## ANEXO No. 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El objeto del contrato se ejecutará teniendo en cuenta las siguientes especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento:

### 1. OBJETO CONTRACTUAL.

El presente proceso obedece al "Suministro de materiales eléctricos, hidrosanitarios, ferretería, insumos y artículos para el funcionamiento y mantenimiento de la Dirección Seccional de Aduanas de Barranquilla"

### 2. ALCANCE DEL OBJETO.

El alcance incluye la entrega de materiales, herramientas e insumos de ferretería, tales como elementos eléctricos, hidráulicos, de carpintería, pintura, tornillería y demás relacionados, de acuerdo con los requerimientos que realice la entidad durante la ejecución del contrato.

Los bienes deberán ser nuevos, de óptima calidad, cumplir con las normas técnicas aplicables y ser entregados en los lugares y plazos definidos por la entidad. El contratista garantizará la disponibilidad de los productos, la reposición de elementos defectuosos y el cumplimiento de las condiciones de entrega.

El objeto del contrato comprende entregas parciales de los elementos de materiales eléctricos, hidrosanitarios y de ferretería conforme las cantidades y tiempos que solicite la entidad para atender las necesidades en la sede de la UAE-DIAN de la sede de Dirección seccional de Aduanas de Barranquilla, previa coordinación con el supervisor del contrato

### 3. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO

Teniendo en cuenta las características del objeto a contratar se requieren los siguientes requisitos técnicos:

- El contratista deberá garantizar que todos los productos requeridos por el supervisor a cargo sean nuevos, de óptima calidad y cumplen con las normas técnicas aplicables.
- El contratista deberá realizar la entrega de los suministros al funcionario a cargo en un plazo no superior a 36 horas después de la solicitud.
- El contratista deberá garantizar que cuenta con un inventario que logra satisfacer los requerimientos de la entidad durante la ejecución del contrato y que este se encuentra disponible en la ciudad de Barranquilla o su área metropolitana, lo que permitirá cumplir con los tiempos de entrega requeridos.
- A partir del perfeccionamiento del contrato, el contratista deberá entregar, los elementos de ferretería a medida que se vayan requiriendo
- Atender las modificaciones y sugerencias emitidas por el supervisor del contrato.
- Despachar los elementos solicitados, previo recibo de una orden de pedido enviada por el supervisor del contrato, el cual debe responder enviando el soporte del despacho del pedido.
- El contratista asume el transporte de los elementos a solicitar para su entrega en la sede principal de la Dirección seccional de Aduanas de Barranquilla, estas entregas no generarán costo alguno por conceptos de transporte, seguros y embalaje para la entidad contratante.
- Este contrato tiene la connotación de trato sucesivo
- En lo que corresponde a tubería esta debe ser lisa tanto en color como en textura, teniendo aspecto limpio, uniforme, libre de grumos, huecos, fisuras, ampollas, burbujas o elementos

extraños. Los materiales en PVC deben ser resistentes a la intemperie, a los agentes químicos y corrosivos, de peso liviano y mayor durabilidad, siempre atendiendo los requerimientos de la entidad en cuanto a medida y cantidad (Cumplir con lo señalado en la Resolución 501 de 2017 Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio). Las pinturas suministradas deben cumplir con las siguientes características: excelente calidad, buen acabado, adherencia, flexibilidad, rendimiento y resistencia en todas las superficies.

- Deberá garantizarse el cumplimiento de la garantía de los bienes con defectos de fabricación o mala calidad, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 932 del Código de Comercio
- Los elementos ofertados que así lo requieran, deben estar respaldados con la información técnica de los catálogos.
- Los elementos que se entreguen deben corresponder íntegramente con los bienes ofertados, en cuanto a calidad, modelos, referencias y sugerencias técnicas de la entidad.
- La Entidad podrá solicitar otros bienes no previstos en la invitación pública cuya necesidad surja durante la ejecución del contrato y se encuentren directamente relacionados con el objeto contractual, en aquellos casos que lo justifique el supervisor del Contrato, previa verificación de los precios, los cuales deberán ajustarse al mercado, para lo cual se realizará estudio de mercado para determinar el precio del producto.

## 4. SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

### 4.1. REQUISITOS AMBIENTALES DEL CONTRATISTA:

| | |
|---|---|
| Indicaciones para el cumplimiento de la Política de Gestión Ambiental para el servicio “Adquisición de materiales de ferretería para mantenimientos locativos” | • Ahorrar recursos naturales como agua y energía durante la ejecución de las actividades objeto del contrato.<br>• Optimizar el uso de recursos como papel y todo lo que se requiere durante las actividades asociadas al objeto del contrato.<br>• Ahorrar recursos naturales como agua y energía, así como los recursos que la entidad destine para la ejecución de las actividades objeto del contrato.<br>• Efectuar la respectiva separación y gestión de residuos aprovechables y/o RAEE’s durante la ejecución del contrato.<br>• Si durante las actividades de mantenimiento y reparaciones locativas, se generan escombros u otros residuos, es necesario que el contratista los disponga adecuadamente, a través de prácticas ambientalmente responsables. (No aplica) |

Precisiones generales asociadas a la gestión ambiental que han sido previamente informadas por la Coordinación de Riesgos y Controles Operacionales, aplicables a todos los procesos de contratación.

La protección del medio ambiente ocupa un lugar trascendental en el ordenamiento jurídico colombiano, porque es una obligación del Estado y de todas las personas, y a la vez un derecho constitucional exigible por diversas vías judiciales. Por lo anterior, es un fin del Estado la prevención y el control de los factores de deterioro ambiental y por lo anterior, su contratación debe buscar entre

otros, el cumplimiento de este fin (Art.3, L.80/93).

La DIAN en el CÓDIGO DE BUEN GOBIERNO - CG-PEC-0001 (Versión 13) adoptó la POLÍTICA DE GESTIÓN AMBIENTAL, mediante la cual se comprometió a promover el ahorro de recursos naturales, optimizar insumos disponibles, controlar emisiones y generación de residuos, para prevenir y reducir impactos ambientales negativos, haciendo un uso racional de los recursos para contribuir al desarrollo sostenible y cuidado del medio ambiente.

La DIAN busca promover la contratación sustentable, en donde no solamente se tendrá en cuenta el criterio económico o técnico para la compra de bienes, servicios o ejecución de obras, sino también el CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO y aquellos aspectos que mejoren el ambiente, con el fin de que su impacto ambiental y social sea menor. Igualmente, y con el fin de considerar el impacto en las comunidades, se buscará en tanto sea viable financiera y jurídicamente, la participación comunitaria en los proyectos que desarrolle la entidad.

De acuerdo con lo anterior, los CONTRATISTAS de la DIAN sin excepción, deben cumplir la legislación ambiental vigente, sin necesidad de requerimiento previo o expreso; y deben obtener y mantener vigentes las licencias o permisos de autoridades ambientales que de conformidad con la normatividad vigente sean necesarias para cumplir sus obligaciones contractuales y/o postcontractuales.

Para el efecto, los CONTRATISTAS deben prever los costos en los que deben incurrir para el cumplimiento de las normas ambientales, antes, durante y después de la ejecución del contrato. Para ello, la DIAN se reserva el derecho de realizar AUDITORÍAS DE SEGUNDA PARTE, con el fin de verificar el cumplimiento de las normas ambientales.

