No. GS-2025- /UPRES-JEFAT 17.2 bienes o servicios

Envigado, 13 de junio de 2025

Señor
DUBAN ALBERTO ZULUAGA ALZATE
CONSTRU UNIVERSAL S.A.S
CR 52 9 SUR 46
Teléfono 4480460
MEDELLIN

Asunto: Aceptación Oferta proceso **PN UPRES DEANT MIC 188-2025**

Con toda atención me permito informarle que la propuesta presentada por usted, el pasado 28/05/2025, dentro del proceso **PN UPRES DEANT MIC 188-2025**, cuyo objeto es **"SUMINISTRO DE MATERIALES PARA REPARACIONES LOCATIVAS, ELEMENTOS DE FERRETERIA Y ELECTRICOS PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA"** por la suma de **CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS MONEDA LEGAL ($53.831.536,00)** correspondientes a la vigencia presupuestal 2025, ha sido aceptada por esta Unidad, así:

No. CONTRATO	102-8-20230-25
CONTRATANTE	UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA NIT. 901.363.087-6
ORDENADOR DEL GASTO	Capitán CARLOS ALBERTO GUILLEN AGUDELO
CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	75.107.969 de Manizales
CARGO	Jefe Unidad Prestadora De Salud Antioquia
DISPOSICIÓN DE NOMBRAMIENTO	Orden Interna No. 147 del 23/10/2024
RESOLUCIÓN DE DELEGACIÓN	Resolución 00011 del 02/01/2025 por la cual se delega en los Jefes Unidades Prestadoras de Salud
CONTRATISTA	**NOMBRE RAZÓN SOCIAL**: CONSTRU UNIVERSAL S.A.S **NIT:** 900.380.451-2 **REPRESENTANTE LEGAL:** DUBAN ALBERTO ZULUAGA ALZATE **C.C.** No. 98.541.411 de ENVIGADO **DIRECCIÓN DOMICILIO PRINCIPAL:** CR 52 9 SUR 46 **CIUDAD NOTIFICACIÓN:** MEDELLIN **TELÉFONO:** 4480460 **E-mail:** construu-universal@hotmail.com

SUPERVISOR DEL CONTRATO	La supervisión será ejercida por el jefe logístico de la unidad o quien haga sus veces o quien con posterioridad designe el jefe de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia; quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la resolución №. 0090 del 15 de enero de 2018, por la cual se actualiza, modifica y complementa al manual de contratación de la policía nacional, adopta mediante la resolución № 03049 de 2014 y los artículos 82, 83 y 84 de la ley 1474 de 2011 estatuto anticorrupción por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y efectividad del control de la gestión pública.
FORMA DE PAGO	Se actuará de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Pagos en Plazos Justos, reglamentada por el Decreto 1733 de 2020. El pago se realizará en moneda legal colombiana, en forma mensual, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura de entrega de los productos, junto con el Recibido a Satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, con los documentos requeridos por la Dirección Administrativa y Financiera, de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC). Las facturas se recibirán los cinco (05) primeros días de cada mes y dentro de la vigencia del contrato y se deberá tramitar por medio de facturación electrónica. ***NOTA**: Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo estipulado o los recibidos sean devueltos por la Unidad Prestadora De Salud Antioquia, por la inconsistencia, como la falta de información o mal diligenciado, la Policía Nacional – Unidad Prestadora De Salud Antioquia realizará el pago en el siguiente mes al que está programado el pago de dicha factura, siempre y cuando se hayan subsanado las observaciones y cumplido con el trámite documental solicitado.* ***NOTA**: Se compromete a cumplir con lo estipulado* en la Resolución 0042 del 05 de mayo de 2020, resolución 165 del 01de noviembre 2023, por la cual se desarrolla el sistema de facturación, los proveedores tecnológicos, se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta, se expide el anexo técnico 1.0 del documento equivalente electrónico, y se dictan otras disposiciones, Decreto 358 de 2020, Decreto 442 del 2023: reglamentación de la facturación electrónica *la Circular Externa 016 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, respecto del proceso de Recepción de Facturas Electrónicas, CIRCULAR NÚMERO 000003 16 ABR 2021 Dirección de Gestión de Recursos y Administración Económica y DIRECTIVA PRESIDENCIAL No. 09 DE 2020, (septiembre 17). Actuaciones para garantizar la exigencia de la factura electrónica como soporte de pago a los proveedores del Estado (si aplica).* El pago se realizará dentro de los 60 días calendario una vez presentado el recibo de pago de la planilla de aportes de salud, pensión y ARL y/o certificado parafiscales firmado por el representante legal o revisor fiscal si están obligados, EL CONTRATANTE realizara descuento por concepto de retenciones en la fuente, ica y estampillas Jaime Isaza Cadavid de acuerdo a la ordenanza 017 de 2018 de la asamblea de Antioquia, equivalente al 0.4% del valor a pagar y la Ordenanza No. 20 de fecha 26 de agosto del 2022 Estampilla Pro Institución Universitaria Digital De Antioquia Iu-Digital, la tarifa será del 0.4% del valor total de la cuenta u orden de pago proveniente de contrato (si aplica), la cuenta de cobro y/o factura debe estar soportada con la certificación de cumplimiento e informe expedido por el supervisor, informe de actividades y demás documentos requeridos por la Dirección administrativa y financiera, de acuerdo con el derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC). Cuando los elementos sean de origen extranjero se deberá aportar la declaración de importación, de acuerdo con el derecho a turno y la programación del Plan Anual de Caja (PAC).

	NOTA: EL contratista al momento de realizar la facturación deberá realizar las siguientes actividades, con el fin que se puede generar el pago correspondiente por el bien o servicio prestado en caso que esté obligado a facturar electrónicamente así: • Contratista o proveedor (emisor). • Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN. Las facturas deben ser electrónicas, cumpliendo con los requisitos del Art.617 del Estatuto Tributario, debe traer el código CUFE y código QR expedido por la DIAN Las Facturas deben estar dirigidas a nombre de: "UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA" con NIT. 901.363.087-6. Al igual que las facturas y el certificado de parafiscales deben ser originales no se reciben copias. El Certificado de Parafiscal debe estar dirigido a la UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA, con fecha al día, informando que la entidad se encuentra a paz y salvo, firmado por el Representante Legal y/o Revisor Fiscal. Debe adjuntar el RUT actualizado 2025 con fecha inferior a 30 días de descarga de la página de la Dian. Las Entidades que son sin Ánimo de Lucro deben anexar copia del acto administrativo y calificación o readmisión expedido por la DIAN, donde le confirma la permanencia de entidad sin Ánimo de Lucro Los RIPS deben estar cargados en el módulo RECUM (Registro de Cuentas Médicas), posterior a esto se debe imprimir el pre-radicado y anexarlo como caratula en las facturas a entregar de forma física en la ventanilla única de Central de Cuentas Es un sólo pre-radicado por la cantidad de facturas que se carguen y un solo CD Anexo a la facturación debe llegar el CD con la información de los RIPS, datos que deben estar completos y sin errores (información diligenciada por cada IPS). Las entidades al momento de elaborar la Factura de Venta debe enviarla al buzón electrónico de siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, los pasos a seguir se encuentran en la Circular Externa 016 y 020, del Ministerio de Hacienda y Crédito Público SIIF NACION. • Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo. • Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura Notas Finales, según ejemplo: • Si es en el asunto: • 16-01-02-051; #Contrato; correo.supervisor@correo.policia.gov.co • código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, numero del contrato y/o orden de compra, y correo del supervisor, debidamente separados por punto y coma. • Si es en la nota final: • 16-01-02-051; #Contrato; correo.supervisor@correo.policia.gov.co • Código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, numero del contrato y/o orden de compra, y correo del supervisor, debidamente separados por punto y coma Registrar en la sección de la factura Datos del Adquiriente en el campo "Correo", el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin que, una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, éste la envíe automáticamente. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico -Documento ZIP (PDF, XML).

	Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el contenedor electrónico - Documento ZIP (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, debidamente separados por punto y coma. Nota importante: De no darse el envío automático por parte del proveedor o contratista desde el operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, descrito en el numeral 4, estos podrán remitir la factura al buzón indicado para tal fin. La factura se puede direccionar a la entidad del PGN o al supervisor del contrato, según el esquema que la entidad establezca para la recepción de la factura electrónica, siempre y cuando se diligencien los datos requeridos en el numeral 3 o en el numeral 6 o en los dos, y, de no registrarse dicha información en alguna de estas dos opciones, la factura será devuelta al correo registrado en el numeral 2, es decir, al correo electrónico registrado en los datos del emisor en el documento electrónico. El contratante reanalizara los siguientes descuentos: 1. Por concepto de estampillas Jaime Isaza Cadavid de acuerdo a la ordenanza 017 de 2018 de la asamblea de Antioquia, la cual autoriza a los Concejos Municipales de Antioquia para adoptar en su jurisdicción el uso de la estampilla Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid. LA ORDENANZA 41 DE 2020 "SE ESTABLECE EL ESTATUTO DE RENTAS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA TITULO IV estampillas Jaime Isaza Cadavid equivalente al 0.4% del valor a pagar. 2. En atención a lo establecido en la Ordenanza No. 20 de fecha 26 de agosto del 2022 **"POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA LA ORDENANZA 41 DE 2020 "POR MEDIO DEL CUAL SE ESTABLECE EL ESTATUTO DE RENTAS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA",** la Unidad Prestadora de salud Antioquia realizara descuento de acuerdo a lo ordenado por LA ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DE ANTIOQUIA, quien, en uso de sus facultades Constitucionales y legales, así: **TITULO VIII: ESTAMPILLA PRO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA IU-DIGITAL.** **ARTÍCULO 357-1. ADOPCIÓN.** Adóptese la Estampilla Pro Institución Universitaria Digital de Antioquia IU-Digital, que se encuentra autorizada por la Ley 2226 de 2022. **ARTÍCULO 357-3. SUJETO PASIVO.** Son sujetos pasivos de la estampilla dispuesta en este título, las personas naturales, jurídicas o cualquier otra forma de asociación jurídica que suscriban contratos o convenios con el Departamento de Antioquia, las entidades descentralizadas y las entidades del orden nacional que funcionen en el Departamento de Antioquia. **ARTÍCULO 357-5. BASE GRAVABLE.** El valor de toda cuenta u orden de pago proveniente de contratos, pedidos y facturas, a favor de personas naturales, jurídicas o cualquier otra forma de asociación jurídica, antes de IVA. **ARTÍCULO 357-6. TARIFA.** La tarifa será del 0.4% del valor total de la cuenta u orden de pago proveniente de contratos, pedidos y facturas. **NOMBRE BENEFICIARIO**: CONSTRU UNIVERSAL S.A.S. **ENTIDAD FINANCIERA:** BANCO BBVA **TIPO DE CUENTA:** CUENTA DE AHORROS **CUENTA No.** 08680002000003342
APROBACIÓN PRESUPUESTAL	

<table>
<tr><td></td><td>Certificado de Disponibilidad Presupuestal SFI No. 302 y SIIF No. 58525 del 15/05/2025, Recurso 16, expedido por el Jefe de Presupuesto de la UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA.</td></tr>
<tr><td>VALOR</td><td>El valor del presente contrato es de CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS MONEDA LEGAL ($53.831.536,00) correspondientes a la vigencia presupuestal 2025, discriminado así:

Rubro Presupuestal No.:
<table>
<tr><th>RUBRO</th><th>VALOR</th></tr>
<tr><td>A-02-02-01-001-005</td><td>$ 593.903,00</td></tr>
<tr><td>A-02-02-01-003-001</td><td>$ 6.153.437,00</td></tr>
<tr><td>A-02-02-01-003-003</td><td>$ 160.171,00</td></tr>
<tr><td>A-02-02-01-003-004</td><td>$ 158.680,00</td></tr>
<tr><td>A-02-02-01-003-005</td><td>$ 16.316.732,00</td></tr>
<tr><td>A-02-02-01-003-006</td><td>$ 10.792.430,00</td></tr>
<tr><td>A-02-02-01-003-007</td><td>$ 9.688.942,00</td></tr>
<tr><td>A-02-02-003-008</td><td>$ 181.406,00</td></tr>
<tr><td>A-02-02-01-004-002</td><td>$ 4.472.190,00</td></tr>
<tr><td>A-02-02-01-004-006</td><td>$ 5.313.645,00</td></tr>
<tr><td>VALOR TOTAL</td><td>$ 53.831.536,00</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION</td><td>La Unidad Prestadora de Salud Antioquia adjudicará el presente proceso en forma total del presupuesto asignado, teniendo en cuenta los aspectos técnicos, jurídicos y económicos, y por el valor total del presupuesto asignado.</td></tr>
<tr><td>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA</td><td>Las contempladas en el anexo No. 1 de este documento</td></tr>
<tr><td>GARANTÍA ÚNICA Y SANCIONES</td><td>Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la publicación de la aceptación de oferta, el CONTRATISTA deberá constituir y presentar a favor de la POLICÍA NACIONAL UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA, Garantía Única que cubra los siguientes riesgos:

1. GARANTÍA ÚNICA

a). DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO por el 20% del valor de la aceptación de la oferta, vigente por un término igual de la vigencia de la aceptación de la oferta y cuatro (4) meses más.

b). CALIDAD DEL SERVICIO O DEL BIEN: por el cincuenta por ciento (50%) del valor de la aceptación de la oferta, vigente por un término igual de la vigencia de la aceptación de la oferta y seis (6) meses más.

2. SANCIONES

a). MULTAS.- En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas de la presente aceptación de oferta por causas imputables al CONTRATISTA - salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1º de la Ley 95 de 1.890 - las partes acuerdan que la POLICÍA, mediante acto administrativo, hará efectivas multas sucesivas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor dejado de cumplir o entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario, que se descontara del</td></tr>
</table>

	saldo que le adeuda a la entidad. Esta sanción se impondrá mediante acto administrativo, en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella. **b). PENAL PECUNIARIA.**- De conformidad con lo previsto en los artículos 1592 y 1599 del código civil colombiano, en caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas de la presente aceptación de oferta, **EL CONTRATISTA** pagará a la **POLICÍA,** a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor de la aceptación de oferta cuando se trate de incumplimiento total de la aceptación de oferta y proporcional al incumplimiento parcial de la aceptación de oferta que no supere el porcentaje señalado. Para efectos de calcular el monto del incumplimiento parcial relativo a la obligación de plazo de ejecución, se empleará la misma fórmula de estimación de valor contemplada en el literal a) del presente artículo. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante póliza de seguros en las condiciones establecidas en la presente aceptación de oferta. **PARÁGRAFO. - APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:** Una vez notificada la resolución por medio de la cual se hace efectiva alguna de las sanciones aquí estipuladas, el **CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria para a su pago. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que el **CONTRATISTA** dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no pago voluntario y una vez en firme la resolución que imponga multas, podrá tomarse del saldo a favor del **CONTRATISTA** si lo hubiere, o acudir a cobro coactivo.
PLAZO Y FORMA DE EJECUCIÓN	**PLAZO:** A partir de la fecha del acta inicio del contrato y hasta el 31/10/2025 o hasta agotar recursos, lo que primero ocurra. De manera excepcional, cuando por razones enfocadas a la continuidad de la prestación del servicio y con el fin de dar prevalencia a la protección derechos fundamentales, se podrá adicionar y prorrogar el futuro contrato conforme a lo normado por Ley 80 de 1993, siempre cuando se cuente con la respectiva apropiación y autorización del cupo de vigencia futura, en concordancia con lo establecido en la Ley 819 de 2003, articulo 10 literal B, para efectos de realizar una debida planeación presupuestal que permita adquirir compromisos que afecten presupuestos de anualidades subsiguientes y así salvaguardar el derecho y a la vida y a la salud de los usuarios del subsistema de salud de la policía nacional, se hace claridad que el presupuesto contratado inicialmente para la presente vigencia tendrá la connotación de apalancamiento de vigencia futura **FORMA DE EJECUCION:** El contrato a celebrar se ejecutará en forma de tracto sucesivo, y de acuerdo a los requerimientos del supervisor del contrato
LUGAR DE ENTREGA	<table><tr><th>CONVENCIÓN</th><th>DETALLE</th><th>DIRECCIÓN Y TELÉFONO</th><th>CIUDAD</th><th>Horario de recepción</th></tr><tr><td>ESPCO – CLIVA</td><td>Establecimientos de Sanidad Policial Complementarios</td><td>Carrera 43 a No. 48c sur –45</td><td>ENVIGADO – ANTIOQUIA</td><td>Da partir de las 8:00 a 11:30 y de 14:.10 hasta las 17:00</td></tr></table> Nota: El proponente deberá garantizar que el tiempo de respuesta para el mantenimiento correctivo no debe ser superior a dos (2) horas hábiles contadas a partir del momento en que se reporte al contratista la novedad presentada.
MONEDA DEL CONTRATO	Pesos colombianos
LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	El presente contrato se liquidará de conformidad con lo señalado en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.
VIGENCIA	La vigencia de la presente aceptación de oferta será igual al plazo de ejecución del contrato más 120 días calendario.

	El termino de vigencia se tiene establecido en la RESOLUCIÓN No. 03049 DE 2014 "Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional", CAPÍTULO VI REFERENCIA A ALGUNAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO, 4. VIGENCIA DEL CONTRATO, así: ***"Este plazo debe ser más amplio que el de ejecución, y comenzará a contarse a partir de la fecha en que quede perfeccionado el contrato, esto es, con la firma de las partes y el correspondiente registro presupuestal y cubrirá el término previsto para el cumplimiento de los requisitos de ejecución, el plazo para su ejecución y el señalado para su liquidación. Dentro de este término la administración, puede efectuar la verificación del cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, la calidad de los bienes entregados, servicios prestados o de la obra ejecutada, así mismo, efectuar la liquidación del contrato, si a ello hubiere lugar, y en general, iniciar las acciones que se considere procedentes en contra del contratista incumplido"***

De acuerdo a lo anterior, el señor Ordenador del Gasto Capitán CARLOS ALBERTO GUILLEN AGUDELO, acepta las recomendaciones realizadas por del comité evaluador (técnico, jurídico y económico), publicada el día 13/06/2025 en la plataforma SECOP II. El contenido del informe de evaluación fue verificado y analizado por el Jefe de Contratos y el Jefe Administrativo y Financiero(e), por lo tanto, fue dado a conocer para consideración del ordenador del gasto, en los términos de la resolución 03049 del 2014.Teniendo en cuenta la recomendación por el comité evaluador se adjudica el proceso **PN UPRES DEANT MIC 188-2025** cuyo objeto es **"SUMINISTRO DE MATERIALES PARA REPARACIONES LOCATIVAS, ELEMENTOS DE FERRETERIA Y ELECTRICOS PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA"** a la entidad **CONSTRU UNIVERSAL S.A.S** identificado con el NIT **900.3804.51-2**, representada legalmente por el señor **DUBAN ALBERTO ZULUAGA ALZATE**, identificado con cédula de ciudadanía No. **98.541.411** de ENVIGADO, en atención a que cumplió técnica, jurídica y económicamente, de conformidad con los términos establecidos en la invitación que rigió el proceso y la oferta presentada.

Atentamente;

Capitán **CARLOS ALBERTO GUILLEN AGUDELO**
Jefe Unidad Prestadora De Salud Antioquia

	DEPENDENCIA	NOMBRE DEL FUNCIONARIO ASESOR	FIRMA
ELABORADO POR	PRECONTRATOS	AA32 CLAUDIA LORENA SOSA MORALES	
REVISADO POR	RESPONSABLE GRUPO CONTRATOS	Intendente BRYAN MANUEL TOSCANO LOPEZ	
REVISADO PARA FIRMA POR	ASESOR JURÍDICO	CPS - Abogada NATHALIA DURANGO PETRO	Nathalia Durango
REVISADO POR	Jefe Área Administrativo y Financiero (E)	Capitán CLAUDIA MARCELA MEJIA ALVAREZ	
FECHA DE ELABORACIÓN	13/06/2025		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma del señor JEFE DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA			

Ubicación: D://PRECONTRATOS/Minima Cuantia/FERRETERIA.

ANEXO No. 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	
		SI	NO
1	El oferente deberá certificar la calidad y cumplimiento de normas: • Los materiales suministrados deberán cumplir con las **normas técnicas nacionales y/o internacionales** vigentes, en especial las relacionadas con la seguridad, durabilidad y uso adecuado en ambientes de salud. • Los productos deberán estar **certificados** por entidades competentes, garantizando que son aptos para el uso en instalaciones hospitalarias o de salud, particularmente en lo relacionado con la seguridad eléctrica y la resistencia de los materiales. • Los **productos deberán contar con garantía mínima de 3 meses**, acorde a la naturaleza del material y su uso en reparaciones locativas		
2	El oferente deberá comprometerse que en comento de la entrega de los elementos lo siguiente: ***Materiales para Reparaciones Locativas:*** • Especificaciones Técnicas por Categoría de Material • Descripción y especificaciones detalladas de los materiales de construcción (cemento, pintura, yeso, pegamento, entre otros). • Resistencia y durabilidad de los materiales según las condiciones de uso. • Detalle de las características de los acabados (textura, color, tipo de superficie).		
3	El oferente deberá comprometerse que en comento de la entrega de los elementos lo siguiente: ***Elementos de Ferretería:*** • Especificación de productos como tornillos, clavos, bisagras, cerraduras, etc. • Resistencia de los materiales (por ejemplo, acero inoxidable o galvanizado para evitar la corrosión). • Dimensiones y acabados de cada elemento		
4	El oferente deberá comprometerse que en comento de la entrega de los elementos lo siguiente: ***Elementos Eléctricos*** • Descripción de cables, interruptores, enchufes, luminarias, bombillos, etc., con indicación de su resistencia, amperaje y uso específico en el contexto de salud. • Cumplimiento con normativas de seguridad eléctrica, especialmente para ambientes de atención médica. • Los materiales eléctricos deberán ser de baja emisión de humo en caso de incendio, con aislantes certificados que aseguren la protección de las instalaciones		
5	El oferente deberá certificar ***Plazos de Suministro y Entrega*** • El oferente debe comprometerse a entregar los materiales en el tiempo estipulado en el contrato, y de acuerdo con los cronogramas de trabajo definidos, peticiones y necesidades por la Antioquia de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia • Enviará al personal con su respectiva identificación de la Empresa, para la entrega de los elementos adquiridos por la Unidad Prestadora de Salud Antioquia • En caso de retrasos o faltantes en el suministro, el contratista deberá notificar con antelación a la UPRES Antioquia y ofrecer alternativas para no interrumpir el proceso de reparaciones locativas		
6	El oferente deberá certificar ***Condiciones de Transporte y Almacenaje*** • Los materiales deberán ser entregados en buen estado, con un adecuado embalaje que evite daños durante el transporte. • El contratista será responsable del almacenaje adecuado de los materiales suministrados antes de la entrega, garantizando que se mantengan en condiciones idóneas hasta su utilización.		
7	El oferente deberá certificar ***Documentación y Trazabilidad*** • El contratista debe entregar la documentación técnica de cada material, como fichas técnicas, certificados de calidad y garantías de los productos, junto con las facturas correspondientes. • En cuanto a los productos eléctricos, deberá incluirse la certificación de cumplimiento con normativas de seguridad eléctrica, como la Norma NTC 2050 (Código Eléctrico Colombiano) y otras normas locales aplicables.		

8	El oferente deberá certificar ***Cumplimiento de Requisitos Ambientales y de Seguridad*** • Los materiales suministrados deben ser ecológicos siempre que sea posible, cumpliendo con las regulaciones ambientales aplicables (por ejemplo, materiales libres de compuestos tóxicos o contaminantes). • El contratista deberá garantizar que los elementos eléctricos proporcionados cumplen con las normativas de seguridad para ambientes hospitalarios, garantizando la protección contra descargas eléctricas y cortocircuitos.		
9	El oferente certifica que tiene pleno conocimiento en lo siguiente ***Sanciones por Incumplimiento*** • Existen sanciones en caso de que el contratista no cumpla con las especificaciones técnicas, los plazos de entrega o la calidad de los productos suministrados. Esto puede incluir penalidades por retrasos, rechazos de materiales defectuosos y otras medidas contractuales para garantizar el cumplimiento		
10	La firma contratista certificará que suministrará los elementos solicitados con una capacidad de respuesta no superior a 24 horas a partir de la fecha de solicitud del pedido.		
11	Certificar que se cuente con una disponibilidad permanente y se garantice un cubrimiento total de todos elementos solicitados en el presente estudio y que son el objeto central del futuro contrato		
12	El oferente deberá certificar por escrito que dispone de la capacidad operativa en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, la cual deberá ser verificable a través del certificado de la Cámara de Comercio, ya sea de forma individual, en Consorcio o Unión Temporal. Se entiende como **capacidad operativa** el conjunto de elementos que interactúan de manera continua en un proceso de producción, que permiten coordinar la entrega y satisfacción de bienes y servicios. Esto incluye contar con instalaciones y equipos adecuados para la verificación de parámetros, herramientas especializadas, vehículos adecuados para el traslado de equipos durante el mantenimiento correctivo, un departamento técnico definido, y un sistema de seguridad en las instalaciones mediante monitoreo de cámaras. Todo el equipamiento y recursos deben estar completos y operativos para garantizar un servicio oportuno y eficaz. • El oferente podrá estar constituido en cualquier parte del territorio nacional, pero para este proceso deberá contar con una sucursal o establecimiento de comercio en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Esta sucursal debe estar legalmente constituida y registrada en la Cámara de Comercio correspondiente. • Se aclara que la instalación física del oferente debe cumplir con las condiciones técnicas del proceso contractual, asegurando que cuente con las herramientas y equipos necesarios para llevar a cabo la ejecución adecuada del objeto contractual. • JUSTIFICACIÓN • Con el objetivo de garantizar las mejores condiciones para la Unidad Prestadora de Salud Antioquia, este punto está sujeto a verificaciones previas (realizadas por el comité técnico evaluador). La capacidad operativa de los oferentes será evaluada por las siguientes razones: Se indica al interesado que como forma de presentación de la oferta podrá recurrir a la creación de Consorcios y/o las Uniones Temporales, dado que esta forma le permite realizar una colaboración para ejecutar un servicio y en general, para el desarrollo de cualquier actividad comercial para el Estado. Se recomienda seguir las indicaciones DE LA GUÍA DE ASUNTOS CORPORATIVOS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE y GUÍA DE CREACIÓN DE PROPONENTES PLURALES EN EL SECOP II.		

13	Cualquier cambio en las condiciones técnicas que deba hacerse en el transcurso del cumplimiento del objeto del contrato, deberá hacerse por mutuo acuerdo, previa solicitud escrita plenamente justificada por cualquiera de las dos partes.		
14	El oferente certificará que dispondrá e informará de medios que permitan la fácil comunicación o ubicación en caso de ser requerido durante la ejecución del posible contrato en caso de eventualidad o contingencia. Se nombrará mediante oficio a una persona que se encargará de supervisar en su entidad la ejecución del contrato, así como solucionar inquietudes e imprevistos que puedan presentarse; informará en que teléfono, fax, o correo electrónico podrá ubicarse.		
15	Certificar que enviará la ficha técnica y hoja de seguridad de los productos químicos que se requieren durante la ejecución del contrato (que contengan las 16 secciones de acuerdo a la ley 55 de 1993) la última actualización no debe superar más de dos años.		
16	Compromiso a que en caso que se generen residuos peligros(químicos) se certificará la disposición final de esos residuos decreto 351 de 2014, decreto 4741 del 2005, al supervisor del contrato.		
17	El oferente certificara que cuenta con medios de transporte de propiedad de la empresa, anexando tarjeta de propiedad, para garantizar la entrega de los elementos adquiridos por la Unidad Prestadora de Salud Antioquia.		
18	El oferente deberá garantizar la entrega de los elementos adquiridos en la Unidad Prestadora de Salud Antioquia Cra 43 A 48 C sur 45, almacén ubicado en el sótano, en horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 11 m y de 2:00 p.m a 4:00 p.m. con una capacidad de respuesta, de máximo 24 horas. En ningún caso los vehículos de la UPRES Antioquia, serán utilizados para tal fin.		
19	El oferente se compromete a permitir una visita a la sede registrada con cámara de comercio, con el fin de verificar que cuentan para la venta, con al menos el 30% de los elementos ofertados en stock.		
20	El oferente deberá comprometerse al reemplazo o cambiar no un tiempo superior a 24 HORAS, cualquier artículo, material o herramienta que no satisfaga plenamente la necesidad de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia, ante la solicitud del supervisor del contrato.		
21	El oferente deberá comprometerse a presentar al supervisor en medio magnético, informes detallados mensuales de los artículos, cantidad suministradas y facturadas,		

ANEXO 2

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

MATERIALES PARA REPARACIONES LOCATIVAS, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y ELÉCTRI

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

SUMINISTRO DE MATERIALES PARA REPARACIONES LOCATIVAS, ELEMENTOS DE FERRE ELÉCTRICOS, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA

UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

A-02-02-01-001-05 PIEDRA, ARENA Y ARCILLA			
CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDADES	FICHA TECNICA
23161607	ARENA DE CONCRETO X LATA	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ARENA QUE SE OBTIENE A PARTIR DE UN PROCESO DE EXTRACCIÓN Y CRIBADO DE RÍO. ES SOMETIDA A UN PROCESO DE LAVADO PARA LA ELIMINACIÓN DE LIMOS Y ARCILLAS.
23161607	ARENA DE CONCRETO X M3	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ARENA QUE SE OBTIENE A PARTIR DE UN PROCESO DE EXTRACCIÓN Y CRIBADO DE RÍO. ES SOMETIDA A UN PROCESO DE LAVADO PARA LA ELIMINACIÓN DE LIMOS Y ARCILLAS.
23161607	ARENA DE PEGA X LATA	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ARENA QUE SE OBTIENE A PARTIR DE UN PROCESO DE EXTRACCIÓN Y CRIBADO DE RÍO. ES SOMETIDA A UN PROCESO DE LAVADO PARA LA ELIMINACIÓN DE LIMOS Y ARCILLAS.
23161607	ARENA DE REVOQUE X LATA	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ARENA QUE SE OBTIENE A PARTIR DE UN PROCESO DE EXTRACCIÓN Y CRIBADO DE RÍO. ES SOMETIDA A UN PROCESO DE LAVADO PARA LA ELIMINACIÓN DE LIMOS Y ARCILLAS.
A-02-02-01-003-01 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA			
CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDADES	FICHA TECNICA
11122004	LARGUEROS DE MADERA COMUN DE 3.3 X 7 CMTS X 3 MTS	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LARGUERO EN MADERA COMUN 3.3 X 7 CM X 3 MTS USO ESTRUCTURAL.
11122004	MADERA MDF BLANCO BRILLO 18MM 2.44MX1.83M	UNIDAD	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MADERA MDF BLANCO BRILLO, MEDIDAS 18 MM ESPESOR X2.44 M X 1.83 M.
11122004	MARCO PARA PUERTA EN MADERA DE 95 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM ESPESOR	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MARCO PESADO CON TERMINADOS, CON RESISTENCIA Y FÁCIL INSTALACIÓN, M ESPESOR 3 CM, COLOR MADERA
30171504	PUERTA DE MADERA EN ABARCO - DE 2 X 1 M	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ESTRUCTURA DE MADERA DE 2X 0.90M –2 x 1 M. MACIZA PROVENIENTE DE BOS CULTIVADOS Y/O TABLERO SOLIDO CUYAS PROPIEDADES TÉRMICAS, ACÚSTICAS RETARDANTE AL FUEGO RESISTE Y NO SE AFECTAN CON EL PASO DEL TIEMPO.
30171504	PUERTA ENTAMBORADA DE 65 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ESTRUCTURA DE MADERA DE 2X 0.90M –2 x 1 M. MACIZA PROVENIENTE DE BOS CULTIVADOS Y/O TABLERO SOLIDO CUYAS PROPIEDADES TÉRMICAS, ACÚSTICAS RETARDANTE AL FUEGO RESISTE Y NO SE AFECTAN CON EL PASO DEL TIEMPO.
30171504	PUERTA ENTAMBORADA DE 75 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ESTRUCTURA DE MADERA TIPO ENTAMBORADA, MEDIDAS VARIAS. ESPESOR 3.5
30171504	PUERTA ENTAMBORADA DE 90 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ESTRUCTURA DE MADERA TIPO ENTAMBORADA, MEDIDAS VARIAS. ESPESOR 3.5
30171504	PUERTA ENTAMBORADA DE 1 M ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ESTRUCTURA DE MADERA TIPO ENTAMBORADA, MEDIDAS VARIAS. ESPESOR 3.5
30103600	SÓCALO CAIRO 8 CM X 2 MM X 30 CM	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: RESANADOR DE ZÓCALO TIPO ESTUCO, PERMITE BLOQUEAR EL PASO DEL AGU TIPO DE MANCHAS IMPIDIENDO QUE SE TRANSFIERA A LA PINTURA DEL ACABADO, DE FÁCIL APLICACIÓN, ANTIHON 3 A HORAS. REPARA MUROS EN ZONAS EXPUESTAS A LA HUMEDAD, LAVABLE
11122004	TABLA DE MADERA COMUN DE 1/2"X 20 CMTSX 3 MTS	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TABLA DE MADERA COMUN DE 1/2"X 20 CMTS X 3 MTS
11122004	TABLILLA TECHO SAPAN DE 8MM X 8CM X 3 M LARGO X M2	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TABLILLA TECHO SAPAN DE 8MM X 8CM X 1 M LARGO X M2. TIPO DE MADERA TF FINA Y DURA, ADEMÁS ES UNA DE LAS MÁS UTILIZADAS EN EL PAÍS EN DIFERENTES CAMPOS.
11122004	CAJA TROQUELADA DE 12 X 12 X 5 CM- MADERA	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CAJAS METÁLICAS PARA TOMAS, ENERGÍA Y DATOS, CALIBRE 20, COLOR GRIS Y METÁLICO.
11122004	CAN DE MADERA DE 0.30 X 3 M X 5 MM	UNIDAD	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TABLON DE MADERA PARA CONSTRUCCION, MEDIDAS 0.30 X 3 M X 5 MM.
A-02-02-01-003-03-03 ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS			
CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDADES	FICHA TECNICA
24121802	THINNER X 1 GALÓN.	CUÑETE	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: THINNER FINO ENVASADO EN PRESENTACION DE 1 GALON
24121802	VARSOL FRASCO X 800 CM³	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MEZCLA DE DISOLVENTE A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS DERIVADOS D DE NAFTA O GASOLINA NATURAL
24121802	DISOLVENTE X GALON	CUÑETE	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TIPO REMOVEDORES Y DISOLVENTES, CONTENIDO 1 GALON.
A-02-02-01-003-005-01 PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS			
CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDADES	FICHA TECNICA
24121802	ACRONAL X 5 GALONES T/B	GALON	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: IMPRIMANTE DE VINILO DE FÁCIL APLICACION, DE EXCELENTE PENETRACIÓN, Y FLEXIBILIDAD, DE RÁPIDO SECAMIENTO Y ALTO RENDIMIENTO.
24121802	ANTICORROSIVO BASE ACEITE (PINTURA ANTICORROSIVO ALQUIDICA, 1 COMPONENTE, 35% DE SÓLIDOS) X GALON	GALÓN	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: PINTURA BASE EN ESMALTE PARA PROTECCION DE OXIDO EN METALES Y AFINE LAPREPARACION PREVIA ALA PINTURA DE COLOR.
24121802	BARNIZ DE MADERA CATALIZADA X 1 GALON	GALÓN	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: BARNIZ TIPO URETANO BASE SOLVENTE TRANSPARENTE DE FÁCIL APLICACIÓN, MADERA Y PERMITE SU TRANSPIRACIÓN, PROPORCIONANDO ALTA PROTECCIÓN EN EXTERIORES, INCLUSO EN AM Y TROPICALES. USOS IDEAL PARA LA PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE SUPERFICIES DE MADERA EN AMBIENTES EX
24121802	BARNIZ DE POLIURETANO X 1/4 DE GALON CON SUS DOS COMPONENTES (CATALIZADOR AA - ENDURECEDOR)	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: BARNIZ DE POLIURETANO 2 COMPONENTES, BARNIZ TRANSPARENTE, A DECORATIVO, DE POLIURETANO BRILLANTE. PRODUCTO DE DOS COMPONENTES ENVASADO POR SEPAR POLIURETANO ESTÀ ELABORADO CON RESINAS ACRÍLICAS CON GRUPOS HIDROXILO. EL CATALIZADOR AA ES UNA ISOCIANATOS
24121802	ELASTOSIL MATERIAL DE IMPERMEABILIZACIÓN X 5 GALONES	GALON	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: EMULSIÓN ACRÍLICA BASE AGUA. ELONGACIÓN A ROTURA: MÍNIMO 250%. ESPESO MÍNIMO 0.3 MM. CAPAS NECESARIAS: 2 A 3. SECADO 25°C: 3 HORAS. TEMPERATURA MÍNIMA DE APLICACIÓN: 10°C
24121802	ESTUCO PLÁSTICO COMPUESTO DE RESINA ACRILICA X 1 GALON PARA EXTERIORES	CUÑETE	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ESTUCO EXTERIOR PLÁSTICO GALÓN, ES UNA PASTA FLEXIBLE COMPUESTA DE Y CARGAS DISPERSAS LISTA PARA USAR, DE BUENA MANEJABILIDAD Y PUEDE SER APLICADA SOBRE DIFERENTE COMO MADERA, REVOQUE, SUPERFICIES LISAS DE CONCRETO, LÁMINAS DE FIBROCEMENTO Y PLACAS DE YESO.
24121802	ESTUCO PLÁSTICO COMPUESTO DE RESINA ACRILICA X 5 GALONES PAREA EXTERIORES	BULTO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ESTUCO EXTERIOR PLÁSTICO X 5 GALONES, ES UNA PASTA FLEXIBLE COMP ACRÍLICA Y CARGAS DISPERSAS LISTA PARA USAR, DE BUENA MANEJABILIDAD Y PUEDE SER APLICADA SO SUPERFICIALES COMO MADERA, REVOQUE, SUPERFICIES LISAS DE CONCRETO, LÁMINAS DE FIBROCEMENTO Y PLA
24121802	ESTUCO X 25 KG EN POLVO BLANCO	GALÓN	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: YESO EN POLVO LISTO PARA USAR, DE ALTA ADHERENCIA Y GRAN RESISTENC UNIFORME, FÁCIL APLICACIÓN, EXCELENTE ACABADO, PROPORCIONA UNA TEXTURA LISA, ALTA DUREZA Y GRAN REVOQUE
24121802	IMPERMEABILIZANTE HIDRÓFUGO TIPO SILICONITA X GALÓN	KILO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: PRODUCTO LIQUIDO, MONOCOMPONENTE CON BASE DE SILANO-SILOXANO, QU APARICIÓN DE AGENTES EXTERNOS PRODUCIDOS POR LA HUMEDAD QUE PUEDAN DAÑAR EL SOPORTE.
24121802	LECHADA X 5 KG BEIGE	KILO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: COMPOSICIÓN: CEMENTO BLANCO, POLVO CALIZO Y PLASTIFICANTES DENSIDA POLVO: 1,00 +/- 0,10 KG/LITRO

24121802	LECHADA X 5 KG BLANCO	GALÓN	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: COMPOSICIÓN: CEMENTO BLANCO, POLVO CALIZO Y PLASTIFICANTES DENSIDAD APARENTE DEL POLVO: 1,00 +/- 0,10 KG/LITRO
24121802	LIMPIADOR PVC X 1/4 GALON	TARRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ADHESIVO GENERADO POR DISOLUCIÓN DE UNA RESINA O COMPUESTO DE POLI (CLORURO DE VINILO), PVC.
24121802	LIMPIADOR DE CONTACTOS EN AEROSOL DE 16 ONZAS	TARRO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MEZCLA DE SOLVENTES DE GRAN PODER DE DILUCIÓN Y ALTA RIGIDEZ DIELÉCTRICA QUE REMUEVE SUCIEDADES, POLVOS Y PELUSAS DE LOS CIRCUITOS EN FORMA RÁPIDA Y SEGURA CUANDO ESTÁN FUERA DE OPERACIÓN. VAPORACIÓN CONTROLADA. NO DEJA NINGÚN TIPO DE RESIDUO. NO AFECTA LA CAPA DE OZONO. NO ES CORROSIVO. NO ES CONDUCTIVO. NO AFECTA LA MAYORÍA DE LOS MATERIALES DE LOS COMPONENTES
24121802	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPOSITO EN AEROSOL DE 430 CC	CUÑETE	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ELIMINA EL RECHINIDO-DESPLAZA LA HUMEDAD-LIMPIA Y PROTEGE-AFLOJA LAS PIEZAS OXIDADAS-LIBERA LOS MECANISMOS TRABADOS
24121802	ESTUCO PROFESIONAL BLANCO 30 KG – ESTUCO PLASTICO DE ACABADO FINO	GALÓN	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: MASILLA PARA LÁMINAS DE YESO Y CARTÓN, FÁCIL DE MANEJAR, ALTO RENDIMIENTO Y SUAVE AL APLICAR, MATERIAL YESO, RENDIMIENTO 6 M2/GALÓN EN ZONAS PLANAS
24121802	MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR TEX-JOINT JUNTAS X GALON	CUÑETE	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ALTA ELASTICIDAD Y ALTO PODER ANTIFISURAS, PARA USO EN ZONAS EXTERIORES Y FACHADAS. RESISTENTE A LA INTERPERIE Y ANTI - AGRIETAMIENTO MATERIAL MASILLA
24121802	MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR TEX-JOINT JUNTAS X 5 GALONES	GALON	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ALTA ELASTICIDAD Y ALTO PODER ANTIFISURAS, PARA USO EN ZONAS EXTERIORES Y FACHADAS. RESISTENTE A LA INTERPERIE Y ANTI - AGRIETAMIENTO MATERIAL MASILLA
24121802	MASILLA PLASTICA PARA LATONERIA 1/4 DE GALON	BULTO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: NATURALEZA POLIÉSTER INSATURADO. COLOR BEIGE, CONTENIDO 1.8 KG, PRESENTACIÓN LATA CARACTERÍSTICAS: MASILLA PARA RESANE Y CUBRIMIENTO DE SUPERFICIES ANTES DEL RESPECTIVO PINTADO.
24121802	PEGANTE PARA BALDOSAS GRIS X 25 KG	GALÓN	PEGANTE A BASE DE CEMENTO, AGREGADOS DE GRANULOMETRÍAS SELECCIONADAS Y ADITIVOS.
24121802	PEGANTE BASE SOLVENTE DE POLICLOROPENO, PARA PEGUE EN CARTÓN, MADERA, CUERO, PAPEL, ETC. CARPINCOL X GALON	ML	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LOS ADHESIVOS DE POLIURETANO SON LOS ADHESIVOS QUE ESTAN BASADOS EN LA QUIMICA DEL ISOCIONATO, LOS ADHESIVOS DE POLIURETANO SON CONOCIDOS TAMBIÉN COMO ADHESIVOS ELÁSTICOS, PUESTO QUE TIENEN UNA EXTRAORDINARIA ELASTICIDAD Y ELONGACIÓN ANTES DE PRODUCIRSE LA FRACTURA (HASTA EL 600%), PERO AL IGUAL QUE LOS ADHESIVOS DE EPOXI TAMBIÉN EXISTEN ADHESIVOS DE POLIURETANO RÍGIDOS, DEBIDO A LA ALTA RESISTENCIA A LA FRACTURA QUE PRESENTAN ESTOS ADHESIVOS (HASTA 25 MPA).
24121802	PEGANTE (SACOL) PL-285 (750 CM3)	CUÑETE	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: PEGANTE (SACOL) PL-285 (750 ML), COLOR BEIGE, MEDIDA 1000 ML, TIPO DE EMPAQUE BOTELLA
24121802	PINTURA ACRÍLICA PARA INTERIOR ALTA ASEPSIA 5 GALONES BLANCO, ANTIBACTERIAS Y HONGOS, RESISTE LAVADAS PERMANENTES.	CUÑETE	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE AGUA DE ALTA RESISTENCIA, FÁCIL LAVADO Y DESINFECCIÓN, PARA PROTEGER Y DECORAR PAREDES EN AMBIENTES INTERIORES QUE VAN A SER SOMETIDOS A ASEPSIA RUTINARIA ANTIBACTERIA, RESISTENTE A HUMEDAD, VAPOR DE AGUA, MANCHAS, GRASAS, FORMACIÓN DE HONGOS Y LAVADO CON QUÍMICOS COMO HIPOCLORITO Y JABONES DE YODO, EXCELENTE ADHERENCIA, ALTA LAVABILIDAD Y FÁCIL LIMPIEZA, EXCELENTE DURABILIDAD Y RETENCIÓN DEL COLOR, PRODUCTO BASE AGUA, AMIGABLE CON EL USUARIO Y EL MEDIO AMBIENTE.
24121802	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, 100% ACRÍLICA PARA EXTERIORES FACHADA DILUIDLE CON AGUA, DE COLOR BLANCO, CON ACABADO MATE, X 5 GALONES - MAXIMA PROTECCION 5.	GALÓN	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: PINTURA PLASTICA MATE EN BASE ACUOSA, ESTA PINTURA PRESENTA UNA EXCELENTE CUBRICIÓN, UNA SOLA MANO PUEDE SER SUFICIENTE. SE PUEDE APLICAR EN PAREDES Y TECHOS DE INTERIOR, DEJANDO UN ACABADO ATERCIOPELADO DE GRAN CALIDAD Y LAVABILIDAD. TIPO KORAZA. COPCLÍMERO ESTIRENO ACRÍLICO DENSIDAD: 1.67 KG/L. VISCOSIDAD: 131 KU SECADO: AL TACTO 45 MIN. REPINTADO 120 MIN. COV VALOR LÍMITE DE LA UE PARA EL PRODUCTO (CAT. A/A): 75 G/L (2007) - 30 G/L (2010) CONTENIDO MÁX. EN COV: 20 G/L RENDIMIENTO TEÓRICO* 5-8 M2/L.
24121802	PINTURA A BASE DE ACEITE VARIOS COLORES X GALÓN	GALÓN	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: PINTURA A BASE DE ACEITE DE SECADO AL AIRE, PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES; DE ACABADO BRILLANTE, DE EXCELENTE CUBRIMIENTO Y ADHERENCIA. LA SUPERFICIE DEBE ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA Y SECA. REMUEVA TODO POLVO, ÓXIDO, GRASA Y MUGRE. MEZCLE BIEN EL PRODUCTO ANTES DE USARLO, PARA PINTAR METALES FERROSOS APLIQUE PRIMERO UNA CAPA DE ANTICORROSIVO BRONCO.
24121802	PINTURA ANTICORROSIVA X GALÓN GRIS -NEGRO-VERDE	TARRO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ES UNA PINTURA FORMULADA CON PIGMENTOS Y UN VEHÍCULO APROPIADO, QUE AL SER USADA COMO BASE DE UN SISTEMA DE PINTURA, ACTÚA COMO PROTECTOR DE LOS EFECTOS DE LA CORROSIÓN, EN EL ACERO, HIERRO Y OTROS METALES.
24121802	PINTURA LACA A ALTAS DE TEMPERATURAS EN AEROSOL TARRO GRANDE COLOR GRIS ALUMINIO 16 ONZAS	GALÓN	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: LA LACA CATALIZADA MULTITONOS ES UN PRODUCTO ELABORADO A BASE DE MEJORES RESINAS DE ALTA CALIDAD, FORMANDO UNA PELÍCULA DE GRAN DUREZA, SECADO RÁPIDO, EXCELENTE RESISTENCIA AL ROCE Y A LA ABRASIÓN. PARA USO DE EMBELLECIMIENTO DE SUPERFICIE DE MADERA COMO MUEBLES, CLOSETS, PUERTAS Y VENTANAS PARA USO EN INTERIORES PROPORCIONANDO UN ACABADO BRILLANTE, SEMILUSTRE Y MATE, TINTURADO Y COLOR PLENO.
24121802	PINTURA LACA TRANSPARENTE CON CATALIZADOR MATE X GALÓN	GALÓN	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ES UN PRODUCTO TRANSPARENTE CON DIFERENTES ACABADOS (BRILLANTE, SEMIMATE, MATE) ELABORADA CON RESINAS ALQUÍDICAS Y NITROGENADAS QUE PERMITEN OBTENER EXCEPCIONALES CARACTERÍSTICAS DE TERSURA, DUREZA, FLEXIBILIDAD Y ADHERENCIA. SE PRESENTA EN DOS COMPONENTES: LACA Y CATALIZADOR LOS CUALES SE DEBEN MEZCLAR PREVIAMENTE A LA APLICACIÓN.
24121802	PINTURA PARA MADERA, LACA NITRO CELULÓSICA, DE COLOR TRANSPARENTE, CON ACABADO MATE, X 1 GALÓN, CON 31% DE SÓLIDOS.	GALÓN	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: LACA NITROCELULÓSICA MONOCOMPONENTE, DE RÁPIDO SECADO, QUE AL APLICARSE CONFIERE A LA MADERA UNA CAPA DECORATIVA Y EMBELLECEDORA, DE EXCELENTE ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, SOBRE MUEBLES Y OBJETOS DE MADERA QUE NO VAYAN EXPUESTOS A LA INTEMPERIE Y A HUMEDAD PERMANENTE.
24121802	PINTURA TRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE MOD X GALÓN COLORES BLANCO-AZUL-AMARILLO-ROJO	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: PINTURA 100% ACRÍLICA BASE AGUA, DE SECADO RAPIDO, RESISTENTE A LA INTEMPERIE DISEÑADA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE VÍAS Y COLUMNAS EN CONCRETO, ASFALTO Y SUPERFICIES PAVIMENTADAS. USOS RECOMENDADOS: VÍAS RESIDENCIALES PARQUEADEROS PASOS PEATONALES CENTROS COMERCIALES CICLO RUTAS VÍAS INSTITUCIONALES COLUMNAS
24121802	POMADA PASTA PARA SOLDADURA DE ESTAÑO X 1/2 lb	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: POMADA PASTA PARA SOLDADURA ESTAÑO PCR 55 GRAMOS
24121802	SELLADOR DE MADERA CATALIZADO 30 % SOLIDOS POR 1/4 DE GALON	GALÓN	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: PREPARADOR DE SUPERFICIE EN DOS COMPONENTES, CUYA MEZCLA POR VOLUMEN DE 20 PARTES DE SELLADOR/BASE POR 1 PARTE DE CATALIZADOR, PRODUCE AL APLICARSE UN RECUBRIMIENTO DE RÁPIDO SECADO QUE PROPORCIONA ALTO RELLENO, BUENA LIJABILIDAD, ADHERENCIA Y RESISTENCIA SOBRE MUEBLES Y OBJETOS DE MADERA QUE NO VAYAN EXPUESTOS A LA INTEMPERIE Y A HUMEDAD PERMANENTE
24121802	PINTURA IMPERMEABILIZANTE BLANCO X 5 GALONES	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: BASE AGUA, CONTENIDO 5 GALONES, USO PARA HUMEDADES, TIPO INTERIOR BENEFICIO AGUANTA PRESIÓN HIDROSTÁTICA, LISTA PARA USAR, SIN MEZCLAR CON AGUA, PARA PAREDES EXPUESTAS A ALTA HUMEDAD, NO SE EMBOMBA, COLOR BLANCO. PRESENTACIÓN DE 5 GALONES, PINTURA IMPERMEABILIZANTE.

A-02-02-01-003-06-09 OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS

CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDADES	FICHA TECNICA
31162400	CHAZO PLASTICO 1/2" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	PAQUETE	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TIPO CHAZO, MEDIDA 1/2 PULG, MATERIAL PLÁSTICO
31162400	CHAZO PLASTICO 1/4" X 9 mm X 30 mm POR 100 UNIDADES	PAQUETE	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TIPO CHAZO, MEDIDA ¼ PULG, MATERIAL PLASTICO
31162400	CHAZO PLASTICO 3/8" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	PAQUETE	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TIPO CHAZO, MEDIDA 3/8 PULG, MATERIAL PLÁSTICO
31162400	CHAZO PLASTICO 5/16" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TIPO CHAZO, MEDIDA 5/16PULGX1-1/2PULG, MATERIAL PLÁSTICO
31201502	CINTA AISLANTE	ROLLO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: CINTA DE CALIDAD PREMIUM. PELÍCULA DE PVC CON ADHESIVO ULTRASENSIBLE, DE 3/4" X 20M X 7 MIL. RECOMENDADA PARA USO A LA INTEMPERIE POR SU ALTA CAPACIDAD DE RESISTENCIA A LAS INCLEMENCIAS DEL CLIMA. ÓPTIMA PROTECCIÓN ENTRE LOS -18°C Y LOS 105°C. RETARDANTE A LA LLAMA, AUTOEXTINGUIBLE, RESISTE RAYOS ULTRAVIOLETAS, ABRASIÓN, HUMEDAD, ÁLCALIS, ÁCIDOS Y CORROSIÓN. ES UTILIZADA PARA AISLACIÓN PRIMARIA EN UNIONES DE BAJA TENSIÓN (HASTA 600 VOLTS)
31201502	CINTA DE ENMASCARAR DE 2"	ROLLO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MEDIDA 24 CM DE ANCHO X 40 M DE LARGO, CINTA DE ENMASCARAR DISEÑADA PARA CUALQUIER USO, COLOR BEIGE.
31201502	CINTA DE PAPEL PARA DRYWAL ROLLO X 75 MTS	ROLLO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MEDIDAS 50MM X 75M, CINTA EN PAPEL PARA UNIÓN ENTRE PLACAS, ALTA ADHERENCIA, EVITA ENGLOBAMIENTO, MAYOR RESISTENCIA; RENDIMIENTO 135 GL/M2, MATERIAL PAPEL.
31201502	CINTA DOBLE FAX DE 1" ESPUMA X 30 MTS	ROLLO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: COMPOSICIÓN ESPUMA DE POLIETILENO DE CELDA CERRADA, ADHESIVO EN ACRÍLICO, PROTECTOR PAPEL SILICONADO, UNIDAD ROLLO, MEDIDA 12 MM X 30 MTS, 19 MM X 30MTS, 25 MM X 30 MTS.
40171700	CODAL DE ALUMINIO 2 X 1" X 6 M	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: PERFIL ESPECIAL TIPO BOQUILLERA, EN MATERIAL RESISTENTE A LA HUMEDAD, LISA, SE UTILIZA PARA CONSTRUCCIÓN, EN EL EMPAREJAMIENTO DE RESANES Y REVOQUES EN PISOS Y PAREDES, TRAFICO PISOS Y PAREDES, MATERIAL ALUMINIO, PULGADAS 2X1X6MT.
40171700	CODO 90 X 1.1/2 " CXC SANITARIO	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 1087, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA
40171700	CODO 90 X 1.1/2 " CXE SANITARIO	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 1087, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA
40171700	CODO 90 X 2" CXC SANITARIO	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 1087, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA
40171700	CODO 90 X 3" CXC SANITARIO	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 1087, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA
40171700	CODO 90 X 4" CXC SANITARIO	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 1087, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA
40171700	CODO DE 1/2" PVC PRESION	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2" DIAMETRO NOMINAL EN MM: 21 MM. DIAMETRO PROMEDIO: 21.54 MM. MATERIAL: POLI CLORURO DE VINILO (PVC). LONGITUD MÍNIMA DE CAMPANA: 17.48 MM.
40171700	CODO EMT DE 3/4" X 3 M	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: CODO EN ACERO GALVANIZADO USO ELÉCTRICO, MEDIDAS VARIAS.
30181803	DUCHA TELÉFONO, FABRICADA P_ÁSTICA, COLOR CROMO, TIPO DUCHA.	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ACABADO CROMO PULIDO, MATERIAL ABS.
27111704	ENCHUFE PLÁSTICO INDUSTRIAL CON POLO A TIERRA	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ENCHUFE PLÁSTICO INDUSTRIAL CON TIERRA, FABRICADOS EN ABS PARA EXTENSIONES Y CONEXIONES, CLP-A 46205, VOLTECH, CLAVIJA CON TIERRA, FABRICADO EN ABS, ATERRIZADA, TENSIÓN: 125 V, CORRIENTE: 15 A. COLOR AMARILLO – NEGRO.
27111704	ENCHUFE TRIFÁSICO 220 MACHO 3X50	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: CARCASA DE ALUMINIO ANODIZADO, ALAMBRE RESISTENTE HASTA 850°C., MATERIAL PLÁSTICO PA6 GF 30 V1, ENTRADA DE CORRIENTE: CONECTOR WIELAND PLUG GST 18/3LAMBRE RESISTENTE HASTA 850°C, CON TAPAS DE PASO, EXTREMO PREPARADO PARA ENCHUFE DE 3 CLAVIJAS

