

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Comando del Ejercito Uoc 2 / Ministerio de Defensa Nacional  
Comando del Ejercito Uoc 2**

Nombre de la Licitación:

**ADQUISICIÓN DE TINTAS, PINTURAS Y  
COLORANTES.-**  
(versión 1)

ID de Licitación:

**379996**



Modalidad:

**Concurso de Ofertas**

Publicado el:

**23/11/2020**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes - Convencional"*  
*Versión 3*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	379996	Nombre de la Licitación:	Adquisición de Tintas, Pinturas y Colorantes.-
Convocante:	Comando del Ejercito Uoc 2 / Ministerio de Defensa Nacional	Categoría:	16 - Productos quimicos
Unidad de Contratación:	Comando del Ejercito Uoc 2	Tipo de Procedimiento:	CO - Concurso de Ofertas

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	UOC N° 2 COMANDO DEL EJERCITO - AVDA. NUEVA AUTOPISTA ÑU GUAZU Y DR. SEMIDEI	Fecha Límite de Consultas:	30/11/2020 08:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	UOC N° 2 COMANDO DEL EJERCITO - AVDA. NUEVA AUTOPISTA ÑU GUAZU Y DR. SEMIDEI	Fecha de Entrega de Ofertas:	03/12/2020 09:15
Lugar de Apertura de Ofertas:	UOC N° 2 COMANDO DEL EJERCITO - AVDA. NUEVA AUTOPISTA ÑU GUAZU Y DR. SEMIDEI	Fecha de Apertura de Ofertas:	03/12/2020 09:30

## Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Por Item	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Hasta Cumplimiento Total de Obligaciones		

## Datos del Contacto

Nombre:	TCNEL DCEM VICTOR CRISTOBAL HERMOSILLA CARBALLO	Cargo:	Jefe Dpto UOC N° 2
Teléfono:	296-265	Correo Electrónico:	uocejercito@hotmail.com

# DATOS DE LA LICITACIÓN

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

## Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

El símbolo “CPS” en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán indicar bajo declaración jurada el pago del salario mínimo a sus colaboradores, además de garantizar la no contratación de menores.
- Los oferentes deberán dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes asegurando a los trabajadores dependientes condiciones de trabajo dignas y justas en lo referente al salario, cargas sociales, provisión de uniformes, provisión de equipos de protección individual, bonificación familiar, jornada laboral, asegurar condiciones especiales a trabajadores expuestos a trabajos insalubres y peligrosos, remuneración por jornada nocturna.
- Las deducciones al salario, anticipos y préstamos a los trabajadores no podrán exceder los límites legales. Los términos y condiciones relacionados a los mismos deberán comunicarse de manera clara, para que los trabajadores los entiendan.
- Los oferentes adjudicados deberán fomentar en la medida de lo posible, la creación de empleo local y el uso de suministros locales.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. Asimismo, se comprometen a:

- No ofrecer, prometer, dar ni solicitar, directa o indirectamente, pagos ilícitos u otras ventajas indebidas para obtener o conservar un contrato u otra ventaja ilegítima.
- No ofrecer, prometer o conceder ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo a funcionarios públicos. Tampoco deberán solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo, de funcionarios públicos o empleados de sus socios comerciales.
- Introducir políticas y programas contra la corrupción e implementarlas dentro de sus operaciones.
- Garantizar que todos los recursos a ser empleados en la ejecución de un contrato público sean de origen lícito.
- Garantizar que los fondos obtenidos de una licitación pública no sean destinados a fines ilícitos.

## **Difusión de los documentos de la licitación**

Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obren en el mismo.

## **Aclaración de los documentos de la licitación**

Todo oferente potencial que necesite alguna aclaración del pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante. El medio por el cual se recibirán las consultas es el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), y/o si es el caso, en la Junta de Aclaraciones que se realice en la fecha, hora y dirección indicados por la convocante.

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del pliego de bases y condiciones que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará una copia de su respuesta, incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), dentro del plazo tope.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

## **Documentos de la oferta**

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

Los oferentes inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) de la DNCP, podrán presentar con su oferta, la constancia firmada emitida a través del SIPE, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el anexo pertinente del presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, que documentos que forman parte de la misma son de carácter confidencial e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

## **Oferentes en consorcio**

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.

## **Aclaración de las ofertas**

Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

## **Disconformidad, errores y omisiones**

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al pliego de bases y condiciones, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación, podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la Convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

1. Sí hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido
2. Sí hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total
3. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con decimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
4. Sí hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados.

## **Idioma de la oferta**

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañado de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y sin

traducción:

No Aplica

## **Idioma del contrato**

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

## **Moneda de la oferta y pago**

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en Guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en decimos y céntimos.

## **Visita al sitio de ejecución del contrato**

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

No Aplica

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

## **Precio y formulario de la oferta**

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

2. En caso de que se establezca en las bases y condiciones, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- a) El precio de bienes cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
- b) Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y
- c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si lo hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará la modalidad de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicando los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.

5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

## **Abastecimiento simultáneo**

El sistema de abastecimiento simultáneo para esta licitación será:

No Aplica

## **Incoterms**

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

---

### Autorización del Fabricante

Los productos a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante o productor.

---

### Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes productos y en las siguientes condiciones:

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el plazo fijado por la convocante en este apartado, la cual será considerada requisito indispensable para la evaluación de la oferta. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

---

### Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

No Aplica

---

### Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. En caso de que la convocante requiera la presentación de copias lo deberá indicar en este apartado, las copias deberán estar identificadas como tales.

Cantidad de copias requeridas:

1 copia



---

## **Formato y firma de la oferta**

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la Oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

---

## **Periodo de validez de las ofertas**

Las ofertas ofertas deberán mantenerse válidas (en días calendarios) por:

30

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

---

## **Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.**

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.
2. En los contratos abiertos por cantidades, la garantía de mantenimiento de oferta deberá extenderse sobre el monto que resulte del producto de los precios unitarios multiplicados por las cantidades máximas; si la adjudicación fuere por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
3. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
4. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
  - Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
  - Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.

5. La garantía de mantenimiento de ofertas podrá ser ejecutada:

- a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
- b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta,
- c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir,
- d) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
  - d.1. suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,
  - d.2. firmar el contrato,
  - d.3. suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
  - d.4. se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
  - d.5. el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
  - d.6. no se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.

6. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

7. Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

## **Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta**

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días calendario) será de:

31

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

## **Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

10,00 %

La garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

## **Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato**

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de:

Hasta el 30 de enero de 2021

## **Periodo de validez de la Garantía de los bienes**

El periodo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente:

60 días corridos

## **Tiempo de funcionamiento de los bienes**

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

No Aplica

## **Plazo de reposición de bienes**

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

3 (tres) días

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

---

## **Cobertura de Seguro de los bienes**

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

---

## **Sistema de presentación de ofertas**

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Un sobre

Los sobres deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del Oferente;
2. Estar dirigidos a la Convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.
5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la Convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

---

## **Plazo para presentar las ofertas**

Las ofertas deberán ser recibidas por la Convocante en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP.

La Convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

---

## **Retiro, sustitución y modificación de las ofertas**

---

1. Un Oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

- a) presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
- b) recibidas por la Convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

3. Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta, o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

## Apertura de ofertas

1. La Convocante abrirá las ofertas y en caso de que hubiere notificaciones de retiro, sustitución y modificación de ofertas presentadas, las leerá en el acto público con la presencia de los oferentes o sus representantes a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en el SICP.

2. Cuando la presentación de oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres marcados como:

a) "RETIRO". Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al Oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

b) "SUSTITUCION" se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al Oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

c) "MODIFICACION" se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

4. Los representantes de los Oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y los documentos que soliciten, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portado por el representante.

5. Se solicitará a los representantes de los oferentes que estén presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un Oferente no invalidará el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.

6. Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes.

7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas.

8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico



# REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

## Condición de Participación

Podrán participar de ésta licitación, individualmente o en forma conjunta (consorcio), los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

## Requisitos de Calificación

### Capacidad Legal

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones y/o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/2003, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los Oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar (Art. 40, Ley N° 2.051/03) a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o posteriormente, hasta la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la prohibición contenida en los incisos a) y b) del artículo 40 de la Ley, el comité de evaluación de ofertas, deberá utilizar la metodología de evaluación que para el efecto disponga la DNCP.

## Análisis de precios ofertados

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

## **Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS**

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

a) Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

## **Margen de preferencia local - CPS**

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.

## **Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación**

### **1. Formulario de Oferta (\*)**

[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]



<p>2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)</p> <p>La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.</p>
<p>3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)</p>
<p>4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)</p>
<p>5. Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. (**)</p>
<p>6. Certificado de Cumplimiento Tributario (**)</p>
<p>7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)</p>
<p>8. Documentos legales</p>
<p>8.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)</li> </ul>
<p>8.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)</li> </ul>

### 8.3. Oferentes en Consorcio.

1. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (\*)
2. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (\*)
3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.
4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  1. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  2. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

Los documentos indicados con asterisco (\*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de oferta.

## Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices: 2018 y 2019

### 1. *Para contribuyente de IRACIS.*

Deberán cumplir con los siguientes parámetros:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los años 2018-2019.

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los años 2018-2019.

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio en los años 2018-2019, no deberá ser negativo.

Si en alguno de los dos años, o los dos años presentados por la Empresa, su Pasivo es igual a 0, se considerará el Ratio de Liquidez igual a 1 y se dará por cumplido el Ratio de Endeudamiento.

**2. *Para contribuyentes de IRPC.***

Deberán cumplir con los siguientes parámetros:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales 2018-2019.

**3. *Para contribuyentes de IRP.***

Deberán cumplir con los siguientes parámetros:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales 2018-2019.

**4. *Para contribuyentes exclusivamente de IVA GENERAL.***

Deberán cumplir con los siguientes parámetros:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales 2018-2019.

## Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE.

b. Deberán presentar fotocopia simple del Balance General de los ejercicios fiscales (2018 y 2019), y de la Declaración Jurada (Formulario 101) de los ejercicios fiscales (2018 y 2019), presentados ante la SET. **PARA CONTRIBUYENTES DE IRACIS.**

c. Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 106) de los ejercicios fiscales (2018 y 2019), presentados ante la SET. **PARA CONTRIBUYENTES DE IRPC.**

d. Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 104) de los ejercicios fiscales (2018 y 2019), presentados ante la SET. **PARA CONTRIBUYENTES DE IRP.**

e. Deberán presentar fotocopia simple de la Declaración Jurada (Formulario 120) de los 24 meses, de los ejercicios fiscales (2018 y 2019), presentados ante la SET. Además, deberá presentar un Resumen de ingresos y egresos con sus respectivos totales por cada año solicitado. **PARA CONTRIBUYENTES EXCLUSIVAMENTE DE IVA GENERAL.**

## Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Demostrar la experiencia en Adquisición de Pinturas y Colorantes, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 2 años (2018/2019).

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

- |   |
|---|
| 1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida   |
| 2. Constancia de RUC emitida por la SET   |
| 3. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. |

## Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

No Aplica

## Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

No Aplica

## Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la

reglamentación pertinente.