Otras recomendaciones para la etapa precontractual

| RESPONSABLE | RECOMENDACIÓN |
|---|---|
| ÁREA DE ORIGEN<br>CARTILA CT-ADF-0104 | Se deben tener en cuenta los lineamientos establecidos en los documentos del SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA):<br><br>✓ CT-ADF-0030: Programa de uso eficiente del agua.<br>✓ CT-ADF-0031: Programa de uso eficiente de la energía.<br>✓ CT-ADF-0032: Programa para la gestión integral de residuos sólidos aprovechables.<br>✓ CT-ADF-0033: Programa para la gestión integral de residuos sólidos peligrosos.<br>✓ CT-ADF-0111: Plan de gestión integral de residuos sólidos peligrosos PGIRESPEL |

## 5. CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES MÍNIMOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SGSST:

**Requisitos Generales en Seguridad y Salud en el Trabajo – SST:**

1. Cumplir con la aplicación de los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (Resolución 0312 de 2019), de acuerdo con su clasificación del riesgo y

cantidad de trabajadores, para esto, debe presentar evidencia del reporte de autoevaluación de los estándares mínimos del SGSST al Fondo de Riesgos Laborales del año inmediatamente anterior. No están obligados a implementar estos estándares mínimos, los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales.

2. El contratista o proveedor debe suministrar la relación del personal con el que ejecutará el contrato, acreditando su afiliación a riesgos laborales (Art.2.2.4.2.2.5, D.1072/2015), la cual debe estar acorde a la actividad contratada según las definiciones de niveles de riesgos dispuestas en el Decreto 768 de 2022 (aplica solo para contratos bajo modalidad de prestación de servicios en las instalaciones de la DIAN).
3. Identificar, prevenir y mitigar riesgos de seguridad y salud en el trabajo del personal con el que ejecute el contrato, para esto debe presentar la matriz de identificación de peligros, prevención y evaluación de riesgos y establecimiento de controles (Artículos 2.2.4.6.8 numeral 6, 2.2.4.6.12 numeral 3 y 2.2.4.6.15 del Decreto 1072 de 2015).
4. Reportar al supervisor del contrato cualquier acto o condición insegura encontrada en la entidad durante la ejecución del contrato.
5. Participar en las actividades lideradas por la Coordinación de Bienestar y Riesgos Laborales de la UAE-DIAN, que se realicen durante la ejecución del contrato (aplica solo para contratos bajo modalidad de prestación de servicios en las instalaciones de la DIAN).
6. Contribuir al cumplimiento de la Política de seguridad y salud en el trabajo de la UAE-DIAN, adoptada mediante Resolución No. 0062 de 2016.
7. Los contratistas y subcontratistas deben conocer los protocolos de reporte de accidente de trabajo de su empresa, y entre estos, conocer los números de contacto de las personas responsables del SG-SST para poderlos contactar en caso de emergencia (aplica solo para contratos bajo modalidad de prestación de servicios en las instalaciones de la DIAN).
8. Responder cuando sea necesario sobre otros requisitos solicitados en cualquiera de las etapas del contrato a la Coordinación de Bienestar y Riesgos Laborales de la UAE-DIAN.
9. Acreditar que el contratista o proveedor realiza exámenes médicos ocupacionales de ingreso y periódicos a sus trabajadores.
10. Inducción en SG-SST de la empresa contratista o proveedora. La empresa contratista o proveedora debe presentar evidencia de la realización y asistencia a la inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo (o reinducción según sea el caso) de su empresa, que incluya al personal que va a ejecutar actividades en las instalaciones de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.
11. Inducción en SGSST de la UAE-DIAN. El personal de la empresa contratista, previo a la ejecución de actividades en las instalaciones de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, debe asistir a la proyección de la inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo programada por el área encargada de la supervisión del contrato; los vídeos de inducción se encuentran alojados en el siguiente enlace: Inducción SST se debe dejar evidencia de la asistencia a esta inducción para anexar a la carpeta de supervisión (aplica solo para contratos bajo modalidad de prestación de servicios en las instalaciones de la DIAN). (NO APLICA PARA ESTE PROCESO).

**Requisitos SST para riesgos químicos:**

1. El contratista o proveedor deberá implementar un programa para la gestión segura de los productos químicos utilizados, conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y la normativa establecida en el Decreto 1496 de 2018. Este programa debe incluir el manejo, almacenamiento, etiquetado y disposición adecuada de productos químicos, garantizando la protección de los trabajadores y del medio ambiente.
2. El contratista o proveedor debe entregar las Hoja de Seguridad (FDS) de todos los productos químicos que se utilizarán en la prestación del servicio o los que sean objeto del contrato. Estas

fichas deben estar actualizadas y disponibles para todos los trabajadores y responsables de SST.

3. Todos los productos químicos utilizados en el servicio o los que sean objetos del contrato deben estar etiquetados conforme a los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA). Las etiquetas deben incluir información clara sobre los peligros, símbolos de advertencia, medidas de precaución, y palabras de advertencia de acuerdo con la normativa vigente

## 6. PLAN ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD VIAL:

El Artículo 12 de la Ley 1503 de 2011, por la cual se promueve la formación de hábitos, comportamientos y conductas seguras en la vía y se dictan otras disposiciones (Ministerio de Transporte), y que fue modificado por el artículo 110 del Decreto Ley 2106 de 2019, donde establece que «Toda entidad, organización o empresa del sector público o privado, que cuente con una flota de vehículos automotores o no automotores superior a diez (10) unidades, o que contrate o administre personal de conductores, deberá diseñar e implementar un Plan Estratégico de Seguridad Vial en función de su misionalidad y tamaño, de acuerdo con la metodología expedida por el Ministerio de Transporte y articularlo con su Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo –SGSST, y el Artículo 1, de la Resolución 0040595 de 2022 (Ministerio de Transporte), el cual adopta la Metodología para el diseño, implementación y verificación de los planes de seguridad vial.

Conforme a lo anterior, la exigencia del Plan Estratégico de Seguridad Vial dependerá, por una parte, de la misionalidad del contratista y por otra, de la cantidad de vehículos y de la cantidad de conductores que contrate o administre para cumplir dicha misionalidad. En otras palabras:

| **Nivel de diseño e implementación del PESV** | | **Misionalidad de la organización** | |
|---|---|---|---|
| | | **Empresas dedicadas a la prestación del servicio de transporte terrestre automotor** | **Organizaciones dedicadas a actividad diferente al transporte** |
| **Tamaño de la organización** | **No aplica** | Entre 1 y 10 vehículos o un conductor | Entre 1 y 10 vehículos o un conductor |
| | **Básico** | Entre 11 y 19 vehículos o entre 2 y 19 conductores | Entre 11 y 49 vehículos o entre 2 y 49 conductores |
| | **Estándar** | Entre 20 y 50 vehículos o entre 20 y 50 conductores | Entre 50 y 100 vehículos o entre 50 y 100 conductores |
| | **Avanzado** | Mas de 50 vehículos o más de 50 conductores | Más de 100 vehículos o más de 100 conductores |

Conforme a lo anterior y teniendo en cuenta que, según lo enviado por su despacho, no hay definición de actividades de transporte de bienes y/o personas de la entidad, acorde con los objetos de contrato **“Suministro de materiales eléctricos, hidrosanitarios, ferretería, insumos, elementos y artículos para el funcionamiento y mantenimiento de la Dirección Seccional de Aduanas de Barranquilla”,** no se debe exigir el Plan Estratégico de Seguridad Vial.

## 7. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE EN CONTRATOS EJECUTADOS

El proponente deberá adjuntar mínimo una (1) y máximo dos (2) certificaciones de experiencia, y hasta tres (3) certificaciones en caso de tratarse de una Mipyme, expedidas por el respectivo contratante, a nombre del proponente o de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal. Dichas certificaciones deberán corresponder a contratos ejecutados a más tardar en la fecha definitiva de cierre del presente proceso de selección y acreditar que el proponente ejecutó uno o varios contratos por un valor mínimo equivalente a 17,13 salarios mínimos legales mensuales vigentes –SMLMV–, cuyo objeto, obligaciones, alcance o condiciones sean iguales o guarden relación sustancial con el objeto del presente proceso de contratación, es decir, que evidencien de manera clara experiencia en la ejecución de actividades de mantenimiento de vehículos.