27111704	ESQUINERO PLÁSTICO DE 2,40 METROS 0.5 CENTÍMETROS. ANGULO	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TIPO PVC, ESQUINERO EN ÁNGULO RECTO DE PVC CON APARIENCIA DE MADERA, DE FÁCIL APLICACIÓN, CON ESTRÍAS A LO LARGO PARA MEJORAR SU ADHERENCIA Y RESISTENCIA UNA VEZ PEGADO, DE 2,40 METROS DE LARGO, MATERIAL PLÁSTICO, COLOR MADERA.
11162116	ESTOPA X KILO	KILO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TIPO DE HILO 80% HILO SINTÉTICO Y 20% HILO ALGODÓN, COLOR BEIGE, 55% ABSORVENTE
40142008	MANGUERA PARA NIVEL DE 1/2 X M	METRO	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: MANGUERA DE NIVEL 10 MM TRANSPARENTE. MATERIAL PLASTICO.
12164902	MANTO ALUMANTO AUTOADHESIVO 3 MM	ROLLO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ALUMANTO AUTODHESIVO 3MM FOIL ALUMINIO 10MT2, ESPESOR 3 MM, FUNCIONV MUROS Y CUBIERTAS, RECOMENDACIONES, LARGO 9,10 MT, TERMINACIÓN FOIL DE ALUMINIO PUNTA DE DIAMANTE, RESISTENTE Y DURADERO, ANCHO 1.10 MT, COLOR ALUMINIO, RESISTENCIA AL AGUA, PRODUCTO 100% IMPERMEABLE, PESO 31 KG, TIPO IMPERMEABILIZANTES, PRESENTACIÓN ROLLO DE 1.10 M X 9.10 M = 10 M2, UTILES 9M2.
12164902	MANTO ASFALTICO DE 1 MTS X 10 MTS X 3 MM	ROLLO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: RESISTENCIA 650 ± 100 N/ 50 MM, ALTO 1M, MATERIAL ASFALTO, ABSORCIÓN ACUSTICA, DESEMPEÑO SUPERIOR COMO AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO POR LLUVIA, ASÍ COMO A RUIDO AÉREO EN LAS CUBIERTAS, USO RECOMENDADO PARA IMPERMEABILIZACIÓN NO TRANSITABLE DE CUBIERTAS PLANAS (PENDIENTE MÍNIMO 1,5%), EN INSTALACIONES BAJO TEJA DE BARRO, SHINGLE U OTRO ACABADO FINAL, ASÍ MISMO, ESTÀ RECOMENDADO PARA MUROS DE CIMENTACIÓN O SUPERFICIES ENTERRADAS, CUBIERTAS DE TERRAZA CON ACABADO DURO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FOSOS DE ASCENSOR, CERTIFICACIÓN NORMA ISO 9001:2008. NO. CO11/4442, ESPESOR 3MM, COLOR NEGRO, BENEFICIOS, RENDIMIENTO APROXIMADO 10 M2, RECOMENDACIONES LARGO 10M, NORMA TÉCNICA EN 1109, ASTM D5147, NTC 2436, UNE-104-281-85, UNE-104-281-86, LEED V4.
12164902	MANTO GRANULADO DE 1 MTS x 10 MTS x 3 MM	ROLLO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MANTO GRANULADO POLIESTER MEMBRANA IMPERMEABLE MODIFICADA CON POLÍMEROS, DESCRIPCIÓN CUBIERTAS MANTO GRANULADO POLIESTER ES UNA MEMBRANA IMPERMEABLE DE ASFALTO - POLÍMERO, OBTENIDA A TRAVÉS DE LA MODIFICACIÓN DE ASFALTO CON POLÍMEROS PLASTOMÉRICOS DE APP (POLIPROPILENO ATÁTICO), CON ARMADURA CENTRAL EN GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DE 160 G, TENIENDO EN SU CARA EXTERNA GRÁNULOS DE PIZARRA EN COLOR GRIS NATURAL, ROJO Y VERDE, QUE SE TRADUCE EN UNA MEMBRANA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA, CON EXCLUSIVA TERMINACIÓN ESTÉTICA. INFORMACIÓN TÉCNICA APARIENCIA MEMBRANA DE COLOR GRIS NATURAL, ROJO Y VERDE DE 3 MM DE ESPESOR. RENDIMIENTO CADA ROLLO DE MANTO GRANULADO POLIESTER CUBRE 10 METROS DE LARGO Y 1 METRO DE ANCHO, ANTES DE TRASLAPOS. CEMENTO MARINO LIQUIDO ECO: 100 G/M2 A 200 G/M2 . PRESENTACIÓN ROLLO: 1 METRO DE ANCHO X 10 METROS DE LARGO. ESPESOR NOMINAL: 3 MM. TERMINACIÓN: GRÁNULOS DE PIZARRA EN LA CARA EXPUESTA / POLIETILENO EN LA CARA INFERIOR
12164902	MENBRANA ASFALTICA AUTOADHESIVA ROLLO DE 1 M X 10 M	ROLLO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MENBRANA CON ALUMINIO Y SUPERFICIE TRASERA AUTOADHESIVA, PRESENTACIÓN ROLLO
30151703	MEDIA CAÑA PLASTICA COLOR BLANCO 28 X 28 XCM X 2.40 M	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: PERFIL MEDIACAÑA PVC X 3 M ESQUINAS. PERFIL ARQUITECTÓNICO DE ACABAMIENTO PARA REMATAR ESQUINAS, PARA UTILIZAR EN ZONAS DE ALTA ASEPSIA. PERFIL ARQUITECTÓNICO DE ACABAMIENTO, PARA UTILIZAR EN ZONAS DE ALTA ASEPSIA. SE RECOMIENDA PARA CUBRIR O REMATAR ESQUINAS COMO LAS DE PISO - PARED, MURO - TECHO Y PARED - PARED. MATERIAL: PVC RÍGIDO Y FLEXIBLE, PESO: 200 GR POR ML, COLORES BLANCO Y GRIS. LONGITUD: 1 METRO DE LARGO POR 6 Y 9 CM DE ALTO.
30181504	NARIZ PLASTICA PARA LAVAMANOS	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: NARIZ PLASTICA 8" PARA LAVAMANOS, COLOR CROMADA, REFERENCIA 010700001, CARASTERISTICAS SIMILARES A GRIVAL.
13111010	NYLON CARRETA X 100 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: NYLON CARRETA X 100 M 100% FLUOROCARBON.
13111201	PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE DE 1.50 M ANCHO X 1 M LINEAL.	METRO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: PELÍCULA 4MIL DE SEGURIDAD TRANSPARENTE CASA/OFICINA 1.5MX1M, DESCRIPCIÓN PELICULA DE SEGURIDAD PARA VENTANAS MEDIANAS Y GRANDES, ELIMINANDO HASTA RAYOS INFRARROJO 20%, RAYOS UV 99%, 4 MILÉSIMAS DE GROSOR. PROTECCIÓN MÁXIMA CONTRA GOLPES. EL ROLLO MIDE 1.5M DE ALTO POR LOS METROS DE LARGO QUE SE SOLICITEN PRECIO POR METRO.
13111201	PELICULA PARA POLARIZAR DE 1.50 ANCHO X 1 M LINEAL SAMBLASTI NEGRO	ML	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: LÁMINAS MULTICAPA DE POLIÉSTER SELLADO AL VACÍO QUE PUEDE CONTENER INTERNAMENTE COMPUESTOS DE TIPO METÁLICO Y/O CERÁMICO QUE EN UNA DE SUS CAPAS EXTERIORES CUENTA CON UN ADHESIVO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS QUE PERMITE QUE ESTAS SE FIJEN A SUPERFICIES DE VIDRIO LISAS DURANTE TODA SU VIDA ÚTIL. CON LAS PELÍCULAS SE PUEDEN CONTROLAR REDUCCIÓN DE RAYOS UV DEL 99%. REDUCCIÓN DE CALOR HASTA 85° C APROXIMADAMENTE. CONSERVACIÓN DE LA LUZ VISIBLE HASTA UN 70%. CONTROL DE PRIVACIDAD.
13111201	PELICULA PARA POLARIZAR DE 1.50 ANCHO X 1 M LINEAL SAMBLASTI BLANCO	ML	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: PELÍCULA ADHESIVA DE COLOR BLANCO ALTA CALIDAD, DE DELGADO GROSOR, LIVIANA, DE FONDO Y SUPERFICIE DE ADECUADA PRESENTACIÓN QUE LA HACE ELEGANTE
30265902	PLÁSTICO GRUESO CAL 4 DE 3 MTS ANCHO X METRO LINEAL	M	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: PELÍCULA TRICAPA DE POLIETILENO, ADICIONADA CON ANTIOXIDANTES Y PROTECTORES DE UV, LOGRANDO UNA CUBIERTA CON EXCELENTES PROPIEDADES MECÁNICAS Y ALTA DURACIÓN EN INTEMPERIE.
20121713	REDUCCION (BUJE) PARA AGUAS NEGRAS DE 3" A 2 PULGADAS	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: REDUCCION PVC DE 3 A PULGADAS
20121713	REDUCCION (BUJE)PARA AGUAS NEGRAS DE 2" A 1" 1/2	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: REDUCCION PVC DE 2 A 1 ½ PULGADA.
26131603	REJILLA CON SOSCO SIFON EN PLASTICO DE 2"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: REJILLA PLÁSTICA: DIMENSIÓN EXTERIOR: 4" X 3"CON SOSCO COLOR: BLANCO MATERIAL: PLÁSTICO LÍNEA CORRIENTE, HECHO PRINCIPALMENTE DE PLÁSTICO, Y DE DISTINTAS PULGADAS.
26131603	REJILLA CON SOSCO SIFON EN PLASTICO DE 3"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: REJILLA PLÁSTICA: DIMENSIÓN EXTERIOR: 4" X 3"CON SOSCO COLOR: BLANCO MATERIAL: PLÁSTICO LÍNEA CORRIENTE, HECHO PRINCIPALMENTE DE PLÁSTICO, Y DE DISTINTAS PULGADAS.
26131603	REJILLA CON SOSCO SIFON EN PLASTICO DE 4"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: REJILLA PLÁSTICA: DIMENSIÓN EXTERIOR: 4" X 3"CON SOSCO COLOR: BLANCO MATERIAL: PLÁSTICO LÍNEA CORRIENTE, HECHO PRINCIPALMENTE DE PLÁSTICO, Y DE DISTINTAS PULGADAS.
30181808	SELLO LENGÜETA	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TIPO LENGÜETA FLAPPER, DISEÑO CON GUÍAS QUE PERMITE EL FÁCIL POSICIONAMIENTO EN LA VÁLVULA DE DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO - CAUCHO
30181808	SIFON SANITARIO 135 GRADOS DE 3" CXE	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MATERIAL PVC, DIAMETRO 3", CAPACIDAD PRESIÓN DE PRUEBA: 0.35 MPA - 50 PSI
30181808	SIFON SANITARIO 135 GRADOS DE 4" CXE	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MATERIAL PVC, DIAMETRO 4", CAPACIDAD PRESIÓN DE PRUEBA: 0.35 MPA - 50 PSI
30181808	SIFON SANITARIO 180 GRADOS DE 2" CXC	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: SIFÓN ESMALTADO DE 51 MM QUE MEJORA EL FUNCIONAMIENTO Y REDUCE LA PROBABILIDAD DE ATASCOS EN EL SANITARIO. PARA INSTALACIÓN TRADICIONAL A 30,5 CM DE LA PARED TERMINADA. CONFORME CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASME/ ANSI. A112.19.2, NTC 920 Y NTC 5578.
30181808	SIFON SANITARIO 180 GRADOS DE 3" CXC	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: SIFÓN ESMALTADO DE 51 MM QUE MEJORA EL FUNCIONAMIENTO Y REDUCE LA PROBABILIDAD DE ATASCOS EN EL SANITARIO. PARA INSTALACIÓN TRADICIONAL A 30,5 CM DE LA PARED TERMINADA. CONFORME CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASME/ ANSI. A112.19.2, NTC 920 Y NTC 5578.
30181808	SIFON SANITARIO CON TAPON 180 GRADOS DE 1 1/2"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: SIFÓN ESMALTADO DE 51 MM QUE MEJORA EL FUNCIONAMIENTO Y REDUCE LA PROBABILIDAD DE ATASCOS EN EL SANITARIO. PARA INSTALACIÓN TRADICIONAL A 30,5 CM DE LA PARED TERMINADA. CONFORME CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASME/ ANSI. A112.19.2, NTC 920 Y NTC 5578.
30181808	SIFON SANITARIO CON TAPON 180 GRADOS DE 2"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: SIFÓN ESMALTADO DE 51 MM QUE MEJORA EL FUNCIONAMIENTO Y REDUCE LA PROBABILIDAD DE ATASCOS EN EL SANITARIO. PARA INSTALACIÓN TRADICIONAL A 30,5 CM DE LA PARED TERMINADA. CONFORME CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA ASME/ ANSI. A112.19.2, NTC 920 Y NTC 5578.
12352310	SILICONA SELLADOR PARA BAÑOS Y COCINA X 300 CM³. COLOR BLANCO-TRANSPARENTE	UND	SILICONA PARA SELLADO, CON GRAN RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS, APROPIADA PARA BARBACOAS, CHIMENEAS O ESTUFAS. COLOR GRIS, NO PINTABLE, Y EN CARTUCHOS DE 300 CM³.
12352310	SILICONA PERIMETRAL X 230 ML	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: SELLADOR MONOCOMPONENTE (RTV) 100% SILICÓN DE CURADO ACÉTICO Y DE ALTO DESEMPEÑO, FORMULADO PARA SOPORTAR LAS MAS SEVERAS CONDICIONES DE TRABAJO INDUSTRIAL. CURA RÁPIDAMENTE CON LA HUMEDAD DEL AMBIENTE FORMANDO UN HULE ELÁSTICO MUY RESISTENTE
12352310	SILICONA POLICARBONATO X 280 ML EN TUBO	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: SELLADOR MONOCOMPONENTE (RTV) 100% SILICÓN DE CURADO ACÉTICO Y DE ALTO DESEMPEÑO, FORMULADO PARA SOPORTAR LAS MAS SEVERAS CONDICIONES DE TRABAJO INDUSTRIAL. CURA RÁPIDAMENTE CON LA HUMEDAD DEL AMBIENTE FORMANDO UN HULE ELÁSTICO MUY RESISTENTE
40171708	TAPACANTO 20 MM X 0.5 MM PVC CEDRO, COLOR CEDRO Y/O BLANCO ROLLO POR 1 METRO	METRO	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TAPACANTO 19 MM X 0.5 MM PVC CEDRO, COLOR CEDRO Y/O BLANCO, ALTO PRODUCTO 0.60 MILÍMETROS, ANCHO PRODUCTO 19.42 MILÍMETROS, PROFUNDO PRODUCTO, 100 CENTÍMETROS.
42281514	TAPA ASIENTO PARA SANITARIO BLANCO	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TAPA ASIENTO PARA SANITARIO BLANCO. DESCRIPCIÓN ASIENTO SANITARIO, COLOR BLANCO, DISEÑO ERGONÓMICO DE FÁCIL INSTALACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO, CUENTA CON HERRAJES REFORZADOS, FABRICADOS EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA. INYECTADO EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD. CONTIENE: 1 ASIENTO SANITARIO BLANCO + TORNILLOS
20111702	TAPON DE ENSAYO DE 1 1/2"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACCESORIO EN POLIPROPILENO PRESIÓN PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE, UTILIZADO PARA SELLAR LOS EXTREMOS DE LA RED DE TUBERÍA. PRESIÓN DE TRABAJO: AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE 190 PSI - 50 AÑOS PRESIÓN DE ROTURA: HASTA 2000 PSI
20111702	TAPON DE ENSAYO DE 2"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACCESORIO EN POLIPROPILENO PRESIÓN PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE, UTILIZADO PARA SELLAR LOS EXTREMOS DE LA RED DE TUBERÍA. PRESIÓN DE TRABAJO: AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE 190 PSI - 50 AÑOS PRESIÓN DE ROTURA: HASTA 2000 PSI
20111702	TAPON DE ENSAYO DE 3"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACCESORIO EN POLIPROPILENO PRESIÓN PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE, UTILIZADO PARA SELLAR LOS EXTREMOS DE LA RED DE TUBERÍA. PRESIÓN DE TRABAJO: AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE 190 PSI - 50 AÑOS PRESIÓN DE ROTURA: HASTA 2000 PSI
40171708	TEE DE PRESIÓN DE 1" PVC	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACCSESORIOS DE PLOMERIA, TIPO TEE SOLDAR, ALTA TEMPERATURA, USO COMO COMPLEMENTO EN INSTALACIONES HIDRAULICAS. MATERIAL PVC.
40171708	TEE DE PRESIÓN DE 1/2 PVC	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACCSESORIOS DE PLOMERIA, TIPO TEE SOLDAR, ALTA TEMPERATURA, USO COMO COMPLEMENTO EN INSTALACIONES HIDRAULICAS. MATERIAL PVC.
40171708	TEE DE PRESION DE 3/4"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACCSESORIOS DE PLOMERIA, TIPO TEE SOLDAR, ALTA TEMPERATURA, USO COMO COMPLEMENTO EN INSTALACIONES HIDRAULICAS. MATERIAL PVC.
40171708	TEE SANITARIA DE 1"1/2 PVC	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACCSESORIOS DE PLOMERIA, TIPO TEE SOLDAR, ALTA TEMPERATURA, USO COMO COMPLEMENTO EN INSTALACIONES HIDRAULICAS. MATERIAL PVC.
40171708	TEE SANITARIA DE 2" PVC	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACCSESORIOS DE PLOMERIA, TIPO TEE SOLDAR, ALTA TEMPERATURA, USO COMO COMPLEMENTO EN INSTALACIONES HIDRAULICAS. MATERIAL PVC.
40171708	TEE SANITARIA DE 3" PVC	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACCSESORIOS DE PLOMERIA, TIPO TEE SOLDAR, ALTA TEMPERATURA, USO COMO COMPLEMENTO EN INSTALACIONES HIDRAULICAS. MATERIAL PVC.
40171708	TEE SANITARIA DE 4" PVC	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACCSESORIOS DE PLOMERIA, TIPO TEE SOLDAR, ALTA TEMPERATURA, USO COMO COMPLEMENTO EN INSTALACIONES HIDRAULICAS. MATERIAL PVC.
31201514	TEFLÓN CAJA POR 10 UNIDADES (CINTA TEFLÓN PTFE BÁSICA 3/4 PULGADA X 50 MTS)	PAQUETE	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: EL POLITETRAFLUOROETILENO ES UN POLÍMERO SIMILAR AL POLIETILENO EN EL QUE LOS ÁTOMOS DE HIDRÓGENO HAN SIDO SUSTITUIDOS POR ÁTOMOS DE FLÚOR
39121405	TERMNALES ROSCADAS DE 1/2" PVC	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TERMINAL ROSCADA CON CONTRATUERCA Y SUJECIÓN. MEDIDA 1/2", MATERIAL PVC.
39121405	TERMINAL ROSCADA EMT DE 1"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TERMINAL CON CONTRATUERCA Y TORNILLO DE SUJECIÓN PARA EL TUBO. MATERIAL ZINC.
39121405	TERMINAL ROSCADA EMT DE 1/2"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TERMINAL CON CONTRATUERCA Y TORNILLO DE SUJECIÓN PARA EL TUBO. MATERIAL ZINC.

39121405	TERMINAL ROSCADA EMT DE 3/4"	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TERMINAL CON CONTRATUERCA Y TORNILLO DE SUJECIÓN PARA EL TUBO. MATERIAL ZINC.
39121405	TERMINAL PARA CANALETAS DE 13 X 7 MM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TERMINAL PARA CANALETA, MATERIAL PLASTICO, COLOR BLANCA, MEDIDAS VARIAS.
39121405	TERMINAL PARA CANALETAS DE 20 X 12 MM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TERMINAL PARA CANALETA, MATERIAL PLASTICO, COLOR BLANCA, MEDIDAS VARIAS.
39121405	TERMINAL PARA CANALETAS DE 40 X 22 MM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TERMINAL PARA CANALETA, MATERIAL PLASTICO, COLOR BLANCA, MEDIDAS VARIAS.
40171617	TUBO AGUAS NEGRAS 1" 1/2(TUBERIA SANITARIA EN PVC, DIÀMETRO 1"1/12 ", PARA AGUAS SERVIDAS) X 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DUCTO PARA EL TRANSPORTE DE FLUIDOS, GAS, VAPOR, LIQUIDO. MATERIAL PVC. APLICACIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. DIAMETROS VARIOS.
40171617	TUBO AGUAS NEGRAS 2" (TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÀMETRO 2 ", PARA AGUAS SERVIDAS) x 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DUCTO PARA EL TRANSPORTE DE FLUIDOS, GAS, VAPOR, LIQUIDO. MATERIAL PVC. APLICACIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. DIAMETROS VARIOS.
40171617	TUBO AGUAS NEGRAS 3" (TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÀMETRO 3 ", PARA AGUAS SERVIDAS) x 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DUCTO PARA EL TRANSPORTE DE FLUIDOS, GAS, VAPOR, LIQUIDO. MATERIAL PVC. APLICACIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. DIAMETROS VARIOS.
40171617	TUBO AGUAS NEGRAS 4" (TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÀMETRO 4 ", PARA AGUAS SERVIDAS) x 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DUCTO PARA EL TRANSPORTE DE FLUIDOS, GAS, VAPOR, LIQUIDO. MATERIAL PVC. APLICACIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. DIAMETROS VARIOS.
40171617	TUBO ALUMINIO BLANCO DE 1" X 3 M (PARA CORTINAS)	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TUBO RANURADO DE ALUMINIO PARA INSTALACION DE CORTINAS, USO COMERCIAL.
40171617	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2 ½ PG X 2.5 MM X 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2 ½ PG X 2.5MM X 6M. TIPOTUBO REDONDO, MEDIDAS 2 ½ PULGADAS NOMINAL, MATERIAL ACERO HR COMERCIAL, LARGO 6M, USOS CERRAMIENTO, ORIGEN COLOMBIA, ESPESOR 2.5MM, NORMA TECNICA DE FABRICACIÓN NTC 1560.
40171617	TUBO COBRE AGUA CALIENTE DE 1/2" X 3 METROS	M	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DUCTO PARA EL TRANSPORTE DE FLUIDOS, GAS, VAPOR, LIQUIDO. MATERIAL COBRE. APLICACIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. DIAMETROS VARIOS.
40171617	TUBO DE ENERGIA CONDUIT DE 1/2" X 3 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TUBO CONDUIT PVC 1/2 Y 3/4 PULGADAS X 3 MT. MATERIAL PVC, USO IDEAL PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EMBEBIDAS EN PLACAS DE CONCRETO, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA Y EN MUROS DE PLACAS PLANAS QUE LE PROVEAN RESISTENCIA AL FUEGO DE MÍNIMO 15 MINUTOS. COLOR VERDE, DIÁMETRO 1/2" Y 3/4", TIPO TUBERÍA, MEDIDAS ½"X 3 M Y ¾" X 3 M.
40171617	TUBO DE ENERGIA CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TUBO CONDUIT PVC 1/2 Y 3/4 PULGADAS X 3 MT. MATERIAL PVC, USO IDEAL PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EMBEBIDAS EN PLACAS DE CONCRETO, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA Y EN MUROS DE PLACAS PLANAS QUE LE PROVEAN RESISTENCIA AL FUEGO DE MÍNIMO 15 MINUTOS. COLOR VERDE, DIÁMETRO 1/2" Y 3/4", TIPO TUBERÍA, MEDIDAS ½"X 3 M Y ¾" X 3 M.
40171617	TUBO DE PRESIÓN DE 1" X 6 M RDE 21	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DUCTO PARA EL TRANSPORTE DE FLUIDOS, GAS, VAPOR, LIQUIDO. MATERIAL PVC. APLICACIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. DIAMETROS VARIOS.
40171617	TUBO DE PRESIÓN DE 1/2" X 6 M RDE 13,5	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DUCTO PARA EL TRANSPORTE DE FLUIDOS, GAS, VAPOR, LIQUIDO. MATERIAL PVC. APLICACIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. DIAMETROS VARIOS.
40171617	TUBO DE PRESIÓN DE 3/4" X 6 M RDE 21	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DUCTO PARA EL TRANSPORTE DE FLUIDOS, GAS, VAPOR, LIQUIDO. MATERIAL PVC. APLICACIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. DIAMETROS VARIOS.
40171617	TUBO DE PRESIÓN DE 4" X 6 M RDE 21	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DUCTO PARA EL TRANSPORTE DE FLUIDOS, GAS, VAPOR, LIQUIDO. MATERIAL PVC. APLICACIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. DIAMETROS VARIOS.
40171617	TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTS 100 X 50 X 2,5 MM X 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: FABRICADA BAJO NORMA ASTM A500 GRADO Y SOLDADA POR INDUCCION DE ALTA FRECUENCIA (HFI). IDEALES PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS.
40171617	TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTS 120 X 60 X 2,5 MM X 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: FABRICADA BAJO NORMA ASTM A500 GRADO Y SOLDADA POR INDUCCION DE ALTA FRECUENCIA (HFI). IDEALES PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS.
40171617	TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTS 60 X 40 X 2,0 MM X 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: FABRICADA BAJO NORMA ASTM A500 GRADO Y SOLDADA POR INDUCCION DE ALTA FRECUENCIA (HFI). IDEALES PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS.
40171617	TUBO LED T8 1600 LÚMENES 18W	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TUBO LED T8 1600 LÚMENES 16W G13, 1200MM LUZ FRÍA. CONSUMO (WTTS) 16W, FORMA DE BOMBILLO T8, TEMPERATURA DE COLOR 6500K, DIMERIZABLE NO, USO INTERIOR, VIDA ÚTIL 15000 HORAS VIDA ÚTIL, TIPO DE ROSCA G13, FLUJO LUMINOSO 1600 LÚMENES, PESO 0,25 KILOGRAMOS, TIPO LUZ BLANCA, COLOR DE LUZ LUZ FRÍA, MEDIDAS (CM) (LARGO X ANCHO) 2.8X121.4 CENTÍMETROS, LED INTEGRADO: SI, VOLTAJE 120 V, EQUIVALENCIA LUMINOSA CON RESPECTO A BOMBILLO INCANDESCENTE 32W.
40171708	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1"	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ACOPLES DE TUBO DE PLASTICO DE PVC, PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS CONDUCCION DE AGUA A PRESIÓN, UNIÓN TIPO ROSCADA Y/O SOLDADA.
40171708	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1/2"	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ACOPLES DE TUBO DE PLASTICO DE PVC, PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS CONDUCCION DE AGUA A PRESIÓN, UNIÓN TIPO ROSCADA Y/O SOLDADA.
40171708	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 3/4"	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ACOPLES DE TUBO DE PLASTICO DE PVC, PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS CONDUCCION DE AGUA A PRESIÓN, UNIÓN TIPO ROSCADA Y/O SOLDADA.
40171708	UNIVERSAL PRESIÓN DE 1"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DISPOSITIVO MECÁNICO CON EL CUAL SE PUEDE INICIAR, DETENER, O REGULAR EL LA CIRCULACIÓN (PASO) DE LÍQUIDOS O GASES MEDIANTE UNA PIEZA MOVIBLE QUE ABRE, CIERRA U OBSTRUYE EN FORMA PARCIAL UNO O MÁS ORIFICIOS O CONDUCTOS, MATERIALES Y DIÁMETROS
40171708	UNIVERSAL PRESIÓN DE 1/2"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DISPOSITIVO MECÁNICO CON EL CUAL SE PUEDE INICIAR, DETENER, O REGULAR EL LA CIRCULACIÓN (PASO) DE LÍQUIDOS O GASES MEDIANTE UNA PIEZA MOVIBLE QUE ABRE, CIERRA U OBSTRUYE EN FORMA PARCIAL UNO O MÁS ORIFICIOS O CONDUCTOS, MATERIALES Y DIÁMETROS
40171708	UNIVERSAL PRESIÓN DE 3/4"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DISPOSITIVO MECÁNICO CON EL CUAL SE PUEDE INICIAR, DETENER, O REGULAR EL LA CIRCULACIÓN (PASO) DE LÍQUIDOS O GASES MEDIANTE UNA PIEZA MOVIBLE QUE ABRE, CIERRA U OBSTRUYE EN FORMA PARCIAL UNO O MÁS ORIFICIOS O CONDUCTOS, MATERIALES Y DIÁMETROS
40171708	YEE DE 6" A 4" PVC SANITARIA	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MATERIAL PVC, COLOR AMARILLO, PRESIÓN DE PRUEBA: 0.35 MPA - 50 PSI, DIAMETRO 6" X 4"
40171708	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2", DIAMETRO NOMINAL EN MM: 21 MM, MATERIAL: POLI CLORURO DE VINILO (PVC), LONGITUD: 16 MM, PRESIÓN: 3 MPA (400 PSI).
40171708	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVC	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 1/2", DIAMETRO NOMINAL EN MM: 21 MM, MATERIAL: POLI CLORURO DE VINILO (PVC), LONGITUD: 16 MM, PRESIÓN: 3 MPA (400 PSI).
40171708	ANGULO ESQUINERO PROTECTOR DE 90° ESTRIADO BLANCO X 3,05 MTS	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MATERIAL PVC, USO PERFILES DRYWALL, COLOR BLANCO TIPO PERFILES DRYWALL PLASTICOS, CARACTERÍSTICAS "PVC 100% ORIGINAL AUTOEXTINGUIBLE
40171708	CINTA ANTIDESLIZANTE 48 MM X 20 M	ROLLO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: USO ESCALERAS Y ACCESOS, ANCHO 48 MM, LARGO 20 M, IMPORTADO COLOR NEGRO.
40171708	CODO PRESION 3/4"	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DIÁMETRO 3/4", TIPO ACCESORIO INDIVIDUAL, FUNCION LOS TUBOSISTEMAS PVC PRESIÓN ESTÁN DISEÑADOS PARA TRANSPORTAR AGUA PARA CONSUMO HUMANO A PRESIÓN. CAPACIDAD PRESIÓN DE TRABAJO A 23OC: MATERIAL PVC, CERTIFICACIÓN LOS TUBOSISTEMAS PVC PRESIÓN SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 382, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) CLASIFICADOS SEGÚN LA PRESIÓN (SERIE RDE), NTC 1339 ACCESORIOS DE (POLI CLORURO DE VINILO (PVC) SCHEDULE 40 Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA. USO INSTALACIONES PARA EL TRANSPORTE DE AGUA DE CONSUMO HUMANO A PRESIÓN. COLOR BLANCO
40171708	CONECTORES DE DESFORRE AMARILLO CAJA X 100 UNIDADES	PAQUETE	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CONECTOR DE AUTODESFORRE 100 UND 4.82 MM 5
40171708	GUANTES DE CARNASA LARGOS	PAR	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: COLOR GRIS – AMARILLO, ANCHO 12 CM, LARGO 46 CM, MATERIAL CARNAZA, PUÑO DE SEGURIDAD, FORRO CARNAZA, CARACTERÍSTICAS GUANTE CARNAZA REFORZADO LARGO, PESO 100 GR, ALTO 1 CM.
40171708	MEDIO CODO DE 1 1/2" C X C SANITARIO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 1087, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA
40171708	MEDIO CODO DE 3" CXC SANITARIO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 1087, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA
40171708	REDUCCION PARA AGUAS NEGRAS DE 3" A 1 1/2" PULGADAS	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 1087, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA
40171708	SIFON CON REGISTRO DE 1 1/2"	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 1087, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA
40172102	SILLA YE DE 4" CON REDUCCION A 3" PVC	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 1087, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA
40172102	SILLA YE DE 4" CON REDUCCION A 2" PVC	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LOS TUBOSISTEMAS PVC SANITARIA SON FABRICADOS BAJO LAS NORMAS NTC 1087, TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) RÍGIDO PARA USO SANITARIO - AGUA LLUVIAS Y VENTILACIÓN; NTC 1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN Y NTC 576 PARA LA SOLDADURA
60121137	TABLERO ACRILICO DE 1.80 M X 1.20 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TABLERO ACRILICO DE 1.80 M X 1.20 M CON MARCO EN ALUMINIO, ALTO 180 CM, MATERIAL FORMICA Y ALUMINIO, ANCHO 120 CM, LARGO, 2 CM, COLOR BLANCO
40141610	VALVULA DE LLENADO SANITARIO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TORNILLO PANEL DRYWALL, MATERIAL ACERO, USO ESTRUCTURAL, MEDIDAS VARIAS
46161507	CINTA PREVIO AVISO "PELIGRO" AMARILLO X 500 MTS	ROLLO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ANCHO 70MM, LARGO 500M, COLOR AMARILLO.
11162100	COSTAL DE FIBRA DE 60 X 90	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TIPO ARENA, MEDIDA 90 CM DE LARGO APROX. X 60 CM DE LARGO, MATERIAL POLIPROPILENO, COLOR BLANCO, SE USA PARA PARA ESCOMBROS Y DEMÁS DESHECHOS DURANTE OBRAS
39131607	AMARRA PLASTICA 25 CM X 100 UNIDADES	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: AMARRE PLÁSTICO, RESISTENTE A LA TRACCIÓN, COLOR NEGRO-BLANCO, TENSIÓN NYLON 6/6 A 12000 DEBE CUMPLIR LA NORMA ISO 525
30161604	SISTEMAS DE CIELO RASO EN PVC 9 mm X 30 cm X 5.95 m 1,78 mt²	METRO	PRODUCTO 100% IMPERMEABLE, IDEAL PARA CIELOS, MUROS Y REVESTIMIENTOS EN ESTABLECIMIENTOS CON AMBIENTES ASEPTICOS COMO PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTOS, FRUTAS, LABORATORIOS, COLEGIOS, HOSPITALES ETC. FORMULACION PROTECCION UV GARANTIZADA SOLO PARA USO EN INTERIORES. TEMPERATURA DE TRABAJO -250 A 500 CENTIGRADOS, RESISTENTE AL IMPACTO GENERADOS POR PERFORACIONES O MECANISMOS PROPIOS DE LA INSTALACION. AISLANTE TERMICO, SU COMPORTMIENTO A TEMPERATURAS EXTERNAS LO HACE APTO PARA EL USO EN REVESTIMIENTOS DE CAMARAS FRIGORIFICAS ASEGURANDO HERMETISMO DE LA FUENTE DE RUIDO • MATERIAL PVC RIGIDO 100% ORIGINAL • AUTO EXTINGUIBLE (TESTEADO POR EL CERTIFICADO 657 004 IPT) INMUNE A HONGOS, BACTERIAS, MUSGOS, Y MOHOS • OPACIDAD ALTA • AISLANTE ACUSTICO (ATENUACION HASTA DEL 80%)
30161604	CORNISA BLANCA (REFORZADA) 7 mm X 5.95 m	METRO	MATERIAL: XPS (POLIESTIRENO EXTRUIDO) DENSIDAD: 60 KG/M3 APROX. COLOR: BLANCO UNIDAD: TIRAS DE 2 METROS. USO: SE UTILIZA COMO TERMINACIÓN EN LAS INTERSECCIÓN DEL MURO CON EL TECHO O CIELO. SIRVE COMO ELEMENTO DECORATIVO Y PARA OCULTAR LAS IMPERFECCIONES DE DICHA INTERSECCIÓN. SON DE USO EXCLUSIVO PARA INTERIORES. LOS DISPOSITIVOS DEBEN

			SER INSTALADOS LEJOS DE FUENTES DE CALOR. ELLOS NO SON RESISTENTES A LOS DISOLVENTES ORGÁNICO, TAL COMO ACETONA, BENCINA, NITRO, GASOLINA, ETC.
30161604	Terminal Blanca 10mm X 4 m	METRO	MATERIAL PVC, SE USA PARA PERFILES CIELO RASO, DIMENSIÓN 10MM X 4 MT
30161604	Unión Blanca 7 mm X 5.95 m	METRO	MATERIAL PVC, DIMENSIÓN 7 MM X 5.95 M
30161604	Angular Externo 7 mm X 5.95 m	METRO	MATERIAL PVC, DIMENSIÓN 7 MM X 5.95 M
30161604	Angular Interno 7 mm X 5.95 m	METRO	MATERIAL PVC, DIMENSIÓN 7 MM X 5.95 M
30161604	Angulo 2cm x 2cm X 5.95 m	METRO	MATERIAL PVC, DIMENSIÓN 2CM X 2CM X 5.95 M
30161604	Cinta LED azul, 5 mts	METRO	ROLLO DE 5MTS.COLOR AZUL, TIPO DE LED: 5050, PERMITE CORTAR CADA 3CMS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, NO SUMERGIBLE, CUENTA CON UNA COBERTURA FLEXIBLE CON FÁCIL MANIPULACIÓN, DONDE SON ÚTILES PARA USO INTERIOR
30161604	Listón WPC 23 mm X 16 cm X 2.90 m 0.46 mt²	METRO	COMPOSICIÓN 60% FIBRAS DE MADERA 40 % PVC. TIENE APARIENCIA A MADERA NATURAL, SIN PERDER LAS VENTAJAS QUE APORTAN SUS COMPONENTES PLÁSTICOS. NO ABSORBE LA HUMEDAD. NO PROPAGA PLAGAS.
30161604	Listón Plano Ébano 25 cm X 2.90 m 0.725 mt²	METRO	LISTÓN ELABORADO EN MADERA EBANO, ESTA ESPECIE DE MADERA NEGRA ES RESISTENTE Y TIENE ELASTISIDAD
30161604	Fachada WPC 29 mm X 21.9 cm X 2.95 m 0.63mt²	METRO	ESTÁ COMPUESTO DE MATERIALES CELULÓSICOS Y TERMOPLÁSTICOS QUE SE ASEMEJA SORPRENDENTEMENTE A LA MADERA NATURAL. ES ALTAMENTE RESISTENTE AL AGUA, LA HUMEDAD, LOS INSECTOS, LAS TERMITAS Y EL MOHO TAMBIEN ES MUY ESTABLE DIMENSIONALMENTE, LO QUE LO HACE MENOS PROPENSO A DEFORMARSE
24121802	POMO ACRÍLICO PARA GRIFO DE LAVAMANOS ESTRIADO	UNID	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: POMO ACRÍLICO PARA GRIFO DE LAVAMANOS ESTRIADO
26111535	TORNILLO PLASTICO PARA TAPA DE INODORO X 2 UNIDADES	PAR	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TORNILLO PLASTICO PARA TAPA DE INODORO X 2 UNIDADES