**Nota1:** Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.

# SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

## Suministros y Especificaciones técnicas

El Suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se registrará de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la Contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

## Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas

Los productos a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

Ítem	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Cantidad 2020	Cantidad 2021
CENTRO FINANCIERO N° 2 - AÑO 2021				

1	<p><b><u>PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR BLANCO:</u></b> Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.</p>	Unidad	0	20
2	<p><b><u>PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR VERDE GUAJIRA:</u></b> Debe ser Agua sin mezcla, de color verde guajira, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.</p>	Unidad	0	20
3	<p><b><u>PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR TOMATE SECO:</u></b> Debe ser Agua sin mezcla, de color tomate seco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.</p>	Unidad	0	20

4	<b><u>PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR VERDE OTAN:</u></b> Debe ser Agua sin mezcla, de color verde otan, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	20
5	<b><u>PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR CERAMICA:</u></b> Debe ser Agua sin mezcla, de color ceramica, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	30
6	<b><u>ENDUIDO PARA EXTERIOR:</u></b> Producto de buena consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Balde de 30 kilogramos	Unidad	0	20
7	<b><u>PINTURA SINTÉTICA (COLOR VERDE):</u></b> brillante, esmalte sintético elaborado con resinas sintéticas y pigmentos, la composición debe permitir resistencia a la intemperie, la abrasión, el manoseo y los lavados, debe ser aplicable tanto en interior como exterior sobre superficie de mampostería, madera o metal, acabado: brillante. Viscosidad 70 - 75 uk a 25°C, solidos 49,2 - 51,2%. diluyente: aguarrás mineral. Modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo o soplete ya sea con su consistencia normal o diluida con el diluyente en balde de 18 litros.	Unidad	0	30



8	<b>PINTURA ESMALTE SINTETICO (COLOR A ELECCION):</b> brillante, esmalte sintético elaborado con resinas sintéticas y pigmentos, la composición debe permitir resistencia a la intemperie, la abrasión, el manoseo y los lavados, en balde de 18 litros.	Unidad	0	35
9	<b><u>Pintura Latex para Exterior:</u></b> Producto formulado en base de resina acrílica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengas en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula. COLORES: Verde Otam, ceramica.PESO ESPECIFICO: como minimo 1,1 Kg por litro de pintura.	Unidad	0	20
10	<b><u>BARNIZ MARINO:</u></b> Resistente a la acción del sol, hongos y humedad, dos formulas de filtro solar, alta resistencia a la impermeabilidad, rendimiento 8 a 10 m2 por mano, secarse al toque 4a 5 horas, entre manos 8 horas, final 18 a 24 horas. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	20
11	<b>AGUARRAS:</b> uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos, características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpenicos en distintas proporciones en bidón de 1 litro.	Unidad	0	20

12	<b>Pintura Latex acrílico para Exterior/Interior:</b> Producto formulado en base de resina acrílica estirenica o vinilica, con alto contenido de sólidos, dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengan en su formulación fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterías, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la película. COLORES: Verde Otam, cerámica. PESO ESPECÍFICO: como mínimo 1,1 Kg por litro de pintura.	Unidad	0	30
13	<b>SELLADOR PARA PINTURA</b> , el sellador en el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 Litros	Unidad	0	30
14	<b>BARNIZ :</b> Resistente a la acción del sol, hongos y humedad, dos formulas de filtro solar, alta resistencia a la impermeabilidad, rendimiento 8 a 10 m2 por mano, secarse al toque 4a 5 horas, entre manos 8 horas, final 18 a 24 horas. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante, en balde de 3,6 Litros.	Unidad	0	30
15	<b>Pintura antioxido:</b> Antioxido, anticorrosivo que impidan o detengan la oxidación de superficies ferrosas, de secado rápido, que proteja al hierro y que brinden un buen anclaje al acabado que se aplica. Balde de 3,6 litros	Unidad	0	30

16	<b>Tinner:</b> liquido incoloro de olor característico a petróleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilución de pintura, selladores, lacas para maderas y primarios, en botella de 1 litro	Unidad	0	40
17	<b>ENDUIDO LATEX ACRILICO (PLASTICO):</b> Producto de consistencia a base de polímeros, en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies interiores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia. Colores: blanco, diluyente en agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas. Potes de 1 litro.	Unidad	0	45
18	<b>Pinturas al Aceite</b> para madera color cedro en LATA de 5 litros, con antihongo, de alto poder cubritivo.	Unidad	0	20
19	<b>COLORANTES PARA PINTURA DIFERENTE COLORES:</b> concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	0	20

COMARTE - AÑO 2020 - 2021

20	<p><b><u>Pintura latex para exterior color A ELECCION en balde de 18 litros:</u></b> de diferentes colores, deberán presentar las siguientes cualidades (Pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o del rodillo. Nivelación, las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada. Velado, la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible. Estabilidad, se verificará en el envase, en el caso de presentar sedimentos, este deberá ser blando y fácil de disipar. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión ni goteras. La marca y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante.</p>	Unidad	10	50
21	<p><b><u>Pintura latex para Interior color A ELECCION en balde de 18 litros:</u></b> de diferentes colores, deberán presentar las siguientes cualidades (Pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o del rodillo. Nivelación, las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada. Velado, la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible. Estabilidad, se verificará en el envase, en el caso de presentar sedimentos, este deberá ser blando y fácil de disipar. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión ni goteras. La marca y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante.</p>	Unidad	10	50
22	<p><b><u>PINTURA SINTÉTICO COLOR CAMURCA:</u></b> elaborado con resinas sintéticas y pigmentos, la composición debe permitir resistencia a la intemperie, la abrasión, el manoseo y los lavados, debe ser aplicable tanto en interior como exterior sobre superficie de mampostería, madera o metal, acabado: brillante, viscosidad 70 - 75 uk a 25°C, sólidos 49,2 - 51,2%. diluyente: aguarrás mineral. Modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo o soplete ya sea con su consistencia normal o diluida con el diluyente, en envase de 3,6 litros.</p>	Unidad	5	20

23	<b>ENDUIDO PARA EXTERIOR:</b> Producto de buena consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua.	Unidad	11	26
24	<b>TINER</b> tipo de solvente: mezcla de acetatos, alcoholes, solventes hidrocarbonados y cetonas, aspecto: liquido transparente incoloro de olor característico, densidad 0,87+ 0,02g/cm3 a 25 °c. rango de destilación: 56-156°c. en botella de 1 litros.	Unidad	11	23
25	<b>AGUARRAS:</b> uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos. características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones en botella de 1 litro.	Unidad	14	22
26	<b>COLORANTES PARA PINTURA DIFERENTE COLORES;</b> concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc.	Unidad	27	60
27	<b>Pintura latex para Interior color verde OTAN en balde de 18 litros:</b> de diferentes colores, deberán presentar las siguientes cualidades (Pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o del rodillo. Nivelación, las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada. Velado, la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible. Estabilidad, se verificará en el envase, en el caso de presentar sedimentos, este deberá ser blando y fácil de disipar. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión ni goteras. La marca y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante.	Unidad	6	25

28	<b>Barniz Marino:</b> alquidico de determinacion brillante o mate, con agregado de fungicida para proteger la madera del ataque de los hongos, con filtro solar UV, que aumenta la proteccion al exterior, indicado para el barnizado e impregnacion de maderas para interiores y exteriores, debe contener anti hongos y anti termitas. TIEMPO DE SECADO: maximo 8 hs, en condiciones normales 23°C de temperatura ambiental y 53% de humedad relativa al aire: TIEMPO DE SECADO: 24 hs como maximo en condiciones normales. COLORES: incoloros, lapacho, nogal, encina, ladrillo o caoba. PRESENTACIONES: 0.850-3600lts.PESO ESPECIFICO: minimo 0.80+/- 0.5.VISCOSIDAD:minimo 75+/-5seg en copa de ford N° 4 a 25°C.RENDIMIENTO: minimo 55m <sup>2</sup> por galon para un espesor seco de 25 micrones.DILUCION:aguarra mineral como minimo 5% en volumen, para pistola convencional y minimo 10% en volumen para brocha o rodillo.VENCIMIENTO: como minimo 1 año almacebado en su envase original cerrado. en balde de 3,6lts	Unidad	0	16
----	--	--------	---	----

COMCOME - AÑO 2020 - 2021

29	<b>Pintura Latex Exterior:</b> balde de 18 litros, facil de aplicar con buena resistencia a la interperie, con alto poder cubriente y aditivo de origen vegetal no agresivo al ser humano a presion y temperatura normales la mezcla se comparta no explosiva, corrosiva,no toxicacolor blanco,-	Unidad	40	60
30	<b>Pintura Latex Interior:</b> balde de 18 litros, facil de aplicar con buena resistencia a la interperie, con alto poder cubriente y aditivo de origen vegetal no agresivo al ser humano a presion y temperatura normales la mezcla se comparta no explosiva, corrosiva,no toxicacolor OTAN (preparado de acuerdo a color de la unidad),	Unidad	30	53
31	<b>PINTURA SINTÉTICA ELECCION:</b> de exelente calidad formulada sobre base de resina, de alta resistencia a la luz y la interperie, balde de 3,6 litros.	Unidad	18	40
32	<b>ENDUIDO ACRILICO CON RESINA:</b> a base de dispersion acuosa de polimero acrilico pigmentos externo de metales pesados, color blanco utiles para corregir imperfeccion de una cremocidad perfecta para facilitar sus aplicacion.	Unidad	21	21

33	<b>COLORANTE PARA PINTURA:</b> Color a eleccion, soluble en agua con estabilidad que mantiene los colores inalterable despues del secado,	Unidad	70	81
34	<b>AGUARRAS:</b> uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos. características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones en botella de 1 litro.	Unidad	24	30

#### CUARTA DIVISION DE INFANTERIA (4a DI) - AÑO 2021

- |    |   |        |   |    |
|----|---|--------|---|----|
| 35 | <p>Pintura Latex Color Exterior: Producto formulado en base de resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengas en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula. COLOR: Marfil, color segun colores a eleccion de la Convocante de la Unidad.PESO ESPECIFICO: como minimo 1,1 Kg por litro de pintura.</p>     | Unidad | 0 | 15 |
| 36 | <p>Pintura Latex Color Exterior: Producto formulado en base de resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengas en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula. COLOR: Verde Otan, color segun colores a eleccion de la Convocante de la Unidad.PESO ESPECIFICO: como minimo 1,1 Kg por litro de pintura.</p> | Unidad | 0 | 25 |

37	PINTURA AL AGUA PARA INTERIOR: COLOR BLANCO, deberán presentar las siguientes cualidades (Pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; Nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada, Velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; Estabilidad: se verificar en el envase, en caso de presentar sedimentos. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 litros.	Unidad	0	26
38	PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	26
39	Pintura Esmalde Sintético: elaborado con resinas alquídicas de alta calidad y pigmentos de alto poder cubritivo, indicado para proteger superficies de metal, mampostería y madera tanto interior como exterior, resistente al lavado y a los rayos del sol. COLOR: Marrón según colores a elección de la Convocante de la Institución. ACABADO: brillante o satinado según necesidad. DILUCIÓN: mínimo 10% de dilución con aguarras o thinner universal para aplicación a pincel o rodillo, debe ser adecuado para aplicación a soplete. SECADO: al tacto en 5 horas máximo, con posibilidad de repintado en 24 hs. RENDIMIENTO: 10M <sup>2</sup> por litro por mano como mínimo. PODER CUBRITIVO: debe cubrir la superficie en dos manos como máximo. PESO ESPECÍFICO: mínimo 0,85. VISCOSIDAD: mínimo de 100 copa Ford n° 4 a 25°C. DUREZA: debe resistir el rasgado en forma manual. OBS: no debe contener plomo en su formulación. Balde 3,6 lts.	Unidad	0	15



40	TINNER tipo de solvente: mezcla de acetatos, alcoholes, solventes hidrocarbonados y cetonas, aspecto: liquido transparente incoloro de olor característico, densidad 0,87+ 0,02g/cm3 a 25 °c. rango de destilación: 56-156°C. En botella de 1 litro.	Unidad	0	20
41	Aguarrás Mineral: Liquido transparente y claro, mezcla de parafinas, cicloparafinas e hidrocarburos aromaticos, quimicamente estable, no corrosivos y de olor tipico. CARACTERISTICAS Y USOS: formulado especialmente para la dilucion de pinturas y barnices que van a ser aplicadas a pincel, soplete o rodillo. DENSIDAD: 0,8 + 0,015g/ml. PUNTO DE EBULLICION: 145-188°C. COLOR SAYBOL: +25. SOLUBILIDAD: insoluble en metanol y agua. PODER KAURI BUTANOL: 38-40.PUNTO DE INFLAMACION: 38-42°C.CONDICION DE ALMACEBAJE: mantener en envases cerrados, en ambientes frescos, evitar contacto con agua.INFLAMABLE: toxico por ingestion e inhalacion prolongada.	Unidad	0	25
42	COLORANTES PARA PINTURA; color segun colores a eleccion de la Convocante de la Unidad, concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	0	87
43	SELLADOR ACRILICO PARA PINTURA, el sellador en el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. Por litro.	Unidad	0	6

44	PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLO CERAMICO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 4 Litros.	Unidad	0	5
----	--	--------	---	---

**TERCERA DIVISION DE CABALLERIA (3a DC) - AÑO 2020 - 2021**

45	PINTURA LATEX INTERIOR COLOR MARFIL: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos, el color deberá ajustarse perfectamente a la muestra a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura, acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos, balde de 18 litros.	Unidad	10	0
----	---	--------	----	---

46	PINTURA AL AGUA PARA INTERIOR: COLOR BLANCO, deberán presentar las siguientes cualidades (Pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; Nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada, Velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; Estabilidad: se verificar en el envase, en caso de presentar sedimentos. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 litros.	Unidad	13	0
47	PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR VERDE OTAN: Debe ser Agua sin mezcla, de color verde otan, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	20	0
48	SELLADOR PARA PINTURA, el sellador en el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 Litros	Unidad	7	0
49	PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR MARFIL: Debe ser Agua sin mezcla. Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	50