La(s) certificación(es) deberá(n) contener, como mínimo, la siguiente información:

- Nombre de la empresa Contratante
- Nombre del Contratista
- Número del contrato (si tiene)
- Objeto del contrato
- Fecha de suscripción y/o inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año).
- Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año)
- Nombre y firma de quien expide la certificación.
- Valor del contrato.

Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe anexar el documento de conformación del mismo donde señala el nombre de quienes lo conforman y el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.

Cualquier otro modelo de certificación, siempre y cuando éste venga debidamente suscrito por el contratante del bien, obra o servicio que certifica la experiencia del proponente o del integrante del proponente que se presenta en Consorcio, Unión Temporal y donde se puedan establecer la totalidad de la información señalada anteriormente.

La sumatoria del valor de los contratos ejecutados y certificados debe ser igual o superior al valor del presupuesto del presente proceso, expresado en SMMLV, es decir 17,13 **SMMLV**.

Las certificaciones deberán presentarse de conformidad con los términos y condiciones de la invitación pública.

## 8. BOLSA DE RECURSOS ASIGNADA:

El contrato se ejecutará como bolsa de recursos a monto agotable por demanda, de acuerdo con los valores unitarios ofertados por el proponente que resulte adjudicatario del proceso de contratación. Para lo anterior, se asignó un presupuesto oficial por valor de TREINTA MILLONES DE PESOS ($30.000.000) M/CTE.

## 9. DESCRIPCION DE LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS A REALIZAR POR EL CONTRATISTA

1. Cumplir la Constitución y la normatividad que rige la contratación con entidades del Estado.

2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales.

3. Cumplir el contrato en forma oportuna, en las condiciones consagradas en los estudios previos y en la propuesta, que forman parte integral del mismo.

4. Suscribir en conjunto con el Supervisor el acta de inicio del contrato y demás actas que se requieran durante la ejecución del contrato.

5. Colaborar con la DIAN para que el objeto contratado se cumpla con la calidad exigida.

6. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el Supervisor.

7. Cumplir sus obligaciones con el Sistema de seguridad social Integral en salud, pensiones y riesgos laborales, así como aportes parafiscales, cuando haya lugar. Para el efecto debe: (i) Presentar al supervisor relación del personal con el que ejecutará el contrato, junto con la afiliación a AFP, EPS y ARL como requisito para la suscripción del acta de inicio; (ii) Acreditar al supervisor para la suscripción del Acta de inicio, que la cobertura del Sistema General de Riesgos Laborales del personal con el que ejecutará el contrato.

8. Mantener fijos los precios ofertados y pactados, durante la ejecución del contrato.

9. Cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas, financieras y comerciales presentadas en la propuesta.

10. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al Supervisor del contrato, según corresponda.

11. Guardar total reserva de la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato, salvo requerimiento de autoridad competente.

12. Cumplir las siguientes obligaciones de confidencialidad y seguridad de la información: (i) Custodiar y cuidar la documentación e información que en cumplimiento del objeto contractual nos sea entregada por la UAE-DIAN, así como a la que tengamos acceso, y a impedir o evitar su sustracción, destrucción, ocultamiento o utilización indebida; (ii) Mantener la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información de la que hagamos uso o tengamos conocimiento en el cumplimiento del objeto contractual, comprometiéndonos a no utilizarla para provecho propio, ni divulgarla, comercializarla, publicarla, cederla, revelarla o reproducirla de manera directa e indirecta o ponerla a disposición de terceros que no estén autorizados por la UAE-DIAN para conocerla; (iii) No ejercer actos que comprometan o afecten a la UAE- DIAN, utilizando inclusive después de terminada la relación contractual, para su beneficio o el de terceros: información de

contribuyentes y responsables de obligaciones administradas por la UAE-DIAN, bases de datos de cualquier índole, software, procedimientos, claves secretas, métodos, estudios, estadísticas, proyectos y demás información técnica, financiera, económica, comercial o cualquier otra información utilizada o elaborada por la UAE-DIAN en cumplimiento de su misión institucional; (iv) Cumplir con la legislación vigente y las medidas y protocolos de seguridad que la entidad ha implementado para asegurar la confidencialidad, secreto e integridad de los datos de carácter personal, privado o sensibles a los que tengamos acceso; (v) Adoptar todas las precauciones necesarias y adecuadas para la conservación, protección, custodia y reserva de la información que recibamos, produzcamos, procesemos o tengamos acceso, aplicando las medidas de seguridad que prevengan su fuga, perdida o difusión no autorizada.

13. (vi) No transferir, ceder o divulgar el "usuario" y "contraseña" que nos sean asignados (si aplica), teniendo en cuenta que se encontrarían bajo nuestra responsabilidad todas las acciones o tareas que se realicen con estos; (vii) Devolver en los términos establecidos en el contrato, toda la información que nos sea entregada o que hayamos obtenido de la UAE-DIAN en cumplimiento del contrato; (viii) Conocer, respetar y cumplir las políticas de buen gobierno, normas y medidas de seguridad implementadas por la UAE- DIAN y demás normatividad interna relacionada, a fin de garantizar la seguridad y protección de los activos de información de la entidad; y (ix) Para el caso del manejo de información que incluya datos personales, nos obligamos a dar estricto cumplimiento a las disposiciones constitucionales y legales sobre la protección del derecho fundamental de habeas data, en particular lo dispuesto en el Art. 15 de la Constitución Política y la Ley 1581 de 2012 y demás normas que la reglamenten, modifiquen o deroguen.

14. Asistir a las capacitaciones de seguridad y salud en el trabajo a las que lo convoque la UAE-DIAN y tener en cuenta las precauciones que incluyen: (i) Procurar el cuidado integral de la salud del personal con el que ejecuta el contrato, (ii) Suministrar y exigir a su personal la utilización permanente de los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo.

15. (iii) Informar inmediatamente al supervisor la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales; (iv) Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por la UAE-DIAN o ARL; (v) Cumplir las Políticas, normas, reglamentos, instrucciones y lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo dispuestos en la ley y en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST de la UAE-DIAN; (vi) Informar oportunamente al supervisor toda novedad derivada del contrato; y (vii) Acreditar al supervisor el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

16. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente a LA DIAN a través del Supervisor, según corresponda, acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas, y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.

17. Constituir las garantías pactadas, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.

18. Ejecutar el contrato con suma diligencia y cuidado, para evitar la generación de daño a servidores públicos, contratistas, visitantes y/o bienes de la entidad;

19. Responder por la conservación y uso adecuado de los bienes y documentos que le sean entregados por la UAE-DIAN en ejecución del contrato.

20. Presentar al Supervisor el cronograma para atender requerimientos, cuando a ello hubiere lugar y cumplir con los términos establecidos en éste.

21. En general todas las obligaciones que se deriven del cumplimiento del objeto contractual.

## 10. DESCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

A continuación, se describe el detalle de los posibles materiales eléctricos, hidrosanitarios, ferretería, insumos, elementos y artículos para el funcionamiento y mantenimiento de la Dirección Seccional de Aduanas de Barranquilla, para la cual se tomó como base el histórico de los requerimientos realizados en vigencias anteriores y otros posibles requerimientos que se puedan presentar durante la ejecución del contrato.