A-02-02-01-003-07-05 ARTÍCULOS DE CONCRETO, CEMENTO Y YESO

CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDADES	FICHA TECNICA
30152003	SUPERBOARD DE 6 MM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LAMINA DE FIBROCEMENTO DRYBOARD SUPERBOARD FABRICADA CON ALTA TECNOLOGÍA, CUYOS COMPONENTES PRINCIPALES SON CEMENTO, SÍLICE Y FIBRAS NATURALES; SE SOMETE A PROCESO DE AUTOCLAVE A ALTAS PRESIONES Y TEMPERATURA PARA DESARROLLAR PROPIEDADES ÚNICAS ENTRE LAS QUE SE DESTACAN SU GRAN ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN. CARACTERÍSTICAS: RESISTENTE, ESTABILIDAD DIMENSIONAL, DURABILIDAD, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y AL FUEGO, LIVIANAS, ESPESORES HOMOGÉNEOS DE 6, 8, 10, 14, 16 Y 20 MILÍMETROS.
30152003	SUPERBOARD DE 10 MM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LAMINA DE FIBROCEMENTO DRYBOARD SUPERBOARD FABRICADA CON ALTA TECNOLOGÍA, CUYOS COMPONENTES PRINCIPALES SON CEMENTO, SÍLICE Y FIBRAS NATURALES; SE SOMETE A PROCESO DE AUTOCLAVE A ALTAS PRESIONES Y TEMPERATURA PARA DESARROLLAR PROPIEDADES ÚNICAS ENTRE LAS QUE SE DESTACAN SU GRAN ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN. CARACTERÍSTICAS: RESISTENTE, ESTABILIDAD DIMENSIONAL, DURABILIDAD, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y AL FUEGO, LIVIANAS, ESPESORES HOMOGÉNEOS DE 6, 8, 10, 14, 16 Y 20 MILÍMETROS.
30152003	SUPERBOARD DE 16 MM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LAMINA DE FIBROCEMENTO DRYBOARD SUPERBOARD FABRICADA CON ALTA TECNOLOGÍA, CUYOS COMPONENTES PRINCIPALES SON CEMENTO, SÍLICE Y FIBRAS NATURALES; SE SOMETE A PROCESO DE AUTOCLAVE A ALTAS PRESIONES Y TEMPERATURA PARA DESARROLLAR PROPIEDADES ÚNICAS ENTRE LAS QUE SE DESTACAN SU GRAN ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y RESISTENCIA A LA FLEXIÓN. CARACTERÍSTICAS: RESISTENTE, ESTABILIDAD DIMENSIONAL, DURABILIDAD, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y AL FUEGO, LIVIANAS, ESPESORES HOMOGÉNEOS DE 6, 8, 10, 14, 16 Y 20 MILÍMETROS.
30131517	ADOBE DE 10 X 20 X 40 CM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LADRILLO ESTRUCTURAL EN ARCILLA COMÚN, ROSADO, MACIZO, DIMENSIONES VARIAS. USO ESTRUCTURAL.
30131517	ADOBE TOLETE DE 15 X 20 X 40	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LADRILLO ESTRUCTURAL EN ARCILLA COMÚN, ROSADO, MACIZO, DIMENSIONES VARIAS. USO ESTRUCTURAL.
30161700	BALDOSA DE GRANITO DE 30 X 30 X M2 CAIRO 1-2	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: BALDOSA MICROVIBRADA DE ALTA COMPRESIÓN, COMPUESTA DE DOS CAPAS PERFECTAMENTE COHESIONADAS, ESTA TIENE UNA GRAN IMPERMEABILIDAD LO QUE LA HACE OPTIMA. LA CARA SUPERIOR, FORMADA POR GRANULADOS DE MÁRMOL ESTRICTAMENTE SELECCIONADOS. RESISTENCIA AL DESGASTE, COLOR, BRILLO Y BELLEZA. LA CAPA INFERIOR COMPUESTA DE MORTERO DE CEMENTO, ES FABRICADA ESPECIALMENTE PARA OBTENER UNA SUPERFICIE MUY RUGOSA, LO QUE ASEGURA UNA EXCELENTE ADHERENCIA AL PISO.
30161706	BALDOSA PARA BAÑO 20 X 20 BLANCO NATAL M2	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: REVESTIMIENTO EN PASTA BLANCA Y PAVIMENTO EN GRES PORCELANICO BRILLANTES. EL ALMA DE LA RESINA ENCERRADA EN UN REVESTIMIENTO CERÁMICO, SUPERFICIE BRILLANTE, COMPUESTA POR REVESTIMIENTOS EN PASTA BLANCA RECTIFICADA CON FORMATO 20 X 20 CM.
30131502	BLOQUE DE CONCRETO DE 40X15X20	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: BLOQUE HUECO DE CONCRETO MEDIDAS 40 X 15 X 20 CM. LINEA ESTRUCTURAL. RESISTENCIA A LA COMPRESION, NORMA NMX-C-404
30131607	BLOQUELON 8 X 23 X 80 CM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LADRILLO ESTRUCTURAL EN ARCILLA COMÚN, ROSADO, MACIZO, DIMENSIONES VARIAS. USO ESTRUCTURAL.
23153038	CABALLETE UNIVERSAL P7 EN FIBROCEMENTO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ACCESORIO TEJA FIBROCEMENTO
31211601	CAL BLANCA X 10 KG	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CONGLOMERANTE HIDRÁULICO Y PULVERULENTO, PARCIALMENTE HIDRATADO QUE SE OBTIENE CALCINANDO CALIZAS, QUE CONTIENEN ENTRE 15 Y 25% DE ARCILLA, CORRECTAMENTE DENOMINADAS MARGAS.
30111601	CEMENTO BLANCO, PRESENTACION BULTO DE 20 KILOS	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LAS ESPECIFICACIONES DEL CEMENTO BLANCO DE USO GENERAL CUMPLEN CON LOS VALORES DE LA NORMA COLOMBIANA NTC 121 Y 321.EN LA ELABORACIÓN DE CONCRETOS SE RECOMIENDA LA REVISIÓN Y APLICACIÓN DE LA NTC 3318 Y NSR-10; REQUISITOS DE PRODUCCIÓN, CALIDAD Y DURABILIDAD.
30111601	CEMENTO GRIS TIPO I, PRESENTACIÓN DE 50 KG.	M	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LAS ESPECIFICACIONES DEL CEMENTO GRIS DE USO GENERAL CUMPLEN CON LOS VALORES DE LA NORMA COLOMBIANA NTC 121 Y 321.EN LA ELABORACIÓN DE CONCRETOS SE RECOMIENDA LA REVISIÓN Y APLICACIÓN DE LA NTC 3318 Y NSR-10; REQUISITOS DE PRODUCCIÓN, CALIDAD Y DURABILIDAD.
30161706	CERÀMICA 30X30 CM GRANITO NRO.1 X M2	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TAMAÑO DEL AGREGADO: DESDE GRANITO # 1 HASTA GRANITO # 6. (MIXTURA), DIMENSIONES: 30 X 30 CM; PESO POR M2: DESDE 45 KG/M2 HASTA 67 KG/M2 3.4, TIPO DE SUPERFICIE: BALDOSAS CON SUPERFICIE LISA.
11151512	CINTA FIBRA DE VIDRIO PARA YESOS ROLLO 50 MM X 90 METROS	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MEDIDAS 50 MM X 90 METROS, CARACTERÍSTICAS CINTA CON ALTO PODER DE ADHERENCIA, RENDIMIENTO 75 GALONES/M2, MATERIAL FIBRA DE VIDRIO, USO EN INSTALACIÓN PARA JUNTAS DE PANELES DE YESO Y FIBROCEMENTO, COLOR TRANSPARENTE
31241706	ESPEJO PLANO DE 1 X 0.80 M	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ELABORADO EN CRISTAL FLOTADO DE 1 X 0.80 M
11111604	GRANITO CAIRO PREPARADO COLOR BEIGE PARA PISOS X 1 KILO	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: EL GRANITO ALMENDRA ES UNA PIEDRA EXÓTICA Y EXCLUSIVA DE NUESTRA COLECCIÓN, TIENE UN ESPECIAL VARIEDAD DE GRANOS FINOS Y GRUESOS. PARA EL ENCHAPE DE MUEBLES Y EL ENCHAPE EN INTERIORES. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:35.1 MPA. RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:8.5 MPA. COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL.- COEFICIENTE DE ABSORCIÓN:0,63%. RESISTENCIA AL IMPACTO: --- 3 DENSIDAD:2827 KG/CM.
30181504	LAVAMANOS COMPLETO (LAVAMANOS CON PEDESTAL EN PORCELANA, CON MEDIDAS DE ANCHO POR FONDO DE 50.8 X 45 CM, EN COLOR BLANCO - INCLUYE GRIFERIA)	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LAVAMANOS COMPLETO (LAVAMANOS DE COLGAR CON PEDESTAL EN PORCELANA, CON MEDIDAS DE ANCHO POR FONDO DE 50.8X45 CM, EN COLOR BLANCO.)
30181506	ORINAL DE COLGAR GRANDE EN COLOR BLANCO (CON GRIFERIA)	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ORINAL DE ALTA EFICIENCIA DE ENTRADA SUPERIOR CON ESMALTE ANTIBACTERIA, ORINAL AHORRADOR DE AGUA CON SOLO (1,9 LPF O 0,5 GPF) DE FORMAS ORGÁNICAS SIFÓN INTEGRADO. GEOMETRÍA DEL POZO DISEÑADA PARA MINIMIZAR EL SALPIQUE. MATERIAL PORCELANA VITRIFICADA, RANGO DE PRESIÓN DE AGUA 15 A 125 PSI (VARÍA SEGÚN GRIFERÍA) CONSUMO DE AGUA 1,9 LPF O 0,5 GPF, RACOR DE ENTRADA DE AGUA 1,9 CM (3/4"), RACOR DE SALIDA 2.54 CM (1").
30161503	PLACA DE DRY WALL DE 1/2	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LAMINA DRYWALL DE 1.22 X 2.44 M, MATERIAL YESO.
30161503	PLACA DE DRY WALL DE 3/8	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LAMINA DRYWALL DE 1.22 X 2.44 M, MATERIAL YESO.
30161503	PLACA DE DRYWALL DE 5/8	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LAMINA DRYWALL DE 1.22 X 2.44 M, MATERIAL YESO.
42131600	SANITARIO ACUASER, GRIFERÍA ESTÁNDAR, DESCARGA A 26 CMTS PRESIÓN, CON ASIENTO Y DE COLOR BLANCO CON GRIFERIA	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TAZA REDONDA ALTURA TRADICIONAL DE TAZA, MANIJA FRONTAL CROMADA CON DISEÑO MODERNO BAJO CONSUMO DE AGUA: 6 LITROS DE AGUA POR DESCARGA, VÁLVULA DE SUMINISTRO ANTISIFÓN CON FLOTADOR SIFÓN 100% ESMALTADO DE 5.1 CM QUE OPTIMIZA EL FUNCIONAMIENTO Y MANTIENE LIMPIO EL SANITARIO PARA INSTALACIÓN TRADICIONAL A 30.5 CM DE LA PARED
30181600	SOPORTE PARA LAVAMANOS	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: COMPLEMENTO, PARTES Y REPUESTOS, TIPO SOPORTE, FÁCIL DE INSTALAR. 10 CM DE ALTO, APROXIMADAMENTE. MATERIAL POLIPROPILENO. ANCHO 5,5 CM.
11111600	TRITURADO DE 3/4 X M3	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: PIEDRA TRITURADA O ROCA ANGULAR ES UNA FORMA DE AGREGADOS DE CONSTRUCCIÓN, POR LO GENERAL PRODUCIDA POR LA MINERÍA EN UN DEPÓSITO DE ROCA ADECUADA, DONDE SE ROMPE LA ROCA REMOVIDA HASTA EL TAMAÑO DESEADO.
11111600	TRITURADO DE 3/4 X LATA	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: PIEDRA TRITURADA O ROCA ANGULAR ES UNA FORMA DE AGREGADOS DE CONSTRUCCIÓN, POR LO GENERAL PRODUCIDA POR LA MINERÍA EN UN DEPÓSITO DE ROCA ADECUADA, DONDE SE ROMPE LA ROCA REMOVIDA HASTA EL TAMAÑO DESEADO.
30171706	VIDRIO CRISTAL CLARO 6 MM 1,50 M X 2,50 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: VIDRIO CRISTAL CLARO 6 MM 1,50 M X 2,50 M
30171706	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM DE 1.50 X 2,50 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: VIDRIO TEMPLADO CON UN ESPESOR DE 10 MM X 1.50 M X 2,50 M
30171710	VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE 1.50 X 2,50 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: VIDRIO TEMPLADO CON UN ESPESOR DE 6 MM X 1.50 M X 2,50 M

A-02-02-01-003-08-09 OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.

CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDADES	FICHA TECNICA
31211904	BROCHA PARA PINTURA A BASE AGUA O A BASE DE ACEITE 2" CERDAS SUAVES	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CERDAS SINTÉTICAS IDEALES PARA PINTURAS DE INTERIORES Y EXTERIORES COMO LÁTEX, VINILÁTEX, PINTURA DE AGUA, ETC, RESISTENTE A SOLVENTES; NULA ABSORCIÓN DE AGUA, LAS CERDAS SON AFILADAS PARA OBTENER UN MEJOR ACABADO EN EL PINTADO, SU MANGO DE POLIETILENO TIENE DISEÑO ANATÓMICO Y RESISTE SOLVENTES, INCLUSO LEJÍA Y ÁCIDO MURIÁTICO, CERDAS 100% NATURALES QUE TRABAJAN CON TODO TIPO DE PINTURA.
31211904	BROCHA PARA PINTURA A BASE AGUA O A BASE DE ACEITE 3" CERDAS SUAVES	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CERDAS SINTÉTICAS IDEALES PARA PINTURAS DE INTERIORES Y EXTERIORES COMO LÁTEX, VINILÁTEX, PINTURA DE AGUA, ETC, RESISTENTE A SOLVENTES; NULA ABSORCIÓN DE AGUA, LAS CERDAS SON AFILADAS PARA OBTENER UN MEJOR ACABADO EN EL PINTADO, SU MANGO DE POLIETILENO TIENE DISEÑO ANATÓMICO Y RESISTE SOLVENTES, INCLUSO LEJÍA Y ÁCIDO MURIÁTICO, CERDAS 100% NATURALES QUE TRABAJAN CON TODO TIPO DE PINTURA.
31211904	BROCHA PARA PINTURA BASE AGUA O BASE ACEITE DE 4" CERDAS SUAVES	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CERDAS SINTÉTICAS IDEALES PARA PINTURAS DE INTERIORES Y EXTERIORES COMO LÁTEX, VINILÁTEX, PINTURA DE AGUA, ETC, RESISTENTE A SOLVENTES; NULA ABSORCIÓN DE AGUA, LAS CERDAS SON AFILADAS PARA OBTENER UN MEJOR ACABADO EN EL PINTADO, SU MANGO DE POLIETILENO TIENE DISEÑO ANATÓMICO Y RESISTE SOLVENTES, INCLUSO LEJÍA Y ÁCIDO MURIÁTICO, CERDAS 100% NATURALES QUE TRABAJAN CON TODO TIPO DE PINTURA.
31211904	BROCHA PARA PINTURA BASE AGUA O A BASE DE ACEITE 5" CERDAS SUAVES	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CERDAS SINTÉTICAS IDEALES PARA PINTURAS DE INTERIORES Y EXTERIORES COMO LÁTEX, VINILÁTEX, PINTURA DE AGUA, ETC, RESISTENTE A SOLVENTES; NULA ABSORCIÓN DE AGUA, LAS CERDAS SON AFILADAS PARA

			OBTENER UN MEJOR ACABADO EN EL PINTADO, SU MANGO DE POLIETILENO TIENE DISEÑO ANATÓMICO Y RESISTE SOLVENTES, INCLUSO LEJÍA Y ÁCIDO MURIÁTICO, CERDAS 100% NATURALES QUE TRABAJAN CON TODO TIPO DE PINTURA.
31211906	RODILLO DE TELA, DE 230 MM., X 10 MM. DE ALTO	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: RODILLO PROFESIONAL IDEAL PARA PINTURAS EN VINILO A BASE DE AGUA, DE FÁCIL USO Y LAVADO, MATERIAL FELPA
31211906	RODILLO DE TELA, DE 3" X 10 MM. DE ALTO,	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: RODILLO DE 3" DE PELFA PARA PINTAR, CARACTERÍSTICAS MINI RODILLO CON MANGO PLÁSTICO ROJO Y CERDAS ABSORBENTES QUE PERMITEN LOGRAR TERMINACIONES LISAS Y LIBRES DE RAYONES. MATERIAL MANGO PLÁSTICO RODILLO PELFA, USO: PARA PINTAR ÁREAS DE DIFÍCIL ACCESO, TRABAJOS DE CORTE PRECISO Y PEQUEÑOS TRABAJOS DE RETOQUE. TAMAÑO 3 PULGADAS, COLOR BLANCO.

A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)

CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDADES	FICHA TECNICA
40171617	TUBO METALICO ELECTRICO EMT 1" X 3 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: INSTALACIONES ELÉCTRICAS VISIBLES U OCULTAS EN LUGARES DE AMBIENTE SECO NO EXPUESTAS A HUMEDAD O AMBIENTE CORROSIVO, INSTALACIONES DE TIPO HABITACIONAL. NORMA TECNICA NTC 105/2008
40171617	TUBO METALICO ELECTRICO EMT 1/2" X 3 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: INSTALACIONES ELÉCTRICAS VISIBLES U OCULTAS EN LUGARES DE AMBIENTE SECO NO EXPUESTAS A HUMEDAD O AMBIENTE CORROSIVO, INSTALACIONES DE TIPO HABITACIONAL. NORMA TECNICA NTC 105/2008
40171617	TUBO METALICO ELECTRICO EMT 3/4" X 3 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: INSTALACIONES ELÉCTRICAS VISIBLES U OCULTAS EN LUGARES DE AMBIENTE SECO NO EXPUESTAS A HUMEDAD O AMBIENTE CORROSIVO, INSTALACIONES DE TIPO HABITACIONAL. NORMA TECNICA NTC 105/2008
31162414	ABRAZADERA PARA TUBO C DOS OREJAS DE 1/2 "	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ABRAZADERA, MATERIAL METÁLICA, GALVANIZADA, USC PARA AMMARRE DE TUBERIAS, APLICACIÓN ESTRUCTURAL E INDUSTRIAL
31162414	ABRAZADERA PARA TUBO C DOS OREJAS DE 3/4 "	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ABRAZADERA, MATERIAL METÁLICA, GALVANIZADA, USC PARA AMMARRE DE TUBERIAS, APLICACIÓN ESTRUCTURAL E INDUSTRIAL
40183107	ACOPLE LAVAMANOS	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ACOPLE PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS PLASTICO DE 55 CM, CONECTOR DE ALTA RESISTENCIA
40183107	ACOPLE SANITARIO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ACOPLE SANITARIO PLASTICO DE 55 CM, CONECTOR DE ALTA RESISTENCIA PARA SANITARIOS
40141700	ADAPTADOR HEMBRA AGLA CALIENTE DE 1/2" EN COBRE	KILO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ADAPTADORES PARA DUCTOS DE TRANSPORTE DE FLUIDOS, GAS, VAPOR, LIQUIDO. MATERIAL COBRE, APLICACIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. DIAMETROS VARIOS.
40141700	ADAPTADOR MACHO AGUA CALIENTE DE 1/2" EN COBRE	KILO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ADAPTADORES PARA DUCTOS DE TRANSPORTE DE FLUIDOS, GAS, VAPOR, LIQUIDO. MATERIAL COBRE, APLICACIÓN INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DOMESTICA. DIAMETROS VARIOS.
30171512	AGARRADERA PARA PUERTA METÁLICA	KILO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: AGARRADERA PARA PUERTA, MATERIAL METALICO, USO RESIDENCIAL
26121500	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 X KILO	METRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ALAMBRE RESISTENTE DE ACERO Y RECUBIERTO POR UNA GRUESA Y UNIFORME CAPA DE ZINC QUE LO PROTEGE DE LA CORROSIÓN. ·USOS INDUSTRIALES, FERRETEROS, AGRÍCOLAS, HORTÍCOLAS, MANUALIDADES, (CALIBRES FINOS) ETC. CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS: ASTM -A-510 ESPECIFICACIÓN ESTÁNDAR PARA REQUISITOS GENERALES DE ALAMBRE REDONDO, DE ACERO AL CARBÓN. ASTM-A-641 ESPECIFICACIÓN ESTÁNDAR PARA ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN RECUBIERTO DE ZINC (GALVANIZADOS).
26121500	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16 X KILO	METRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ALAMBRE RESISTENTE DE ACERO Y RECUBIERTO POR UNA GRUESA Y UNIFORME CAPA DE ZINC QUE LO PROTEGE DE LA CORROSIÓN. ·USOS INDUSTRIALES, FERRETEROS, AGRÍCOLAS, HORTÍCOLAS, MANUALIDADES, (CALIBRES FINOS) ETC. CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS: ASTM -A-510 ESPECIFICACIÓN ESTÁNDAR PARA REQUISITOS GENERALES DE ALAMBRE REDONDO, DE ACERO AL CARBÓN. ASTM-A-641 ESPECIFICACIÓN ESTÁNDAR PARA ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN RECUBIERTO DE ZINC (GALVANIZADOS).
26121500	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 20 X KILO	METRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ALAMBRE RESISTENTE DE ACERO Y RECUBIERTO POR UNA GRUESA Y UNIFORME CAPA DE ZINC QUE LO PROTEGE DE LA CORROSIÓN. ·USOS INDUSTRIALES, FERRETEROS, AGRÍCOLAS, HORTÍCOLAS, MANUALIDADES, (CALIBRES FINOS) ETC. CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS: ASTM -A-510 ESPECIFICACIÓN ESTÁNDAR PARA REQUISITOS GENERALES DE ALAMBRE REDONDO, DE ACERO AL CARBÓN. ASTM-A-641 ESPECIFICACIÓN ESTÁNDAR PARA ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN RECUBIERTO DE ZINC (GALVANIZADOS).
26121500	ALAMBRE DUPLEX No 10 X METRO	METRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO FLEXIBLE AISLAMIENTO PVC
26121500	ALAMBRE DUPLEX No 12 X METRO	METRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO FLEXIBLE AISLAMIENTO PVC
26121500	ALAMBRE DUPLEX No 14 X METRO	METRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO FLEXIBLE AISLAMIENTO PVC
26121500	ALAMBRE DUPLEX No 18 X METRO	METRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CONDUCTOR DE COBRE CABLEADO FLEXIBLE AISLAMIENTO PVC
26121500	ALAMBRE RÍGIDO NUMERO N. 8 X METRO (ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN, CON UN CALIBRE DE 8, ESPESOR DE AISLAMIENTO 1.14 MM Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 3.37 OHM/KM.)	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CONDUCTOR DE COBRE SUAVE EN CONFIGURACIÓN CABLEADO CON AISLAMIENTO EN PVC RETARDANTE A LA LLAMA, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CALOR Y LA HUMEDAD Y UNA CHAQUETA EXTERNA DE POLIAMIDA (NYLON). LOS CABLES THHN/THWN-2 DE POSEEN LA CARACTERÍSTICA DE EXTRADESLIZABLES DESDE EL CALIBRE 8AWG Y MAYORES. LOS ALAMBRES Y CABLES THHN/THWN-2 CUMPLEN CON EL RETIE, CON LAS NORMAS ASTM APLICABLES, CON LAS NORMAS UL 83 / NTC 1332 PARA CABLES Y ALAMBRES AISLADOS CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO Y LA NTE – INEN – 2345.
26121500	ALAMBRE RÍGIDO NUMERO NO. 10 X METRO (ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN, CON UN CALIBRE DE 10, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM. Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 5.35 OHM/KM.)	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CONDUCTOR DE COBRE SUAVE EN CONFIGURACIÓN CABLEADO CON AISLAMIENTO EN PVC RETARDANTE A LA LLAMA, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CALOR Y LA HUMEDAD Y UNA CHAQUETA EXTERNA DE POLIAMIDA (NYLON). LOS CABLES THHN/THWN-2 DE POSEEN LA CARACTERÍSTICA DE EXTRADESLIZABLES DESDE EL CALIBRE 8AWG Y MAYORES. LOS ALAMBRES Y CABLES THHN/THWN-2 CUMPLEN CON EL RETIE, CON LAS NORMAS ASTM APLICABLES, CON LAS NORMAS UL 83 / NTC 1332 PARA CABLES Y ALAMBRES AISLADOS CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO Y LA NTE – INEN – 2345.
26121500	ALAMBRE RÍGIDO NUMERO NO. 12 X METRO (ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN, CON UN CALIBRE DE 12, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM. Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 8.51 OHM/KM.)	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CONDUCTOR DE COBRE SUAVE EN CONFIGURACIÓN CABLEADO CON AISLAMIENTO EN PVC RETARDANTE A LA LLAMA, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CALOR Y LA HUMEDAD Y UNA CHAQUETA EXTERNA DE POLIAMIDA (NYLON). LOS CABLES THHN/THWN-2 DE POSEEN LA CARACTERÍSTICA DE EXTRADESLIZABLES DESDE EL CALIBRE 8AWG Y MAYORES. LOS ALAMBRES Y CABLES THHN/THWN-2 CUMPLEN CON EL RETIE, CON LAS NORMAS ASTM APLICABLES, CON LAS NORMAS UL 83 / NTC 1332 PARA CABLES Y ALAMBRES AISLADOS CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO Y LA NTE – INEN – 2345.
30101500	ÁNGULO BLANCO 3 METROS 66 x 39 mm ALUNMINIO BLANCO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: PERFIL EN ÁNGULO, EN COLOR BLANCO, DE 3 MM DE ESPESOR, EN CRUDO Y RESISTENTE ALUMINIO PARA MAYOR DURABILIDAD.
30101500	ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" X 1 1/2" ESPESOR 1/8" X 2 M LARGO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: EL ÁNGULO O PERFIL ESTRUCTURAL LAMINADO EN CALIENTE DE MEDIDA L 2" X 2" X 1/4", TIENE UNA SECCIÓN TRANSVERSAL QUE ESTÁ FORMADA POR DOS ALAS DE IGUAL LONGITUD, EN ÁNGULO RECTO.
30101500	ANGULO METÁLICO PARA DRYWALL 2x3	PAR	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ÁNGULOS EN FORMA DE "L" PARA USOS COMO CUELGA RÍGIDA, PERÍMETRALES Y ESQUINEROS EN DIMENSIONES REQUERIDAS. FORMADOS EN FRÍO, CON ACERO ESTRUCTURAL Y COMERCIAL, SEGÚN NORMAS ASTM C645 O ASTM Y C955, DISEÑADOS COMO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES PARA APLICACIONES COMO CIELO RASOS, MUROS INTERIORES Y GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES ARQUITECTÓNICAS EN USOS COMERCIALES, INSTITUCIONALES, RESIDENCIALES E INDUSTRIALES.
46171507	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO DE 50 CM PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TIPO SEGURIDAD, COLOR SATÍN, ALTO 7 CM, ANCHO 4 CM LARGO 50 CM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, DIÁMETRO 1 1/4PULGADA.
31162403	BISAGRA DE PISO DE VAIVEN REF 31 CROMADA DOBLE ACCIÓN	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: BISAGRA PISO PARA PUERTAS DE VAIVÉN, PUEDE GIRAR HASTA 90 GRADOS, PARTES ENDURECIDAS PARA MAYOR DURACIÓN, PARA PUERTAS DE MADERA, METAL O VIDRIO CON PESO MÁXIMO DE 80KG CON SISTEMA DE AJUSTE DE LA TENSIÓN QUE PERMITE ADAPTARSE SEGÚN EL PESO DE LA PUERTA Y CON SISTEMA DE CONTROL PARA CENTRAR LA PUERTA CON RESPECTO AL MARCO.
31162403	BISAGRA PARA PUERTA DE PASO 76 X76 MM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DIÁMETRO DEL EJE 9 MM, MEDIDAS 2 X 76 X 76 (MM), PESO DE LA PUERTA <= 50 KG CON 3 BISAGRAS, TIPO DE PASADOR FIJO, PROFUNDIDAD 2 MM, MATERIAL
27112845	BROCA PARA METAL 1/8"	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DESCRIPCION AMPLIADA: BROCA DE ACERO DE DIAMETRO DE VARIAS PULGADAS PARA TALADRO II. ESPECIFICACIONES TECNICAS: MATERIAL: ACERO HSS- CO 8% - CARACTERISTICAS: COMPLETAMENTE RECTIFICADAS CON AFILADURA DE DIAMANTE PARA UNA MAYOR EFICACIA Y DURACION DE LA PUNTA PARA PERFORAR ACERO INOXIDABLE, ACERO ALEADOS, FIERRO FUNDIDO, ACEROS DULCES, FIERRO, ALEACIONES LIGERAS. DIMENSIONES: DIAMETRO: VARIAS LONGITUD DEL TRAMO ROSCADO: 33 MM, LONGITUD TOTAL: 61 MM.
27112845	BROCA PARA METAL 5/32"	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DESCRIPCION AMPLIADA: BROCA DE ACERO DE DIAMETRO DE VARIAS PULGADAS PARA TALADRO II. ESPECIFICACIONES TECNICAS: MATERIAL: ACERO HSS- CO 8% - CARACTERISTICAS: COMPLETAMENTE RECTIFICADAS CON AFILADURA DE DIAMANTE PARA UNA MAYOR EFICACIA Y DURACION DE LA PUNTA PARA PERFORAR ACERO INOXIDABLE, ACERO ALEADOS, FIERRO FUNDIDO, ACEROS DULCES, FIERRO, ALEACIONES LIGERAS. DIMENSIONES: DIAMETRO: VARIAS, LONGITUD DEL TRAMO ROSCADO: 33 MM, LONGITUD TOTAL: 61 MM.
27112845	BROCA PARA METAL 3/16"	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: DESCRIPCION AMPLIADA: BROCA DE ACERO DE DIAMETRO DE VARIAS PULGADAS PARA TALADRO II. ESPECIFICACIONES TECNICAS: MATERIAL: ACERO HSS- CO 8% - CARACTERISTICAS: COMPLETAMENTE RECTIFICADAS CON AFILADURA DE DIAMANTE PARA UNA MAYOR EFICACIA Y DURACION DE LA PUNTA PARA PERFORAR ACERO INOXIDABLE, ACERO ALEADOS, FIERRO FUNDIDO, ACEROS DULCES, FIERRO, ALEACIONES LIGERAS. DIMENSIONES: DIAMETRO: VARIAS, LONGITUD DEL TRAMO ROSCADO: 33 MM, LONGITUD TOTAL: 61 MM.
31162300	BUJE SOLDADO 3 X 1 1/2"	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ACCESORIO A PRESION PVC, MEDIDAS 6,3 CM DE LARGO DIFERENTES PULGADAS (4,2 CM) DE DIÁMETRO, APROXIMADAMENTE, ACCESORIO DE PLOMERÍA, TIPO BUJE, SOLDAR, USO COMO COMPLEMENTO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS.
31162300	BUJE SOLDADO 3 X 2"	METRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ACCESORIO A PRESION PVC, MEDIDAS 6,3 CM DE LARGO DIFERENTES PULGADAS (4,2 CM) DE DIÁMETRO, APROXIMADAMENTE, ACCESORIO DE PLOMERÍA, TIPO BUJE, SOLDAR, USO COMO COMPLEMENTO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS.
31162300	BUJE SOLDADO 4 X 3"	METRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ACCESORIO A PRESION PVC, MEDIDAS 6,3 CM DE LARGO DIFERENTES PULGADAS (4,2 CM) DE DIÁMETRO, APROXIMADAMENTE, ACCESORIO DE PLOMERÍA, TIPO BUJE, SOLDAR, USO COMO COMPLEMENTO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS.
26121660	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10 M	METRO	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: CABLE DE TRIPLE NÚCLEO DE FIBRAS DE COBRE ENVUELTAS EN AISLANTE CAUCHO DE BAJO GROSOR, PARA CONEXIONES ELECTRODOMÉSTICAS QUE TRANSMITEN INFORMACIÓN Y ELECTRICIDAD, DE DIFERENTES CALIBRES Y CUMPLIENDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA ESTE FIN, SON CABLES COMPUESTOS DE VARIOS CONDUCTORES AISLADOS, INDEPENDIENTES, COLOCADOS HELICOIDALMENTE. CUANDO SE USA PARA REDES AÉREAS EXTERIORES, GENERALMENTE UTILIZA UN MENSAJERO QUE PUEDE SER UN CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO ACSR, QUE SIRVE ADEMÁS COMO CONDUCTOR DE NEUTRO, SON CABLES COMPUESTOS DE VARIOS CONDUCTORES AISLADOS EN XLPE, COLOCADOS HELICOIDALMENTE PARA REDES DE MT Y BT. EN REDES AÉREAS DE BT EXTERIORES, GENERALMENTE SE UTILIZAN TRES CONDUCTORES DE FASE EN ALUMINIO (ASC) Y UN MENSAJERO QUE PUEDE SER UN CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO ACSR O ALEACIÓN DE ALUMINIO (AAAC).
26121660	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 M	METRO	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: CABLE DE TRIPLE NÚCLEO DE FIBRAS DE COBRE ENVUELTAS EN AISLANTE CAUCHO DE BAJO GROSOR, PARA CONEXIONES ELECTRODOMÉSTICAS QUE TRANSMITEN INFORMACIÓN Y ELECTRICIDAD, DE DIFERENTES CALIBRES Y CUMPLIENDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA ESTE FIN, SON CABLES COMPUESTOS DE VARIOS