50	PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR VERDE OTAM: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	50
51	PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	30

**SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA (2ª DI) - AÑO 2020 - 2021**

52	<p>Pintura latex para interior color blanco, debe ser formulado en base a emulsiones y resinas acrilicas de alta adherencia, recomendado para la proteccion y embelliciento de superficies exterior o interiores, con anti hongos y bactericidas, debe ser resistente al lavado con esponja y detergente neutro y a la interperie debe resistir al sol y la lluvia sin desteñir o descacorar.CARACTERISTICA: de facil aplicacion a rodillo o pincel sin goteo a rodillo y sin marcas a pincel, secado rapido, alto poder cubriente, exelente rendimiento, agradable aroma, alta adherencia y buena durabilidad, no contaminante del medio ambiente sin plomo ni mercurio. Color blanco opaco contenido titanio y carbonato de calcio en su formulacion, entonable con colorante universal o colorante para latex, debe resistir el lavado y el desgaste en la interperie con condiciones climaticas severas. USOS: se usa para recubrimiento de mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en general ya sea exteriores o interiores. DISOLUCION:agua potable, minimo 10%. ACABADO: mate. TIEMPO DE SECADO: maximo 2 hs al tacto maximo 6hs para repintado, debe admitir la aplicacion a pincel o rodillo, ademas de soplete.VENCIMIENTO: minimo 1 año en deposito con su envase original cerrado.</p>	Unidad	23	0
----	--	--------	----	---

53	<p>Pintura Latex para exterior color Verde Musgo , debe ser formulado en base a emulsiones y resinas acrilicas de alta adherencia, recomendado para la proteccion y embelliciento de superficies exterior o interiores, con anti hongos y bactericidas, debe ser resistente al lavado con esponja y detergente neutro y a la interperie debe resistir al sol y la lluvia sin desteñir o descascarar.CARACTERISTICA: de facil aplicacion a rodillo o pincel sin goteo a rodillo y sin marcas a pincel, secado rapido, alto poder cubriente, exelente rendimiento, agradable aroma, alta adherencia y buena durabilidad, no contaminante del medio ambiente sin plomo ni mercurio. Color blanco opaco contenido titanio y carbonato de calcio en su formulacion, entonable con colorante universal o colorante para latex, debe resistir el lavado y el desgaste en la interperie con condiciones climaticas severas. USOS: se usa para recubrimiento de mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en general ya sea exteriores o interiores. DISOLUCION:agua potable, minimo 10%. ACABADO: mate. TIEMPO DE SECADO: maximo 2 hs al tacto maximo 6hs para repintado, debe admitir la aplicacion a pincel o rodillo, ademas de soplete.VENCIMIENTO: minimo 1 año en deposito con su envase original cerrado.</p>	Unidad	10	0
54	<p>Tinner: liquido incoloro de olor carqcteristico a petroleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilusion de pintura, selladores, lacas para maderas y primarios, en botella de 1 litros</p>	Unidad	6	0
55	<p>AGUARRAS: uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos, características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpenicos en distintas proporciones en botella de 1/2 litro.</p>	Unidad	100	0
56	<p>Sellador Aceite de lino: Aceite natural cocido procedente de la semilla de lino, de alto contenido en yodo. Se puede aplicar en exterior o interior. Una vez aplicado, el aceite de linaza no cristaliza como un barniz. En botella 1 litros</p>	Unidad	6	0

57	COLORANTES PARA PINTURA; color segun colores a eleccion de la Convocante de la Unidad, concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	1	150
58	Pintura Latex interior: color blanco, debe ser formulado en base a emulsiones y resinas acrilicas de alta adherencia, recomendado para la proteccion y embelliciento de superficies exterior o interiores, con anti hongos y bactericidas, debe ser resistente al lavado con esponja y detergente neutro y a la interperie debe resistir al sol y la lluvia sin desteñir o descascarar.CARACTERISTICA: de facil aplicacion a rodillo o pincel sin goteo a rodillo y sin marcas a pincel, secado rapido, alto poder cubriente, exelente rendimiento, agradable aroma, alta adherencia y buena durabilidad, no contaminante del medio ambiente sin plomo ni mercurio. Color blanco opaco contenido titanio y carbonato de calcio en su formulacion, entonable con colorante universal o colorante para latex, debe resistir el lavado y el desgaste en la interperie con condiciones climaticas severas. USOS: se usa para recubrimiento de mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en general ya sea exteriores o interiores. DISOLUCION:agua potable, minimo 10%. ACABADO: mate. TIEMPO DE SECADO: maximo 2 hs al tacto maximo 6hs para repintado, debe admitir la aplicacion a pincel o rodillo, ademas de soplete.VENCIMIENTO: minimo 1 año en deposito con su envase original cerrado.	Unidad	0	30

59	Pintura Esmalde Sintético: elaborado con resinas alquídicas de alta calidad y pigmentos de alto poder cubritivo, indicado para proteger superficies de metal, mampostería y madera tanto interior como exterior, resistente al lavado y a los rayos del sol. COLORES: selección de colores según colores a elección de la Convocante de la Institución. ACABADO: brillante o satinado según necesidad. DILUCIÓN: mínimo 10% de dilución con aguarrás o thinner universal para aplicación a pincel o rodillo, debe ser adecuado para aplicación a soplete. SECADO: al tacto en 5 horas máximo, con posibilidad de repintado en 24 hs. RENDIMIENTO: 10M <sup>2</sup> por litro por mano como mínimo. PODER CUBRITIVO: debe cubrir la superficie en dos manos como máximo. PESO ESPECÍFICO: mínimo 0,85. VISCOSIDAD: mínimo de 100 copa Ford n° 4 a 25°C. DUREZA: debe resistir el rasgado en forma manual. OBS: no debe contener plomo en su formulación.	Unidad	0	20
60	Pintura antioxido: Antioxidante, anticorrosivo que impidan o detengan la oxidación de superficies ferrosas, de secado rápido, que proteja al hierro y que brinden un buen anclaje al acabado que se aplica.	Unidad	0	30
61	SELLADOR PARA PINTURA, el sellador en el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentado, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 Litros	Unidad	0	20
62	Tinner: líquido incoloro de olor característico a petróleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilución de pintura, selladores, lacas para maderas y primarios, en botella de 1 litro	Unidad	0	50



63	Aguarrás Mineral: Líquido transparente y claro, mezcla de parafinas, cicloparafinas e hidrocarburos aromáticos, químicamente estable, no corrosivos y de olor típico. CARACTERÍSTICAS Y USOS: formulado especialmente para la dilución de pinturas y barnices que van a ser aplicadas a pincel, soplete o rodillo. DENSIDAD: 0,8 + 0,015g/ml. PUNTO DE EBULLICIÓN: 145-188°C. COLOR SAYBOL: +25. SOLUBILIDAD: insoluble en metanol y agua. PODER KAURI BUTANOL: 38-40. PUNTO DE INFLAMACIÓN: 38-42°C. CONDICIÓN DE ALMACENAJE: mantener en envases cerrados, en ambientes frescos, evitar contacto con agua. INFLAMABLE: tóxico por ingestión e inhalación prolongada.	Unidad	0	50
64	ENDUIDO LATEX ACRILICO DE 18 KG: Producto de consistencia a base de polímeros, en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies interiores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia. Colores: blanco, diluyente en agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas.	Unidad	0	40
65	Sellador para madera Aceite de lino: Aceite natural cocido procedente de la semilla de lino, de alto contenido en yodo. Se puede aplicar en exterior o interior. Una vez aplicado, el aceite de linaza no cristaliza como un barniz. En botella 1 litros	Unidad	0	10
66	Tinta lustre: Es una tinta transparente brillante para interiores, de gran dureza y resistente a la basura, roces y usos continuos. Recomendado para muebles, revestimientos, placards y objetos de madera. En lata de 1 litro, color según pedido de la Unidad.	Unidad	0	40

#### SEGUNDO CUERPO DE EJERCITO (II CE) - AÑO 2020 - 2021

67	PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	15	21
68	PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR VERDE OTAM: Deberán presentar las siguientes cualidades: (PINTABILIDAD: Condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo, las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer de apoco luego de la aplicación, poder cubriente: Disimular las diferencias de color del fondo con el menor número posibles de manos, velado: la película de pintura debe quedar libre pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible, estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar, en balde de 18 Litros.	Unidad	10	18
69	PINTURA LATEX COLOR AMARILLO EXTERIOR: Deberán presentar las siguientes cualidades: (PINTABILIDAD: Condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo, las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer de apoco luego de la aplicación, poder cubriente: Disimular las diferencias de color del fondo con el menor número posibles de manos, velado: la película de pintura debe quedar libre pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible, estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar, en balde de 18 Litros.	Unidad	7	18
70	COLORANTES PARA PINTURAS EN POMO de diferentes Colores (ocre, negro y marrón), concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado, resistente a la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola, debe ser de fácil aplicación y rápido secado, no dejar olor, ser universal (compatible para todo tipo de pintura), secado al tacto 1 hora, secado entre manos 3 a 4 horas aproximadamente en pomo de 250 grs.	Unidad	22	183

71	PINTURA SINTETICA: Color a rojo, elaborado con resinas sintéticas y pigmentos. La composición debe permitir la resistencia a la intemperie, la abrasión, el manoseo y los lavados. Debe ser aplicado tanto en el interior como en el exterior sobre superficie de mampostería, madera o metal, acabado brillante, viscosidad 70 - 75 UK, a 25°, sólidos 49,2 - 51,2%. Diluyente aguarras mineral. Modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo y soplete, y a sea con su consistencia normal o diluido con el diluyente en balde de 3,6 litros	Unidad	4	15
72	PINTURA AL AGUA PARA INTERIOR: COLOR VERDE OTAM, deberán presentar las siguientes cualidades (Pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; Nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada, Velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; Estabilidad: se verificar en el envase, en caso de presentar sedimentos. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 litros.	Unidad	6	15

### TERCERA DIVISION DE INFANTERIA (3ª DI) - AÑO 2020 - 2021

73	"PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros."	Unidad	5	0
----	---	--------	---	---

74	"PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	5	0
75	"PINTURA LATEX COLOR VERDE OTAM EXTERIOR: Deberán presentar las siguientes cualidades: (PINTABILIDAD: Condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo, las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer de apoco luego de la aplicación, poder cubriente: Disimular las diferencias de color del fondo con el menor número posibles de manos, velado: la película de pintura debe quedar libre pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible, estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar, en balde de 18 Litros.	Unidad	21	0
76	"ENDUIDO TEXTURADO EXTERIOR: Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas, en balde de 25 Kilos.	Unidad	5	0
77	AGUARRAS: uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos, características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpenicos en distintas proporciones en botella de 1 litro.	Unidad	20	0
78	COLORANTES PARA PINTURAS de diferentes Colores (ocre, negro y marrón), concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado, resistente a la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola, debe ser de fácil aplicación y rápido secado, no dejar olor, ser universal (compatible para todo tipo de pintura), secado al tacto 1 hora, secado entre manos 3 a 4 horas aproximadamente en pomo de 250 grs.	Unidad	15	0

79	Pintura antioxiado: Antioxiado,anticorrosivo que impidan o detengan la oxidación de superficies ferrosas, de secado rápido, que proteja al hierro y que brindan un buen anclaje al acabado que se aplica, en Balde de 3500 CC,	Unidad	10	0
80	"PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	50
81	"PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	50
82	"PINTURA LATEX COLOR VERDE OTAM : Deberán presentar las siguientes cualidades: (PINTABILIDAD: Condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo, las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer de apoco luego de la aplicación, poder cubriente: Disimular las diferencias de color del fondo con el menor número posibles de manos, velado: la película de pintura debe quedar libre pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible, estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, este deberá ser blando y fácil de disipar, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	50

83	"ENDUIDO EXTERIOR: Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas, en balde de 30 Kilos.	Unidad	0	20
84	BARNIZ TRANSPARENTE: Resistente a la acción del sol, hongos y humedad, dos formulas de filtro solar, resistente a la impermeabilidad, rendimiento 8 a 10 m2 por mano, secage al toque 4a 5 horas, entre manos 8 horas, final 18 a 24 horas. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. En balde de 18 litros.	Unidad	0	10
85	SELLADOR PARA PINTURA, el sellador en el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. EN BALDE DE 18 litros.	Unidad	0	10
86	FIJADOR PARA PINTURA: concentrado al agua de gran poder de penetración para fijar y sellar superficies tanto en interior como en exterior. EN BALDES DE 18 LITROS	Unidad	0	15
87	COLORANTES PARA PINTURAS de diferentes Colores (ocre, negro y marrón), concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado, resistente a la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola, debe ser de fácil aplicación y rápido secado, no dejar olor, ser universal (compatible para todo tipo de pintura), secado al tacto 1 hora, secado entre manos 3 a 4 horas aproximadamente en pomo de 250 grs.	Unidad	0	103

