta y tres	26	
	3	Puertas Exteriores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (Izquierda y derecha)	Unidad	205 x 80 cm aprox.	Treinta y tres	2	
	4	Puertas Interiores en madera	Madera, hoja y marco de eucaliptus, con herrajes. (Izquierda y derecha)	Unidad	205 x 75 cm aprox.	Treinta y tres	9	
MATERIALES PESADOS	5	Arena terciada	Deberá ser silíceo, de granos duros y resistentes al desgaste, de tamaño adecuado, estará perfectamente limpia, exenta de materiales orgánicos, polvo, nódulos de arcilla, materias orgánicas, o detritus cualquiera y sin vestigios de salinidad. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	Entrega fraccionada en bolsa	Treinta y tres	29	
	6	Aros para pozo negro	Hormigón armado con malla.	Unidad	Ø1,20 ms y 0,50 ms de altura.	Treinta y tres	4	
	7	Bloques	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	12 x 19 x 40 cm	Treinta y tres	1300	SI
	8	Cemento Portland	Será tipo portland gris estructural, se suministrará en bolsas de 25 kg, sus envases serán originales, sin averías de ninguna especie, debiendo estar conservado en seco.	Bolsa	Bolsa 25 kg.	Treinta y tres	275	
	9	Hidrófugo	Inorgánico. Fraccionado de 5, 10 o 20 lts.	Litro	Fraccionado en 5,10 o 20 lts.	Treinta y tres	80	
	10	Ladrillos	Serán de primera calidad, resistentes y sin deformaciones.	Unidad	11 x 24 x 4,5 cm	Treinta y tres	850	SI
	11	Pedregullo	Árido grueso con 80% de material tipo granítico, de dimensión variable entre 1 y 3 cm, perfectamente limpio, libre de arena, tierra, materia orgánica u otros detritus. Entrega fraccionada en bolsa.	m3	En bolsas	Treinta y tres	7	
	12	Adhesivo para cerámica	Adhesivo a base de cemento en polvo impermeable. Tipo Bindafix.	Bolsa	En bolsa 25 kg.	Treinta y tres	50	
	13	Bajada Cisterna	Para cisterna tipo magya.	Unidad	Ø50 mm	Treinta y tres	3	SI
	14	Caño termofusión	Caño termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm por 3 ms de largo Pn20. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm por 3 ms	Treinta y tres	15	
	15	Caños de PVC 40	PVC Materiales homologados según Normativa IM y UNIT.	Unidad	3 mm espesor Ø40 mm x 3ms largo	Treinta y tres	13	
	16	Caños PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3 mm espesor Ø110 mm x 3 ms largo	Treinta y tres	6	
	17	Cerámica para pared	Cerámica para pared PEI 4	m2	40 x 30 cm aprox.	Treinta y tres	64	SI
	18	Cerámica para piso	Cerámica para piso interior PEI 4	m2	40 x 40 cm aprox.	Treinta y tres	158	SI
	19	Cisterna exterior de plástico	Cisterna capacidad: 10 Litros. Material: Polímero de alta densidad. Descarga: común, controlada. Detalles: palanca, botón. Ejemplo: tipo magya exterior.	Unidad	44 c largo x 40 cm ancho x 15 cm de espesor.	Treinta y tres	3	SI



Ministerio de Defensa Nacional

SANTARIA	20	Codo 90° termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Treinta y tres	24	
	21	Codos de PVC 110	PVC Materiales homologados según Normativa IM, UNIT 206. 3mm espesor.	Unidad	3mm espesor. Ø110 mm	Treinta y tres	3	
	22	Cupla termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Treinta y tres	13	
	23	Te termofusión	Para termofusión para agua caliente y fría Ø20 mm. Normativa IM y UNIT.	Unidad	Ø20 mm	Treinta y tres	24	
	24	Grasera de cocina	Interceptor de grasas de polietileno, de diámetro Ø63 mm en salida, de primera calidad, según UNIT 165 y homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø63 mm de salida	Treinta y tres	2	SI
	25	Juego de grifería baño	Juego completo monocomando para lavatorio, ducha y bidet.	Unidad		Treinta y tres	3	SI
	26	Juego de grifería cocina	Juego completo grifería cocina monocomando, con pico alto de pared.	Unidad		Treinta y tres	2	SI
	27	Juego loza para baño completo	Juego completo. Incluye lavabo, inodoro y bidet.	Unidad		Treinta y tres	3	
	28	Mesada de cocina, con pileta y mueble bajo mesada incluido	Mesada de acero inoxidable de 140 x 70 cm con pileta y con mueble bajo mesada.	Unidad	140 x 70 cm.	Treinta y tres	2	
	29	Pileta de piso abierta con 5 entradas con sifón	Pileta de piso en PVC con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Con 5 entradas con entrada de Ø40mm y salidas de Ø50mm, con sifón.	Treinta y tres	3	SI
ELECTRICA	30	Receptaculo de ducha	Receptaculo de ducha en PVC Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Treinta y tres	3	SI
	31	Sifón corrugado	Sifón flexible universal en PVC. Materiales homologados según Normativa IM.	Unidad	Ø40 mm	Treinta y tres	5	
	32	Cable multifilar 1 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø1 mm	Treinta y tres	100	
	33	Cable multifilar 2 mm	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 mm	Treinta y tres	200	
	34	Cable multifilar a tierra	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro		Treinta y tres	100	
	35	Corrugado ignifugo	Según reglamento baja tensión de UTE.	Metro	Ø2 cm	Treinta y tres	100	
	36	Disyuntor diferencial 32 A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32 A	Treinta y tres	1	
	37	Jabalina a tierra	Con argolla de bronce. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad		Treinta y tres	1	SI
	38	Llave térmica 16A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	16A	Treinta y tres	7	
	39	Llave térmica 32A	Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	32A	Treinta y tres	1	
	40	Tablero para llaves térmicas	Para 10 llaves o más de embutir. Según reglamento baja tensión de UTE.	Unidad	Para 10 llaves o más	Treinta y tres	1	
	41	Chapas comunes	Galvanizada, acanalada, C26.	Unidad	3 ms de largo x 1 m de ancho aprox.	Treinta y tres	46	