			CONDUCTORES AISLADOS, INDEPENDIENTES, COLOCADOS HELICOIDALMENTE. CUANDO SE USA PARA REDES AÉREAS EXTERIORES, GENERALMENTE UTILIZA UN MENSAJERO QUE PUEDE SER UN CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO ACSR, QUE SIRVE ADEMÁS COMO CONDUCTOR DE NEUTRO, SON CABLES COMPUESTOS DE VARIOS CONDUCTORES AISLADOS EN XLPE, COLOCADOS HELICOIDALMENTE PARA REDES DE MT Y BT. EN REDES AÉREAS DE BT EXTERIORES, GENERALMENTE SE UTILIZAN TRES CONDUCTORES DE FASE EN ALUMINIO (ASC) Y UN MENSAJERO QUE PUEDE SER UN CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO ACSR O ALEACIÓN DE ALUMINIO (AAAC)
26121660	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 14 M	METRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CABLE DE TRIPLE NÚCLEO DE FIBRAS DE COBRE ENVUELTAS EN AISLANTE CAUCHO DE BAJO GROSOR, PARA CONEXIONES ELECTRODOMÉSTICAS QUE TRANSMITEN INFORMACIÓN Y ELECTRICIDAD, DE DIFERENTES CALIBRES Y CUMPLIENDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA ESTE FIN, SON CABLES COMPUESTOS DE VARIOS CONDUCTORES AISLADOS, INDEPENDIENTES, COLOCADOS HELICOIDALMENTE. CUANDO SE USA PARA REDES AÉREAS EXTERIORES, GENERALMENTE UTILIZA UN MENSAJERO QUE PUEDE SER UN CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO ACSR, QUE SIRVE ADEMÁS COMO CONDUCTOR DE NEUTRO, SON CABLES COMPUESTOS DE VARIOS CONDUCTORES AISLADOS EN XLPE, COLOCADOS HELICOIDALMENTE PARA REDES DE MT Y BT. EN REDES AÉREAS DE BT EXTERIORES, GENERALMENTE SE UTILIZAN TRES CONDUCTORES DE FASE EN ALUMINIO (ASC) Y UN MENSAJERO QUE PUEDE SER UN CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO ACSR O ALEACIÓN DE ALUMINIO (AAAC)
26121660	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 10 M	ROLLO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CABLE DE TRIPLE NÚCLEO DE FIBRAS DE COBRE ENVUELTAS EN AISLANTE CAUCHO DE BAJO GROSOR, PARA CONEXIONES ELECTRODOMÉSTICAS QUE TRANSMITEN INFORMACIÓN Y ELECTRICIDAD, DE DIFERENTES CALIBRES Y CUMPLIENDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS EXIGIDAS PARA ESTE FIN, SON CABLES COMPUESTOS DE VARIOS CONDUCTORES AISLADOS, INDEPENDIENTES, COLOCADOS HELICOIDALMENTE. CUANDO SE USA PARA REDES AÉREAS EXTERIORES, GENERALMENTE UTILIZA UN MENSAJERO QUE PUEDE SER UN CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO ACSR, QUE SIRVE ADEMÁS COMO CONDUCTOR DE NEUTRO, SON CABLES COMPUESTOS DE VARIOS CONDUCTORES AISLADOS EN XLPE, COLOCADOS HELICOIDALMENTE PARA REDES DE MT Y BT. EN REDES AÉREAS DE BT EXTERIORES, GENERALMENTE SE UTILIZAN TRES CONDUCTORES DE FASE EN ALUMINIO (ASC) Y UN MENSAJERO QUE PUEDE SER UN CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO ACSR O ALEACIÓN DE ALUMINIO (AAAC)
26121660	CABLE NUMERO 8 - 7 HILOS	METRO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CABLE PARA BAJA TENSIÓN CON CONDUCTOR TIPO ACOMETIDA, DE CALIBRE 8X8+8 AWG, CON 7 ALAMBRES Y UN ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 1.14 MM.
26121660	CABLE UTP CATEGORÍA 6A X 305 MTS X ROLLO (BLINDADO)	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CABLE PARA TRASMISION DE DATOS EN COBRE RECOCIDO, AISLADO CON PVC CON CUBIERTA DE NYLON, CON NO MÁS DE 3 CONDUCTORES POR BANDEJA DIRECTAMENTE ENTERRADOS, BASADO EN 30°C TEMPERATURA AMBIENTE Y 90°C MÁXIMO EN EL CONDUCTOR.
31151609	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA 3/8" X METRO	CAJA	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CADENA ESLABONADA GALVANIZADA, 3/8 PULGADA, MATERIAL ACERO
39121400	CAJA DE 4 BRACKET	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CAJAS PARA INSTALACIÓN DE BREAKERS O CONTROLES INDUSTRIALES, COLOR GRIS, CALIBRE 20, CON DOBLE FONDO METÁLICO.
31163100	CAJA DE CONECTORES DE RESORTE AMARILLO PARA ALAMBRE CALIBRE 12 POR 100 UNIDADES	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CONECTOR ATORNILLABLE 22-10 AWG. CAJA CON 100 PIEZAS. COLOR AMARILLO. CAPACIDAD: 6 #22 MÁXIMO 3 #12. 1000V. ANCHO:1 CM, PROFUNDIDAD:2 CM, MATERIAL: PLÁSTICO, COLOR: AMARILLO, ACABADO BRILLO.
39121303	CAJA SENCILLA 2X4 VERT Y HORIZONTAL SOBREPONER	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CAJA CON PELÍCULA DE PROTECCIÓN QUE DAN UNA EXCELENTE APARIENCIA DESPUÉS DE SER INSTALADA, AUTOEXTINGUIBLE, IRROMPIBLE, RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA, NO CONDUCE ELECTRICIDAD
39121303	CAJA SOBREPONER PLÁSTICA 2X4" PVC	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CAJA CON PELÍCULA DE PROTECCIÓN QUE DAN UNA EXCELENTE APARIENCIA DESPUÉS DE SER INSTALADA, AUTOEXTINGUIBLE, IRROMPIBLE, RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA, NO CONDUCE ELECTRICIDAD
30161500	CANAL PARA MUROS DE DRYWALL DE 9 CM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: PERFILES METÁLICOS (PARALES Y CANALES) FABRICADOS CON ACERO ASTM A 653/924 NTC 4011 INCONTEC, QUE OFRECEN MAYOR RESISTENCIA CALIDAD Y DURABILIDAD, CON ELLOS SE REALIZAN ESTRUCTURAS EN LAS QUE SE ATORNILLAN LAS PLACAS DE YESO, ESTAS ESTRUCTURAS NO SE DEFORMAN NI SE OXIDAN, SE UTILIZAN PARA EL ARMADO DE MUROS INTERIORES, PAREDES DIVISORIAS, BASTIDORES, REVESTIMIENTOS Y CIELO RASOS.
46171501	CANDADO MEDIANO 40 MM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MEDIDA DE 4,0 CM ANCHO APROXIMADAMENTE, CON CARACTERISTICAS CANDADO, CON CERRADURA ENDURECIDA, ARGOLLA RESISTENTE A CORTES, QUE PROTEGE CONTRA ATAQUES HERRAMIENTAS DE CORTE, MATERIAL ACERO ENDURECIDO, DIFERENTES TAMAÑOS
46171500	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA CON LLAVES, POMO ALUMINIO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CERRADURA CILINDRICA DE POMO, PARA PUERTAS DE 35MM A 45MM DE ESPESOR Y BACKSET DE 60MM, SEGURO INTERIOR DE BOTÓN, REFERENCIA LLAVE – CIEGA PARA ENTRADA PRINCIPAL, INCLUYE 2 LLAVES
46171500	CERRADURA DE SEGURIDAD ELECTRICA	UNIDAD	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: CERRADURA CENTRAL DE BULONES. 4 BULONES ANTISIERRA DE ACERO NIQUELADO, DIÁMETRO 14 MM. REENVÍOS DE GANCHOS AUTOMÁTICOS. EN TODO MOMENTO ACTUANDO TRES PUNTOS DE CIERRE. ACCIONAMIENTO CON CILINDRO MANUAL, DE LOS BULONES EN LA CERRADURA CENTRAL. ENTRADAS DE 50 Y 60 MM. DISTANCIA ENTRE EJES 85 MM. ACABADOS AE, AC, INOX. ESCUDO E700 CON PLACA ANTITALADRO. CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD T60 DS. DE DOBLE EMBRAGUE.FRENTE Y CERRADERO MATERIAL BASE ACERO.CERRADERO LARGO DE 40, 45 MM
46171500	CERRADURA DE SEGURIDAD MANUAL	UNIDAD	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: EMBUTIDA EN LA ESTRUCTURA INTERNA DE LA HOJA Y CUBIERTA POR LA CANTONERA, CINCO PUNTOS CON BULONES DE DIÁMETRO 18MM, GANCHOS EN LOS EXTREMOS Y SISTEMA RETENEDOR INCORPORADO. ENTRADA DE 60 MM Y 85 MM ENTRE EJES.
31162400	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2" X 4"	PAQUETE	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MEDIDAS ½ PULG X 4 PULG, MATERIAL METÁLICO
31162400	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/4" X 3"	PAQUETE	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MEDIDAS 3/4 PULG X 3 PULG, MATERIAL METÁLICO
31162400	CHAZO DRYWALL (CAIMAN) 1/4" X 9 mm X 30 mm POR 100 UNIDADES	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CHAZO DRYWALL (CAIMAN) 1/4" X 9 mm X 30 mm, MATERIAL PLASTICO
31162400	CHAZO DRYWALL (CAIMAN) 3/8" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	ROLLO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CHAZO DRYWALL (CAIMAN) 3/8" X 12 mm X 40 mm MATERIAL PLASTICO
46171609	CIERRA PUERTA HIDRAULICO AJUSTABLE DE 40 A 80 KG	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MECANISMO PIÑÓN-CREMALLERA, CUERPO COMPACTO Y LIGERO DE ALUMINIO FUNDIDO COMPLETAMENTE REVERSIBLE, CIERRE POR ACCIÓN DE FLUIDO HIDRÁULICO, VISCOSIDAD TERMOCONSTANTE DOBLE AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE CIERRE Y DEL GOLPE FINAL, MEDIANTE DOS TORNILLOS SIN NECESIDAD DE DESMONTARLO CONTROL DE PUERTA PARA APERTURAS DE HASTA 180° ANCHURA MAX DE PUERTA 1100MM BRAZO ROBUSTO BRAZO RETENEDOR, ACABADO: PLATA, BLANCO Y NEGRO
31201521	CINTA METÁLICA X 30 MTS	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: MATERIAL PAPEL CON ALUMINIO, MEDIDA 50 MM X 30 METROS, CINTA DE ALTA ADHESION, COLOR BEIGE.
31162003	CLAVOS PISTOLA 1 PULGADA X 100 UND FTM	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: CLAVOS DE ACERO FABRICADOS EN DIFERENTES PRESENTACIONES QUE SE UTILIZAN EN PISTOLAS NEUMÁTICAS PARA LA FABRICACIÓN DE DIVERSAS ESTRUCTURAS Y BIENES DE MADERA. LISO, ROLADO O ROSCADO Y ANILLADO. LISO, ROLADO O ROSCADO Y ANILLADO. CLAVOS Y ROLLOS UNIFORMES.
40172102	CODO DE COBRE DE 1/2	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DIÁMETRO ½ PULGADA, TIPO ACCESORIO, INDIVIDUAL, MATERIAL COBRE, LARGO 9CM.
40172102	CODO EMT DE 1" X 3 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CODO EN ACERO GALVANIZADO USO ELECTRICO, MEDIDAS VARIAS.
40172102	CODO EMT DE 1/2" X 3 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CODO EN ACERO GALVANIZADO USO ELECTRICO, MEDIDAS VARIAS.
39121434	CURVA EMT DE 1"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TUBERÍA BURILADA INTERNAMENTE PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPO CONDUIT CON CERTIFICACIÓN RETIE (UL), MATERIAL ACERO
39121434	CURVA EMT DE 1/2"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TUBERÍA BURILADA INTERNAMENTE PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPO CONDUIT CON CERTIFICACIÓN RETIE (UL), MATERIAL ACERO
39121434	CURVA EMT DE 3/4"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TUBERÍA BURILADA INTERNAMENTE PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPO CONDUIT CON CERTIFICACIÓN RETIE (UL), MATERIAL ACERO
39121434	CURVA 90° DE 1/2 "	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TUBERÍA BURILADA INTERNAMENTE PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPO CONDUIT CON CERTIFICACIÓN RETIE (UL), MATERIAL PVC, DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: COLOR VERDE CON CAMPANA. LONGITUD 3.00 TIPO LIVIANO - 3.00 Y 6.00 METROS TIPO PESADO.
39121434	CURVA 90° DE 3/4 "	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TUBERÍA BURILADA INTERNAMENTE PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPO CONDUIT CON CERTIFICACIÓN RETIE (UL), MATERIAL PVC, DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: COLOR VERDE CON CAMPANA. LONGITUD 3.00 TIPO LIVIANO - 3.00 Y 6.00 METROS TIPO PESADO.
27111701	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA 1/4 X 12"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MANGOS CÓMODOS RESISTENTES A ALTOS TORQUES E IMPACTOS CON MEDIDA CLARAMENTE INDICADA. BARRAS EN ACERO CROMO VANADIO, TRATADAS TÉRMICAMENTE Y CROMADAS. PUNTAS MAGNÉTICAS Y FOSFATADAS.
27111701	DESTORNILLADOR DE PALA 1/4 X 12"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MEDIDA 1"4 X 6 PULGADAS, DUREZA ACERO, MANGO DE MATERIAL AISLANTE Y ERGONÓMICO, VÁSTAGO O CAÑA DE ACERO CON CROMO VANADICO.
27111701	DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN PERILLERO 7 PZS	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MEDIDA 2 2.5 3MM N.00 0 T15 T20, DESTORNILLADORES DE ALTA CALIDAD, TEMPLADO A ALTA DUREZA, CON MANGO ANTIDESLIZANTE PARA MEJOR AGARRE, FÁCIL DE MANEJAR Y EFECTIVO. INCLUYE 7 PIEZAS
42294526	DILATADORES PEQUEÑOS	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MEDIDA 3/4PULGX5CM, MATERIAL ALUMINIO
27112838	DISCO CORTE MADERA 7 1/4" X 7/8" DE 24 DIENTES	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DISCO PARA CORTE DE MADERA, FABRICADO EN ÓXIDO DE ALUMINIO, 6500 RPM, EJE 22 MM
27112838	DISCO CORTE MADERA 4 1/2" X 7/8" DE 24 DIENTES	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DISCO PARA CORTE DE MADERA, FABRICADO EN ÓXIDO DE ALUMINIO, 6500 RPM, EJE 22 MM
27112838	DISCO CORTE METAL 9" X 5/64" X 7/8"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, 6500 RPM, EJE 22 MM
27112838	DISCO CORTE METAL 4 1/2" X 3/32" X 7/8"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, 6500 RPM, EJE 22 MM
27112838	DISCO DESBASTE METAL 7" x 1/4" X 7/8"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL, FABRICADO EN ÓXIDO DE ALUMINIO, 6500 RPM, EJE 22 MM
27112838	DISCO DESBASTE METAL 4 1/2" X 1/4" X 7/8"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL, FABRICADO EN ÓXIDO DE ALUMINIO, 6500 RPM, EJE 22 MM
56101701	ESTANTERIA METAL CON TORNILLOS 180X90X30 CM 5 NIVELES BLANCO-GRIS	JUEGO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ESTANTERIA METAL CON TORNILLOS 180X90X30 CM 5 NIVELES BLANCO-GRIS
23131506	GRATA RUEDA PLANA 6" TRENZADA M14 ALAMBRE CARBONO 0,020"	JUEGO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: GRATA RUEDA PLANA 6" TRENZADA M14 ALAMBRE CARBONO 0,020"
30181800	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA.	JUEGO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: GRIFERÍA DUCHA SENCILLA. CONEXIÓN RED DE AGUA 1/2 PULGADA, CONSUMO 9.5 LITROS POR MINUTO, TERMINACIÓN CROMADO, ALTO 11 CM, MATERIAL METAL – PLÁSTICO, USO RESIDENCIAL, ANCHO 19,2 CM, COLOR CROMO, PESO 0,5 KG, TIPO SENCILLA, INCLUYE REGISTRO DUCHA, TAPÓN PRUEBA HIDRÁULICA, BRAZO REGADERA, MANIJAS, REGADERA, ESCUDO E INSTRUCTIVO.
30181800	GRIFERÍA PARA TANQUE SANITARIO 26 CMTS	JUEGO	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: REPUESTO DE WC, TIPO VALVULA DE DESCARGA, FABRICADA EN PLASTICOS DE ALTA INGENIERÍA, LOS CUALES NO PRODUCEN CORROSIÓN, NO SON TÓXICOS, SON HIGIÉNICOS Y DURABLES. DIÁMETRO DE ENTRADA ½ PULGADA (1,27 CM)

30181800	GRIFERIA ORINAL A PARED TIPO PUSH	JUEGO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: GRIFERÍA ORINAL PUSH ANTIVANDÁLICA 3/4 + RC CE.
30181800	GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA	JUEGO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: PRODUCTO EN POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, VÁSTAGO 1/4 DE GIRO.
30181800	GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	JUEGO	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: PESO 0,64 KG Y CONSUMO DE 8,3 LITROS POR MINUTO, CUENTA CON BAJO CONSUMO DE AGUA, SUAVE AL ACCIONAMIENTO Y CÓMODO PARA EL LAVADO DE MANOS. TERMINACIÓN CROMO, TIPO DE HILO CONEXIÓN (HE O HI) HI. MATERIAL METAL
30181800	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS CONTIENE CANASTILLA-SIFON	DOCENA	MATERIAL PLÁSTICO CROMADO, TIPO DE GRIFERÍA MEZCLADOR 8 PULGADAS, TERM NACIÓN CROMO
30181800	GRIFERÍA PARA ORINAL SIFÓN	DOCENA	SIFON EN P PARA ORINAL CONSTRUCTOR, MATERIAL PLÁSTICO.
23131507	HOJA DE LIJA NUMERO 120 X DOCENA	DOCENA	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: LIJA CON RESPALDO EN PAPEL RESISTENTE AL AGUA, EXCELENTE FLEXIBILIDAD, MAYOR PODER DE DESBASTE Y PERFECTO ACABADO. MEDIDA 27,5 CM DE ALTO X 22,5 CM DE ANCHO APROXIMADAMENTE
23131507	HOJA DE LIJA NUMERO 180 X DOCENA	UNIDAD	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: LIJA CON RESPALDO EN PAPEL RESISTENTE AL AGUA, EXCELENTE FLEXIBILIDAD, MAYOR PODER DE DESBASTE Y PERFECTO ACABADO. MEDIDA 27,5 CM DE ALTO X 22,5 CM DE ANCHO APROXIMADAMENTE
23131507	HOJA DE LIJA NUMERO 80 X DOCENA	MTS	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: LIJA CON RESPALDO EN PAPEL RESISTENTE AL AGUA, EXCELENTE FLEXIBILIDAD, MAYOR PODER DE DESBASTE Y PERFECTO ACABADO. MEDIDA 27,5 CM DE ALTO X 22,5 CM DE ANCHO APROXIMADAMENTE
23131507	HOJA DE SIERRA BI-METAL 12"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: HOJA A PRUEBA DE ROTURAS QUE PUEDE HACER FRENTE A ELEVADAS PRESIONES DE AVANCE Y PROPORCIONA UNOS REGÍMENES DE CORTE MÁS RÁPIDOS.
27112739	LIJA DE BANDA ROLLO X 1 METRO # 80 DE 4"	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: BANDA DE LIJA 1220 X 150 MM G.80
27111720	LLAVE DE ABASTO	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: FABRICADA EN METAL, CON TERMINADO EN SATÍN Y SIN CONECTOR
30181701	LLAVE DE PASO DE AGUA PARA LAVAMANOS Y/O SANITARIO METALICA	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TIPO BAÑOS Y COCINAS, MEDIDAS 5 CM DE LARGO X 5 CM DE ALTO APROXIMADAMENTE, TIPO LLAVE DE CONTROL DE PASO, MATERIAL RESISTENTE, DURABLE, FÁCIL DE INSTALAR MATERIAL METAL, USO LAVAMANOS, LAVAPLATOS, SANITARIO, DIÁMETRO EN PULGADAS 1/2 PULG, COLOR PLATEADO.
30181804	LLAVE DE LAVAPLATOS CUELLO ALTO SENCILLO	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: GRIFERÍA SENCILLA PARA LAVAPLATOS DE LLAVE MÓVIL DE MESA, CON CUEDENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: CUERPO METÁLICO. SISTEMA DE CIERRE DE BOLA: PRODUCE BAJAS PERDIDAS, SIRVE PARA BLOQUEAR O PERMITIR EL PASO DE AGUA. SISTEMA DE BOLA: ACCIONAMIENTO RÁPIDO, 1/4 DE VUELTA. SISTEMA DE CIERRE METÁLICO: MAYOR RESISTENCIA MECÁNICA A LA PRESIÓN HIDRÁULICA.MANIJA METÁLICA TIPO PALANCA. DIÁMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 3/8", DIÁMETRO NOMINAL EN MM: 21 MM. COLOR BRONCE - ROJO.LLO TIPO CISNE REFERENCIA PIANA. MATERIAL PLÁSTICO ABC
30181701	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 3/4"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: CUERPO METÁLICO. SISTEMA DE CIERRE DE BOLA: PRODUCE BAJAS PERDIDAS, SIRVE PARA BLOQUEAR O PERMITIR EL PASO DE AGUA. SISTEMA DE BOLA: ACCIONAMIENTO RÁPIDO, 1/4 DE VUELTA. SISTEMA DE CIERRE METÁLICO: MAYOR RESISTENCIA MECÁNICA A LA PRESIÓN HIDRÁULICA.MANIJA METÁLICA TIPO PALANCA. DIÁMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 3/8", DIÁMETRO NOMINAL EN MM: 21 MM. COLOR BRONCE - ROJO.
30181701	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 1/2"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: CUERPO METÁLICO. SISTEMA DE CIERRE DE BOLA: PRODUCE BAJAS PERDIDAS, SIRVE PARA BLOQUEAR O PERMITIR EL PASO DE AGUA. SISTEMA DE BOLA: ACCIONAMIENTO RÁPIDO, 1/4 DE VUELTA. SISTEMA DE CIERRE METÁLICO: MAYOR RESISTENCIA MECÁNICA A LA PRESIÓN HIDRÁULICA.MANIJA METÁLICA TIPO PALANCA. DIÁMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 3/8", DIÁMETRO NOMINAL EN MM: 21 MM. COLOR BRONCE - ROJO.
30181701	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 2"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: CUERPO METÁLICO. SISTEMA DE CIERRE DE BOLA: PRODUCE BAJAS PERDIDAS, SIRVE PARA BLOQUEAR O PERMITIR EL PASO DE AGUA. SISTEMA DE BOLA: ACCIONAMIENTO RÁPIDO, 1/4 DE VUELTA. SISTEMA DE CIERRE METÁLICO: MAYOR RESISTENCIA MECÁNICA A LA PRESIÓN HIDRÁULICA.MANIJA METÁLICA TIPO PALANCA. DIÁMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 3/8", DIÁMETRO NOMINAL EN MM: 21 MM. COLOR BRONCE - ROJO.
30181701	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 3/8"	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: CUERPO METÁLICO. SISTEMA DE CIERRE DE BOLA: PRODUCE BAJAS PERDIDAS, SIRVE PARA BLOQUEAR O PERMITIR EL PASO DE AGUA. SISTEMA DE BOLA: ACCIONAMIENTO RÁPIDO, 1/4 DE VUELTA. SISTEMA DE CIERRE METÁLICO: MAYOR RESISTENCIA MECÁNICA A LA PRESIÓN HIDRÁULICA.MANIJA METÁLICA TIPO PALANCA. DIÁMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 3/8", DIÁMETRO NOMINAL EN MM: 21 MM. COLOR BRONCE - ROJO.
30181800	LLAVE JARDÍN T/PESADO B/MANGUERA 1/2" CROMADA	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ACCESORIOS DE PLOMERÍA, TIPO LLAVE JARDÍN, CUERPO METÁLICO, CIERRE COMPRESIÓN, CONEXIÓN MANGUERA, FUNCIONAL, PRÁCTICA, DE FÁCIL INSTALACIÓN, DURADERA Y RESISTENTE, MATERIAL METAL, DIÁMETRO 1/2 PULG COLOR CROMO
30181800	LLAVE PUSH LAVAMANOS	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: GRIFERÍA INSTITUCIONAL EN MATERIAL METAL DE ALTA RESISTENCIA, SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO PUSH, MANILLA POMO
30181800	LLAVE PUSH ORINAL	HOJA	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: GRIFERÍA PARA TODO TIPO DE ORINAL, RESISTENTE, DE FÁCIL Y RÁPIDO ACCIONAMIENTO DE 4 A 10 SEGUNDOS, MATERIAL METAL, ACABADO CROMO, COLOR PLATA
30111903	MALLA ELECTROSOLDADA 15 X 15 CM PANEL DE 6 X 2,20 M	ROLLO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MALLA ELECTROSOLDADA, PRODUCIDA A PARTIR DE ALAMBRES TREFILADOS O LISOS DE ALTA RESISTENCIA, LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, UNIDOS MEDIANTE UN PROCESO DE ELECTROSOLDADURA FORMANDO ÁNGULOS RECTOS, DIÁMETRO 4 X 4 MM, MATERIAL HIERRO, SEPARACIÓN 15X15 MM
30111903	MALLA METALICA ROMBO X 1 METRO DE ANCHO X METRO LINEAL	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: METAL DESPLEGADO ROMBO D (11 X 22) MM, CALIBRE 16 (1.52 MM), ACABADO NATURAL LÁMINA DE METAL SÓLIDO, CORTADO CON CUCHILLAS ESPECIALES Y DESPUÉS ESTIRADO, ES DECIR DESPLEGADO (SIN ACABADO ADICIONAL). EL PROCESO DE CORTE Y DESPLEGADO SE LLEVA A CABO CON TODA PRECISIÓN. PLANCHADO METAL DESPLEGADO SOMETIDO A UN PROCESO ADICIONAL DE ROLADO PARA QUE PRESENTE UN ACABADO COMPLETAMENTE LISO. PRESENTACIÓN HOJA ESTÁNDAR 0.915 X 2.44 MTS. ACERO GALVANIZADO
30111903	MALLA PLASTICA DIAMANTE 3 X 3 MM - VERDE OSCURO	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DESCRIPCION MALLA PLASTICA DIAMANTE 3 X 3, COLOR VERDE, MEDIDA HUECO 3 X 3 MM, PRESENTACION ROLLO 1.00 X 30 M, MATERIAL PEAD (POLIETILENOESTRUCTURADO DE ALTA DENSIDAD) CON ADITIVOS UV.
31162800	MANIJA CROMADA PARA TANQUE SANITARIO	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TIPO REPUESTO MANIJA TANQUE, PARA EL SISTEMA DE ACCIONAMIENTO LATERAL DE DESCARGA, MATERIAL PLÁSTICO, COLOR CROMO, DEBE INCLUIR CUERDA ACCIONADORA
31162800	MANIJA PROYECTANTE PARA VENTANA EN L DERECHA NEGRA	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: MANIJA PARA VENTANA PROYECTABLE, CIERRE CON RECIBIDOR, CIERRE VT, MATERIAL ALEACION DE ZINC, PESTAÑA DEL RECIBIDOR EN NYLON.
31162800	MANIJA PROYECTANTE PARA VENTANA EN L IZQUIERDA NEGRA	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: MANIJA PARA VENTANA PROYECTABLE, CIERRE CON RECIBIDOR, CIERRE VT, MATERIAL ALEACION DE ZINC, PESTAÑA DEL RECIBIDOR EN NYLON.
30103617	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA DE 1 M ANCHO X 2,05 M ALTO, CAL 16	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MARCO EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 20 CON ACABADOS DE MASILLA Y PINTURA ANTICORROSIVA.
56101519	MESÓN EN ACERO INOXIDABLE CON BASE DE APOYO EN MATERIAL ACERO INOXIDABLE DE 55 CM X 2 MTS	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: MESA DE APOYO CON LAMBRIN. ACERO INOXIDABLE TIPO 304 DE REGIMEN SANITARIO CUBIERTA Y PATAS EN CAL. 18 REGATONES DE ALUMINIO PARA NIVELAR ALTURA
30103615	OMEGA 32 X 22 X 0,46 MM 2,44 M NTC 56	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: OMEGA, PERFIL GALVANIZADO, RESISTENTE Y LIVIANO. PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS, LARGO 3,05 METROS.
31151504	PATA MESA ESCRITORIO HIERRO SATINADA SIMIL INOX 60X710MM	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: PATA MESA ESCRITORIO HIERRO SATINADA SIMIL INOX 60X710MM
30161500	PERFIL PARA DRY WALL PC DE 2.44 X 9 CMS PARAL	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ESTRUCTURA AUTO PORTANTE DE PLACAS DE YESO Y FIBROCEMENTO: PERFIL METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 2,44 METROS CAL 26, CERTIFICADO, STEEL COLMENA.
30161500	PERFIL PARA DRY WALL PU DE 2.44 X 9 CMS CANAL	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO-DRYWALL ES UN MODERNO SISTEMA CONSTRUCTIVO PARA VIVIENDAS Y OTRAS CONSTRUCCIONES. LA BASE DEL SISTEMA ES UNA ESTRUCTURA DE PERFILES, RIELES Y PARANTES DE ACERO GALVANIZADO, REVESTIDO EN LOS INTERIORES CON PLACAS O PANELES INCOMBUSTIBLES DE YESO O FIBROCEMENTO POR AMBAS CARAS.
20111614	PUNTA CORTA 1/4 X PH 2 X 25 MM	KILO	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: PUNTA CORTA 1/4 X PH 2 X 25 MM
20111614	PUNTA CORTA CON COPA 1/4 X PH 2 X 25 MM	LIBRA	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: PUNTA CORTA CON COPA 1/4 X PH 2 X 25 MM
23271807	SOLDADURA ELECTRICA X KILO 6011 X 1/8. (ELECTRODO REVESTIDO, DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 110 V, MONOFÁSICO.	GALÓN	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ELECTRODO DE REVESTIMIENTO CELULOSICO, QUE PRESENTA ARCO ESTABLE CON MODERADA CANTIDAD DE SLAPICADURAS. EMPAQUE: LARGO 35 CMS / DIAMETRO: 1/8", RANGO DE CORRIENTE 75-120 AMPS.
23271807	SOLDADURA DE ESTAÑO SN 40PB60 1 LIBRA PRESENTACION EN CARRETILLA DE 1/8 "	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: SOLDADURA ESTAÑO 1MM X 1 LB, REFERENCIA SOL-1MM-1LB, SOLADURA DE ESTAÑO DE 1MM DE DIÁMETRO, FLUX 2% Y 1 LIBRA DE CONTENIDO.
23271807	SOLDADURA LÍQUIDA CONTENIDO 1/4 GALON, PARA USO EN TUBERÍA DE PVC	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: RESISTENCIA A LA PRESIÓN HIDROSTÁTICA RESISTENCIA A LA FUERZA CORTANTE.
39121434	TAPA DATOS METALICA DE 12 X 12 X 5 CM	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TAPAS GALVANIZADAS PARA CAJAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICAS. MEDIDAS VARIAS.
39121434	TAPA DOBLE METALICA 12 X 12 X 5 CM	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TAPAS GALVANIZADAS PARA CAJAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICAS. MEDIDAS VARIAS.
39121434	TAPA LISA METALICA 12 X 12 X 5 CM	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TAPAS GALVANIZADAS PARA CAJAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICAS. MEDIDAS VARIAS.
39121434	TAPA TOMA METALICA DE 12 X 12 X 5 CM	CAJA	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TAPAS GALVANIZADAS PARA CAJAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICAS. MEDIDAS VARIAS.
40183100	TAPÓN DECORATIVO CROMADO VITA PARA LAVAMANOS	CAJA	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: TAPÓN DECORATIVO CROMADO VITA, TIPO BAÑOS Y COCINAS, MEDIDAS 4 CM DE ANCHO X 5,5 CM DE ALTO APROXIMADAMENTE, TIPO TAPÓN DECORATIVO, IDEAL PARA TAPAR LOS HUECOS CUYO DIÁMETRO SEA MENOS DE 40 MM. MATERIA PLÁSTICO, USO LAVAMANOS, INCLUYE 2 UNIDADES DE TAPONES DECORATIVOS CON EMPAQUE Y TUERCA. COLOR CROMADO.
26111535	TORNILLO DE ENSANBLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE X 100 UNIDADES	CAJA	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TORNILLO PANEL DRYWALL, MATERIAL ACERO, USO ESTRUCTURAL, MEDIDAS VARIAS
26111535	TORNILLO DE ENSAMBLE DE 8X1" X 10 UNIDADES	CAJA	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TORNILLO PANEL DRYWALL, MATERIAL ACERO, USO ESTRUCTURAL, MEDIDAS VARIAS
26111535	TORNILLO DE ESTRUCTURA DRYWALL DE 6X1"X 100 UNIDADES	CAJA	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TORNILLO PANEL DRYWALL, MATERIAL ACERO, USO ESTRUCTURAL, MEDIDAS VARIAS
26111535	TORNILLO DE ESTRUCTURA DRAYWALL 7 X 7 / 16" X 100 UNIDADES	CAJA	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TORNILLO PANEL DRYWALL, MATERIAL ACERO, USO ESTRUCTURAL, MEDIDAS VARIAS
26111535	TORNILLO PARA DRYWALL DE 8 X 1/4"X 100 UNIDADES	PAR	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TORNILLO PANEL DRYWALL, MATERIAL ACERO, USO ESTRUCTURAL, MEDIDAS VARIAS
26111535	TORNILLO PLACA DRYWAL_ 7X7/16" X 100 UNIDADES	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: TORNILLO PANEL DRYWALL, MATERIAL ACERO, USO ESTRUCTURAL, MEDIDAS VARIAS
39121435	UNION DE 1/2" DE COBRE	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: ACOPLES DE TUBO DE COBRE, PATRON DE DESEMPEÑO MÍNIMOS, CONDUCCIÓN DE AGUA A PRESIÓN UNIÓN TIPO ROSCADA Y/O SOLDADA
39121435	UNION EMT DE 1"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACOPLES PARA TUBERÍA EMT DE USO ELÉCTRICO.
39121435	UNION EMT DE 1/2"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACOPLES PARA TUBERÍA EMT DE USO ELÉCTRICO.
39121435	UNION EMT DE 3/4"	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: ACOPLES PARA TUBERÍA EMT DE USO ELÉCTRICO.
40171600	UNIVERSAL AGUA CALIENTE COBRE DE 1/2 EN COBRE	UND	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: DISPOSITIVO MECÁNICO CON EL CUAL SE PUEDE INICIAR, DETENER, O REGULAR EL LA CIRCULACIÓN (PASO) DE LÍQUIDOS O GASES MEDIANTE UNA PIEZA MOVIBLE QUE ABRE, CIERRA U OBSTRUYE EN FORMA PARCIAL UNO O MÁS ORIFICIOS O CONDUCTOS, MATERIAL COBRE.
30181800	VALVULA LLAVE PEDAL TOTALMENTE METALICA INSTITUCIONAL	UND	DENOMINACION TÉCNICA DEL BIEN: VALVULA LLAVE PEDAL TOTALMENTE METALICA INSTITUCIONAL, CUERPO Y PICO FABRICADOS EN BRONCE. LLAVE DE PEDAL, SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO. INCLUYE CHAZOS EXPANSIVOS PARA INSTALAR AL PISO. RECOMENDADO PARA USO LAVAPLATOS, LAVAMANOS O EN LAVANDERÍAS. CARACTERÍSTICAS: SUPERFICIE LIBRE DE DEFECTOS O