88	Pintura antioxiado: Antioxiado, anticorrosivo que impidan o detengan la oxidación de superficies ferrosas, de secado rápido, que proteja al hierro y que brinden un buen anclaje al acabado que se aplica, en Balde de 3500 CC,	Unidad	0	18
89	ACIDO MURIATICO: Acido clorhídrico diluido al 28%, su fórmula química es HCl, es un compuesto binario formado por un átomo de hidrógeno y uno de cloro y la disolución se prepara con ácido Clorhídrico al 12.5% de concentración y agua 87.5%.. EN BOTELLA DE 1 LITROS	Unidad	0	4
90	"PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR CERAMICO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	14
91	Pintura al aceite color amarillo según colores a elección de la Convocante de la Unidad: de 18 litros, con antihongo, de alto poder cubritivo.	Unidad	0	10
92	Pintura al aceite color marron según colores a elección de la Convocante de la Unidad: de 3,6 litros, con antihongo, de alto poder cubritivo.	Unidad	0	10
93	AGUARRAS: uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos, características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpenicos en distintas proporciones en bidon de 5 litro.	Unidad	0	12

**PRIMERA DIVISION DE INFANTERIA (1ª DI) - AÑO 2020**

94	"PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	10	0
95	"PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	10	0
96	"PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR OCRE: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	3	0
97	"PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR VERDE OTAM: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	3	0



98	"PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR CERAMICA: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	3	0
99	"ENDUIDO TEXTURADO EXTERIOR: Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas, en balde de 25 Kilos.	Unidad	2	0

#### SEGUNDA DIVISION DE CABALLERIA (2ª DC) - FF 30 AÑO 2021

100	"PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	15	0
101	"PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	13	0

102	<p>COLORANTES PARA PINTURAS de diferentes Colores (ocre, negro y marrón), concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado, resistente a la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola, debe ser de fácil aplicación y rápido secado, no dejar olor, ser universal (compatible para todo tipo de pintura), secado al tacto 1 hora, secado entre manos 3 a 4 horas aproximadamente en pomo de 120 cc.</p>	Unidad	107	0
-----	---	--------	-----	---

103	<p>"ENDUIDO EXTERIOR: Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas, en balde de 25 Kilos.</p>	Unidad	5	0
-----	---	--------	---	---

**SEGUNDA DIVISION DE CABALLERIA (2ª DC) - FF 10 AÑO 2021**

104	<p>"PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.</p>	Unidad	0	50
-----	---	--------	---	----

105	<p>"PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR VERDE OTAM: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.</p>	Unidad	0	30
-----	---	--------	---	----

106	"PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	40
107	MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABLE POR 18 LITROS, Membrana líquida flexible a base de polímeros acrílicos que actúa cubriendo grietas y fisuras, formando una película impermeable que evita la penetración de humedad. Es una pintura anti algas y anti hongos de fácil aplicación, con gran resistencia a la abrasión y óptima adherencia.	Unidad	0	8
108	COLORANTES PARA PINTURAS de diferentes Colores (ocre, negro y marrón), concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado, resistente a la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola, debe ser de fácil aplicación y rápido secado, no dejar olor, ser universal (compatible para todo tipo de pintura), secado al tacto 1 hora, secado entre manos 3 a 4 horas aproximadamente en pomo de 120 cc.	Unidad	0	203
109	"ENDUIDO EXTERIOR: Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas, en balde de 18 lts	Unidad	0	10

PRIMER CUERPO DEL EJERCITO (I CE) - AÑO 2020 - 2021

110	Pintura Latex Color Exterior: Producto formulado en base de resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengas en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula. COLOR: MARFIL , valde de 18 litros, segun colores a eleccion de la Convocante de la Unidad.PESO ESPECIFICO:como minimo 1,1 Kg por litro de pintura.	Unidad	10	20
111	Pintura Latex Color Exterior: Producto formulado en base de resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengas en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula. COLOR: VERDE MUSGO, valde de 18 litros, segun colores a eleccion de la Convocante de la Unidad.PESO ESPECIFICO: como minimo 1,1 Kg por litro de pintura.	Unidad	5	10
112	"PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	3	5

113	"BARNIZ TRANSPARENTE: Resistente a la acción del sol, hongos y humedad, dos formulas de filtro solar, alta resistencia a la impermeabilidad, rendimiento 8 a 10 m2 por mano, secarse al toque 4a 5 horas, entre manos 8 horas, final 18 a 24 horas. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante, en balde de 3,6 Litros.	Unidad	1	5
114	AGUARRAS: uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos, características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpenicos en distintas proporciones en bidon de 5 litro.	Unidad	3	10
115	ENDUIDO PARA INTERIOR: Producto de buena consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies interiores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Balde de 30 kilogramos	Unidad	1	0
116	COLORANTES PARA PINTURA COLOR A ELECCION; concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	5	0
117	Tinner: liquido incoloro de olor carqcteristico a petroleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilusion de pintura, selladores, lacas para maderas y primarios, en botella de 1 litros	Unidad	3	0

118	ENDUIDO PARA INTERIOR: Producto de buena consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies interiores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Balde de 30 kilogramos	Unidad	0	8
119	COLORANTES PARA PINTURA COLOR A ELECCION; concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	0	22
120	Tinner: liquido incoloro de olor carqcteristico a petroleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilusion de pintura, selladores, lacas para maderas y primarios, en botella de 1 litros	Unidad	0	10

**PRIMERA DIVISION DE CABALLERIA (1a DC) - AÑO 2020 - 2021**

121	Pintura Latex Color Exterior: Producto formulado en base de resina acrílica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengas en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula. COLOR: BLANCO, valde de 18 litros, segun colores a eleccion de la Convocante de la Unidad.PESO ESPECIFICO: como minimo 1,1 Kg por litro de pintura.	Unidad	12	49
-----	--	--------	----	----

122	PINTURA LATEX INTERIOR COLOR VERDE OTAM: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos, el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveida por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura, acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos, balde de 18 litros.	Unidad	11	30
-----	--	--------	----	----

**SEXTA DIVISION DE INFANTERIA (6a DI) - AÑO 2020 - 2021**

123	PINTURA SINTETICA: Color a elección brillante, elaborado con resinas sintéticas y pigmentos. La compocision debe permitir la resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados. Debe ser aplicado tanto en el interior como en el exterior sobre superficie de mamposteria, madera o metal, acabado brillante, viscosidad 70 - 75 UK, a 25°, sólidos 49,2 - 51,2%. Diluyente aguarras mineral. Modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo y soplete, y a sea con su consistencia normal o diluido con el diluyente en balde de 3,6 litros.	Unidad	9	0
124	PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR A ELECCION: Deberán ser de la línea premium, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y al sol. En balde de 18 litros.	Unidad	10	0

125	COLORANTE PARA PINTURA: Concentrado de pigmentos de buena calidad, que permita lograr por el simple teñido el tono deseado, resiste a la suciedad, debe permitir que las manchas se eliminen facilmente sin que quede aureola, debe ser de fácil aplicación y de rápido secado, no debe dejar olor, debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura) secado al tacto 1 hora, secado entre manos 3 a 4 horas aproximadamente. En pomo de 120 cc como mínimo.	Unidad	11	0
126	BARNIZ MARINO: De determinación brillante o mate, con agregado de fungicida para proteger la madera del ataque de hongos, con acción UV, que aumenta la protección al exterior, indicaddo para el barnizado e impregnación de maderas para interiores y exteriores debe tener anti-termitas. TIEMPO DE SECADO: 8 horas, en condiciones normales 23° C de temperatura normal y 53% de humedad relativa en el ambiente. TIEMPO DE SECADO: 24 hs como máximo en condiciones normales. COLORES: ncoloro, lapacho, nogal, encina, ladrillo o caoba. PRESENTACIONES: 0,850-3,600 lts. PESO ESPECIFICO: 0,80+/-0,50 VISCOSIDAD: 0,75 +/- 5 seg en copa de Ford N°4 a 25°C RENDIMIENTO: 55 m2 por galón para un espesor seco de 25 micrones DILUSION: aguarrás mineral como mínimo 5% en volúmen, para pisola convencional y mínimo 10% en volumen para brocha o rodillo. VENCIMIENTO como mínimo 1 año almacenado en su envase original cerrado en balde de 3,6 litros.	Unidad	10	0
127	ANTIOXIDOS: Óxido rojo pigmento rojo de óxido de plomo en polvo/polvo de óxido de plomo rojo en polvo/polvo de plomo tetroxide Pb3O4 1314-41- 6. Oxido Rojo en polvo, paquete de 1 kg	Unidad	4	0
128	ANTIOXIDOS: Esmalte Sintetico color amarillo secado rapido x 0,900 lt.- Arcilla en polvo, Kilogramos Oxido Amarillo en polvo, paquete de 1 kg	Unidad	4	0
129	"AGUARRAS: Uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos graso. Características Químicas: mezcla de Alfa - Pineno, Beta- Pineno y otros terpénicos en distintas proporciones, en bidon de 5 Litros.	Unidad	10	0
130	FIJADOR PARA PINTURA EN BALDES DE 1 LITROS	Unidad	8	0



131	ENDUIDOS LATEX ACRILICO: EN BALDE DE 25 KG	Unidad	10	0
132	PINTURA SINTETICA: Color a elección brillante, elaborado con resinas sintéticas y pigmentos. La compocision debe permitir la resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados. Debe ser aplicado tanto en el interior como en el exterior sobre superficie de mamposteria, madera o metal, acabado brillante, viscosidad 70 - 75 UK, a 25°, sólidos 49,2 - 51,2%. Diluyente aguarras mineral. Modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo y soplete, y a sea con su consistencia normal o diluido con el diluyente en balde de 3,6 litros.	Unidad	0	20
133	PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR A ELECCION: Deberán ser de la línea premium, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y al sol. En balde de 18 litros.	Unidad	0	15
134	COLORANTE PARA PINTURA: Concentrado de pigmentos de buena calidad, que permita lograr por el simple teñido el tono deseado, resiste a la suciedad, debe permitir que las manchas se eliminen facilmente sin que quede aureola, debe ser de fácil aplicación y de rápido secado, no debe dejar olor, debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura) secado al tacto 1 hora, secaddo entre manos 3 a 4 horas aproximadamente. En pomo de 120 cc	Unidad	0	20

135	BARNIZ MARINO: De determinación brillante o mate, con agregado de fungicida para proteger la madera del ataque de hongos, con acción UV, que aumenta la protección al exterior, indicaddo para el barnizado e impregnación de maderas para interiores y exteriores debe tener anti-termitas. TIEMPO DE SECADO: 8 horas, en condiciones normales 23° C de temperatura normal y 53% de humedad relativa en el ambiente. TIEMPO DE SECADO: 24 hs como máximo en condiciones normales. COLORES: ncoloro, lapacho, nogal, encina, ladrillo o caoba. PRESENTACIONES: 0,850-3,600 lts. PESO ESPECIFICO: 0,80+/-0,50 VISCOSIDAD: 0,75 +/- 5 seg en copa de Ford N°4 a 25°C RENDIMIENTO: 55 m2 por galón para un espesor seco de 25 micrones DILUSION: aguarrás mineral como mínimo 5% en volúmen, para pisola convencional y mínimo 10% en volumen para brocha o rodillo. VENCIMIENTO como mínimo 1 año almacenado en su envase original cerrado en balde de 3,6 litros.	Unidad	0	14
136	ANTIOXIDOS:Oxido Rojo y Amarillo en polvo, paquete de 1 kg	Unidad	0	20
137	AGUARRAS: Uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos graso. Características Químicas: mezcla de Alfa - Pineno, Beta- Pineno y otros terpénicos en distintas proporciones, en bidon de 5 Litros.	Unidad	0	20
138	FIJADOR PARA PINTURA EN BALDES DE 1 LITROS	Unidad	0	20
139	ENDUIDOS LATEX ACRILICO: EN BALDE POR 25 KG	Unidad	0	20