HIERROS:	42	Malla electrosoldada c/42	Malla de alambre de acero para hormigón armado de 15 x 15 cm x 4,2 mm de espesor, de primera calidad.	M ²	15 x 15 cm y espesor Ø 4,2mm	Treinta y tres	40	
	43	Varillas de 6 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø6 mm y 12 ms. de largo	Treinta y tres	46	
	44	Varillas de 8 tratadas	Hierro tratadas.	Unidad	Ø8 mm y 12 ms. de largo	Treinta y tres	55	
PINTURAS:	45	Membrana asfáltica	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho de primera calidad.	Rollo	Espesor 4mm (42 Kg), 1 m de ancho	Treinta y tres	0	
	46	Membrana en pasta/líquida	Membrana pasta/líquida o similar.	Litro	Fracccionado en 10 o 20 lts.	Treinta y tres	120	
	47	Pintura para cielorraso	Pintura para cielorraso antihongos.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Treinta y tres	140	
	48	Pintura para paredes al agua exterior	Pintura para paredes al agua exterior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Treinta y tres	160	
	49	Pintura para paredes al agua interior	Pintura para paredes al agua interior con fijador.	Litro	Fracccionada de 10 o 20 lts	Treinta y tres	180	
CONSTRUCCIÓN SECA:	50	Aislación lana de vidrio	Lana de vidrio para aislación en rollo.	Rollo	Espesor 50mm, 1,20 x 15 m	Treinta y tres	6	
	51	Placa de yeso	Placa yeso interior de 1,50 cm espesor	Unidad	120 x 240 cm y 1,50 cm espesor o mayor.	Treinta y tres	28	
	52	Montante	Montante acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Treinta y tres	84	
	53	Solera	Solera acero galvanizado para estructura de yeso.	Unidad	69 mm espesor 38 x 260 cm largo	Treinta y tres	42	
	54	OSB 15mm	OSB estructural de madera.	Unidad	244 x 122 cm y 1,50 cm espesor	Treinta y tres	15	
CARPINTERIA ALUMINIO:	55	Ventanas de aluminio 70 x 40	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 70 x 40 cm	Treinta y tres	3	
	56	Ventanas de aluminio 120 x 100	Aluminio Vidrio 4 mm	Unidad	S20 o superior 120 x 100 cm	Treinta y tres	8	



**Ministerio
de Defensa
Nacional**

ANEXO XIII

Formulario (tipo) de Identificación del Oferente

El/Los que suscribe/n _____ (nombre de quien firme y tenga poderes suficientes para representar a la empresa oferente acreditados en RUPE) en representación de _____ (nombre de la Empresa oferente) declara/n bajo juramento que la oferta y sus correspondientes adjuntos ingresados en línea, a través del sitio web www.comprasestatales.gub.uy vincula a la empresa en todos sus términos y que acepta sin condiciones las disposiciones del Pliego de Condiciones Particulares del llamado _____ (descripción del procedimiento de contratación), así como las restantes normas que rigen la contratación.

A su vez, la empresa oferente declara contar con capacidad para contratar con el Estado, no encontrándose en ninguna situación que expresamente le impida dicha contratación, conforme lo preceptuado por el artículo 46 del T.O.C.A.F., y restantes normas concordantes y complementarias.

FIRMA/S: _____

ACLARACIÓN: _____

Cl.: _____

FIRMA/S: _____

ACLARACIÓN: _____

Cl.: _____

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE SECRETARÍA
DEPARTAMENTO CONTRALORÍA, ACUERDOS Y REFRENDAS

Montevideo, 8 de febrero de 2022.

Señora Jefa (I) de la Sección Boletín.

Se deja constancia que se debe publicar el Anexo XIII junto con la Resolución y su Pliego (expediente 2021-3-1-0001062).

Saluda a usted atentamente

Por el Jefe(I) del Departamento Contraloría, Acuerdos y Refrendas

Sgto. 1º (MDN) Escribana


Andrea Pérez Badano