			RALLADURAS. PRODUCTO PROBADO PARA RESISTIR OXIDACIÓN O CORROSIÓN. FUNCIONAMIENTO ADECUADO DESDE 20 HASTA 125 PSI. SISTEMA DE CIERRE PROBADO HASTA LOS 500.000 CICLOS, SIN PRESENTAR FUGAS. SISTEMA DE CIERRE PROBADO HASTA LAS 500 PSI, SIN PRESENTAR FUGAS.
30102403	VARILLA DILATACION PARA PISOS TIPO ALUMINIO 2,4 X 0,97 X 0,47 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: VARILLA DILATACION BLANCA PARA PISOS TIPO ALUMINIO 2,4 X 0,97 X 0,47 M
30102403	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: VARILLA DE ACERO, CON RESALTES HI-BOND, (CORRUGADA), DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO. FABRICADA PARA USARSE COMO REFUERZO DEL CONCRETO. LA SUPERFICIE DE LA VARILLA ESTÁ PROVISTA DE RESALTES (CORRUGAS), LOS CUALES INHIBEN EL MOVIMIENTO, RELATIVO, LONGITUDINALMENTE ENTRE LA VARILLA Y EL CONCRETO QUE LA RODEA.
30102403	VARILLA CORRUGADA DE 1/4" X 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: VARILLA DE ACERO, CON RESALTES HI-BOND, (CORRUGADA), DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO. FABRICADA PARA USARSE COMO REFUERZO DEL CONCRETO. LA SUPERFICIE DE LA VARILLA ESTÁ PROVISTA DE RESALTES (CORRUGAS), LOS CUALES INHIBEN EL MOVIMIENTO, RELATIVO, LONGITUDINALMENTE ENTRE LA VARILLA Y EL CONCRETO QUE LA RODEA.
30102403	VARILLA CORRUGADA DE 3/4" X 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: VARILLA DE ACERO, CON RESALTES HI-BOND, (CORRUGADA), DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO. FABRICADA PARA USARSE COMO REFUERZO DEL CONCRETO. LA SUPERFICIE DE LA VARILLA ESTÁ PROVISTA DE RESALTES (CORRUGAS), LOS CUALES INHIBEN EL MOVIMIENTO, RELATIVO, LONGITUDINALMENTE ENTRE LA VARILLA Y EL CONCRETO QUE LA RODEA.
30102403	VARILLA CORRUGADA DE 5/8" X 6 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: VARILLA DE ACERO, CON RESALTES HI-BOND, (CORRUGADA), DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO. FABRICADA PARA USARSE COMO REFUERZO DEL CONCRETO. LA SUPERFICIE DE LA VARILLA ESTÁ PROVISTA DE RESALTES (CORRUGAS), LOS CUALES INHIBEN EL MOVIMIENTO, RELATIVO, LONGITUDINALMENTE ENTRE LA VARILLA Y EL CONCRETO QUE LA RODEA.
40141645	VASTAGO PARA DUCHA CARTUCHO CERAMICO GRI-1727 DUCHA INDIVIDUAL AGUA CALIENTE	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: VASTAGO CARTUCHO CERAMICO GRI-1727 DUCHA INDIVIDUAL
40141645	VASTAGO PARA DUCHA CARTUCHO CERAMICO GRI-1727 DUCHA INDIVIDUAL AGUA FRIA	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: VASTAGO CARTUCHO CERAMICO GRI-1727 DUCHA INDIVIDUAL
30103614	VIGUETA DE 2,44 CAL-26 1"1/2"X 3/4 PARA DRYWALL	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: VIGUETA DE 2,44 CAL-26 1"1/2"X 3/4 PARA DRYWALL
39121400	CAJA DE 8 BRACKET DE 21 X 38 CM EN ACERO COLOR GRIS - BLANCO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CAPACIDAD 8 CIRCUITOS, ALTO 38 CM, MATERIAL ACERO, PLÁSTICO, ALUMINIO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA, CERTIFICACIÓN SI, USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL, ANCHO 21,0 CM, COLOR BLANCO, PESO 1,8 KG, TIPO TABLERO MONOFÁSICO, CARACTERÍSTICAS: 8 CIRCUITOS BARRAJEN DE 75A CON NEUTRO Y TIERRA. LAMINA DE ACERO CALIBRE 20. PUNTOS DE CONEXIÓN DE NEUTRO Y TIERRA IGUAL A NÚMERO DE CIRCUITOS. CUMPLEN NORMA IEC 60439-3, LARGO 8,2 CM
39121400	CAJA TROQUELADA DE 20 X 20 CM X 5 CM DE REPARTICION	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: FABRICADAS EN LAMINA COLD ROLLED. CALIBRE 20. RECUBRIMIENTO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA. TAPA SOBREPUESTA TORNILLO. SALIDA EN LOS CUATRO LATERALES DE LA CAJA ½ Y ¾. CON TORNILLO DE POLO A TIERRA. PLANTA DE PINTURA CERTIFICADA A 600 HORAS DE CÁMARA SALINA. COLOR GRIS 7035 EL COLOR QUE NECESITE. TAPA SOBREPUEST CON TORNILLO DE POLO A TIERRA. MEDIDAS EN CM.
15111509	CILINDRO GAS MAP/PRO 14.1 OZ	PAQUETE	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TIPO ACCESORIOS PARA SOLDAR, CARACTERÍSTICAS CILINDRO GAS PROPANP, BASE SELLADA, LIVIANO, CON ENTRADA DE SEGURIDAD, FÁCIL DE USAR. MATERIAL ACERO, CONTENIDO 14,1 ONZAS, RECOMENDACIONES USAR SOLAMENTE CON SOPLETES DISEÑADOS PARA GAS PROPANO. USO DE USO COMO COMPLEMENTO PARA SOPLETES EN EQUIPO DE SOLDADURA
12131705	FULMINANTE CALIBRE 22 AMARILLO 100 UND -FTM	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: FULMINANTE SUELTO AMARILLO CAL 22 USA 50506 POWERS FASTENERS
56101519	POZUELO EN ACERO INOXIDABLE DE40 CM ANCHO X 135 CM LARGO X 47 CM PROFUNDO, ALERÓN DE 14 CM X 4 CM, CON REJILLA	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: POZUELO EN ACERO INOXIDABLE DE60 CM ANCHO X 35 CM LARGO X 47 CM PROFUNDO, CON ALERÓN DE 14 CM X 4 CM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE
40172102	TEE DE COBRE DE 1/2"	PAQUETE	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ACOPLES DE TUBO DE COBRE, PATRON DE DESEMPEÑO MINIMOS, CONDUCCIÓN DE AGUA A PRESIÓN UNIÓN TIPO ROSCADA Y/O SOLDADA
26111535	TORNILLO DE ENSANBLE DE 3" CAJA X 100 UNIDADES	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TORNILLO PANEL DRYWALL, MATERIAL ACERO, USO ESTRUCTURAL, MEDIDAS VARIAS
40171600	TUBO DE COBRE DE 3/4" X 3 M	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: ACOPLES DE TUBO DE COBRE, PATRON DE DESEMPEÑO MINIMOS, CONDUCCIÓN DE AGUA A PRESIÓN UNIÓN TIPO ROSCADA Y/O SOLDADA
30171607	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS DE 1,20 M X 1,20 M COREDIZA CON REJA EN ALUMINIO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MATERIAL ALUMINIO Y VIDRIO; COLOR NEGRO; PROCEDENCIA NACIONAL; PESO 29,9 KG; TIPO VIDRIO BÁSICO; CARACTERÍSTICAS PERFILES DE ALUMINIO PINTADOS DE NEGRO, VIDRIO DE 4MM CLARO CRUDO TIPO VIDRIO INCOLORO, VARIAS MEDIDAS.
30171607	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS DE 1,20 M X 1,50 M COREDIZA CON REJA EN ALUMINIO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MATERIAL ALUMINIO Y VIDRIO; COLOR NEGRO; PROCEDENCIA NACIONAL; PESO 29,9 KG; TIPO VIDRIO BÁSICO; CARACTERÍSTICAS PERFILES DE ALUMINIO PINTADOS DE NEGRO, VIDRIO DE 4MM CLARO CRUDO TIPO VIDRIO INCOLORO, VARIAS MEDIDAS.
30171607	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS. DE 1 M X 1 M COREDZA CON REJA EN ALUMINIO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MATERIAL ALUMINIO Y VIDRIO; COLOR NEGRO; PROCEDENCIA NACIONAL; PESO 29,9 KG; TIPO VIDRIO BÁSICO; CARACTERÍSTICAS PERFILES DE ALUMINIO PINTADOS DE NEGRO, VIDRIO DE 4MM CLARO CRUDO TIPO VIDRIO INCOLORO, VARIAS MEDIDAS.
30171607	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS. DE 1 M X 1,20 M COREDIZA CON REJA EN ALUMINIO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: MATERIAL ALUMINIO Y VIDRIO; COLOR NEGRO; PROCEDENCIA NACIONAL; PESO 29,9 KG; TIPO VIDRIO BÁSICO; CARACTERÍSTICAS PERFILES DE ALUMINIO PINTADOS DE NEGRO, VIDRIO DE 4MM CLARO CRUDO TIPO VIDRIO INCOLORO, VARIAS MEDIDAS.

A-02-02-01-004-06-09 OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS

CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDADES	FICHA TECNICA
39122216	BOTON DE PANICO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TRANSMISOR INALAMBRICO DE UNO O DOS BOTONES QUE ENVÍA UNA SEÑAL DE ALARMA DE PÁNICO AL SISTEMA DE MONITOREO. CADA TRANSMISOR SE PROGRAMA CON UN CÓDIGO ÚNICO, LO QUE PERMITE AL SISTEMA DE MONITOREO RECONOCER TRANSMISORES DE FORMA INDIVIDUAL.
39121601	BREAKER DE 30 AMPERIOS (CORTACIRCUITO AUTOMÁTICO ENCHUFABLE MONOPOLAR, CON CORRIENTE TÉRMICA DE 30 A CAPACIDAD DE RUPTURA DE 10 KA A 120 Y 240 VOLTIOS	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: SWITCH TIPO BREAKER DE SEGURIDAD PARA INSTALAR EN RIEL OMEGA CON CAPACIDAD DE 10KA DE 1 FASES POR 30AMP
39121601	BREAKER DE 40 AMPERIOS (CORTACIRCUITO AUTOMÁTICO ENCHUFABLE MONOPOLAR, CON CORRIENTE TÉRMICA DE 30A CAPACIDAD DE RUPTURA DE 10 KA A 120 Y 240 VOLTIOS	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: SWITCH TIPO BREAKER DE SEGURIDAD PARA INSTALAR EN RIEL OMEGA CON CAPACIDAD DE 10KA DE 1 FASES POR 40AMP
39121601	BREAKER DE 50 AMPERIOS ENCHUFABLE MONOPOLAR, CON CORRIENTE TÉRMICA DE 30 A CAPACIDAD DE RUPTURA DE 10 KA A 120 Y 240 VOLTIOS	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: SWITCH TIPO BREAKER DE SEGURIDAD PARA INSTALAR EN RIEL OMEGA CON CAPACIDAD DE 10KA DE 1 FASES POR 50AMP
39121308	INTERRUPTOR DOBLE	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: INTERRUPTOR DOBLE, COLOR BLANCO, TECLA GRANDE, FÁCIL INSTALACIÓN, ALTO 80.91 MILÍMETROS, ANCHO 116.47 MILÍMETROS, PROFUNDO 1.83 MILÍMETROS, PLACA CON TORNILLO OCULTO, CAPACIDAD 13 AMPERIOS/125 VOLTIOS CADA DADO.
39121308	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: SWITCH SENCILLO CON PLACA COLOR BLANCO, NOMBRE FUNCIONAL INTERRUPTOR SENCILLO, ALTO 80.91 MILÍMETROS, ANCHO 116.47 MILÍMETROS, PROFUNDO 1.83 MILÍMETROS, CAPACIDAD: 13 AMPERIOS/125 VOLTIOS
39101601	LAMPARA LED 18W AC 85-265V 50/60HZ PANEL	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LAMPARA LED DE INCRUSTAR, 18W AC 85-265V 50/60HZ PANEL, COLOR BLANCO, DISEÑO CIRCULAR DE 45 CM
39101601	LAMPARA LUZ BLANCA T/8 60W	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: LAMPARA FLUORECENTE T8 60W, LUZ BLANCA, ARRANQUE RAPIDOPOTENCIA 60W
39101601	LÀMPARA PANEL LED SQ - LUZ DÍA, 60 X 60 CM, 40W BLANCA	UND	LUMINARIA TIPO PANEL LED CON DRIVER INDEPENDIENTE. MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, REDUCE LOS COSTOS DE CONSUMO DE ENERGÍA Y DE MANTENIMIENTO.
39101601	LAMPARA PANEL LED 30 X 30 CM 45W LUZ BLANCA	UND	LUMINARIA TIPO PANEL LED CON DRIVER INDEPENDIENTE. MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, REDUCE LOS COSTOS DE CONSUMO DE ENERGÍA Y DE MANTENIMIENTO.
39111611	REFLECTOR DE110-220 V MH-50 W TIPO LED	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: REFLECTOR LED DE 50 WATTS, PARA INTEMPERIE, ALIMENTACIÓN: 100- 220 VCA 60 HZ 62 W, POTENCIA DE LA LÀMPARA: 50 WATTS, POTENCIA DE ILUMINACIÓN EQUIVALENTE: 1500 WATTS, EFICIENCIA LUMINOSA: 100 LM / W, ÁNGULO DEL HAZ: 120°, COLOR DE LUZ: 2500K-7000K, TIEMPO DE VIDA: 50,000 HORAS, DIMENSIONES: 24 CM DE FRENTE X 28.5 DE ALTO X 6 CM DE PROFUNDIDAD
39121635	REGULADOR DE VOLTAJE DE 1000 ARTE LECTRO	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: SERIE DE ESTABILIZADORES DE VOLTAJE, DISEÑADOS BAJO UNA TOPOLOGÍA ESPECIAL DE REGULACIÓN POR NEUTRO, QUE INCLUYE UN MICROCONTROLADOR INTERNO DE ALTA VELOCIDAD Y PRECISIÓN. FUNCIONA EXCLUSIVAMENTE CON TRIACS PARA LA REGULACIÓN Y CONMUTACIÓN, PROTEGIENDO DELICADOS EQUIPOS DIGITALES.
39121308	FOTOCELDA FOTO SENSOR APAGADO AUTOMATICO SOLAR CON BASE	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: CALIBRE #14 A #10, TENSIÓN 125 – 220 V, CUMPLE CON NORMA RETIE CERTIFICADA POR COTECNA, MATERIAL PVC, ALTO 15,3. USO EXTERIOR, ANCHO 8CM, POTENCIA 1875W, COLOR AZUL – BLANCO. CONTACTOS A PRESIÓN PARA FACILITAR EL EMPALME DEL ALAMBRE O CABLE. CORRIENTE 15, PESO 146G, TIPO FOTOCELDA, CARACTERÍSTICAS ESTE PRODUCTO PERMITE ACTIVAR O DESACTIVAR UNA LÁMPARA U OTRO DISPOSITIVO DE FORMA AUTOMÁTICA, DE ACUERDO A LA LUZ AMBIENTAL QUE PERCIBA. (DÍA / NOCHE) CARACTERÍSTICA QUE PERMITE AHORRAR ENERGÍA. VOLTAJE 125-220 VAC. LARGO 15,3CM, FOTOCELDA AMBIENTE DE LUZ: <5 15 LUX PROTECCIÓN A LA INTEMPERIE: IP-44 NORMA TÉCNICA RETIE INCLUYE TAPA
39101600	LÀMPARA PANEL LED SOBREPONER 30X120 48W BLANCA	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: COLOR DE LA LUZ BLANCA, MATERIAL ALUMINIO, ALTO 30 CM, USO INTERIOR, VIDA ÚTIL 35000 HORAS, LUMENS 70 LM/W, ANCHO 3 CM, POTENCIA 48W, COLOR BLANCO, TIPO PANEL LED, CARACTERÍSTICAS PANEL BLANCO ULTRA DELGADO 48W, 3360 LÚMENES, LUZ BLANCA (6500K), 35,000 HORAS DE VIDA ÚTIL, ÁNGULO DE APERTURA 120° TIPO DE BOMBILLO LED, VOLTAJE 100 - 240V. LARGO 120 CM, INCLUYE DRIVER. PROTECCIÓN IP40. GARANTÍA DEL PRODUCTO CONTRA DEFECTOS EN MATERIALES O COMPONENTES DE 1 AÑO
39121308	TOMA COAXIAL RG6	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TOMA COAXIAL Y TELEFÓNICA, PARA INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE ESPACIO, DURADERA, CON CARCAZA MODERNA Y ELEGANTE.
39121308	TOMA DOBLE BLANCO DE SOBREPONER	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TOMA DOBLE BLANCA DE SOBREPONER
39121308	TOMA DOBLE POLO A TIERRA, BLANCO, CON TAPA	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, COLOR BLANCO DE 15 A 110/250 V
39121308	TOMA DOBLE POLO A TIERRA NARANJADO 15 A 110/250 V	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA NARANJADO 15 A 110/250 V
39121308	TOMA SUICHE AMBIA	UND	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN: TOMA SWICHE POLO A TIERRA 15 A 110/220 V, COLOR BLANCO

ANEXO 3

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Cumplir con el objeto contractual.
2. Designar un coordinador del contrato, quien se encargará de solucionar cualquier inconveniente o inquietud que se presente durante la vigencia del presente contrato.
3. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas
4. Presentar la factura electrónica con los soportes legales y técnicos solamente dentro de los cinco (5) primeros días cada mes, con base en las características y condiciones propias del objeto a contratar. Vencido este término la oficina de presupuesto de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia, deberá radicar la cuenta para el respectivo pago.
5. Informar por escrito y debidamente justificado cualquier cambio en las condiciones que surjan durante el término de ejecución del contrato.
6. Cumplir con las condiciones sanitarias que fijen las autoridades competentes tanto de orden nacional como territorial.
7. Constituir en debida forma y aportar al grupo contractual o quien haga sus veces dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la garantía.
8. Informar por escrito al grupo administrativo y financiero de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia cuando se haya ejecutado el ochenta por ciento (80%) del valor del posible contrato. una vez recibida esta comunicación la jefatura estudiará la viabilidad de adicionar el contrato, si es el caso.
9. Prestar en forma continua y permanente los servicios objeto del presente Contrato a la Clínica de la Policía Nacional – Unidad Prestadora de Salud Antioquia, bajo los principios de eficacia, universalidad y solidaridad.
10. Atender oportuna y eficazmente las solicitudes que le formule la jefatura de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia Cualquier cambio en las condiciones técnicas o económicas, que deba hacerse en el transcurso del cumplimiento del objeto al posible contrato, deberá hacerse por mutuo acuerdo, previa solicitud escrita plenamente justificada por cualquiera de las dos partes.
11. Las establecidas en los términos de referencia de la invitación a cotizar y la oferta del contratista.
12. Cumplir con las obligaciones de pagar mensualmente los aportes de afiliación a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA cuando a ello haya lugar de acuerdo con los artículos 282 de la Ley 100 de 1993, Ley 1150, ARTÍCULO 23.
13. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.
14. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá informar de tal evento al área administrativa y financiera UPRES Antioquia y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.
15. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.
16. Sostener y mantener las tarifas ofertadas durante todo el plazo de ejecución del futuro contrato que se suscriba como resultado de la adjudicación.
17. No continuar prestando los servicios una vez se haya ejecutado el 100% del presupuesto estimado para la ejecución del objeto contratado.
18. Pagar todos los impuestos, tasas, contribuciones y similares que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la ley colombiana
19. Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
20. De acuerdo a la nueva implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo anexar listado de las sustancias químicas con sus respectivas hojas de seguridad, según NFPA 4040 "diamante de materiales peligrosos" establecido por la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (National Fire Protection Association);Decreto 1609 del 2002 Reglamenta el Manejo y el transporte de Sustancias químicas, Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS) del American National Standards Institute (ANSI).
21. El CONTRATISTA debe cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, Decreto 2811 de 1974, Ley 9 de 1979, Decreto 1594 de 1984, Decreto 351 de 2014, Resolución 1164 de 2002, resolución 2184 de 2019, decreto 4741 de 2005, las normas universales de bioseguridad conservación del medio ambiente, recursos naturales participación activa en la prevención de la contaminación, uso racional del agua, la energía, segregación adecuada de residuos hospitalarios y demás actividades que incluyan o relacione su actividad; además de las normas que modifiquen, reglamente y/o sustituyan.
22. Consultar, conocer y dar cumplimiento estricto a los protocolos y guías de manejo expedidos por Ministerio de Salud y Protección Social, los adoptados por la Dirección de Sanidad a través de sus diferentes unidades y a los lineamientos que emita la Dirección de Sanidad para los procedimientos y atención en salud con ocasión del desarrollo del objeto contractual.
23. Participar en la socialización y retroalimentaciones que se efectúen, relacionadas con las guías de manejo y protocolos de salud.
24. Cumplimiento a la resolución No. 01956 del 25/04/2018
25. El OFERENTE deberá cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto No. 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo" y la Resolución No. 0312 de 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de

Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo". • Etapa precontractual, celebración y ejecución del contrato: la documentación que se relaciona a continuación deberá presentarse al momento radicar la propuesta frente al pliego de condiciones según cronograma. 1. Certificado no superior a tres meses emitido por el ministerio de trabajo sobre la Evaluación Inicial de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), donde conste una calificación que se encuentre en una escala de valoración "Aceptable" (puntaje mayor a 85%) y mantener la calificación y evidencias a disposición (para el caso de consorcio o uniones temporales se deberá presentar el certificado por cada empresa que conforma la unión temporal o consorcio). La calificación total de la Evaluación Inicial del SGSST será objeto de verificación durante la ejecución del contrato. 2. Formulario de compromiso firmado por el representante legal de la empresa (según modelo).

26. **Confidencialidad e integridad de la información institucional**: Dada la naturaleza de las actividades a realizar en desarrollo del objeto contractual, el contratista debe garantizar la preservación de la integridad y confidencialidad de la información institucional a la cual llegare a tener acceso directamente o por intermedio de terceros; en tal virtud, adoptará todas las medidas que sean necesarias para impedir su duplicación, sustracción, divulgación, alteración, ocultamiento o utilización indebida y suscribirá con la entidad los formatos de confidencialidad o reserva a que haya lugar. En virtud del presente contrato, el contratista se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del contrato; tales como: información locativa o de arquitectura física, lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de la labor, información contenida en los sistemas de información, documentación física, archivos digitales, información de los funcionarios y contratistas e información de los usuarios del Subsistema de Salud los cuales son de carácter reservado y confidencial.
27. **Cláusula de Confidencialidad:** Las partes acuerdan que cualquier información intercambiada, facilitada o creada entre ellas para el cumplimiento del objeto contractual, será mantenida en estricta confidencialidad. La parte receptora correspondiente sólo podrá revelar información confidencial a quienes la necesiten y estén autorizados previamente por la parte de cuya información confidencial se trata, se considera también información confidencial: a) aquella que como conjunto o por la configuración o estructuración exacta de sus componentes, no sea generalmente conocida entre los expertos en los campos correspondientes. b) la que no sea de fácil acceso, y c) aquella información que no esté sujeta a medidas de protección razonables, de acuerdo con las circunstancias del caso, a fin de mantener su carácter confidencial
28. **Cumplimiento de normatividad:** El contratista acatará los lineamientos del Régimen de protección de datos y demás aspectos relacionados con el tratamiento de la información que les sea aplicable, en el marco de la ley estatutaria 1581 de 2012 y de la ley 1712 de 2014, del capítulo 25 titulo 2 del libro 2 de la parte 2 del decreto 1074 del 2015 y las normas que la modifiquen, reglamenten o sustituyan en virtud de lo cual se hacen responsables de la privacidad, seguridad y confidencialidad y la Resolución No. 08310 de 2016 por la cual se expide el Manual de Seguridad de la Información para la Policía Nacional.
29. El oferente deberá contar con una sede legalmente constituida en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y garantizar su permanencia mientras dure la ejecución del contrato, que le sirva como centro de acopio y distribución de materiales para construcción, elementos de ferretería y eléctricos, objeto a contratar, de la cual permita garantizar que una vez adjudicado el contrato e inicio de la ejecución del mismo se pueda contar de manera oportuna con la disponibilidad para la unidad Prestadora de Salud Antioquia. Para ello debe adjuntar registro de Cámara y comercio donde se encuentre registrada dicha sede.
    Concepto: 4201911000000622 - varias preguntas mínima cuantía 04-12-2019 https://sintesis.colombiacompra.gov.co/jurisprudencia/ficha/24081. La Entidad Estatal puede determinar la necesidad de que los proponentes cuenten con un establecimiento de comercio en el lugar donde se realiza el Proceso de Contratación o fuera del mismo y establecerlo en la invitación como una condición técnica, siempre que esta exigencia guarde relación con el objeto del Proceso de Contratación y esté debidamente documentada la justificación de la misma basada en razones de carácter técnico.
30. El proponente se compromete a cumplir con lo estipulado en la Circular Externa 016 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, respecto del proceso de Recepción de Facturas Electrónicas, CIRCULAR NÚMERO 000003 16 ABR 2021 Dirección de Gestión de Recursos y Administración Económica y DIRECTIVA PRESIDENCIAL No. 09 DE 2020, (septiembre 17). Actuaciones para garantizar la exigencia de la factura electrónica como soporte de pago a los proveedores del Estado (si aplica)
31. El pago se realizará dentro de los 60 días calendario una vez presentado el recibo de pago y la planilla de pago de aportes de salud, pensión y ARL, EL CONTRATANTE reanalizara descuento por concepto de estampillas Jaime Isaza Cadavid de acuerdo a la ordenanza 017 de 2018 de la asamblea de Antioquia, equivalente al 0.4% del valor a pagar, la cuenta de cobro y/o factura debe estar soportada con la certificación de cumplimiento e informe expedido por el supervisor, informe de actividades y demás documentos requeridos por la Dirección administrativa y financiera, de acuerdo con el derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC).
    Cuando los elementos sean de origen extranjero se deberá aportar la declaración de importación, de acuerdo con el derecho a turno y la programación del Plan Anual de Caja (PAC

ANEXO 4

OFERTA ECONOMICA

El valor del presente contrato es de **CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS MONEDA LEGAL** ($53.831.536,00) correspondientes a la vigencia presupuestal 2025,discriminado así:

Rubro Presupuestal No.:

RUBRO	VALOR	
A-02-02-01-001-005	$	593.903,00
A-02-02-01-003-001	$	6.153.437,00
A-02-02-01-003-003	$	160.171,00
A-02-02-01-003-004	$	158.680,00
A-02-02-01-003-005	$	16.316.732,00
A-02-02-01-003-006	$	10.792.430,00
A-02-02-01-003-007	$	9.688.942,00
A-02-02-003-008	$	181.406,00
A-02-02-01-004-002	$	4.472.190,00
A-02-02-01-004-006	$	5.313.645,00
VALOR TOTAL	**$**	**53.831.536,00**

VALORES UNITARIOS OFERTADOS

GRUPO/ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	U.M.	CANTIDAD	PRECIO TECHO INCLUIDO IVA	20%	VALOR OFERTADO CONSTRU UNIVERSAL
A-02-02-01-001-05 PIEDRA, ARENA Y ARCILLA						
1	ARENA DE CONCRETO X LATA	UNIDAD	1	$ 6.179,05	$ 1.235,81	**$ 4.943,24**
2	ARENA DE CONCRETO X M3	UNIDAD	1	$ 125.761,36	$ 25.152,27	**$ 100.609,09**
3	ARENA DE PEGA X LATA	UNIDAD	1	$ 5.711,04	$ 1.142,21	**$ 4.568,83**
4	ARENA DE REVOQUE X LATA	UNIDAD	1	$ 5.711,04	$ 1.142,21	**$ 4.568,83**
A-02-02-01-003-01 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA						
5	LARGUEROS DE MADERA COMÚN DE 3.3 X 7 CMTS X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 28.842,44	$ 5.768,49	**$ 23.073,95**
6	MADERA MDF BLANCO BRILLO 18MM 2.44MX1.83M	UNIDAD	1	$ 220.010,36	$ 44.002,07	**$ 176.008,29**
7	MARCO PARA PUERTA EN MADERA DE 95 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM ESPESOR	UNIDAD	1	$ 97.050,14	$ 19.410,03	**$ 77.640,11**
8	PUERTA DE MADERA EN ABARCO - DE 2 X 1 M	UNIDAD	1	$ 776.812,40	$ 155.362,48	**$ 621.449,92**
9	PUERTA ENTAMBORADA DE 65 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	1	$ 307.048,31	$ 61.409,66	**$ 245.638,65**
10	PUERTA ENTAMBORADA DE 75 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	1	$ 250.919,07	$ 50.183,81	**$ 200.735,26**