**QUINTA DIVISION DE INFANTERIA (5a DI) - AÑO 2020 - 2021**

140	PINTURA LATEX ACRILICO INTERIOR/EXTERIOR, deberán ser de la línea Premium, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, COLOR BLANCO, en balde de 18 litros.	Unidad	5	10
-----	--	--------	---	----

141	<p>PINTURA LATEX INTERIOR COLOR VERDE OTAM: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos, el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveida por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura, acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos, balde de 18 litros.</p>	Unidad	3	6
142	<p>PINTURA LATEX INTERIOR COLOR VERDE MUSGO: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos, el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveida por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura, acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos, balde de 18 litros.</p>	Unidad	3	6
143	<p>ANTIOXIDO AMARILLO Y ROJO en paquete de 1 kilo, Resina plastificada para piso</p>	Unidad	2	14

144	"AGUARRAS: Uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos graso. Características Químicas: mezcla de Alfa - Pineno, Beta- Pineno y otros terpénicos en distintas proporciones, en bidon de 5 Litros.	Unidad	3	8
145	Pintura al aceite color según colores a eleccion de la Convocante de la Unidad: de 3,6 litros, con antihongo, de alto poder cubritivo.	Unidad	3	5

### TERCER CUERPO DEL EJERCITO (III CE) - AÑO 2020 - 2021

146	PINTURA LATEX ACRILICO INTERIOR/EXTERIOR, deberán ser de la línea Premium, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, COLOR BLANCO, en balde de 18 litros	Unidad	12	8
147	PINTURA LATEX INTERIOR COLOR VERDE OTAM: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos, el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveida por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura, acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos, balde de 18 litros.	Unidad	7	6

148	PINTURA LATEX INTERIOR COLOR VERDE MUSGO: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos, el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveida por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura, acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos, balde de 18 litros.	Unidad	13	6
149	PINTURA ESMALTE SINTETICO (COLOR A ELECCION): brillante, esmalte sintético elaborado con resinas sintéticas y pigmentos, la composición debe permitir resistencia a la intemperie, la abrasión, el manoseo y los lavados, en balde de 18 litros.	Unidad	13	6
150	ANTIOXIDO AMARILLO Y ROJO en paquete de 1 kilo, Resina plastificada para piso	Unidad	10	2
151	"AGUARRAS: Uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos graso. Características Químicas: mezcla de Alfa - Pineno, Beta- Pineno y otros terpénicos en distintas proporciones, en bidon de 5 Litros.	Unidad	16	12
152	Pintura al aceite color según colores a eleccion de la Convocante de la Unidad: de 3,6 litros, con antihongo, de alto poder cubritivo.	Unidad	15	7

COMINGE FF 10 - AÑO 2020

153	<p>PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR VERDE MUSGO: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.</p>	Unidad	20	0
154	<p>PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR CERAMICO: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.</p>	Unidad	20	0

155	PINTURA LATEX PARA EXTERIOR: deberán presentar las siguientes cualidades (pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada; poder cubriente: debe disimular las diferencias de color del fondo con el menor número posible de manos; velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, este debiera ser blando y facil de desipar. en balde 18 litros.	Unidad	13	0
-----	--	--------	----	---

**COMINGE FF 30 - AÑO 2020**

156	PINTURA SINTÉTICO COLOR GRIS: elaborado con resinas sintéticas y pigmentos. la composición debe permitir resistencia a la intemperie, la abrasión, el manoseo y los lavados. debe ser aplicable tanto en interior como exterior sobre superficie de mampostería, madera o metal. acabado: brillante. viscosidad 70 - 75 uk a 25°C, solidos 49,2 - 51,2%. diluyente: aguarrás mineral. modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo o soplete ya sea con su consistencia normal o diluido con el diluyente. en envase de 3,6 litros.	Unidad	7	0
157	PINTURA SINTÉTICO COLOR GAMUSA: elaborado con resinas sintéticas y pigmentos. la composición debe permitir resistencia a la intemperie, la abrasión, el manoseo y los lavados. debe ser aplicable tanto en interior como exterior sobre superficie de mampostería, madera o metal. acabado: brillante. viscosidad 70 - 75 uk a 25°C, solidos 49,2 - 51,2%. diluyente: aguarrás mineral. modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo o soplete ya sea con su consistencia normal o diluido con el diluyente. en envase de 3,6 litros.	Unidad	20	0

158	PINTURA ACRILICA COLOR AZUL: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros	Unidad	2	0
159	"PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR MARFIL: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.	Unidad	19	0
160	Pintura antioxido: Antioxido,anticorrosivo que impidan o detengan la oxidación de superficies ferrosas, de secado rápido, que proteja al hierro y que brindan un buen anclaje al acabado que se aplica, en BOTELLA de 1 litro.	Unidad	19	0



161	ENDUIDO PARA EXTERIOR: Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas. en balde de 30 kgs.	Unidad	10	0
162	LACA BRILLANTE en lata de 1 litro	Unidad	20	0
163	SELLADOR PARA PINTURA, el sellador en el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante.	Unidad	17	0
164	AGUARRAS: uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos. características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones en botella de 1 litros	Unidad	50	0
165	"TINER: tipo de solvente: mezcla de acetatos, alcoholes, solventes hidrocarbonados y cetonas. aspecto: líquido transparente incoloro de olor característico. densidad 0,87+ 0,02g/cm3 a 25 °c. rango de destilación: 56-156°c. en botella de 1 litros.	Unidad	50	0

COMINGE FF 30 - AÑO 2021

166	<p>PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR VERDE MUSGO: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.</p>	Unidad	0	100
167	<p>PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR CERAMICO: formulado en base a resina acrilica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.</p>	Unidad	0	50

168	PINTURA SINTÉTICO COLOR GRIS: elaborado con resinas sintéticas y pigmentos. la composición debe permitir resistencia a la intemperie, la abrasión, el manoseo y los lavados. debe ser aplicable tanto en interior como exterior sobre superficie de mampostería, madera o metal. acabado: brillante. viscosidad 70 - 75 uk a 25°C, sólidos 49,2 - 51,2%. diluyente: aguarrás mineral. modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo o soplete ya sea con su consistencia normal o diluido con el diluyente. en envase de 3,6 litros.	Unidad	0	25
169	PINTURA SINTÉTICO COLOR GAMUSA: elaborado con resinas sintéticas y pigmentos. la composición debe permitir resistencia a la intemperie, la abrasión, el manoseo y los lavados. debe ser aplicable tanto en interior como exterior sobre superficie de mampostería, madera o metal. acabado: brillante. viscosidad 70 - 75 uk a 25°C, sólidos 49,2 - 51,2%. diluyente: aguarrás mineral. modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo o soplete ya sea con su consistencia normal o diluido con el diluyente. en envase de 3,6 litros.	Unidad	0	25
170	PINTURA ACRILICA COLOR AZUL: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros	Unidad	0	10

171	"PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR MARFIL: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.	Unidad	0	50
172	Pintura antioxido: Antioxido,anticorrosivo que impidan o detengan la oxidación de superficies ferrosas, de secado rápido, que proteja al hierro y que brindan un buen anclaje al acabado que se aplica, en LATA de 1 litro.	Unidad	0	51
173	ENDUIDO PARA EXTERIOR: Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas. en balde de 30 kgs.	Unidad	0	20
174	LACA BRILLANTE: nitrocelulósica de acabado brillante para madera. Rápido secado, transparencia y resistencia superficial. El rendimiento es de 7-10 m <sup>2</sup> /lt. por capa. La dilución es del 0 a 10%	Unidad	0	30
175	SELLADOR PARA PINTURA, el sellador en el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. En lata de 1 litro.	Unidad	0	30

176	AGUARRAS: uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos. características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones en botella de 1 litros	Unidad	0	250
177	COLORANTES PARA PINTURA COLOR A ELECCION; concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	0	200
178	"TINER: tipo de solvente: mezcla de acetatos, alcoholes, solventes hidrocarbonados y cetonas. aspecto: líquido transparente incoloro de olor característico. densidad 0,87+ 0,02g/cm3 a 25 °c. rango de destilación: 56-156°c. en botella de 1 litros.	Unidad	0	200
179	PINTURA LATEX PARA EXTERIOR: deberán presentar las siguientes cualidades (pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada; poder cubriente: debe disimular las diferencias de color del fondo con el menor número posible de manos; velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, este debiera ser blando y facil de desipar. en balde 18 litros.	Unidad	0	50

CIMEE - AÑO 2020 - 2021

180	PINTURA AL AGUA EXTERIOR/INTERIOR COLOR VERDE OTAN: Debe ser Agua sin mezcla, de color verde otan, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	15	15
181	PINTURA AL AGUA EXTERIOR/INTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	20	20
182	PINTURA SINTÉTICA (COLOR A ELECCION): brillante, esmalte sintético elaborado con resinas sintéticas y pigmentos, la composición debe permitir resistencia a la intemperie, la abrasión, el manoseo y los lavados, debe ser aplicable tanto en interior como exterior sobre superficie de mampostería, madera o metal, acabado: brillante. Viscosidad 70 - 75 uk a 25°C, sólidos 49,2 - 51,2%. diluyente: aguarrás mineral. Modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo o soplete ya sea con su consistencia normal o diluida con el diluyente en balde de 3,6 litros.	Unidad	14	14
183	COLORANTES PARA PINTURA COLOR OCRE; concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	72	72

184	ENDUIDO PARA EXTERIOR: Producto de buena consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Balde de 25 kg	Unidad	5	5
-----	--	--------	---	---

#### ECEME - AÑO 2021

185	"PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR A ELECCION: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	87
186	PINTURA LATEX AL AGUA EXTERIOR COLOR VERDE MUSGO, formulado en base a resina acrílica estirenica o vinilica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optará preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a elección de la convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.	Unidad	0	54

187	PINTURA LATEX AL AGUA EXTERIOR COLOR OCRE, formulado en base a resina acrilica estirenica o vinilica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula, no debera tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alergenicos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color debera ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la convocante a ser proveida por la convocante, el peso especifico minimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad minimo 100 ku, dilucion en agua minimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como minimo y fecha de elaboracion impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como maximo en dos manos. balde de 18 litros.	Unidad	0	65
188	Pinturas al Aceite: para madera color cedro en balde de 5 litros, con antihongo, de alto poder cubritivo.	Unidad	0	20

**EPOE - AÑO 2020 - 2021**

189	PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR A ELECCION: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	9	30
-----	---	--------	---	----



190	PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR A ELECCION: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	9	30
191	SELLADOR ACRÍLICO: De pintura e impermeabilizante que permite el aplicado sobre humedo y evita la eforescencia. De fácil aplicación y rápido secado, que bloquee manchas sin dejarlos amarilla, para interior exterior, en balde de 18 litros	Unidad	13	20
192	PINTURA ANTIOXIDO: Diseñado para eliminar barnices, lasures, esmaltes y pinturas en profundidad, es un tratamiento de fácil aplicación. Sin olor, libre de cloruro de metileno y de componentes alcalinos o ácidos, es apto para todo tipo de maderas, piedra, ladrillo y metal.	Unidad	9	30
193	COLORANTES PARA PINTURA ; concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	28	28

ACADEMIL FF10 - AÑO 2020

194	BARNIZ MARINO: De determinación brillante o mate, con agregado de fungicida para proteger la madera del ataque de hongos, con acción UV, que aumenta la protección al exterior, indicaddo para el barnizado e impregnación de maderas para interiores y exteriores debe tener anti-termitas. TIEMPO DE SECADO: 8 horas, en condiciones normales 23° C de temperatura normal y 53% de humedad relativa en el ambiente. TIEMPO DE SECADO: 24 hs como máximo en condiciones normales. COLORES: ncoloro, lapacho, nogal, encina, ladrillo o caoba. PRESENTACIONES: 0,850-3,600 lts. PESO ESPECIFICO: 0,80+/-0,50 VISCOSIDAD: 0,75 +/- 5 seg en copa de Ford N°4 a 25°C RENDIMIENTO: 55 m2 por galón para un espesor seco de 25 micrones DILUSION: aguarrás mineral como mínimo 5% en volúmen, para pisola convencional y mínimo 10% en volumen para brocha o rodillo. VENCIMIENTO como mínimo 1 año almacenado en su envase original cerrado en balde de 3,6 litros.	Unidad	20	0
195	COLORANTES PARA PINTURA ; concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	20	0
196	SELLADOR PARA PINTURA, el sellador en el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 Litros	Unidad	7	0
197	Tinner: liquido incoloro de olor carqcteristico a petroleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilusion de pintura, selladores, lacas para maderas y primarios, en botella de 900 cc	Unidad	20	0
198	AGUARRAS: Diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos, y grasos. CARACTERISTICAS QUIMICAS: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones. En BOTELLA de 1 litro.	Unidad	15	0