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 1 | MARCO ENSAMBLE CIELO RASO 60X60 | UNIDAD |
| 2 | PANEL LED CUADRADO 24W 10" BLANCO INCRUSTAR | UNIDAD |
| 3 | ABRAZADERA EMT 1 1/2" | UNIDAD |
| 4 | ABRAZADERA EMT 1" | UNIDAD |
| 5 | ABRAZADERA PLASTICA 3,6 mm x 6 /15cm x 100 | UNIDAD |
| 6 | ABRAZADERA PLASTICA 4,8 mm x 8" /20cm x 100 | UNIDAD |
| 7 | ABRAZADERA PLASTICA 4.8MM X 10" / 25 CM x 100 | UNIDAD |
| 8 | ABRAZADERA PLASTICA 4.8MM X 12" / 30 CM x 100 | UNIDAD |
| 9 | ACOPLE RACOR DE MANGUERA DE JARDIN (METALICO) | UNIDAD |
| 10 | ACRONAL - GALON | UNIDAD |
| 11 | ADAPTADOR PVC MACHO AGUA POTABLE 1" | UNIDAD |
| 12 | ADAPTADOR PVC MACHO AGUA POTABLE 1/2" | UNIDAD |
| 13 | ADAPTADOR PVC MACHO AGUA POTABLE 1-1/2" | UNIDAD |
| 14 | ADAPTADOR PVC MACHO AGUA POTABLE 1-1/4" | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 15 | ADAPTADOR PVC MACHO AGUA POTABLE 2" | UNIDAD |
| 16 | ADAPTADOR PVC MACHO AGUA POTABLE 3" | UNIDAD |
| 17 | ADAPTADOR PVC MACHO AGUA POTABLE 3/4" | UNIDAD |
| 18 | ADAPTADOR PVC MACHO AGUA POTABLE 4" | UNIDAD |
| 19 | ADAPTADOR CONDUIT 1" | UNIDAD |
| 20 | ADAPTADOR CONDUIT 1/2" | UNIDAD |
| 21 | ADAPTADOR CONDUIT 1-1/2" | UNIDAD |
| 22 | ADAPTADOR CONDUIT 1-1/4" | UNIDAD |
| 23 | ADAPTADOR CONDUIT 2" | UNIDAD |
| 24 | ADAPTADOR CONDUIT 3/4" | UNIDAD |
| 25 | ADAPTADOR HEMBRA PRESION 1" | UNIDAD |
| 26 | ADAPTADOR HEMBRA PRESION 1/2" | UNIDAD |
| 27 | ADAPTADOR HEMBRA PRESION 1-1/2" | UNIDAD |
| 28 | ADAPTADOR HEMBRA PRESION 1-1/4" | UNIDAD |
| 29 | ADAPTADOR HEMBRA PRESION 2" | UNIDAD |
| 30 | ADAPTADOR HEMBRA PRESION 3" | UNIDAD |
| 31 | ADAPTADOR HEMBRA PRESION 3/4" | UNIDAD |
| 32 | ADAPTADOR HEMBRA PRESION 4" | UNIDAD |
| 33 | ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIO 2" | UNIDAD |
| 34 | ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIO 3" | UNIDAD |
| 35 | ADAPTADOR LIMPIEZA SANITARIO 4" | UNIDAD |
| 36 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO -GALON | UNIDAD |
| 37 | CABLE # 10 - 7 HILOS ELECTRICO X 1MT | UNIDAD |
| 38 | CABLE # 12 - 7 HILOS ELECTRICO X 1MT | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 39 | CABLE # 8 - 7 HILOS ELECTRICO X 1MT | UNIDAD |
| 40 | ALAMBRE DULCE GALVANIZADO X 1KG | UNIDAD |
| 41 | AMARRE PLASTICO 20 CM PAQUETE X 100 UND | UNIDAD |
| 42 | ANGEO PLASTICO PARA MOSCAS X 1MT | UNIDAD |
| 43 | ANGULO DE ALUMINIO DE 1" | UNIDAD |
| 44 | ANTICORROSIVO- GALON | UNIDAD |
| 45 | ARENA COMUN X 25 KILOS | UNIDAD |
| 46 | ASIENTO AERO ALONGADO BONE Ancho:35.9 largo 47 | UNIDAD |
| 47 | BAJANTE BLANCA 3 m PVC WAVIN | UNIDAD |
| 48 | BALASTRO LED DE 48 W | UNIDAD |
| 49 | BANDEJA PARA PINTURA | UNIDAD |
| 50 | BISAGRA 3" (PAR) | UNIDAD |
| 51 | BISCOCHO ASIENTO PARA SANITARIO BLANCO | UNIDAD |
| 52 | BLOCK SAMO N°4 9X20X40 | UNIDAD |
| 53 | BOMBILLO LED E25 | UNIDAD |
| 54 | BOQUILLA BLANCA PARA CERAMICA X 2 KG | UNIDAD |
| 55 | BREAKER 2 X 50 AMP | UNIDAD |
| 56 | BREAKER 20 AMP | UNIDAD |
| 57 | BREAKER TRIFASICO DE 220 -60 AMP | UNIDAD |
| 58 | BREAKER TRIFASICO DE 220 -80 AMP | UNIDAD |
| 59 | BRIDA 2" | UNIDAD |
| 60 | BROCA DE HSS 1/2 | UNIDAD |
| 61 | BROCA DE HSS 1/4 | UNIDAD |
| 62 | BROCA DE HSS 1/8 | UNIDAD |
| 63 | BROCA DE HSS 3/16 | UNIDAD |
| 64 | BROCA DE HSS 3/8 | UNIDAD |
| 65 | BROCA DE HSS 5/16 | UNIDAD |
| 66 | BROCA DE HSS 5/32 | UNIDAD |
| 67 | BROCA PARA PARED 1/2 | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 68 | BROCA PARA PARED 1/4 | UNIDAD |
| 69 | BROCA PARA PARED 3/16 | UNIDAD |
| 70 | BROCA PARA PARED 3/8 | UNIDAD |
| 71 | BROCA PARA PARED 5/16 | UNIDAD |
| 72 | BROCA SDS PLUS 1/4 X 6" | UNIDAD |
| 73 | BROCHA DE 1" | UNIDAD |
| 74 | BROCHA DE 2" | UNIDAD |
| 75 | BROCHA DE 3" | UNIDAD |
| 76 | BROCHA DE 4" | UNIDAD |
| 77 | BUJE REDUCTOR PVC AGUA POTABLE 1 1/4 A 1/2 | UNIDAD |
| 78 | BUJE REDUCTOR PVC AGUA POTABLE 3 X 2 | UNIDAD |
| 79 | BUJE REDUCTOR PVC AGUA POTABLE 3/4 X 1 | UNIDAD |
| 80 | BUJE REDUCTOR PVC AGUA POTABLE 3/4 X 2 | UNIDAD |
| 81 | BUJE REDUCTOR PVC AGUA POTABLE 4 X 2 | UNIDAD |
| 82 | BUJE REDUCTOR PVC AGUA POTABLE 4 X 3 | UNIDAD |
| 83 | BUJE REDUCTOR PVC SANITARIO 3 X 2 | UNIDAD |
| 84 | BUJE REDUCTOR PVC SANITARIO 4 X 2 | UNIDAD |
| 85 | BUJE REDUCTOR PVC SANITARIO 6 X 4 | UNIDAD |
| 86 | CABLE DUPLEX No 12 X 1MT | UNIDAD |
| 87 | CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 X 1MT | UNIDAD |
| 88 | CABLE UTP CATEGARIA 6 X 1MT | UNIDAD |
| 89 | CABLE UTP CATEGORIA 6A X 1MT | UNIDAD |
| 90 | CADENA ESLABONADA 3/8 X 1MT | UNIDAD |
| 91 | CAJA HEXAGONAL PLASTICA | UNIDAD |
| 92 | CANAL AMAZONAS 3 m BLANCA PVC WAVIN | UNIDAD |
| 93 | CANALETA BASE 6" Y 4" DRYWALL | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 94 | CANALETA PASA CABLE DE 20X12 | UNIDAD |
| 95 | CANALETA DE SUPERFICIE BLANCA CON ADHESIVO X 2MTS | UNIDAD |
| 96 | CANALETA PARA CABLEADO ESTRUCTURAL DE 4" X 2" (2 MTS) | UNIDAD |
| 97 | CANASTILLA + SIFON DE LAVAPLATOS | UNIDAD |
| 98 | CANCAMO PARA CHAZO DE DIFERENTES MEDIDAS | UNIDAD |
| 99 | CANDADO MEDIANO MINIMO 30MM | UNIDAD |
| 100 | CANDADOS DE SEGURIDAD PARA INTEMPERIE | UNIDAD |
| 101 | CEMENTO BLANCO BOLSA X 20 KILOS | UNIDAD |
| 102 | CEMENTO BLANCO BOLSA X 40 KILOS | UNIDAD |
| 103 | CEMENTO GRIS BOLSA X 50 KILOS | UNIDAD |
| 104 | CERAMICA BLANCA DE 30 X 30 (1 MT2) | UNIDAD |
| 105 | CERRADURA BAÑO POMO | UNIDAD |
| 106 | CERRADURA DE INCRUSTAR | UNIDAD |