11	PUERTA ENTAMBORADA DE 90 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	1	$ 357.917,05	$ 71.583,41	**$ 286.333,64**
12	PUERTA ENTAMBORADA DE 1 M ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	1	$ 270.206,79	$ 54.041,36	**$ 216.165,43**
13	Puerta marco y hoja flormorado o equivalente incluye tope y cerradura hospitalaria	UNIDAD	1	$ 17.897,00	$ 3.579,40	**$ 14.317,60**
14	SÓCALO CAIRO 8 CM X 2 MM X 30 CM	UNIDAD	1	$ 15.773,99	$ 3.154,80	**$ 12.619,19**
15	TABLA DE MADERA COMÚN DE 1/2"X 20 CMTSX 3 MTS	UNIDAD	1	$ 35.292,00	$ 7.058,40	**$ 28.233,60**
16	TABLILLA TECHO SAPAN DE 8MM X 8CM X 3 M LARGO X M2	UNIDAD	1	$ 23.761,97	$ 4.752,39	**$ 19.009,58**
17	CAJA TROQUELADA DE 12 X 12 X 5 CM-MADERA	UNIDAD	1	$ 18.445,50	$ 3.689,10	**$ 14.756,40**
18	CAN DE MADERA DE 0.30 X 3 M X 5 MM	UNIDAD	1	$ 24.100,31	$ 4.820,06	**$ 19.280,25**
A-02-02-01-003-03-03 ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS						
21	THINNER X 1 GALÓN.	UNIDAD	1	$ 36.785,14	$ 7.357,03	**$ 29.428,11**
22	VARSOL FRASCO X 800 CM³	UNIDAD	1	$ 28.619,34	$ 5.723,87	**$ 22.895,47**
23	DISOLVENTE X GALON	UNIDAD	1	$ 47.457,63	$ 9.491,53	**$ 37.966,10**
A-02-02-01-003-04-07 PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS						
24	SILICONA SELLADOR PARA BAÑOS Y COCINA X 300 CM³. COLOR BLANCO-TRANSPARENTE	UNIDAD	1	$ 31.658,55	$ 6.331,71	**$ 25.326,84**
25	SILICONA PERIMETRAL X 230 ML	UNIDAD	1	$ 19.552,50	$ 3.910,50	**$ 15.642,00**
26	SILICONA POLICARBONATO X 280 ML EN TUBO	UNIDAD	1	$ 29.495,10	$ 5.899,02	**$ 23.596,08**
A-02-02-01-003-005-01 PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS						
27	ACRONAL X 5 GALONES T/B	UNIDAD	1	$ 242.229,37	$ 48.445,87	**$ 193.783,50**
28	ANTICORROSIVO BASE ACEITE (PINTURA ANTICORROSIVO ALQUIDICA, 1 COMPONENTE, 35% DE SÓLIDOS) X GALON	UNIDAD	1	$ 56.022,65	$ 11.204,53	**$ 44.818,12**
29	BARNIZ DE MADERA CATALIZADA X 1 GALON	UNIDAD	1	$ 49.504,74	$ 9.900,95	**$ 39.603,79**
30	BARNIZ DE POLIURETANO X 1/4 DE GALON CON SUS DOS COMPONENTES (CATALIZADOR AA - ENDURECEDOR)	UNIDAD	1	$ 43.362,60	$ 8.672,52	**$ 34.690,08**
31	ELASTOSIL MATERIAL DE IMPERMEABILIZACIÓN X 5 GALONES	UNIDAD	1	$ 348.580,14	$ 69.716,03	**$ 278.864,11**
32	ESTUCO PLÁSTICO COMPUESTO DE RESINA ACRILICA X 1 GALON PARA EXTERIORES	UNIDAD	1	$ 35.264,52	$ 7.052,90	**$ 28.211,62**
33	ESTUCO PLÁSTICO COMPUESTO DE RESINA ACRILICA X 5 GALONES PAREA EXTERIORES	UNIDAD	1	$ 134.125,09	$ 26.825,02	**$ 107.300,07**
34	ESTUCO X 25 KG EN POLVO BLANCO	UNIDAD	1	$ 61.633,06	$ 12.326,61	**$ 49.306,45**
35	IMPERMEABILIZANTE HIDRÓFUGO TIPO SILICONITA X GALÓN	UNIDAD	1	$ 107.770,33	$ 21.554,07	**$ 86.216,26**
36	LECHADA X 5 KG BEIGE	UNIDAD	1	$ 39.552,89	$ 7.910,58	**$ 31.642,31**
37	LECHADA X 5 KG BLANCO	UNIDAD	1	$ 39.552,89	$ 7.910,58	**$ 31.642,31**
38	LIMPIADOR PVC X 1/4 GALON	UNIDAD	1	$ 25.547,05	$ 5.109,41	**$ 20.437,64**
39	LIMPIADOR DE CONTACTOS EN AEROSOL DE 16 ONZAS	UNIDAD	1	$ 56.492,40	$ 11.298,48	**$ 45.193,92**
40	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPOSITO EN AEROSOL DE 430 CC	UNIDAD	1	$ 35.264,52	$ 7.052,90	**$ 28.211,62**

41	ESTUCO PROFESIONAL BLANCO 30 KG – ESTUCO PLÁSTICO DE ACABADO FINO	UNIDAD	1	$ 92.108,17	$ 18.421,63	**$ 73.686,54**
42	MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR TEX-JOINT JUNTAS X GALON	UNIDAD	1	$ 49.236,03	$ 9.847,21	**$ 39.388,82**
43	MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR TEX-JOINT JUNTAS X 5 GALONES	UNIDAD	1	$ 154.459,48	$ 30.891,90	**$ 123.567,58**
44	MASILLA PLASTICA PARA LATONERIA 1/4 DE GALON	UNIDAD	1	$ 64.264,29	$ 12.852,86	**$ 51.411,43**
45	PINTURA ACRÍLICA PARA INTERIOR ALTA ASEPSIA 5 GALONES BLANCO, ANTIBACTERIAS Y HONGOS, RESISTE LAVADAS PERMANENTES.	UNIDAD	1	$ 532.242,57	$ 106.448,51	**$ 425.794,06**
46	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, 100% ACRÍLICA PARA EXTERIORES FACHADA DILUIDLE CON AGUA, DE COLOR BLANCO, CON ACABADO MATE, X 5 GALONES - MAXIMA PROTECCION 5.	UNIDAD	1	$ 523.991,30	$ 104.798,26	**$ 419.193,04**
47	PINTURA A BASE DE ACEITE VARIOS COLORES X GALÓN	UNIDAD	1	$ 103.817,06	$ 20.763,41	**$ 83.053,65**
48	PINTURA ANTICORROSIVA X GALÓN GRIS -NEGRO-VERDE	UNIDAD	1	$ 64.918,60	$ 12.983,72	**$ 51.934,88**
49	PINTURA LACA A ALTAS DE TEMPERATURAS EN AEROSOL TARRO GRANDE COLOR GRIS ALUMINIO 16 ONZAS	UNIDAD	1	$ 27.843,99	$ 5.568,80	**$ 22.275,19**
50	PINTURA LACA TRANSPARENTE CON CATALIZADOR MATE X GALÓN	UNIDAD	1	$ 79.090,20	$ 15.818,04	**$ 63.272,16**
51	PINTURA PARA MADERA, LACA NITRO CELULÓSICA, DE COLOR TRANSPARENTE, CON ACABADO MATE, X 1 GALÓN, CON 31% DE SÓLIDOS.	UNIDAD	1	$ 69.691,88	$ 13.938,38	**$ 55.753,50**
52	PINTURA TRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE MOD X GALÓN COLORES BLANCO-AZUL-AMARILLO-ROJO	UNIDAD	1	$ 162.637,31	$ 32.527,46	**$ 130.109,85**
53	POMADA PASTA PARA SOLDADURA DE ESTAÑO X 1/2 lb	UNIDAD	1	$ 26.577,57	$ 5.315,51	**$ 21.262,06**
54	SELLADOR DE MADERA CATALIZADO 30 % SOLIDOS POR 1/4 DE GALON	UNIDAD	1	$ 28.177,94	$ 5.635,59	**$ 22.542,35**
55	PINTURA IMPERMEABILIZANTE BLANCO X 5 GALONES	UNIDAD	1	$ 426.694,18	$ 85.338,84	**$ 341.355,34**
A-02-02-01-003-05-04 PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.						
56	PEGANTE PARA BALDOSAS GRIS X 25 KG	UNIDAD	1	$ 28.512,92	$ 5.702,58	**$ 22.810,34**
57	PEGANTE BASE SOLVENTE DE POLICLOROPENO, PARA PEGUE EN CARTÓN, MADERA, CUERO, PAPEL, ETC. CARPINCOL X GALON	UNIDAD	1	$ 80.340,61	$ 16.068,12	**$ 64.272,49**
58	PEGANTE (SACOL) PL-285 (750 CM3)	UNIDAD	1	$ 27.843,99	$ 5.568,80	**$ 22.275,19**
A-02-02-01-003-06-09 OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS						
59	CHAZO PLASTICO 1/2" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 11.624,47	$ 2.324,89	**$ 9.299,58**
60	CHAZO PLASTICO 1/4" X 9 mm X 30 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 6.229,94	$ 1.245,99	**$ 4.983,95**
61	CHAZO PLASTICO 3/8" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 9.589,78	$ 1.917,96	**$ 7.671,82**

62	CHAZO PLASTICO 5/16" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 8.152,73	$ 1.630,55	$ 6.522,18
63	CINTA AISLANTE	UNIDAD	1	$ 6.714,58	$ 1.342,92	$ 5.371,66
64	CINTA DE ENMASCARAR DE 2"	UNIDAD	1	$ 9.884,05	$ 1.976,81	$ 7.907,24
65	CINTA DE PAPEL PARA DRYWAL ROLLO X 75 MTS	UNIDAD	1	$ 14.544,17	$ 2.908,83	$ 11.635,34
66	CINTA DOBLE FAX DE 1" ESPUMA X 30 MTS	UNIDAD	1	$ 52.767,43	$ 10.553,49	$ 42.213,94
67	CODAL DE ALUMINIO 2 X 1" X 6 M	UNIDAD	1	$ 11.597,51	$ 2.319,50	$ 9.278,01
68	CODO 90 X 1.1/2 " CXC SANITARIO	UNIDAD	1	$ 8.645,88	$ 1.729,18	$ 6.916,70
69	CODO 90 X 1.1/2 " CXE SANITARIO	UNIDAD	1	$ 4.966,47	$ 993,29	$ 3.973,18
70	CODO 90 X 2" CXC SANITARIO	UNIDAD	1	$ 4.933,44	$ 986,69	$ 3.946,75
71	CODO 90 X 3" CXC SANITARIO	UNIDAD	1	$ 8.217,52	$ 1.643,50	$ 6.574,02
72	CODO 90 X 4" CXC SANITARIO	UNIDAD	1	$ 10.109,60	$ 2.021,92	$ 8.087,68
73	CODO DE 1/2" PVC PRESION	UNIDAD	1	$ 4.684,85	$ 936,97	$ 3.747,88
74	CODO EMT DE 3/4" X 3 M	UNIDAD	1	$ 12.338,22	$ 2.467,64	$ 9.870,58
75	DUCHA TELÉFONO, FABRICADA PLÁSTICA, COLOR CROMO, TIPO DUCHA.	UNIDAD	1	$ 88.975,70	$ 17.795,14	$ 71.180,56
76	ESQUINERO PLÁSTICO DE 2,40 METROS 0.5 CENTÍMETROS. ANGULO	UNIDAD	1	$ 9.373,82	$ 1.874,76	$ 7.499,06
77	ESTOPA X KILO	UNIDAD	1	$ 11.963,34	$ 2.392,67	$ 9.570,67
78	MANGUERA PARA NIVEL DE 1/2 X M	UNIDAD	1	$ 1.642,52	$ 328,50	$ 1.314,02
79	MANTO ALUMANTO AUTOADHESIVO 3 MM	UNIDAD	1	$ 345.126,75	$ 69.025,35	$ 276.101,40
80	MANTO ASFALTICO DE 1 MTS X 10 MTS X 3 MM	UNIDAD	1	$ 308.121,43	$ 61.624,29	$ 246.497,14
81	MANTO GRANULADO DE 1 MTS x 10 MTS x 3 MM	UNIDAD	1	$ 355.738,91	$ 71.147,78	$ 284.591,13
82	MENBRANA ASFALTICA AUTOADHESIVA ROLLO DE 1 M X 10 M	UNIDAD	1	$ 303.487,62	$ 60.697,52	$ 242.790,10
83	MEDIA CAÑA PLASTICA COLOR BLANCO 28 X 28 XCM X 2.40 M	UNIDAD	1	$ 28.763,75	$ 5.752,75	$ 23.011,00
84	NARIZ PLASTICA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 24.224,17	$ 4.844,83	$ 19.379,34
85	NYLON CARRETA X 100 M	UNIDAD	1	$ 26.832,14	$ 5.366,43	$ 21.465,71
86	PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE DE 1.50 M ANCHO X 1 M LINEAL.	UNIDAD	1	$ 41.195,91	$ 8.239,18	$ 32.956,73
87	PELICULA PARA POLARIZAR DE 1.50 ANCHO X 1 M LINEAL SAMBLASTI NEGRO	UNIDAD	1	$ 49.249,02	$ 9.849,80	$ 39.399,22
88	PELICULA PARA POLARIZAR DE 1.50 ANCHO X 1 M LINEAL SAMBLASTI BLANCO	UNIDAD	1	$ 49.249,02	$ 9.849,80	$ 39.399,22
89	PLÁSTICO GRUESO CAL 4 DE 3 MTS ANCHO XmLINEAL	UNIDAD	1	$ 12.886,49	$ 2.577,30	$ 10.309,19
90	REDUCCION (BUJE) PARA AGUAS NEGRAS DE 3" A 2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 8.266,26	$ 1.653,25	$ 6.613,01
91	REDUCCION (BUJE)PARA AGUAS NEGRAS DE 2" A 1" 1/2	UNIDAD	1	$ 5.569,85	$ 1.113,97	$ 4.455,88
92	REJILLA CON SOSCO SIFON EN PLASTICO DE 2"	UNIDAD	1	$ 5.855,32	$ 1.171,06	$ 4.684,26
93	REJILLA CON SOSCO SIFON EN PLASTICO DE 3"	UNIDAD	1	$ 8.729,59	$ 1.745,92	$ 6.983,67
94	REJILLA CON SOSCO SIFON EN PLASTICO DE 4"	UNIDAD	1	$ 10.705,56	$ 2.141,11	$ 8.564,45
95	SELLO LENGÜETA	UNIDAD	1	$ 17.710,02	$ 3.542,00	$ 14.168,02

96	SIFON SANITARIO 135 GRADOS DE 3" CXE	UNIDAD	1	$ 15.739,72	$ 3.147,94	$ 12.591,78
97	SIFON SANITARIO 135 GRADOS DE 4" CXE	UNIDAD	1	$ 21.258,67	$ 4.251,73	$ 17.006,94
98	SIFON SANITARIO 180 GRADOS DE 2" CXC	UNIDAD	1	$ 12.170,73	$ 2.434,15	$ 9.736,58
99	SIFON SANITARIO 180 GRADOS DE 3" CXC	UNIDAD	1	$ 18.544,05	$ 3.708,81	$ 14.835,24
100	SIFON SANITARIO CON TAPON 180 GRADOS DE 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 10.339,66	$ 2.067,93	$ 8.271,73
101	SIFON SANITARIO CON TAPON 180 GRADOS DE 2"	UNIDAD	1	$ 15.821,22	$ 3.164,24	$ 12.656,98
102	TAPACANTO 20 MM X 0.5 MM PVC CEDRO, COLOR CEDRO Y/O BLANCO ROLLO POR 1 METRO	UNIDAD	1	$ 3.176,63	$ 635,33	$ 2.541,30
103	TAPA ASIENTO PARA SANITARIO BLANCO	UNIDAD	1	$ 60.489,92	$ 12.097,98	$ 48.391,94
104	TAPON DE ENSAYO DE 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 988,59	$ 197,72	$ 790,87
105	TAPON DE ENSAYO DE 2"	UNIDAD	1	$ 1.489,23	$ 297,85	$ 1.191,38
106	TAPON DE ENSAYO DE 3"	UNIDAD	1	$ 2.416,97	$ 483,39	$ 1.933,58
107	TEE DE PRESIÓN DE 1" PVC	UNIDAD	1	$ 4.481,38	$ 896,28	$ 3.585,10
108	TEE DE PRESIÓN DE 1/2 PVC	UNIDAD	1	$ 1.421,25	$ 284,25	$ 1.137,00
109	TEE DE PRESION DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 2.509,97	$ 501,99	$ 2.007,98
110	TEE SANITARIA DE 1"1/2 PVC	UNIDAD	1	$ 4.287,54	$ 857,51	$ 3.430,03
111	TEE SANITARIA DE 2" PVC	UNIDAD	1	$ 4.774,77	$ 954,95	$ 3.819,82
112	TEE SANITARIA DE 3" PVC	UNIDAD	1	$ 9.397,32	$ 1.879,46	$ 7.517,86
113	TEE SANITARIA DE 4" PVC	UNIDAD	1	$ 17.138,32	$ 3.427,66	$ 13.710,66
114	TEFLÓN CAJA POR 10 UNIDADES (CINTA TEFLÓN PTFE BÁSICA 3/4 PULGADA X 50 MTS)	UNIDAD	1	$ 26.728,34	$ 5.345,67	$ 21.382,67
115	TERMNALES ROSCADAS DE 1/2" PVC	UNIDAD	1	$ 805,93	$ 161,19	$ 644,74
116	TERMINAL ROSCADA EMT DE 1"	UNIDAD	1	$ 5.503,41	$ 1.100,68	$ 4.402,73
117	TERMINAL ROSCADA EMT DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.026,44	$ 605,29	$ 2.421,15
118	TERMINAL ROSCADA EMT DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 3.245,59	$ 649,12	$ 2.596,47
119	TERMINAL PARA CANALETAS DE 13 X 7 MM	UNIDAD	1	$ 5.440,96	$ 1.088,19	$ 4.352,77
120	TERMINAL PARA CANALETAS DE 20 X 12 MM	UNIDAD	1	$ 6.109,44	$ 1.221,89	$ 4.887,55
121	TERMINAL PARA CANALETAS DE 40 X 22 MM	UNIDAD	1	$ 11.901,46	$ 2.380,29	$ 9.521,17
122	TUBO AGUAS NEGRAS 1"1/2(TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 1"1/12 ", PARA AGUAS SERVIDAS) X 6 M	UNIDAD	1	$ 70.529,02	$ 14.105,80	$ 56.423,22
123	TUBO AGUAS NEGRAS 2" (TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 2 ", PARA AGUAS SERVIDAS) x 6 M	UNIDAD	1	$ 90.785,08	$ 18.157,02	$ 72.628,06
124	TUBO AGUAS NEGRAS 3" (TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 3 ", PARA AGUAS SERVIDAS) x 6 M	UNIDAD	1	$ 130.505,27	$ 26.101,05	$ 104.404,22
125	TUBO AGUAS NEGRAS 4" (TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 4 ", PARA AGUAS SERVIDAS) x 6 M	UNIDAD	1	$ 181.919,17	$ 36.383,83	$ 145.535,34
126	TUBO ALUMINIO BLANCO DE 1" X 3 M (PARA CORTINAS)	UNIDAD	1	$ 21.258,67	$ 4.251,73	$ 17.006,94
127	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2 ½ PG X 2.5 MM X 6 M	UNIDAD	1	$ 140.742,89	$ 28.148,58	$ 112.594,31

128	TUBO COBRE AGUA CALIENTE DE 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 64.264,29	$ 12.852,86	**$ 51.411,43**
129	TUBO DE ENERGIA CONDUIT DE 1/2" X 3 M	UNIDAD	1	$ 11.751,76	$ 2.350,35	**$ 9.401,41**
130	TUBO DE ENERGIA CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UNIDAD	1	$ 14.367,26	$ 2.873,45	**$ 11.493,81**
131	TUBO DE PRESIÓN DE 1" X 6 M RDE 21	UNIDAD	1	$ 47.879,38	$ 9.575,88	**$ 38.303,50**
132	TUBO DE PRESIÓN DE 1/2" X 6 M RDE 13,5	UNIDAD	1	$ 27.357,26	$ 5.471,45	**$ 21.885,81**
133	TUBO DE PRESIÓN DE 3/4" X 6 M RDE 21	UNIDAD	1	$ 32.466,20	$ 6.493,24	**$ 25.972,96**
134	TUBO DE PRESIÓN DE 4" X 6 M RDE 21	UNIDAD	1	$ 153.141,71	$ 30.628,34	**$ 122.513,37**
135	TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTS 100 X 50 X 2,5 MM X 6 M	UNIDAD	1	$ 332.400,20	$ 66.480,04	**$ 265.920,16**
136	TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTS 120 X 60 X 2,5 MM X 6 M	UNIDAD	1	$ 281.897,02	$ 56.379,40	**$ 225.517,62**
137	TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTS 60 X 40 X 2,0 MM X 6 M	UNIDAD	1	$ 238.768,47	$ 47.753,69	**$ 191.014,78**
138	TUBO LED T8 1600 LÚMENES 18W	UNIDAD	1	$ 28.529,04	$ 5.705,81	**$ 22.823,23**
139	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1	$ 1.869,91	$ 373,98	**$ 1.495,93**
140	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 955,32	$ 191,06	**$ 764,26**
141	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.247,72	$ 249,54	**$ 998,18**
142	UNIVERSAL PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1	$ 20.818,02	$ 4.163,60	**$ 16.654,42**
143	UNIVERSAL PRESIÓN DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 10.278,26	$ 2.055,65	**$ 8.222,61**
144	UNIVERSAL PRESIÓN DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 14.955,11	$ 2.991,02	**$ 11.964,09**
145	YEE DE 6" A 4" PVC SANITARIA	UNIDAD	1	$ 116.833,49	$ 23.366,70	**$ 93.466,79**
146	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC	UNIDAD	1	$ 802,82	$ 160,56	**$ 642,26**
147	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVC	UNIDAD	1	$ 1.370,75	$ 274,15	**$ 1.096,60**
148	ANGULO ESQUINERO PROTECTOR DE 90° ESTRIADO BLANCO X 3,05 MTS	UNIDAD	1	$ 9.547,88	$ 1.909,58	**$ 7.638,30**
149	CINTA ANTIDESLIZANTE 48 MM X 20 M	UNIDAD	1	$ 68.510,90	$ 13.702,18	**$ 54.808,72**
150	CODO PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 1.656,14	$ 331,23	**$ 1.324,91**
151	CONECTORES DE DESFORRE AMARILLO CAJA X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 128.425,44	$ 25.685,09	**$ 102.740,35**
152	GUANTES DE CARNASA LARGOS	UNIDAD	1	$ 22.008,34	$ 4.401,67	**$ 17.606,67**
153	MEDIO CODO DE 1 1/2" C X C SANITARIO	UNIDAD	1	$ 4.561,17	$ 912,23	**$ 3.648,94**
154	MEDIO CODO DE 3" CXC SANITARIO	UNIDAD	1	$ 11.374,61	$ 2.274,92	**$ 9.099,69**
155	REDUCCION PARA AGUAS NEGRAS DE 3" A 1 1/2" PULGADAS	UNIDAD	1	$ 22.867,29	$ 4.573,46	**$ 18.293,83**
156	SIFON CON REGISTRO DE 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 12.225,82	$ 2.445,16	**$ 9.780,66**
157	SILLA YE DE 4" CON REDUCCION A 3" PVC	UNIDAD	1	$ 40.361,27	$ 8.072,25	**$ 32.289,02**
158	SILLA YE DE 4" CON REDUCCION A 2" PVC	UNIDAD	1	$ 36.276,92	$ 7.255,38	**$ 29.021,54**
159	TABLERO ACRILICO DE 1.80 M X 1.20 M	UNIDAD	1	$ 469.144,99	$ 93.829,00	**$ 375.315,99**
160	VALVULA DE LLENADO SANITARIO	UNIDAD	1	$ 44.326,99	$ 8.865,40	**$ 35.461,59**
161	CINTA PREVIO AVISO "PELIGRO" AMARILLO X 500 MTS	UNIDAD	1	$ 21.227,56	$ 4.245,51	**$ 16.982,05**
162	COSTAL DE FIBRA DE 60 X 90	UNIDAD	1	$ 1.075,70	$ 215,14	**$ 860,56**
163	AMARRA PLASTICA 25 CM X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 15.061,11	$ 3.012,22	**$ 12.048,89**
164	SISTEMAS DE CIELO RASO EN PVC MM01725TX 9 mm X 30 cm X 5.95 m 1,78 m^2	UNIDAD	1	$ 65.266,68	$ 13.053,34	**$ 52.213,34**

165	CORNISA BLANCA (REFORZADA) CBL001595TX 7 mm X 5.95 m	UNIDAD	1	$ 33.692,60	$ 6.738,52	$ 26.954,08
166	Terminal Blanca TBL001595TX 7 mm X 5.95 m	UNIDAD	1	$ 29.474,08	$ 5.894,82	$ 23.579,26
167	Unión Blanca UBL001595TX 7 mm X 5.95 m	UNIDAD	1	$ 35.092,60	$ 7.018,52	$ 28.074,08
168	Angular Externo AEX001595TX 7 mm X 5.95 m	UNIDAD	1	$ 32.983,34	$ 6.596,67	$ 26.386,67
169	Angular Interno AIN001595TX 7 mm X 5.95 m	UNIDAD	1	$ 32.983,34	$ 6.596,67	$ 26.386,67
170	Ángulo ANG001595TX 2cm x 2cm X 5.95 m	UNIDAD	1	$ 36.420,75	$ 7.284,15	$ 29.136,60
171	Cinta LED azul, 5 mts CLA01301CU	UNIDAD	1	$ 83.060,02	$ 16.612,00	$ 66.448,02
172	Listón WPC 23 mm X 16 cm X 2.90 m 0.46 mt²	UNIDAD	1	$ 242.774,12	$ 48.554,82	$ 194.219,30
173	Listón Plano Ébano 25 cm X 2.90 m 0.725 mt²	UNIDAD	1	$ 263.774,12	$ 52.754,82	$ 211.019,30
174	Fachada WPC 29 mm X 21.9 cm X 2.95 m 0.63mt²	UNIDAD	1	$ 259.022,28	$ 51.804,46	$ 207.217,82
175	POMO ACRÍLICO PARA GRIFO DE LAVAMANOS ESTRIADO	UNIDAD	1	$ 18.721,48	$ 3.744,30	$ 14.977,18
176	TORNILLO PLASTICO PARA TAPA DE INODORO X 2 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 24.773,44	$ 4.954,69	$ 19.818,75
177	GUARDACAMILLA EN PVC DE ALTO IMPACTO CON SISTEMA DE CLIPS COLOR A ELECCION RESISTENTE A RAYONES E ENDIDURAS, INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE.	UNIDAD	1	$ -	#¡VALOR!	#¡VALOR!
	A-02-02-01-003-07-01 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO					
178	BALDOSA DE GRANITO DE 30 X 30 X M2 CAIRO 1-2	UNIDAD	1	$ 70.362,00	$ 14.072,40	$ 56.289,60
179	BALDOSA PARA BAÑO 20 X 20 BLANCO NATAL M2	UNIDAD	1	$ 60.967,11	$ 12.193,42	$ 48.773,69
180	CINTA FIBRA DE VIDRIO PARA YESOS ROLLO 50 MM X 90 METROS	UNIDAD	1	$ 30.751,83	$ 6.150,37	$ 24.601,46
181	ESPEJO PLANO DE 1 X 0.80 M	UNIDAD	1	$ 131.827,23	$ 26.365,45	$ 105.461,78
182	VIDRIO ANTISOL COLOR BRONCE 6 MM 1,50 M X 2,50 M	UNIDAD	1	$ 630.237,50	$ 126.047,50	$ 504.190,00
183	VIDRIO CRISTAL CLARO 6 MM 1,50 M X 2,50 M	UNIDAD	1	$ 929.567,00	$ 185.913,40	$ 743.653,60
184	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM DE 1.50 X 2,50 M	UNIDAD	1	$ 2.147.272,22	$ 429.454,44	$ 1.717.817,78
185	VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE 1.50 X 2,50 M	UNIDAD	1	$ 1.789.692,16	$ 357.938,43	$ 1.431.753,73
	A-02-02-01-003-07-02 ARTÍCULOS DE CERÁMICA NO ESTRUCTURAL					
186	CERÁMICA 30X30 CM GRANITO NRO.1 X M2	UNIDAD	1	$ 45.297,53	$ 9.059,51	$ 36.238,02
187	LAVAMANOS COMPLETO (LAVAMANOS CON PEDESTAL EN PORCELANA, CON MEDIDAS DE ANCHO POR FONDO DE 50.8 X 45 CM, EN COLOR BLANCO - INCLUYE GRIFERIA)	UNIDAD	1	$ 228.434,04	$ 45.686,81	$ 182.747,23
188	ORINAL DE COLGAR GRANDE EN COLOR BLANCO (CON GRIFERIA)	UNIDAD	1	$ 535.477,19	$ 107.095,44	$ 428.381,75
189	SANITARIO ACUASER, GRIFERÍA ESTÁNDAR, DESCARGA A 26 CMTS PRESIÓN, CON ASIENTO Y DE COLOR BLANCO CON GRIFERIA	UNIDAD	1	$ 398.816,71	$ 79.763,34	$ 319.053,37
190	SOPORTE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 11.057,76	$ 2.211,55	$ 8.846,21
	A-02-02-01-003-07-05 ARTÍCULOS DE CONCRETO, CEMENTO Y YESO					
191	SUPERBOARD DE 6 MM	UNIDAD	1	$ 50.863,60	$ 10.172,72	$ 40.690,88