199	Acido Muriático: Neutralización de superficies como cemento y hormigón, en Botella de 1 Litro	Unidad	21	0
-----	---	--------	----	---

#### ACADEMIL FF30 - AÑO 2020

200	PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR BLANCO HIELO, formulado en base a resina acrílica estirenica o vinilica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no debiera tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alergenicos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color debiera ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la convocante a ser proveida por la convocante, el peso especifico minimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad minimo 100 ku, dilucion en agua minimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como minimo y fecha de elaboracion impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como maximo en dos manos. balde de 18 litros	Unidad	1	0
201	PINTURA LATEX INTERIOR COLOR VERDE OTAN DE LA LINEA PREMIUM/ORO, formulado en base a resina acrílica estirenica o vinilica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no debiera tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alergenicos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color debiera ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la convocante a ser proveida por la convocante, el peso especifico minimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad minimo 100 ku, dilucion en agua minimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como minimo y fecha de elaboracion impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como maximo en dos manos. TAMBOR DE 200 LITROS	Unidad	2	0

202	PINTURA LATEX INTERIOR COLOR BLANCO DE LA LINEA PREMIUM/ORO, formulado en base a resina acrilica estirenica o vinilica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula, no debera tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alergenios, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color debera ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la convocante a ser proveida por la convocante, el peso especifico minimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad minimo 100 ku, dilucion en agua minimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como minimo y fecha de elaboracion impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como maximo en dos manos. TAMBOR DE 200 LITROS	Unidad	2	0
-----	--	--------	---	---

#### ACADEMIL FF10 - AÑO 2021

203	PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR BLANCO, formulado en base a resina acrilica estirenica o vinilica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula, no debera tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alergenios, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color debera ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la convocante a ser proveida por la convocante, el peso especifico minimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad minimo 100 ku, dilucion en agua minimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como minimo y fecha de elaboracion impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como maximo en dos manos. balde de 18 litros	Unidad	0	35
-----	--	--------	---	----

204	<p>PINTURA LATEX INTERIOR COLOR VERDE OTAN DE LA LINEA PREMIUM/ORO , formulado en base a resina acrilica estirenica o vinilica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula, no debera tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alergenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color debera ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la convocante a ser proveida por la convocante, el peso especifico minimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad minimo 100 ku, dilusion en agua minimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como minimo y fecha de elaboracion impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como maximo en dos manos. TAMBOR DE 200 LITROS</p>	Unidad	0	2
205	<p>PINTURA LATEX INTERIOR COLOR DE LA LINEA PREMIUM/ORO BLANCO HIELO, formulado en base a resina acrilica estirenica o vinilica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula, no debera tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alergenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color debera ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la convocante a ser proveida por la convocante, el peso especifico minimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad minimo 100 ku, dilusion en agua minimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como minimo y fecha de elaboracion impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como maximo en dos manos. TAMBOR DE 200 LITROS</p>	Unidad	0	2

206	BARNIZ MARINO: De determinación brillante o mate, con agregado de fungicida para proteger la madera del ataque de hongos, con acción UV, que aumenta la protección al exterior, indicaddo para el barnizado e impregnación de maderas para interiores y exteriores debe tener anti-termitas. TIEMPO DE SECADO: 8 horas, en condiciones normales 23° C de temperatura normal y 53% de humedad relativa en el ambiente. TIEMPO DE SECADO: 24 hs como máximo en condiciones normales. COLORES: ncoloro, lapacho, nogal, encina, ladrillo o caoba. PRESENTACIONES: 0,850-3,600 lts. PESO ESPECIFICO: 0,80+/-0,50 VISCOSIDAD: 0,75 +/- 5 seg en copa de Ford N°4 a 25°C RENDIMIENTO: 55 m2 por galón para un espesor seco de 25 micrones DILUSION: aguarrás mineral como mínimo 5% en volúmen, para pisola convencional y mínimo 10% en volumen para brocha o rodillo. VENCIMIENTO como mínimo 1 año almacenado en su envase original cerrado en balde de 3,6 litros.	Unidad	0	5
207	ENDUIDO PARA EXTERIOR: Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas. en balde de 3,6 kgs.	Unidad	0	10
208	COLORANTES PARA PINTURA ; concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	0	80
209	Tinner: liquido incoloro de olor carqcteristico a petroleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilusion de pintura, selladores, lacas para maderas y primarios, en botella de 1 litros	Unidad	0	50

210	AGUARRAS: Diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos, y grasos. CARACTERISTICAS QUIMICAS: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones. En BOTELLA de 1 litro.	Unidad	0	20
-----	--	--------	---	----

#### ACADEMIL FF30 - AÑO 2021

211	PINTURA LATEX INTERIOR COLOR DE LA LINEA PREMIUM/ORO BLANCO HIELO, formulado en base a resina acrilica estirenica o vinilica, alto contenido de solidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula, no debera tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alergenios, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color debera ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la convocante a ser proveida por la convocante, el peso especifico minimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad minimo 100 ku, dilucion en agua minimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como minimo y fecha de elaboracion impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como maximo en dos manos. balde de 18 litros.	Unidad	0	5
-----	---	--------	---	---

212	<p>PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR BLANCO, formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optará preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a elección de la convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.</p>	Unidad	0	70
213	<p>BARNIZ MARINO: De determinación brillante o mate, con agregado de fungicida para proteger la madera del ataque de hongos, con acción UV, que aumenta la protección al exterior, indicado para el barnizado e impregnación de maderas para interiores y exteriores debe tener anti-termitas. TIEMPO DE SECADO: 8 horas, en condiciones normales 23° C de temperatura normal y 53% de humedad relativa en el ambiente. TIEMPO DE SECADO: 24 hs como máximo en condiciones normales. COLORES: ncoloro, lapacho, nogal, encina, ladrillo o caoba. PRESENTACIONES: 0,850-3,600 lts. PESO ESPECÍFICO: 0,80+/-0,50 VISCOSIDAD: 0,75 +/- 5 seg en copa de Ford N°4 a 25°C RENDIMIENTO: 55 m2 por galón para un espesor seco de 25 micrones DILUSION: aguarrás mineral como mínimo 5% en volumen, para pistola convencional y mínimo 10% en volumen para brocha o rodillo. VENCIMIENTO como mínimo 1 año almacenado en su envase original cerrado en balde de 3,6 litros.</p>	Unidad	0	20
214	<p>ENDUIDO PARA EXTERIOR: Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas. en balde de 3,6 kgs.</p>	Unidad	0	100



215	COLORANTES PARA PINTURA ; concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	0	20
216	SELLADOR PARA PINTURA, el sellador en el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 Litros	Unidad	0	10
217	Tinner: liquido incoloro de olor carqcteristico a petroleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilusion de pintura, selladores, lacas para maderas y primarios, en botella de 1 litros	Unidad	0	20
218	AGUARRAS: Diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos, y grasos. CARACTERISTICAS QUIMICAS: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones. En BOTELLA de 1 litro.	Unidad	0	21
219	Acido Muriático en Botella de 1 Litro	Unidad	0	21

#### LICEO - AÑO 2020 - 2021

220	PINTURA LATEX PARA EXTERIOR: deberán presentar las siguientes cualidades (pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada; poder cubriente: debe disimular las diferencias de color del fondo con el menor número posible de manos; velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento. en balde 18 litros.	Unidad	150	100
-----	--	--------	-----	-----

221	PINTURA LATEX PARA INTERIOR: deberán presentar las siguientes cualidades (pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada; poder cubriente: debe disimular las diferencias de color del fondo con el menor número posible de manos; velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento. en balde 18 litros.	Unidad	200	0
222	ENDUIDO EXTERIOR: Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas, en balde de 25 Kilos.	Unidad	40	0
223	COLORANTES PARA PINTURA COLOR A ELECCION; concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	218	200
224	PINTURA LATEX PARA INTERIOR: deberán presentar las siguientes cualidades (pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada; poder cubriente: debe disimular las diferencias de color del fondo con el menor número posible de manos; velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento. en balde 18 litros.	Unidad	0	100

225	ENDUIDO EXTERIOR: Producto de alta consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas, en balde de 3,6 Kilos.	Unidad	0	180
-----	--	--------	---	-----

#### COMISOE FF 10 - AÑO 2021

226	PINTURA LATEX INTERIOR COLOR A ELECCION: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.	Unidad	0	93
-----	--	--------	---	----

227	<p>PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR A ELECCION: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.</p>	Unidad	0	100
228	<p>PINTURA AL AGUA PARA INTERIOR: En diferentes colores, deberan presentar las siguientes cualidades (Pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; Nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberan desaparecer a poco de aplicada, Velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; Estabilidad: se verificar en el envase, en caso de presentar sedimentos. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 litros.</p>	Unidad	0	30
229	<p>ENDUIDO PARA EXTERIOR: Producto de buena consistencia a base de polímeros en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies exteriores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras, de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia a la intemperie. Colores blanco, diluyente al Agua.</p>	Unidad	0	31

230	COLORANTES PARA PINTURA ; concentrado de pigmentos de buena que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. debe ser de fácil aplicación y rápido secado. no debe dejar olor. debe ser universal (compatible para todo tipo de pintura). secado al tacto 1 hora. secado entre manos 3 a 4 horas, aproximadamente. EN POMO DE 120 cc	Unidad	0	100
-----	--	--------	---	-----

#### COMISOE FF 30 - AÑO 2021

231	PINTURA LATEX INTERIOR COLOR A ELECCION: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.	Unidad	0	75
-----	--	--------	---	----

232	<p>PINTURA LATEX EXTERIOR COLOR A ELECCION: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos. el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura. acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos. balde de 18 litros.</p>	Unidad	0	88
233	<p>PINTURA AL AGUA PARA INTERIOR: En diferentes colores, deberan presentar las siguientes cualidades (Pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; Nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberan desaparecer a poco de aplicada, Velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; Estabilidad: se verificar en el envase, en caso de presentar sedimentos. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 litros.</p>	Unidad	0	30

CIMEFOR 2021

234	PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR A ELECCION: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	18
235	PINTURA AL AGUA EXTERIOR COLOR A ELECCION: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	15
236	AGUARRAS: Diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos, y grasos. CARACTERISTICAS QUIMICAS: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones. En BOTELLA de 1 litro.	Unidad	0	10
237	BARNIZ MARINO: De determinación brillante o mate, con agregado de fungicida para proteger la madera del ataque de hongos, con acción UV, que aumenta la protección al exterior, indicaddo para el barnizado e impregnación de maderas para interiores y exteriores debe tener anti-termitas. TIEMPO DE SECADO: 8 horas, en condiciones normales 23° C de temperatura normal y 53% de humedad relativa en el ambiente. TIEMPO DE SECADO: 24 hs como máximo en condiciones normales. COLORES: ncoloro, lapacho, nogal, encina, ladrillo o caoba. PRESENTACIONES: 0,850-3,600 lts. PESO ESPECIFICO: 0,80+/-0,50 VISCOSIDAD: 0,75 +/- 5 seg en copa de Ford N°4 a 25°C RENDIMIENTO: 55 m2 por galón para un espesor seco de 25 micrones DILUSION: aguarrás mineral como mínimo 5% en volúmen, para pisola convencional y mínimo 10% en volumen para brocha o rodillo. VENCIMIENTO como mínimo 1 año almacenado en su envase original cerrado en balde de 3,6 litros.	Unidad	0	3

238	Pintura antioxiado: Antioxiado, anticorrosivo que impidan o detengan la oxidación de superficies ferrosas, de secado rápido, que proteja al hierro y que brindan un buen anclaje al acabado que se aplica.	Unidad	0	10
239	PINTURA LATEX ACRILICO INTERIOR/EXTERIOR, deberán ser de la línea Premium, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, en balde de 18 litros	Unidad	0	5
240	AGUARRAS: Diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos, y grasos. CARACTERISTICAS QUIMICAS: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones. En BOTELLA de 1 litro.	Unidad	0	8

#### ESCUELA DE CABALLERIA FF 10 - AÑO 2021

241	PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR BLANCO: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	127
242	PINTURA AL AGUA INTERIOR COLOR VERDE OTAN: Debe ser Agua sin mezcla, de color verde guajira, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	120