| 107 | CERRADURA DE POMO P/PRINCIPAL | UNIDAD |
| 108 | CERRADURA TIPO ESCRITORIO CON LLAVE | UNIDAD |
| 109 | CERROJO PUERTA PRINCIPAL | UNIDAD |
| 110 | CHASOS PLASTICO 1/4 | UNIDAD |
| 111 | CHASOS PLASTICO 5/16 | UNIDAD |
| 112 | CIMBRA | UNIDAD |
| 113 | CINTA AISLANTE ELECTRICA 19 mm X 20 mts | UNIDAD |
| 114 | CINTA ANTIDESLIZANTE (ROLLO) | UNIDAD |
| 115 | CINTA DE PAPEL PARA DRYWALT (ROLLO) | UNIDAD |
| 116 | CINTA ENMASCARAR DE 1" (ROLLO) | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 117 | CINTA ENMASCARAR DE 2" (ROLLO) | UNIDAD |
| 118 | CINTA FOIL ALUMINIO (ROLLO) | UNIDAD |
| 119 | CINTA MAYA DE 5,0 CMT X 90 METROS (ROLLO) | UNIDAD |
| 120 | CINTA SEÑALIZACION - PELIGRO NO PASE (ROLLO) | UNIDAD |
| 121 | CINTA TEFLÓN ½" (ROLLO) | UNIDAD |
| 122 | CINTA TEFLÓN 3/4" (ROLLO) | UNIDAD |
| 123 | CLAVO DE ACERO 1 (LIBRA) | UNIDAD |
| 124 | CLAVO DE ACERO 1-1/2 (LIBRA) | UNIDAD |
| 125 | CLAVO DE ACERO 2 (LIBRA) | UNIDAD |
| 126 | CLAVO DE ACERO 3 (LIBRA) | UNIDAD |
| 127 | CODO 45 BAJANTE PVC WAVIN | UNIDAD |
| 128 | CODO DE 45° PVC SANITARIA 1-1/2 | UNIDAD |
| 129 | CODO DE 45° PVC SANITARIA 2 | UNIDAD |
| 130 | CODO DE 45° PVC SANITARIA 3 | UNIDAD |
| 131 | CODO DE 45° PVC SANITARIA 4 | UNIDAD |
| 132 | CODO DE 45° PVC SANITARIA 6 | UNIDAD |
| 133 | CODO DE 90° PVC SANITARIA 1-1/2 | UNIDAD |
| 134 | CODO DE 90° PVC SANITARIA 2 | UNIDAD |
| 135 | CODO DE 90° PVC SANITARIA 3 | UNIDAD |
| 136 | CODO DE 90° PVC SANITARIA 4 | UNIDAD |
| 137 | CODO DE 90° PVC SANITARIA 6 | UNIDAD |
| 138 | CODO PRESION AGUA POTABLE 90 1" PVC | UNIDAD |
| 139 | CODO PRESION AGUA POTABLE 90 1/2" PVC | UNIDAD |
| 140 | CODO PRESION AGUA POTABLE 90 1-1/2" PVC | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 141 | CODO PRESION AGUA POTABLE 90 1-1/4" PVC | UNIDAD |
| 142 | CODO PRESION AGUA POTABLE 90 2" PVC | UNIDAD |
| 143 | CODO PRESION AGUA POTABLE 90 2-1/2" PVC | UNIDAD |
| 144 | CODO PRESION AGUA POTABLE 90 3/4" PVC | UNIDAD |
| 145 | CODO PRESION AGUA POTABLE 90 4" PVC | UNIDAD |
| 146 | CONDUFLEX X MTS | UNIDAD |
| 147 | CONECTOR DE 1" | UNIDAD |
| 148 | CONECTOR RJ-45 | UNIDAD |
| 149 | CONECTOR RJ-45 PARA CATEGORIA 6A | UNIDAD |
| 150 | CONECTORES RECTOS EMT DE 3/4 | UNIDAD |
| 151 | CONTROL DE AGUA PLASTICO 1 | UNIDAD |
| 152 | CONTROL DE AGUA PLASTICO 1/2 | UNIDAD |
| 153 | CONTROL DE AGUA PLASTICO 1-1/2 | UNIDAD |
| 154 | CONTROL DE AGUA PLASTICO 1-1/4 | UNIDAD |
| 155 | CONTROL DE AGUA PLASTICO 2 | UNIDAD |
| 156 | CONTROL DE AGUA PLASTICO 3 | UNIDAD |
| 157 | CONTROL DE AGUA PLASTICO 3/4 | UNIDAD |
| 158 | CONTROL DE AGUA PLASTICO 4 | UNIDAD |
| 159 | CURVA CONDUIT 1 | UNIDAD |
| 160 | CURVA CONDUIT 1/2 | UNIDAD |
| 161 | CURVA CONDUIT 2 | UNIDAD |
| 162 | CURVA CONDUIT 3 | UNIDAD |
| 163 | CURVA CONDUIT 3/4 | UNIDAD |
| 164 | CURVA EMT 1 1/2" | UNIDAD |
| 165 | CURVA EMT 1" | UNIDAD |
| 166 | DESAGUE SIFON DE LAVAPLATOS (KIT) | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 167 | DESAGUE SIFON LAVAMANOS / ORINAL GRIS (KIT) | UNIDAD |
| 168 | DESAGUE SIFON ORINAL (KIT) | UNIDAD |
| 169 | DESTORNILLADOR DE ESTRIA GRANDE | UNIDAD |
| 170 | DESTORNILLADOR DE PALA GRANDE | UNIDAD |
| 171 | DESTORNILLADOR PROBADOR DE CORRIENTE | UNIDAD |
| 172 | DISCO ABRASIVO PULIR METAL 4 1/2" | UNIDAD |
| 173 | DISCO CORTE MADERA 4" | UNIDAD |
| 174 | DISCO DE CORTE DE CONCRETO 4" | UNIDAD |
| 175 | DISCO DE CORTE METAL 4" | UNIDAD |
| 176 | EMPAQUE DE LONA 92x60cm BLANCO POLIPROPILENO | UNIDAD |
| 177 | ESMALTE X GALON | UNIDAD |
| 178 | ESPATULA FLEXIBLE PLASTICO 6" | UNIDAD |
| 179 | ESPATULA METALICA 4" Y 6" INOXIDABLE | UNIDAD |
| 180 | ESPEJO PARA BAÑO 70 X 40 | UNIDAD |
| 181 | ESPUMA POLIURETANO | UNIDAD |
| 182 | ESTUCO PLASTICO (CUÑETE) | UNIDAD |
| 183 | EXACTO BISTURI GRANDE METALICO | UNIDAD |
| 184 | FILTRO REJILLA PARA LAVAPLATOS | UNIDAD |
| 185 | FLEXOMETRO 8 METROS | UNIDAD |
| 186 | GRANZÓN COMUN X 40 KG | UNIDAD |
| 187 | GRAVILLA BOLSA X 25 KILOS | UNIDAD |
| 188 | GRIFERIA LAVAPLATOS | UNIDAD |
| 189 | GRIFERIA SANITARIO | UNIDAD |
| 190 | HOJA DE SEGUETA | UNIDAD |
| 191 | HOMBRE SOLO GRANDE | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 192 | IMPERMEABILIZANTE CUÑETE | UNIDAD |
| 193 | INTERRUPTOR DOBLE | UNIDAD |
| 194 | INTERRUPTOR SENCILLO | UNIDAD |
| 195 | INTERRUPTOR TRIPLE | UNIDAD |
| 196 | JACK HEMBRA CAT. 6 | UNIDAD |
| 197 | JUEGO DE LLAVES ALLEN (JUEGO) | UNIDAD |
| 198 | JUEGO DE LLAVES COMBINADAS (JUEGO) | UNIDAD |
| 199 | KIT ENTRADA + SALIDA TANQUE PLASTICO | UNIDAD |
| 200 | LADRILLO COMUN | UNIDAD |
| 201 | LAMINA DE PIRALU 1.20 METROS* 3 METROS | UNIDAD |
| 202 | LAMINA ETERBOARD 4MM | UNIDAD |
| 203 | LAMINA ETERBOARD 6MM | UNIDAD |
| 204 | LAMINA ETERBOARD 8MM | UNIDAD |
| 205 | LAMINA YESO CARTON 1/2 | UNIDAD |
| 206 | LAMINA YESO CARTON 3/8 | UNIDAD |
| 207 | LAMPARA LED REDONDA DE INCRUSTAR 12W | UNIDAD |
| 208 | LAMPARA LED REDONDA DE INCRUSTAR 18W | UNIDAD |
| 209 | LAMPARA LED REDONDA DE INCRUSTAR 24W | UNIDAD |
| 210 | LAMPARA LED REDONDA DE INCRUSTAR 6W | UNIDAD |
| 211 | LAMPARA LED REDONDA DE INCRUSTAR 9W | UNIDAD |
| 212 | LAMPARA LED REDONDA DE SOBREPONER 12W | UNIDAD |
| 213 | LAMPARA LED REDONDA DE SOBREPONER 18W | UNIDAD |
| 214 | LAMPARA LED REDONDA DE SOBREPONER 24W | UNIDAD |
| 215 | LAMPARA LED REDONDA DE SOBREPONER 6W | UNIDAD |
| 216 | LAMPARA LED REDONDA DE SOBREPONER 9W | UNIDAD |