243	PINTURA AL AGUA: Debe ser Agua sin mezcla, de color blanco, Elaborada a base de polímeros en dispersión acuosa que contiene bióxido de titanio como pigmento, aplicable a superficie como revoque, Enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento, con acabado mate aterciopelado de buena resistencia a la intemperie, que permite aplicación con pincel, rodillo o soplete, ya sea con consistencia normal o diluido con tiempo de secado 1 a 2 horas, rendimiento 12 a 14 m2/litro por mano, en balde de 18 Litros.	Unidad	0	120
244	COLORANTES PARA PINTURAS de diferentes Colores (ocre, negro y marrón), concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado, resistente a la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola, debe ser de fácil aplicación y rápido secado, no dejar olor, ser universal (compatible para todo tipo de pintura), secado al tacto 1 hora, secado entre manos 3 a 4 horas aproximadamente en pomo de 120 cc.	Unidad	0	507
245	COLORANTES PARA PINTURAS de diferentes Colores (ocre, negro y marrón), concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado, resistente a la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola, debe ser de fácil aplicación y rápido secado, no dejar olor, ser universal (compatible para todo tipo de pintura), secado al tacto 1 hora, secado entre manos 3 a 4 horas aproximadamente en pomo de 250cc	Unidad	0	50
246	Pintura antioxido: Antioxido,anticorrosivo que impidan o detengan la oxidación de superficies ferrosas, de secado rápido, que proteja al hierro y que brindan un buen anclaje al acabado que se aplica, en BOTELLA de 1 litro.	Unidad	0	50
247	AGUARRAS: uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos. características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones, en botellas de 1 litro.	Unidad	0	50
248	Tinner: liquido incoloro de olor carqcteristico a petroleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilusion de pintura, selladores, lacas para maderas y primarios, en botella de 1 litros	Unidad	0	51

249	PINTURA LATEX ACRILICO INTERIOR/EXTERIOR, deberán ser de la línea Premium, preparado de fábrica, lavable, resistente a la lluvia y sol; se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, en balde de 18 litros	Unidad	0	100
-----	---	--------	---	-----

**CEIE - AÑO 2020 - 2021**

250	PINTURA LATEX PARA INTERIOR/EXTERIOR: (COLOR A ELECCION): deberan presentar las siguientes cualidades (pintabilidad: condicion de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; nivelacion: las marcas del pincel o rodillo deberan desaparecer a poco de aplicada; poder cubriente: debe disimular las diferencias de color del fondo con el menor numero posible de manos; velado: la pelicula de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, este debera ser blando y facil de desipar. En balde de 18 litros.	Unidad	6	0
251	PINTURA LATEX PARA EXTERIOR: (COLOR A ELECCION): deberan presentar las siguientes cualidades (pintabilidad: condicion de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; nivelacion: las marcas del pincel o rodillo deberan desaparecer a poco de aplicada; poder cubriente: debe disimular las diferencias de color del fondo con el menor numero posible de manos; velado: la pelicula de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, este debera ser blando y facil de desipar. En balde de 18 litros.	Unidad	0	4

252	PINTURA LATEX PARA INTERIOR (COLOR A ELECCION): deberan presentar las siguientes cualidades (pintabilidad: condicion de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; nivelacion: las marcas del pincel o rodillo deberan desaparecer a poco de aplicada; poder cubriente: debe disimular las diferencias de color del fondo con el menor numero posible de manos; velado: la pelicula de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; estabilidad: se verificara en el envase, en caso de presentar sedimento, este debera ser blando y facil de desipar. En balde de 18 litros.	Unidad	0	3
253	AGUARRAS: uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos. características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones.en botella de 1 ltrs.	Unidad	0	1
254	Tinner: liquido incoloro de olor carqcteristico a petroleo, insoluble en agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la dilusion de pintura, selladores, lacas para maderas y primarios, en botella de 1 litros	Unidad	0	1

#### CECOPAZ - AÑO 2020 - 2021

255	Aguarrás Mineral: Liquido transparente y claro, mezcla de parafinas, cicloparafinas e hidrocarburos aromaticos, quimicamente estable, no corrosivos y de olor tipico. CARACTERISTICAS Y USOS: formulado especialmente para la dilucion de pinturas y barnices que van a ser aplicadas a pincel, soplete o rodillo. DENSIDAD: 0,8 + 0,015g/ml. PUNTO DE EBULLICION: 145-188°C. COLOR SAYBOL: +25. SOLUBILIDAD: insoluble en metanol y agua. PODER KAURI BUTANOL: 38-40.PUNTO DE INFLAMACION: 38-42°C.CONDICION DE ALMACEBAJE: mantener en envases cerrados, en ambientes frescos, evitar contacto con agua.INFLAMABLE: toxico por ingestion e inhalacion prolongada.	Unidad	5	0
-----	---	--------	---	---

256	BARNIZ MARINO: De determinación brillante o mate, con agregado de fungicida para proteger la madera del ataque de hongos, con acción UV, que aumenta la protección al exterior, indicaddo para el barnizado e impregnación de maderas para interiores y exteriores debe tener anti-termitas. TIEMPO DE SECADO: 8 horas, en condiciones normales 23° C de temperatura normal y 53% de humedad relativa en el ambiente. TIEMPO DE SECADO: 24 hs como máximo en condiciones normales. COLORES: ncoloro, lapacho, nogal, encina, ladrillo o caoba. PRESENTACIONES: 0,850-3,600 lts. PESO ESPECIFICO: 0,80+/-0,50 VISCOSIDAD: 0,75 +/- 5 seg en copa de Ford N°4 a 25°C RENDIMIENTO: 55 m2 por galón para un espesor seco de 25 micrones DILUSION: aguarrás mineral como mínimo 5% en volúmen, para pisola convencional y mínimo 10% en volumen para brocha o rodillo. VENCIMIENTO como mínimo 1 año almacenado en su envase original cerrado en balde de 3,6 litros.	Unidad	2	2
257	TINER tipo de solvente: mezcla de acetatos, alcoholes, solventes hidrocarbonados y cetonas, aspecto: liquido transparente incoloro de olor característico, densidad 0,87+ 0,02g/cm3 a 25 °c. rango de destilación: 56-156°C. en botella de 1 litros.	Unidad	4	0
258	ENDUIDO PARA INTERIOR: Producto de consistencia a base de polímeros, en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies interiores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia. Colores: blanco, diluyente en agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas. TARRO DE 30 KILIGRAMO MINIMO.	Unidad	2	2
259	ENDUIDO PARA EXTERIOR: Producto de consistencia a base de polímeros, en dispersión acuosa, especialmente formulado para efectuar trabajos en superficies interiores a fin de reparar pequeñas grietas, rajaduras o fisuras de fácil aplicación, óptima lijabilidad y máxima resistencia. Colores: blanco, diluyente en agua. Tiempo de secado 2 a 4 horas. TARRO DE 30 KILIGRAMO MINIMO.	Unidad	2	0
260	Pintura antioxido: Antioxido,anticorrosivo que impidan o detengan la oxidación de superficies ferrosas, de secado rápido, que proteja al hierro y que brindan un buen anclaje al acabado que se aplica. Balde de 3,6 litros	Unidad	2	2

261	PINTURA ASFÁLTICA: Emulsión asfáltica estable, de aplicación en frío. Elaborada a partir de asfaltos modificados emulsionado con mezcla de coloides minerales. Alto contenido de asfalto Clasificados de Departamentos en Clasipar.com que lo distingue de productos similares. LATA X 3.600 CC MÍNIMO	Unidad	2	2
262	PINTURA EPOXICA: Resistente al agua Resistente a ácidos débiles, álcalis, grasas, aceites, solventes derivados del petróleo y disolventes aromáticos. Buena adherencia. Resistente a ácidos débiles. Buena resistencia al desgaste. Alto contenido de sólidos. Alto Cubrimiento.TARRO DE de 3.600 CC MÍNIMO	Unidad	2	0
263	Pintura Latex Acrilico Color Exterior/Interior: Producto formulado en base de resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengas en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula. COLORES: BLANCO, PESO ESPECIFICO: como minimo, BALDE DE 18 litro de pintura.	Unidad	2	2
264	Pintura Latex Acrilico Color Exterior/Interior: Producto formulado en base de resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengas en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula. COLORES A ELECCION, PESO ESPECIFICO: como minimo BALDE DE 18 litro de pintura.	Unidad	3	3

265	PINTURA SINTETICA: Color a rojo BLANCO BRILLANTE, elaborado con resinas sintéticas y pigmentos. La compocision debe permitir la resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados. Debe ser aplicado tanto en el interior como en el exterior sobre superficie de mamposteria, madera o metal, acabado brillante, viscosidad 70 - 75 UK, a 25°, sólidos 49,2 - 51,2%. Diluyente aguarras mineral. Modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo y soplete, y a sea con su consistencia normal o diluido con el diluyente en balde de 3,6 litros	Unidad	5	0
266	PINTURA SINTETICA: Color a rojo BLANCO MATE, elaborado con resinas sintéticas y pigmentos. La compocision debe permitir la resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados. Debe ser aplicado tanto en el interior como en el exterior sobre superficie de mamposteria, madera o metal, acabado brillante, viscosidad 70 - 75 UK, a 25°, sólidos 49,2 - 51,2%. Diluyente aguarras mineral. Modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo y soplete, y a sea con su consistencia normal o diluido con el diluyente en balde de 3,6 litros	Unidad	5	3
267	SELLADOR ACRILICO AL AGUA, el sellador en el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 Litros	Unidad	3	0
268	LACA: Un producto muy novedoso de excepcional nivelación y excelente acabado brillante, satinado o mate. Desarrollado a base de una mezcla de resinas nitrocelulósicas. LATA X 3,6 LITROS MÍNIMO	Unidad	3	0

269	PINTURA AL AGUA PARA INTERIOR: COLOR A ELECCION, deberán presentar las siguientes cualidades (Pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; Nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada, Velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; Estabilidad: se verificar en el envase, en caso de presentar sedimentos. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 litros.	Unidad	4	2
270	PINTURA SINTETICA: Color a ELECCION, elaborado con resinas sintéticas y pigmentos. La compocision debe permitir la resistencia a la interperie, la abrasión, el manoseo y los lavados. Debe ser aplicado tanto en el interior como en el exterior sobre superficie de mamposteria, madera o metal, acabado brillante, viscosidad 70 - 75 UK, a 25°, sólidos 49,2 - 51,2%. Diluyente aguarras mineral. Modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo y soplete, y a sea con su consistencia normal o diluido con el diluyente en balde de 3,6 litros	Unidad	3	3
271	TINTE LUSTRE. formulado en base a resinas alquidicas de gran dureza y brillo, resistente a la abrasión, roce y uso continuo. Especial para dar lustre y color a todo tipo de maderas. TARRO X 3.600 CC COMO MÍNIMO	Unidad	4	5
272	"BARNIZ : Resistente a la acción del sol, hongos y humedad, dos formulas de filtro solar, alta resistencia a la impermeabilidad, rendimiento 8 a 10 m2 por mano, secarse al toque 4a 5 horas, entre manos 8 horas, final 18 a 24 horas. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante, en botella de 1 litro	Unidad	2	0
273	REMOVEDORES DE PINTURA. Producto formulado exclusivamente a base de solventes (sin cáustico), para remover o decapar todo tipo de pinturas y barnices. BOTELLA DE 1 LITRO MÍNIMO	Unidad	2	0

## TROPAS ESPECIALES DEL EJERCITO (TEE) - AÑO 2021

274	<p>PINTURA AL AGUA PARA INTERIOR: COLOR VERDE OTAM, deberán presentar las siguientes cualidades (Pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; Nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada, Velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; Estabilidad: se verificar en el envase, en caso de presentar sedimentos. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 litros.</p>	Unidad	0	3
275	<p>PINTURA LATEX INTERIOR COLOR MARFIL: formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos, el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura, acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos, balde de 18 litros.</p>	Unidad	0	3



276	<p>PINTURA AL AGUA PARA EXTERIOR: COLOR VERDE OTAM, deberán presentar las siguientes cualidades (Pintabilidad: condición de extenderse sin resistencia al deslizamiento del pincel o rodillo; Nivelación: las marcas del pincel o rodillo deberán desaparecer a poco de aplicada, Velado: la película de pintura debe quedar libre de pegajosidad al tacto y adquirir dureza adelantada en el menor tiempo posible; Estabilidad: se verificar en el envase, en caso de presentar sedimentos. En el momento de la apertura del envase debe estar herméticamente cerrado, no deberá venir sedimentada, ni mostrar separación del vehículo y pigmento, el envase no debe mostrar corrosión goteras. La marca, y procedencia deben constar en el envoltorio, así como la referencia del fabricante. en balde de 18 litros.</p>	Unidad	0	2
277	<p>PINTURA LATEX PARA EXTERIOR: COLOR MARFIL, formulado en base a resina acrílica estirenica o vinílica, alto contenido de sólidos, dispersable en agua, pigmentos de alta calidad, fungicida y bactericida, de uso en mampostería, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos, en general, lavable con esponja, detergente neutro sin desteñir o salirse la película, no deberá tener un olor desagradable, la convocante optara preferentemente por una aromatizada, sin contenido de alérgenos, no perjudicial al medioambiente, envases con tapas resistentes para soportar apilamientos, el color deberá ajustarse perfectamente a la colores a eleccion de la Convocante a ser proveída por la convocante, el peso específico mínimo 1,1 kg por litro de pintura, acabado mate, viscosidad mínimo 100 ku, dilución en agua mínimo 10%, con secado al tacto en una hora, el vencimiento de un año como mínimo y fecha de elaboración impresos en el envase, con un poder cubritivo a cualquier color de base como máximo en dos manos, balde de 18 litros.</p>	Unidad	0	2

278	Aguarrás Mineral: Líquido transparente y claro, mezcla de parafinas, cicloparafinas e hidrocarburos aromáticos, químicamente estable, no corrosivos y de olor típico. CARACTERÍSTICAS Y USOS: formulado especialmente para la dilución de pinturas y barnices que van a ser aplicadas a pincel, soplete o rodillo. DENSIDAD: 0,8 + 0,015g/ml. PUNTO DE EBULLICIÓN: 145-188°C. COLOR SAYBOL: +25. SOLUBILIDAD: insoluble en metanol y agua. PODER KAURI BUTANOL: 38-40. PUNTO DE INFLAMACIÓN: 38-42°C. CONDICIÓN DE ALMACENAJE: mantener en envases cerrados, en ambientes frescos, evitar contacto con agua. INFLAMABLE: tóxico por ingestión e inhalación prolongada.	Unidad	0	15
279	TINNER tipo de solvente: mezcla de acetatos, alcoholes, solventes hidrocarbonados y cetonas, aspecto: líquido transparente incoloro de olor característico, densidad 0,87+ 0,02g/cm <sup>3</sup> a 25 °C. rango de destilación: 56-156°C. En botella de 1 litro.	Unidad	0	7

## Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el Proveedor indicados a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	FECHA(S) FINAL(ES) DE ENTREGA DE LOS BIENES
1 al 19	CENTRO FINANCIERO N° 2	Asunción, Avda Madame Lynch y Vía Férrea. Giraduría Comando del Ejército- Tel: 294-118 / 296-265	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
20 al 28	COMANDO DE ARTILLERÍA	Giraduría COMARTE. Ciudad de Paraguari . Teléfono: 0531 - 532203/60	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
29 al 34	COMANDO DE COMUNICACIONES	Giraduría COMCOME. Avda. Colón y 19 Proyectadas. Teléfono: 021-421-010/420-540	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
35 al 44	CUARTA DIVISIÓN DE INFANTERÍA	Asunción, Avda. Artigas frente al estadio del club Libertad.(dentro de la Intendencia del Ejército). Tel: 0981-192.016	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor

45 al 51	TERCERA DIVISION DE CABALLERIA	Asunción, Avda. Artigas frente al estadio del club Libertad.(dentro de la Intendencia del Ejército). Tel: 0981-192.016	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
52 al 66	SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA	Asunción, Avda. Artigas frente al estadio del club Libertad. Gestoría de la 2ª DI (dentro de la Intendencia del Ejército). Teléfono: 021-204-859/891/059	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
67 al 72	SEGUNDO CUERPO DE EJERCITO	Asunción, Avda. Artigas frente al estadio del club Libertad. Gestoría del II CE (dentro de la Intendencia del Ejército).Teléfono: 021-204-859	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
73 al 93	TERCERA DIVISION DE INFANTERIA	Asunción, Avda. Artigas frente al estadio del club Libertad. Gestoría de la 3ª DI (dentro de la Intendencia del Ejército). Teléfono: 021-204-859/891/059	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
94 al 99	PRIMERA DIVISION DE INFANTERIA	Asunción Tacumbu, Avda Colón y 19 Proyectadas. Giraduria de la 1ª DI. Tel: 021-481-511	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
100 al 109	SEGUNDA DIVISION DE CABALLERIA	Asunción, Avda. Artigas frente al estadio del club Libertad. Gestoría de la 2ª DC (dentro de la Intendencia del Ejército). Teléfono: 021-204-859/891/059	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
110 al 120	PRIMER CUERPO DE EJERCITO	Asunción, Campo Grande, Av Dr Semidei e/ Ita. Telefono: (021-292-069)	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
121 al 122	PRIMERA DIVISION DE CABALLERIA	Asunción, Campo Grande, AvDrSemidei e/ Ita. Gestoría de la 1ª DC (dentro de la EPOE). Teléfono: (021) 283-531	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
123 al 139	SEXTA DIVISION DE INFANTERIA	Asunción, Campo Grande, AvDrSemidei e/ Ita. Gestoría de la 6ª DI (dentro de la EPOE). Tel: 283-531/2	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
140 al 145	5TA. DIVISION DE INFANTERIA	Asunción, Campo Grande, Av DrSemidei e/ Ita. Gestoría de la 5ª DI (dentro de la EPOE). Tel: 283-533/4	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
146 al 152	TERCER CUERPO DE EJERCITO	Asunción, Campo Grande, AvDrSemidei e/ Ita. Gestoría del III CE (dentro de la EPOE). Tel: 283-530/283-529	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
153 al 179	COMANDO DE INGENIERIA	Giraduría del COMINGE. 14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu. Telefono: 021372902/420463	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor

180 al 184	CIMEE	Giraduría del CIMEE. Mariano Roque Alonso - Ruta Transchaco Km 15. 021-754-891/751-200	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
185 al 188	ECEME	Asunción, Campo Grande, Avda Dr Semidei e/ Ita. Giraduría de la ECEME. Tel: 021-296775/6	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
189 al 193	EPOE	Giraduría EPOE - Avda Dr Semidei C/ Ita Tel: 292-069	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
194 al 219	ACADEMIL	Ciudad de Capiatá - Ruta II. Km 21,5. Giraduría de la ACADEMIL. Tel 0228-632-688	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
220 al 225	LICEO	Ciudad de Ypane Ytororo. Giraduría del LICEMIL. Tel 0275-232-313	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
226 al 233	COMISOE	Asunción, Campo Grande, Av Dr Semidei e/ Ita. Giraduría del COMISOE Tel 296-261	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
234 al 240	CIMEFOR	Mariano Roque Alonso - Ruta Transchaco Km 15 Giraduría del CIMEFOR. Tel 021-291-486/292-942	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
241 al 249	ESCUELA DE CABALLERIA	Giraduría de la Escuela RC-4 Acá Carayá/Regimiento Escuela Loma Pyta Central - Paraguay. Teléfono: 021-290-360/292-069	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
250 al 254	CEIE	Giraduría CEIE - Avda. Semidei E/Ita - Tel: 272-490	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
255 al 273	CECOPAZ	Asunción, Campo Grande Autopista Ñu Guazu y Dr. Semidei Telefono (021) 284-156	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor
274 al 279	TROPAS ESPECIALES DEL EJERCITO	Giraduría Topas Especiales del Ejto - Avda. Semidei E/Ita - Tel: 272-490	3 (tres) días corridos a partir del siguiente día hábil de la Recepción de la Orden de Compra o Servicio por parte del Proveedor

Para la presente  
contratación se pone a  
disposición los  
siguientes planos o  
diseños:

No Aplica

## Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

## Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

## Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
<i>Nota de Remisión</i>	<i>Nota de Remisión</i>	<i>Dentro de los 5 (cinco) días corridos posteriores al plan de entrega de los bienes</i>
<i>Acta de recepción</i>	<i>Acta de recepción</i>	<i>Dentro de los 5 (cinco) días corridos posteriores al vencimiento del plazo de Garantía (punto 24 Datos de la Licitacion)</i>

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

## **Criterios de Adjudicación**

La Convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.

2. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de bienes requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos llamados en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, cuando la convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

## **Notificaciones**

La comunicación de la adjudicación a los oferentes será como sigue:

1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.

2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.

4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.

5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

## Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

La misma deberá ser solicitada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes en que el oferente haya tomado conocimiento de los términos del Informe de Evaluación de Ofertas.

La convocante deberá dar respuesta a dicha solicitud dentro de los dos (2) días hábiles de haberla recibido y realizar la audiencia en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de respuesta al oferente.

## Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

### 1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo - CPS

- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato

### 2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.

- Original o fotocopia del consorcio constituido.

- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.



# CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

## Interpretación

### Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

Si cualquier provisión o condición del Contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del Contrato.

3. Limitación de Dispensas:

a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del Contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa y deberá especificar la obligación que está dispensando y el alcance de la dispensa.

b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del Contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del Contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del Contrato.

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

## Derechos Intelectuales

1. Los derechos de autor de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo de propiedad del mismo. Si esta información fue suministrada a la Contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, el derecho de autor de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la Contratante de la Sub-Cláusula siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda

responsabilidad a la Contratante y sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la Contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de patente, uso de modelo, diseño registrado, marca registrada, derecho de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del Contrato debido a:

- a) la instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
- b) la venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el Contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del Contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultara del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del Contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la Contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la Contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la Contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el Proveedor no notifica a la Contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la Contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

5. La Contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La Contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La Contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del Contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la Contratante o a nombre suyo.

---

## Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si las mismas no está de acuerdo con los Incoterms, el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

---

## Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la Resolución de Adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la Resolución de adjudicación.

2. La Contratante y el Proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

3. La Contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.

4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:

a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;

b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte; o

d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.

6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

---

## **Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP**

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el Contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

4. La Contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

---

## **Formas y condiciones de pago**

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

1. Nota de remisión;

2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA)

de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;

3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

## **Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato**

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días calendario de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

## **Solicitud de Pago de Anticipo**

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

No Aplica

## **Reajuste**

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

El precio del Contrato estará sujeto a reajustes, siempre y cuando durante el proceso de contratación se produjeran variaciones del IPC publicado por el Banco Central del Paraguay y haya sufrido una variación igual o mayor al 15% referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

$$Pr = P \times IPC1$$

IPC0

<b>Dónde:</b>	<i>Pr: Precio Reajustado.</i> <i>P: Precio adjudicado.</i> <i>IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega de los suministros.</i> <i>IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.</i>
---------------	---

En caso de que el PROVEEDOR se encuentre atrasado con respecto al plazo de provisión indicado en la Orden de Compra, no se reconocerá reajuste de precios.

El PROVEEDOR presentará las facturas de reajuste en forma independiente y simultáneamente con las facturas específicas por la provisión del bien.

El reajuste será aplicado a aquella parte del bien pendiente de provisión, luego de la variación de precio y solo será a solicitud de la PARTE.

## **Porcentaje de multas**

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por cada día de atraso en la entrega de los bienes será de:

0,10 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada fracción de tiempo de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

## **Tasa de interés por Mora**

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del:

0,10

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la Contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la Contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

## **Impuestos y derechos**

En el caso de bienes de origen extranjero, el Proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el Proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El Proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

---

## **Convenios Modificatorios**

La Contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 63 de la Ley N° 2051/2003.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un Convenio Modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

---

## **Limitación de responsabilidad**

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la Contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la Contratante las multas previstas en el Contrato.

---

## **Responsabilidad del proveedor**

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

---

## **Fuerza mayor**

---

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la Contratante en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.

2. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la Contratante en el plazo de siete (7) días calendario sobre dicha condición y causa. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de Fuerza Mayor existente.

## Causales de terminación del contrato

### 1. Terminación por Incumplimiento

a) La Contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o

ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o

iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;

iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;

v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;

vi. En los demás casos previstos en este apartado.

### 2. Terminación por Insolvencia o quiebra

La Contratante podrá rescindir el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

### 3. Terminación por conveniencia

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

i. Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o

ii. Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

## **Otras causales de terminación del contrato**

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

No Aplica

## **Resolución de Conflictos a través del Arbitraje**

Las partes se someterán a Arbitraje:

No

En caso que la Convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que regirá a las partes es la siguiente:

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente Contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

## **Fraude y Corrupción**

1. La Convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La Convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la Convocante deberá:

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;



(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los Oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (Declaratoria de Integridad).

# MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

# FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