| 217 | LAMPARA LED REDONDA DE SOBREPONER 9W 8" | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 218 | LAVAMANOS DE EMPOTRAR. | UNIDAD |
| 219 | LAVAMANOS PEDESTAL | UNIDAD |
| 220 | LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE 62 X 48 | UNIDAD |
| 221 | LIJA AGUA DIFERENTES NUMEROS | UNIDAD |
| 222 | LIJA METAL 150 | UNIDAD |
| 223 | LIJA METAL 80 | UNIDAD |
| 224 | LIMPIADOR DE TUBOS Y ACCESORIOS PVC 1/4 | UNIDAD |
| 225 | LINTERNA RECARGABLE | UNIDAD |
| 226 | LLANA METALICA LISA INOXIDABLE | UNIDAD |
| 227 | LLAVE DE DOS MANDOS PARA LAVA MANOS | UNIDAD |
| 228 | LLAVE DE EXPANSION | UNIDAD |
| 229 | LLAVE LAVAMANOS | UNIDAD |
| 230 | LLAVE LAVAMANOS CUELLO DE GANZO VALVULA CIERRE RAPIDO. | UNIDAD |
| 231 | LLAVE LAVAMANOS TIPO PUSH | UNIDAD |
| 232 | LLAVE PARA JARDIN DE 1/2" | UNIDAD |
| 233 | LLAVE PARA LAVAPLATOS | UNIDAD |
| 234 | LLAVERO PLASTICO IDENTIFICADOR | UNIDAD |
| 235 | LUBRICANTE EN AEROSOL | UNIDAD |
| 236 | LUMINARIAS LED 48 WATTIOS FORMATO 120 X 30 | UNIDAD |
| 237 | LUMINARIAS LED 48 WATTIOS FORMATO 60 X 60 | UNIDAD |
| 238 | MACHETE LARGO | UNIDAD |
| 239 | MALLA ELECTROSOLDADA 4 MILIMETROS 6x2.35 | UNIDAD |
| 240 | MANDRILES PARA TALADRO DE 1/2 | UNIDAD |
| 241 | ACOPLE PARA LAVAMANOS | UNIDAD |
| 242 | ACOPLE PARA SANITARIOS | UNIDAD |
| 243 | MARCO DE SEGUETA TRABAJO PESADO | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 244 | MARCO PARA CIELO RASO 120 X 30 EN TEE 7/8 | UNIDAD |
| 245 | MARCO PARA CIELO RASO 60 X 60 EN TEE 7/8 | UNIDAD |
| 246 | MARTILLO DE GOMA | UNIDAD |
| 247 | MARTILLO TRABAJO PESADO | UNIDAD |
| 248 | NIVEL DE ALUMINO | UNIDAD |
| 249 | ORINAL HOMBRE | UNIDAD |
| 250 | PALUSTRE | UNIDAD |
| 251 | PARAL BASE 6" Y 4" PARA DRYWAL | UNIDAD |
| 252 | PASADORES PARA VENTANERÍA PROYECTANTE | UNIDAD |
| 253 | PEGANTE PVC DE 1/4 | UNIDAD |
| 254 | PEGANTE PARA CERAMICA BOLSA X 25 KG. (PEGACOR) | UNIDAD |
| 255 | PERFIL ANGULO 3/4" | UNIDAD |
| 256 | PERFIL DE ALUMINIO EN U DE 1 1/2" X 3" X1 1/2" MARRON X 6 MTs. | UNIDAD |
| 257 | PERFIL EN C 2X1 ALUMINIO ANODADOX 6 MT | UNIDAD |
| 258 | PERFIL GALVANIZADO EN U DE 1" X 2 1/4 X 1" POR 6 MTROS. | UNIDAD |
| 259 | PERFIL OMEGA | UNIDAD |
| 260 | PERFIL PRINCIPAL | UNIDAD |
| 261 | PIE DE AMIGO BLANCO 15 cm | UNIDAD |
| 262 | PIEDRA CHINA PARA FUNDIR PLACA EN CONCRETO X 40KG | UNIDAD |
| 263 | PINTURA ESMALTE EN SPRAY | UNIDAD |
| 264 | PINTURA TIPO 1 KORAZA NUEZ - LADRILLO - Y OTROS - CUÑETE | UNIDAD |
| 265 | PINTURA TIPO 1 PARA INTERIOR TODOS LOS COLORES- CUÑETE | UNIDAD |
| 266 | PINZA ELECTRICISTA | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 267 | PISTOLA CALEFATEADORA TRABAJO PESADO | UNIDAD |
| 268 | PLAFONES PARA BOMBILLOS PLASTICOS | UNIDAD |
| 269 | PORTA CANDADO | UNIDAD |
| 270 | POTE DE GOMA PEGANTE (AMARILLO) x 750 ML | UNIDAD |
| 271 | PUNTA CINCEL TIPO PALA 20 MM * 250 MM | UNIDAD |
| 272 | PUNTA ESTRIA No 2 | UNIDAD |
| 273 | PUNTA PALA CINCEL SDS PLUS | UNIDAD |
| 274 | PUNTA TOPE | UNIDAD |
| 275 | PUNTILLA C/CABEZA Y S/CABEZA (LIBRA) | UNIDAD |
| 276 | PUSH ORINAL | UNIDAD |
| 277 | REFLECTOR LED 100 W | UNIDAD |
| 278 | REFLECTOR LED 200 W | UNIDAD |
| 279 | REFLECTOR LED DE 500 W | UNIDAD |
| 280 | REGLA DE ALUMINO PARA EMPAÑOTE | UNIDAD |
| 281 | REJILLA DE 12 PULGADAS * 12 PULGADAS | UNIDAD |
| 282 | REJILLA PARA DESAGUE | UNIDAD |
| 283 | REMACHADORA TRABAJO PESADO | UNIDAD |
| 284 | REMACHE DIFERENTES DIAMETROS | UNIDAD |
| 285 | RODILLOS DE FELPA PROFESIONAL | UNIDAD |
| 286 | RUEDAS PARA ZORRA CARRETILLA DE CARGA | UNIDAD |
| 287 | SANITARIOS | UNIDAD |
| 288 | SELLO LENGÜETA SANITARIO - AGUA STOP BAJO CONSUMO - SAPITOS | UNIDAD |
| 289 | SIFON 180° SANITARIO DE 2" CON TAPON | UNIDAD |
| 290 | SIFON LAVAMANOS GRIS | UNIDAD |
| 291 | SIFON LAVAPLATOS | UNIDAD |
| 292 | SIFON SANITARIO DE 2" | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 293 | SELLADOR POLIURETANO PARA JUNTAS CON MOVIMIENTO (Mayor capacidad de movimiento: ±25 % (ASTM C719)) X 300ML | UNIDAD |
| 294 | SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO TRANSPARENTE 280 M.L. | UNIDAD |
| 295 | SODA CAUSTICA BULTO X 25 KILOS | UNIDAD |
| 296 | SOPORTE BAJANTE WAVIN | UNIDAD |
| 297 | SOPORTE CANAL METAL AMAZONAS | UNIDAD |
| 298 | T DE ALUMINIO BLANCO X MTS | UNIDAD |
| 299 | TABLERO BISAFICO 8 CTOS CON PUERTA | UNIDAD |
| 300 | TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS | UNIDAD |
| 301 | TACHUELA CHINCHE | UNIDAD |
| 302 | ROTOMARTILLO | UNIDAD |
| 303 | TALADRO DE LAMINA 1/2" | UNIDAD |
| 304 | TAPA CIEGA 2X4 | UNIDAD |
| 305 | TAPA CIEGA 4X4 | UNIDAD |
| 306 | TAPA CIEGA REDONDA | UNIDAD |
| 307 | TAPA EXTERNA IZQUIERDA AMAZONAS WAVIN | UNIDAD |
| 308 | TAPA INTERNA DERECHA AMAZONAS WAVIN | UNIDAD |
| 309 | TAPA REGISTRO PLASTICA | UNIDAD |
| 310 | TAPA SEGURIDAD PARA INTERPERIE TOMA DOBLE | UNIDAD |
| 311 | TAPON PVC PRESION 1 | UNIDAD |
| 312 | TAPON PVC PRESION 1/2 | UNIDAD |
| 313 | TAPON PVC PRESION 1-1/2 | UNIDAD |
| 314 | TAPON PVC PRESION 1-1/4 | UNIDAD |
| 315 | TAPON PVC PRESION 2 | UNIDAD |
| 316 | TAPON PVC PRESION 3 | UNIDAD |
| 317 | TAPON PVC PRESION 3/4 | UNIDAD |
| 318 | TAPON PVC PRESION 4 | UNIDAD |
| 319 | TAPON PVC ROSCADO 1/2 | UNIDAD |
| 320 | TAPON PVC ROSCADO 1-1/2 | UNIDAD |
| 321 | TAPON PVC ROSCADO 3 | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 322 | TAPON PVC ROSCADO 4 | UNIDAD |
| 323 | TAPON PVC ROSCADO 1 | UNIDAD |
| 324 | TAPON PVC ROSCADO 1-1/4 | UNIDAD |
| 325 | TAPON PVC ROSCADO 2 | UNIDAD |
| 326 | TAPON PVC ROSCADO 3/4 | UNIDAD |
| 327 | TEE PVC 1 | UNIDAD |
| 328 | TEE PVC 1/2 | UNIDAD |
| 329 | TEE PVC 1-1/2 | UNIDAD |
| 330 | TEE PVC 1-1/4 | UNIDAD |
| 331 | TEE PVC 2 | UNIDAD |
| 332 | TEE PVC 3 | UNIDAD |
| 333 | TEE PVC 3/4 | UNIDAD |
| 334 | TEE PVC 4 | UNIDAD |
| 335 | TELA IMPERMEABILIZACION ROLLO 1.20* 40 MTS | UNIDAD |
| 336 | THINER - GALON | UNIDAD |
| 337 | TIJERA CORTE METAL | UNIDAD |
| 338 | TIJERA DE PODAR GRANDE | UNIDAD |
| 339 | TOMA DOBLE BLANCO | UNIDAD |
| 340 | TOMA DOBLE SALMON CORRIENTE REGULADA | UNIDAD |
| 341 | TORNILLO 1/4 PARA CHAZOS CON ARANDELAS | UNIDAD |
| 342 | TORNILLO AGLOMERADO 3" | UNIDAD |
| 343 | TORNILLO DRAYWALL DE 1" | UNIDAD |
| 344 | TORNILLO DRAYWALL DE 1-1/2" | UNIDAD |
| 345 | TORNILLO ESTRUCTURA DE 1/8" | UNIDAD |
| 346 | TORNILLOS DE ANCLAJE 1/2" X 2 1/2 | UNIDAD |
| 347 | TORNILLOS PERFORANTES DE 1" | UNIDAD |
| 348 | TORNILLOS PERFORANTES DE 1/2" | UNIDAD |
| 349 | TUBO CONDUIT 1 | UNIDAD |
| 350 | TUBO CONDUIT 1/2 | UNIDAD |
| 351 | TUBO CONDUIT 1-1/2 | UNIDAD |
| 352 | TUBO CONDUIT 2 | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 353 | TUBO CONDUIT 3 | UNIDAD |
| 354 | TUBO CONDUIT 3/4 | UNIDAD |
| 355 | TUBO EMT 1 1/2" | UNIDAD |
| 356 | TUBO EMT 1" | UNIDAD |
| 357 | TUBO PRESION AGUA POTABLE 1 | UNIDAD |
| 358 | TUBO PRESION AGUA POTABLE 1/2 | UNIDAD |
| 359 | TUBO PRESION AGUA POTABLE 1-1/2 | UNIDAD |
| 360 | TUBO PRESION AGUA POTABLE 1-1/4 | UNIDAD |
| 361 | TUBO PRESION AGUA POTABLE 2 | UNIDAD |
| 362 | TUBO PRESION AGUA POTABLE 3 | UNIDAD |
| 363 | TUBO PRESION AGUA POTABLE 3/4 | UNIDAD |
| 364 | TUBO PRESION AGUA POTABLE 4 | UNIDAD |
| 365 | TUBO PRESION AGUA POTABLE 6 | UNIDAD |
| 366 | TUBO SANITARIO ALTA DUREZA 1-1/2 | UNIDAD |
| 367 | TUBO SANITARIO ALTA DUREZA 2 | UNIDAD |
| 368 | TUBO SANITARIO ALTA DUREZA 3 | UNIDAD |
| 369 | TUBO SANITARIO ALTA DUREZA 4 | UNIDAD |
| 370 | TUBO SANITARIO ALTA DUREZA 6 | UNIDAD |
| 371 | UNION BAJANTE-CANAL AMAZONAS PVC WAVIN | UNIDAD |
| 372 | UNION CANAL AMAZONAS PVC WAVIN | UNIDAD |
| 373 | UNION CONDUIT 1 | UNIDAD |
| 374 | UNION CONDUIT 1/2 | UNIDAD |
| 375 | UNION CONDUIT 3/4 | UNIDAD |
| 376 | UNION EMT 1 1/2" | UNIDAD |
| 377 | UNION EMT 1" | UNIDAD |
| 378 | UNION PRESION 1 | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 379 | UNION PRESION 1 1/4 | UNIDAD |
| 380 | UNION PRESION 1/2 | UNIDAD |
| 381 | UNION PRESION 1-1/2 | UNIDAD |
| 382 | UNION PRESION 2 | UNIDAD |
| 383 | UNION PRESION 3 | UNIDAD |
| 384 | UNION PRESION 3/4 | UNIDAD |
| 385 | UNION PRESION 4 | UNIDAD |
| 386 | UNION PRESION 6 | UNIDAD |
| 387 | UNION SANITARIA 1-1/2 | UNIDAD |
| 388 | UNION SANITARIA 2 | UNIDAD |
| 389 | UNION SANITARIA 3 | UNIDAD |
| 390 | UNION SANITARIA 4 | UNIDAD |
| 391 | UNION SANITARIA 6 | UNIDAD |
| 392 | UNION UNIVERSAL PRESION 1 | UNIDAD |
| 393 | UNION UNIVERSAL PRESION 1/2 | UNIDAD |
| 394 | UNION UNIVERSAL PRESION 1-1/2 | UNIDAD |
| 395 | UNION UNIVERSAL PRESION 1-1/4 | UNIDAD |
| 396 | UNION UNIVERSAL PRESION 2 | UNIDAD |
| 397 | UNION UNIVERSAL PRESION 3 | UNIDAD |
| 398 | UNION UNIVERSAL PRESION 3/4 | UNIDAD |
| 399 | UNION UNIVERSAL PRESION 4 | UNIDAD |
| 400 | VALVULA CIERRE RAPIDO 1 | UNIDAD |
| 401 | VALVULA CIERRE RAPIDO 1/2 | UNIDAD |
| 402 | VALVULA CIERRE RAPIDO 1-1/2 | UNIDAD |
| 403 | VALVULA CIERRE RAPIDO 1-1/4 | UNIDAD |
| 404 | VALVULA CIERRE RAPIDO 2 | UNIDAD |
| 405 | VALVULA CIERRE RAPIDO 2-1/2 | UNIDAD |
| 406 | VALVULA CIERRE RAPIDO 3 | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 407 | VALVULA CIERRE RAPIDO 3/4 | UNIDAD |
| 408 | VALVULA CIERRE RAPIDO 4 | UNIDAD |
| 409 | VALVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ALTO 1pg | UNIDAD |
| 410 | VALVULA DE CHEQUE HORIZONTAL 1 | UNIDAD |
| 411 | VALVULA DE CHEQUE HORIZONTAL 1/2 | UNIDAD |
| 412 | VALVULA DE CHEQUE HORIZONTAL 2 | UNIDAD |
| 413 | VALVULA DE CHEQUE HORIZONTAL 3 | UNIDAD |
| 414 | VALVULA DE CHEQUE HORIZONTAL 3/4 | UNIDAD |
| 415 | VALVULA LLENADO UNIVERSAL PARA SANITARIO | UNIDAD |
| 416 | VALVULA SANITARIA ANTIRETORNO 4 | UNIDAD |
| 417 | VALVULA SANITARIA ANTIRETORNO 6 | UNIDAD |
| 418 | VARILLA HIERRO DE 1/2 CORRUGADA X 6 METROS | UNIDAD |
| 419 | VARILLA HIERRO DE 3/8 CORRUGADA X 6 METROS | UNIDAD |
| 420 | WIN ALUMINIO 1/2 CAÑA X 6 METROS | UNIDAD |
| 421 | YEE SANITARIA 2 | UNIDAD |
| 422 | YEE SANITARIA 3 | UNIDAD |
| 423 | YEE SANITARIA 4 | UNIDAD |
| 424 | YEE SANITARIA DE 4" CON REDUCCION A 2" | UNIDAD |
| 425 | YEE SANITARIA DE 4" CON REDUCCION A 3" | UNIDAD |
| 426 | YESO ESCAYOLA X 25 KG | UNIDAD |
| 427 | ZORRA CARRETILLA DE CARGA | UNIDAD |
| 428 | VALVULA DE LLENADO DE PUSH | UNIDAD |
| 429 | PUSH PARA SANITARIO | UNIDAD |
| 430 | ALICATE PARA PELAR CABLE | UNIDAD |
| 431 | ALICATE CORTA FRIO | UNIDAD |
| 432 | ALICATE ARTICULADO DE EXTENSION | UNIDAD |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| 433 | ALICATE DE PUNTA | UNIDAD |
| 434 | REPUESTOS DE CUCHILLAS PARA EXACTO DE METAL GRANDE | UNIDAD |
| 435 | PROBADOR DE CORRIENTE ALTERNA | UNIDAD |
| 436 | ENCHUFE ENCAUCHETADO CON PUERTO A TIERRA | UNIDAD |
| 437 | TALADRO INALAMBRICO | UNIDAD |
| 438 | PUERTA CON MARCO METALICA | UNIDAD |
| 439 | PUERTA PARA BAÑO ENTAMBORADA | UNIDAD |
| 440 | BOMBA ESTRACTORA DE ACEITES CON MANIVELA | UNIDAD |

Las cantidades de los ítems se describen en unidad, teniendo en cuenta que el contrato se ejecutará como bolsa de recursos a monto agotable por demanda, de acuerdo con las necesidades que durante la ejecución del contrato se presenten. Para lo anterior, se asignó un presupuesto oficial por valor de TREINTA MILLONES DE PESOS ($30.000.000) M/CTE.

Los bienes y/o servicio a adquirir son referidos en el Código Estándar de Productos y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) como se indica a continuación:

| CLASIFICACIÓN UNSPSC | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|---|---|---|---|
| | 39000000 | | |
| 39121700 | Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación | 39120000 Equipos, suministros y componentes eléctricos | 39121700 Ferretería eléctrica y suministros |
| 30181500 | 30000000 Componentes y suministros para estructuras, edificación, Construcción y obras civiles | 30180000 Instalaciones de plomería | 30181500 Porcelana sanitaria |
| 27111700 | 27000000 Herramienta y maquinaría general | 27110000 Herramientas de mano | 27111700 Llaves inglesas y guías |

## 11. PLAZO DE EJECUCIÓN VIGENCIA 2026

El plazo para la ejecución del contrato será el 31 de diciembre de 2026 o hasta el agotamiento de la partida presupuestal, lo primero que ocurra, contado a partir de la firma del acta de inicio de ejecución del contrato suscrita entre el Contratista y el Supervisor designado por la DIAN

## 12. LUGAR DE EJECUCIÓN

Dirección Seccional de Aduanas de Barranquilla, Carrera 30 Avenida Hamburgo Edificio Aduanas (Barranquilla).

Se firma en Barranquilla a los 05 días del mes de mayo de 2026

Atentamente,



Firma:
Nombre funcionario requirente: Rigoberto Benjumea Calderón
Cargo: Inspector División Administrativa y Financiera