192	SUPERBOARD DE 10 MM	UNIDAD	1	$ 45.989,78	$ 9.197,96	$ 36.791,82
193	SUPERBOARD DE 16 MM	UNIDAD	1	$ 40.318,61	$ 8.063,72	$ 32.254,89
194	ADOBE DE 10 X 20 X 40 CM	UNIDAD	1	$ 3.133,11	$ 626,62	$ 2.506,49
195	ADOBE TOLETE DE 15 X 20 X 40	UNIDAD	1	$ 3.786,84	$ 757,37	$ 3.029,47
196	BLOQUE DE CONCRETO DE 40X15X20	UNIDAD	1	$ 4.608,65	$ 921,73	$ 3.686,92
197	BLOQUELON 8 X 23 X 80 CM	UNIDAD	1	$ 10.831,15	$ 2.166,23	$ 8.664,92
198	CABALLETE UNIVERSAL P7 EN FIBROCEMENTO	UNIDAD	1	$ 58.515,58	$ 11.703,12	$ 46.812,46
199	CAL BLANCA X 10 KG	UNIDAD	1	$ 21.957,98	$ 4.391,60	$ 17.566,38
200	CEMENTO BLANCO, PRESENTACION BULTO DE 20 KILOS	UNIDAD	1	$ 46.375,12	$ 9.275,02	$ 37.100,10
201	CEMENTO GRIS TIPO I, PRESENTACIÓN DE 50 KG.	UNIDAD	1	$ 43.766,69	$ 8.753,34	$ 35.013,35
202	GRANITO CAIRO PREPARADO COLOR BEIGE PARA PISOS X 1 KILO	UNIDAD	1	$ 6.752,94	$ 1.350,59	$ 5.402,35
203	PLACA DE DRY WALL DE 1/2	UNIDAD	1	$ 47.627,38	$ 9.525,48	$ 38.101,90
204	PLACA DE DRY WALL DE 3/8	UNIDAD	1	$ 44.326,99	$ 8.865,40	$ 35.461,59
205	PLACA DE DRYWALL DE 5/8	UNIDAD	1	$ 82.223,31	$ 16.444,66	$ 65.778,65
206	TRITURADO DE 3/4 X M3	UNIDAD	1	$ 214.977,80	$ 42.995,56	$ 171.982,24
207	TRITURADO DE 3/4 X LATA	UNIDAD	1	$ 11.954,82	$ 2.390,96	$ 9.563,86
A-02-02-01-003-08-09 OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.						
208	BROCHA PARA PINTURA A BASE AGUA O A BASE DE ACEITE 2" CERDAS SUAVES	UNIDAD	1	$ 6.815,71	$ 1.363,14	$ 5.452,57
209	BROCHA PARA PINTURA A BASE AGUA O A BASE DE ACEITE 3" CERDAS SUAVES	UNIDAD	1	$ 10.936,66	$ 2.187,33	$ 8.749,33
210	BROCHA PARA PINTURA BASE AGUA O BASE ACEITE DE 4" CERDAS SUAVES	UNIDAD	1	$ 14.627,00	$ 2.925,40	$ 11.701,60
211	BROCHA PARA PINTURA BASE AGUA O A BASE DE ACEITE 5" CERDAS SUAVES	UNIDAD	1	$ 21.742,49	$ 4.348,50	$ 17.393,99
212	RODILLO DE TELA, DE 230 MM., X 10 MM. DE ALTO	UNIDAD	1	$ 19.012,56	$ 3.802,51	$ 15.210,05
213	RODILLO DE TELA, DE 3" X 10 MM. DE ALTO,	UNIDAD	1	$ 17.411,13	$ 3.482,23	$ 13.928,90
A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)						
214	TUBO METALICO ELECTRICO EMT 1" X 3 M	UNIDAD	1	$ 65.600,50	$ 13.120,10	$ 52.480,40
215	TUBO METALICO ELECTRICO EMT 1/2" X 3 M	UNIDAD	1	$ 31.244,60	$ 6.248,92	$ 24.995,68
216	TUBO METALICO ELECTRICO EMT 3/4" X 3 M	UNIDAD	1	$ 43.831,58	$ 8.766,32	$ 35.065,26
217	ABRAZADERA PARA TUBO C DOS OREJAS DE 1/2 "	UNIDAD	1	$ 721,19	$ 144,24	$ 576,95
218	ABRAZADERA PARA TUBO C DOS OREJAS DE 3/4 "	UNIDAD	1	$ 424,22	$ 84,84	$ 339,38
219	ACOPLE LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 5.443,42	$ 1.088,68	$ 4.354,74
220	ACOPLE SANITARIO	UNIDAD	1	$ 5.443,42	$ 1.088,68	$ 4.354,74
221	ADAPTADOR HEMBRA AGUA CALIENTE DE 1/2" EN COBRE	UNIDAD	1	$ 12.771,14	$ 2.554,23	$ 10.216,91
222	ADAPTADOR MACHO AGUA CALIENTE DE 1/2" EN COBRE	UNIDAD	1	$ 11.668,81	$ 2.333,76	$ 9.335,05
223	AGARRADERA PARA PUERTA METÁLICA	UNIDAD	1	$ 7.420,74	$ 1.484,15	$ 5.936,59

224	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 X KILO	UNIDAD	1	$ 13.184,39	$ 2.636,88	$ 10.547,51
225	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16 X KILO	UNIDAD	1	$ 17.791,20	$ 3.558,24	$ 14.232,96
226	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 20 X KILO	UNIDAD	1	$ 16.484,50	$ 3.296,90	$ 13.187,60
227	ALAMERE DUPLEX No 10 X METRO	UNIDAD	1	$ 4.015,38	$ 803,08	$ 3.212,30
228	ALAMBRE DUPLEX No 12 X METRO	UNIDAD	1	$ 4.288,13	$ 857,63	$ 3.430,50
229	ALAMBRE DUPLEX No 14 X METRO	UNIDAD	1	$ 3.619,84	$ 723,97	$ 2.895,87
230	ALAMBRE DUPLEX No 18 X METRO	UNIDAD	1	$ 2.965,33	$ 593,07	$ 2.372,26
231	ALAMBRE RÍGIDO NUMERO N. 8 Xm(ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN, CON UN CALIBRE DE 8, ESPESOR DE AISLAMIENTO 1.14 MM Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 3.37 OHM/KM.)	UNIDAD	1	$ 7.573,20	$ 1.514,64	$ 6.058,56
232	ALAMBRE RÍGIDO NUMERO NO. 10 Xm(ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN, CON UN CALIBRE DE 10, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM. Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 5.35 OHM/KM.)	UNIDAD	1	$ 4.455,41	$ 891,08	$ 3.564,33
233	ALAMBRE RÍGIDO NUMERO NO. 12 Xm(ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN, CON UN CALIBRE DE 12, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM. Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 8.51 OHM/KM.)	UNIDAD	1	$ 3.786,84	$ 757,37	$ 3.029,47
234	ÁNGULO BLANCO 3 METROS 66 x 39 mm ALUNMINIO BLANCO	UNIDAD	1	$ 21.679,22	$ 4.335,84	$ 17.343,38
235	ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" X 1 1/2" ESPESOR 1/8" X 2 M LARGO	UNIDAD	1	$ 37.895,81	$ 7.579,16	$ 30.316,65
236	ANGULO METÁLICO PARA DRYWALL 2x3	UNIDAD	1	$ 5.759,53	$ 1.151,91	$ 4.607,62
237	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO DE 50 CM PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	UNIDAD	1	$ 93.597,40	$ 18.719,48	$ 74.877,92
238	BISAGRA DE PISO DE VAIVEN REF 31 CROMADA DOBLE ACCIÓN	UNIDAD	1	$ 79.233,34	$ 15.846,67	$ 63.386,67
239	BISAGRA PARA PUERTA DE PASO 76 X76 MM	UNIDAD	1	$ 11.976,06	$ 2.395,21	$ 9.580,85
240	BROCA PARA METAL 1/8"	UNIDAD	1	$ 6.008,23	$ 1.201,65	$ 4.806,58
241	BROCA PARA METAL 5/32"	UNIDAD	1	$ 5.978,94	$ 1.195,79	$ 4.783,15
242	BROCA PARA METAL 3/16"	UNIDAD	1	$ 7.253,46	$ 1.450,69	$ 5.802,77
243	BUJE SOLDADO 3 X 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 8.352,82	$ 1.670,56	$ 6.682,26
244	BUJE SOLDADO 3 X 2"	UNIDAD	1	$ 10.443,29	$ 2.088,66	$ 8.354,63
245	BUJE SOLDADO 4 X 3"	UNIDAD	1	$ 16.706,68	$ 3.341,34	$ 13.365,34
246	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10 M	UNIDAD	1	$ 14.660,41	$ 2.932,08	$ 11.728,33
247	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 M	UNIDAD	1	$ 14.660,41	$ 2.932,08	$ 11.728,33
248	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 14 M	UNIDAD	1	$ 13.518,40	$ 2.703,68	$ 10.814,72
249	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 10 M	UNIDAD	1	$ 16.804,23	$ 3.360,85	$ 13.443,38
250	CABLE NUMERO 8 - 7 HILOS	UNIDAD	1	$ 11.459,89	$ 2.291,98	$ 9.167,91

251	CABLE UTP CATEGORÍA 6A X 305 MTS X ROLLO (BLINDADO)	UNIDAD	1	$ 1.186.393,53	$ 237.278,71	**$ 949.114,82**
252	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA 3/8" X METRO	UNIDAD	1	$ 73.338,11	$ 14.667,62	**$ 58.670,49**
253	CAJA DE 4 BRACKET	UNIDAD	1	$ 32.299,17	$ 6.459,83	**$ 25.839,34**
254	CAJA DE CONECTORES DE RESORTE AMARILLO PARA ALAMBRE CALIBRE 12 POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 82.069,33	$ 16.413,87	**$ 65.655,46**
255	CAJA SENCILLA 2X4 VERT Y HORIZONTAL SOBREPONER	UNIDAD	1	$ 4.288,13	$ 857,63	**$ 3.430,50**
256	CAJA SOBREPONER PLÁSTICA 2X4" PVC	UNIDAD	1	$ 654,52	$ 130,90	**$ 523,62**
257	CANAL PARA MUROS DE DRYWALL DE 9 CM	UNIDAD	1	$ 15.495,21	$ 3.099,04	**$ 12.396,17**
258	CANDADO MEDIANO 40 MM	UNIDAD	1	$ 16.409,02	$ 3.281,80	**$ 13.127,22**
259	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA CON LLAVES, POMO ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 53.973,44	$ 10.794,69	**$ 43.178,75**
260	CERRADURA DE SEGURIDAD ELECTRICA	UNIDAD	1	$ 197.734,86	$ 39.546,97	**$ 158.187,89**
261	CERRADURA DE SEGURIDAD MANUAL	UNIDAD	1	$ 140.055,70	$ 28.011,14	**$ 112.044,56**
262	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2" X 4"	UNIDAD	1	$ 1.642,53	$ 328,51	**$ 1.314,02**
263	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/4" X 3"	UNIDAD	1	$ 1.977,31	$ 395,46	**$ 1.581,85**
264	CHAZO DRYWALL (CAIMAN) 1/4" X 9 mm X 30 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 17.625,75	$ 3.525,15	**$ 14.100,60**
265	CHAZO DRYWALL (CAIMAN) 3/8" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 24.224,70	$ 4.844,94	**$ 19.379,76**
266	CIERRA PUERTA HIDRAULICO AJUSTABLE DE 40 A 80 KG	UNIDAD	1	$ 192.792,72	$ 38.558,54	**$ 154.234,18**
267	CINTA METÁLICA X 30 MTS	UNIDAD	1	$ 56.419,13	$ 11.283,83	**$ 45.135,30**
268	CLAVOS PISTOLA 1 PULGADA X 100 UND FTM	UNIDAD	1	$ 64.822,87	$ 12.964,57	**$ 51.858,30**
269	CODO DE COBRE DE 1/2	UNIDAD	1	$ 8.741,32	$ 1.748,26	**$ 6.993,06**
270	CODO EMT DE 1" X 3 M	UNIDAD	1	$ 28.309,22	$ 5.661,84	**$ 22.647,38**
271	CODO EMT DE 1/2" X 3 M	UNIDAD	1	$ 12.487,37	$ 2.497,47	**$ 9.989,90**
272	CURVA EMT DE 1"	UNIDAD	1	$ 26.018,72	$ 5.203,74	**$ 20.814,98**
273	CURVA EMT DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 13.185,37	$ 2.637,07	**$ 10.548,30**
274	CURVA EMT DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 13.716,61	$ 2.743,32	**$ 10.973,29**
275	CURVA 90° DE 1/2 "	UNIDAD	1	$ 2.674,22	$ 534,84	**$ 2.139,38**
276	CURVA 90° DE 3/4 "	UNIDAD	1	$ 4.232,38	$ 846,48	**$ 3.385,90**
277	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA 1/4 X 12"	UNIDAD	1	$ 38.498,76	$ 7.699,75	**$ 30.799,01**
278	DESTORNILLADOR DE PALA 1/4 X 12"	UNIDAD	1	$ 38.498,76	$ 7.699,75	**$ 30.799,01**
279	DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN PERILLERO 7 PZS	UNIDAD	1	$ 61.337,32	$ 12.267,46	**$ 49.069,86**
280	DILATADORES PEQUEÑOS	UNIDAD	1	$ 3.381,06	$ 676,21	**$ 2.704,85**
281	DISCO CORTE MADERA 7 1/4" X 7/8" DE 24 DIENTES	UNIDAD	1	$ 41.195,93	$ 8.239,19	**$ 32.956,74**
282	DISCO CORTE MADERA 4 1/2" X 7/8" DE 24 DIENTES	UNIDAD	1	$ 24.711,43	$ 4.942,29	**$ 19.769,14**
283	DISCO CORTE METAL 9" X 5/64" X 7/8"	UNIDAD	1	$ 31.502,29	$ 6.300,46	**$ 25.201,83**
284	DISCO CORTE METAL 4 1/2" X 3/32" X 7/8"	UNIDAD	1	$ 10.853,82	$ 2.170,76	**$ 8.683,06**
285	DISCO DESBASTE METAL 7" x 1/4" X 7/8"	UNIDAD	1	$ 14.827,42	$ 2.965,48	**$ 11.861,94**

286	DISCO DESBASTE METAL 4 1/2" X 1/4" X 7/8"	UNIDAD	1	$ 11.919,52	$ 2.383,90	$ 9.535,62
287	ESTANTERIA METAL CON TORNILLOS 180X90X30 CM 5 NIVELES BLANCO-GRIS	UNIDAD	1	$ 565.127,34	$ 113.025,47	$ 452.101,87
288	GRATA RUEDA PLANA 6" TRENZADA M14 ALAMBRE CARBONO 0,020"	UNIDAD	1	$ 28.999,56	$ 5.799,91	$ 23.199,65
289	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA.	UNIDAD	1	$ 65.908,15	$ 13.181,63	$ 52.726,52
290	GRIFERÍA PARA TANQUE SANITARIO 26 CMTS	UNIDAD	1	$ 32.953,68	$ 6.590,74	$ 26.362,94
291	GRIFERIA ORINAL A PARED TIPO PUSH	UNIDAD	1	$ 129.902,99	$ 25.980,60	$ 103.922,39
292	GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA	UNIDAD	1	$ 49.743,26	$ 9.948,65	$ 39.794,61
293	GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	UNIDAD	1	$ 102.159,88	$ 20.431,98	$ 81.727,90
294	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS CONTIENE CANASTILLA-SIFÓN	UNIDAD	1	$ 78.102,96	$ 15.620,59	$ 62.482,37
295	GRIFERÍA PARA ORINAL SIFÓN	UNIDAD	1	$ 53.876,44	$ 10.775,29	$ 43.101,15
296	HOJA DE LIJA NUMERO 120 X DOCENA	UNIDAD	1	$ 19.602,28	$ 3.920,46	$ 15.681,82
297	HOJA DE LIJA NUMERO 180 X DOCENA	UNIDAD	1	$ 19.602,28	$ 3.920,46	$ 15.681,82
298	HOJA DE LIJA NUMERO 80 X DOCENA	UNIDAD	1	$ 20.924,58	$ 4.184,92	$ 16.739,66
299	HOJA DE SIERRA BI-METAL 12"	UNIDAD	1	$ 5.910,05	$ 1.182,01	$ 4.728,04
300	LIJA DE BANDA ROLLO X 1m# 80 DE 4"	UNIDAD	1	$ 8.408,76	$ 1.681,75	$ 6.727,01
301	LLAVE DE ABASTO	UNIDAD	1	$ 15.951,50	$ 3.190,30	$ 12.761,20
302	LLAVE DE PASO DE AGUA PARA LAVAMANOS Y/O SANITARIO METALICA	UNIDAD	1	$ 27.960,24	$ 5.592,05	$ 22.368,19
303	LLAVE DE LAVAPLATOS CUELLO ALTO SENCILLO	UNIDAD	1	$ 57.511,88	$ 11.502,38	$ 46.009,50
304	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 6.097,94	$ 1.219,59	$ 4.878,35
305	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 5.276,92	$ 1.055,38	$ 4.221,54
306	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 2"	UNIDAD	1	$ 17.471,75	$ 3.494,35	$ 13.977,40
307	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 3/8"	UNIDAD	1	$ 7.573,20	$ 1.514,64	$ 6.058,56
308	LLAVE JARDÍN T/PESADO B/MANGUERA 1/2" CROMADA	UNIDAD	1	$ 21.258,60	$ 4.251,72	$ 17.006,88
309	LLAVE PUSH LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 104.471,47	$ 20.894,29	$ 83.577,18
310	LLAVE PUSH ORINAL	UNIDAD	1	$ 130.170,15	$ 26.034,03	$ 104.136,12
311	MALLA ELECTROSOLDADA 15 X 15 CM PANEL DE 6 X 2,20 M	UNIDAD	1	$ 108.758,33	$ 21.751,67	$ 87.006,66
312	MALLA METALICA ROMBO X 1mDE ANCHO XmLINEAL	UNIDAD	1	$ 27.676,76	$ 5.535,35	$ 22.141,41
313	MALLA PLASTICA DIAMANTE 3 X 3 MM - VERDE OSCURO	UNIDAD	1	$ 17.027,22	$ 3.405,44	$ 13.621,78
314	MANIJA CROMADA PARA TANQUE SANITARIO	UNIDAD	1	$ 37.216,44	$ 7.443,29	$ 29.773,15
315	MANIJA PROYECTANTE PARA VENTANA EN L DERECHA NEGRA	UNIDAD	1	$ 19.512,43	$ 3.902,49	$ 15.609,94
316	MANIJA PROYECTANTE PARA VENTANA EN L IZQUIERDA NEGRA	UNIDAD	1	$ 19.512,43	$ 3.902,49	$ 15.609,94
317	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA DE 1 M ANCHO X 2,05 M ALTO, CAL 16	UNIDAD	1	$ 100.516,58	$ 20.103,32	$ 80.413,26
318	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON BASE DE APOYO EN MATERIAL ACERO INOXIDABLE DE 55 CM X 2 MTS	UNIDAD	1	$ 724.751,21	$ 144.950,24	$ 579.800,97

319	OMEGA 32 X 22 X 0,46 MM 2,44 M NTC 56	UNIDAD	1	$ 10.437,84	$ 2.087,57	$ 8.350,27
320	PATA MESA ESCRITORIO HIERRO SATINADA SIMIL INOX 60X710MM	UNIDAD	1	$ 39.145,70	$ 7.829,14	$ 31.316,56
321	PERFIL PARA DRY WALL PC DE 2.44 X 9 CMS PARAL	UNIDAD	1	$ 14.660,41	$ 2.932,08	$ 11.728,33
322	PERFIL PARA DRY WALL PU DE 2.44 X 9 CMS CANAL	UNIDAD	1	$ 13.017,11	$ 2.603,42	$ 10.413,69
323	PUNTA CORTA 1/4 X PH 2 X 25 MM	UNIDAD	1	$ 4.614,97	$ 922,99	$ 3.691,98
324	PUNTA CORTA CON COPA 1/4 X PH 2 X 25 MM	UNIDAD	1	$ 6.695,20	$ 1.339,04	$ 5.356,16
325	SOLDADURA ELECTRICA X KILO 6011 X 1/8. (ELECTRODO REVESTIDO, DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 110 V, MONOFÁSICO.	UNIDAD	1	$ 22.414,39	$ 4.482,88	$ 17.931,51
326	SOLDADURA DE ESTAÑO SN 40PB60 1 LIBRA PRESENTACION EN CARRETILLA DE 1/8 "	UNIDAD	1	$ 87.965,67	$ 17.593,13	$ 70.372,54
327	SOLDADURA LÍQUIDA CONTENIDO 1/4 GALON, PARA USO EN TUBERÍA DE PVC	UNIDAD	1	$ 104.415,03	$ 20.883,01	$ 83.532,02
328	TAPA DATOS METALICA DE 12 X 12 X 5 CM	UNIDAD	1	$ 3.000,00	$ 600,00	$ 2.400,00
329	TAPA DOBLE METALICA 12 X 12 X 5 CM	UNIDAD	1	$ 9.000,00	$ 1.800,00	$ 7.200,00
330	TAPA LISA METALICA 12 X 12 X 5 CM	UNIDAD	1	$ 5.100,00	$ 1.020,00	$ 4.080,00
331	TAPA TOMA METALICA DE 12 X 12 X 5 CM	UNIDAD	1	$ 3.100,00	$ 620,00	$ 2.480,00
332	TAPÓN DECORATIVO CROMADO VITA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 21.203,13	$ 4.240,63	$ 16.962,50
333	TORNILLO DE ENSANBLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 20.388,67	$ 4.077,73	$ 16.310,94
334	TORNILLO DE ENSAMBLE DE 8X1" X 10 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 15.196,02	$ 3.039,20	$ 12.156,82
335	TORNILLO DE ESTRUCTURA DRYWALL DE 6X1"X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 11.814,33	$ 2.362,87	$ 9.451,46
336	TORNILLO DE ESTRUCTURA DRAYWALL 7 X 7 / 16" X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 11.332,52	$ 2.266,50	$ 9.066,02
337	TORNILLO PARA DRYWALL DE 8 X 1/4"X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 18.468,26	$ 3.693,65	$ 14.774,61
338	TORNILLO PLACA DRYWALL 7X7/16" X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 11.332,52	$ 2.266,50	$ 9.066,02
339	UNION DE 1/2" DE COBRE	UNIDAD	1	$ 9.380,79	$ 1.876,16	$ 7.504,63
340	UNION EMT DE 1"	UNIDAD	1	$ 3.279,56	$ 655,91	$ 2.623,65
341	UNION EMT DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.998,57	$ 799,71	$ 3.198,86
342	UNION EMT DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 2.906,82	$ 581,36	$ 2.325,46
343	UNIVERSAL AGUA CALIENTE COBRE DE 1/2 EN COBRE	UNIDAD	1	$ 13.344,47	$ 2.668,89	$ 10.675,58
344	VALVULA LLAVE PEDAL TOTALMENTE METALICA INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	$ 94.113,68	$ 18.822,74	$ 75.290,94
345	VARILLA DILATACION PARA PISOS TIPO ALUMINIO 2,4 X 0,97 X 0,47 M	UNIDAD	1	$ 121.927,76	$ 24.385,55	$ 97.542,21
346	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 6 M	UNIDAD	1	$ 26.726,55	$ 5.345,31	$ 21.381,24
347	VARILLA CORRUGADA DE 1/4" X 6 M	UNIDAD	1	$ 34.864,99	$ 6.973,00	$ 27.891,99
348	VARILLA CORRUGADA DE 3/4" X 6 M	UNIDAD	1	$ 25.088,99	$ 5.017,80	$ 20.071,19
349	VARILLA CORRUGADA DE 5/8" X 6 M	UNIDAD	1	$ 49.639,91	$ 9.927,98	$ 39.711,93

350	VASTAGO PARA DUCHA CARTUCHO CERAMICO GRI-1727 DUCHA INDIVIDUAL AGUA CALIENTE	UNIDAD	1	$ 61.627,51	$ 12.325,50	**$ 49.302,01**
351	VASTAGO PARA DUCHA CARTUCHO CERAMICO GRI-1727 DUCHA INDIVIDUAL AGUA FRIA	UNIDAD	1	$ 35.598,01	$ 7.119,60	**$ 28.478,41**
352	VIGUETA DE 2,44 CAL-26 1"1/2"X 3/4 PARA DRYWALL	UNIDAD	1	$ 24.679,20	$ 4.935,84	**$ 19.743,36**
353	CAJA DE 8 BRACKET DE 21 X 38 CM EN ACERO COLOR GRIS - BLANCO	UNIDAD	1	$ 138.165,48	$ 27.633,10	**$ 110.532,38**
354	CAJA TROQUELADA DE 20 X 20 CM X 5 CM DE REPARTICION	UNIDAD	1	$ 72.419,00	$ 14.483,80	**$ 57.935,20**
355	CILINDRO GAS MAP/PRO 14.1 OZ	UNIDAD	1	$ 89.827,99	$ 17.965,60	**$ 71.862,39**
356	FULMINANTE CALIBRE 22 AMARILLO 100 UND -FTM (SE USA EN LA PISTOLA DE ALTO IMPACTO PARA DRY WALL)	UNIDAD	1	$ 39.610,92	$ 7.922,18	**$ 31.688,74**
357	POZUELO EN ACERO INOXIDABLE DE40 CM ANCHO X 135 CM LARGO X 47 CM PROFUNDO, ALERÓN DE 14 CM X 4 CM, CON REJILLA	UNIDAD	1	$ 447.898,20	$ 89.579,64	**$ 358.318,56**
358	TEE DE COBRE DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 4.993,61	$ 998,72	**$ 3.994,89**
359	TORNILLO DE ENSANBLE DE 3" CAJA X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 16.048,46	$ 3.209,69	**$ 12.838,77**
360	TUBO DE COBRE DE 3/4" X 3 M	UNIDAD	1	$ 118.643,11	$ 23.728,62	**$ 94.914,49**
361	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS DE 1,20 M X 1,20 M COREDIZA CON REJA EN ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 588.005,80	$ 117.601,16	**$ 470.404,64**
362	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS DE 1,20 M X 1,50 M COREDIZA CON REJA EN ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 630.454,46	$ 126.090,89	**$ 504.363,57**
363	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS. DE 1 M X 1 M COREDIZA CON REJA EN ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 516.137,27	$ 103.227,45	**$ 412.909,82**
364	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS. DE 1,5 M X 1 M COREDIZA CON REJA EN ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 454.594,27	$ 90.918,85	**$ 363.675,42**
A-02-02-01-004-06-02 APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS						
365	ENCHUFE PLÁSTICO INDUSTRIAL CON POLO A TIERRA	UNIDAD	1	$ 6.955,90	$ 1.391,18	**$ 5.564,72**
366	ENCHUFE TRIFÁSICO 220 MACHO 3X50	UNIDAD	1	$ 23.633,07	$ 4.726,61	**$ 18.906,46**
A-02-02-01-004-06-05 LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS						
367	LAMPARA LED 18W AC 85-265V 50/60HZ PANEL	UNIDAD	1	$ 48.582,61	$ 9.716,52	**$ 38.866,09**
368	LAMPARA LUZ BLANCA T/8 60W	UNIDAD	1	$ 14.301,26	$ 2.860,25	**$ 11.441,01**
369	LÁMPARA PANEL LED SQ - LUZ DÍA, 60 X 60 CM, 40W BLANCA	UNIDAD	1	$ 66.735,27	$ 13.347,05	**$ 53.388,22**
370	LAMPARA PANEL LED 30 X 30 CM 45W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	$ 86.270,74	$ 17.254,15	**$ 69.016,59**
371	LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 30X120 48W BLANCA	UNIDAD	1	$ 81.200,43	$ 16.240,09	**$ 64.960,34**
372	REFLECTOR DE110-220 V MH-50 W TIPO LED	UNIDAD	1	$ 31.598,15	$ 6.319,63	**$ 25.278,52**
A-02-02-01-004-06-09 OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS						
373	BOTON DE PANICO	UNIDAD	1	$ 67.153,27	$ 13.430,65	**$ 53.722,62**

374	BREAKER DE 30 AMPERIOS (CORTACIRCUITO AUTOMÁTICO ENCHUFABLE MONOPOLAR, CON CORRIENTE TÉRMICA DE 30 A CAPACIDAD DE RUPTURA DE 10 KA A 120 Y 240 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 48.021,56	$ 9.604,31	**$ 38.417,25**
375	BREAKER DE 40 AMPERIOS (CORTACIRCUITO AUTOMÁTICO ENCHUFABLE MONOPOLAR, CON CORRIENTE TÉRMICA DE 30A CAPACIDAD DE RUPTURA DE 10 KA A 120 Y 240 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 18.824,99	$ 3.765,00	**$ 15.059,99**
376	BREAKER DE 50 AMPERIOS ENCHUFABLE MONOPOLAR, CON CORRIENTE TÉRMICA DE 30 A CAPACIDAD DE RUPTURA DE 10 KA A 120 Y 240 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 20.622,09	$ 4.124,42	**$ 16.497,67**
377	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1	$ 11.817,11	$ 2.363,42	**$ 9.453,69**
378	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1	$ 12.369,26	$ 2.473,85	**$ 9.895,41**
379	REGULADOR DE VOLTAJE DE 1000 ARTE LECTRO	UNIDAD	1	$ 142.771,82	$ 28.554,36	**$ 114.217,46**
380	FOTOCELDA FOTO SENSOR APAGADO AUTOMATICO SOLAR CON BASE	UNIDAD	1	$ 62.762,53	$ 12.552,51	**$ 50.210,02**
381	TOMA COAXIAL RG6	UNIDAD	1	$ 5.361,82	$ 1.072,36	**$ 4.289,46**
382	TOMA DOBLE BLANCO DE SOBREPONER	UNIDAD	1	$ 8.405,61	$ 1.681,12	**$ 6.724,49**
383	TOMA DOBLE POLO A TIERRA, BLANCO, CON TAPA	UNIDAD	1	$ 5.260,90	$ 1.052,18	**$ 4.208,72**
384	TOMA DOBLE POLO A TIERRA NARANJADO 15 A 110/250 V	UNIDAD	1	$ 32.165,40	$ 6.433,08	**$ 25.732,32**
385	TOMA SUICHE AMBIA	UNIDAD	1	$ 19.349,63	$ 3.869,93	**$ 15.479,70**

ANEXO No. 4

OFERTA ECONÓMICA
PN UPRES DEANT MIC 188-2025

MEDELLIN , _28 de mayo de 2025
Señores.
POLICÍA NACIONAL –UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA
Ciudad.

Referencia: formato de oferta económica del proceso de Minima Cuantía , Número **PN UPRES DEANT MIC 188-2025** cuyo objeto es: SUMINISTRO DE MATERIALES PARA REPARACIONES LOCATIVAS, ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS, PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA."
El suscrito DUBAN ALBERTO ZULUAGA ALZATE, obrando en nombre y representación legal de CONSTRU UNIVERSAL SAS identificado con NIT. 900.380.451-2, de conformidad con lo establecido en el proceso de contratación de la referencia; presento mi oferta económica en relación al valor descrito para cada item, así:

PORCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO SOBRE LA TOTALIDAD DE LOS ITEMS	20 %

GRUPO/ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	U.M.	CANTIDAD	PRECIO TECHO INCLUIDO IVA
A-02-02-01-001-05 PIEDRA, ARENA Y ARCILLA				
1	ARENA DE CONCRETO X LATA	UNIDAD	1	$ 6.179,05
2	ARENA DE CONCRETO X M3	UNIDAD	1	$ 123.761,36
3	ARENA DE PEGA X LATA	UNIDAD	1	$ 5.711,04
4	ARENA DE REVOQUE X LATA	UNIDAD	1	$ 5.711,04
A-02-02-01-003-01 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA				
5	LARGUEROS DE MADERA COMÚN DE 3.3 X 7 CMTS X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 28.842,44
6	MADERA MDF BLANCO BRILLO 18MM 2.44MX1.83M	UNIDAD	1	$ 220.010,36
7	MARCO PARA PUERTA EN MADERA DE 95 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM ESPESOR	UNIDAD	1	$ 97.050,14
8	PUERTA DE MADERA EN ABARCO - DE 2 X 1 M	UNIDAD	1	$ 776.812,40
9	PUERTA ENTAMBORADA DE 65 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	1	$ 307.048,31
10	PUERTA ENTAMBORADA DE 75 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	1	$ 250.919,07
11	PUERTA ENTAMBORADA DE 90 CM ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	1	$ 357.917,05
12	PUERTA ENTAMBORADA DE 1 M ANCHO X 2,05 M ALTO X 3,5 CM	UNIDAD	1	$ 270.206,79
13	Puerta marco y hoja formorado o equivalente incluye tope y cerradura hospitalaria	UNIDAD	1	$ 17.897,00
14	SÓCALO CAIRO 8 CM X 2 MM X 30 CM	UNIDAD	1	$ 15.773,99
15	TABLA DE MADERA COMUN DE 1/2"X 20 CMTSX 3 MTS	UNIDAD	1	$ 35.292,00
16	TABLILLA TECHO SAFAN DE 8MM X 8CM X 3 M LARGO X M2	UNIDAD	1	$ 23.761,97
17	CAJA TROQUELADA DE 12 X 12 X 5 CM MADERA	UNIDAD	1	$ 18.445,50
18	CAN DE MADERA DE 0.10 X 3 M X 5 MM	UNIDAD	1	$ 24.100,31
A-02-02-01-003-03-03 ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS				

21	THINNER X 1 GALÓN.	UNIDAD	1	$	36.785,14
22	VARSOL FRASCO X 800 CM³	UNIDAD	1	$	28.419,34
23	DISOLVENTE X GALON	UNIDAD	1	$	47.457,63
	A-02-02-01-003-04-07 PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS				
24	SILICONA SELLADOR PARA BAÑOS Y COCINA X 300 CM³, COLOR BLANCO-TRANSPARENTE	UNIDAD	1	$	31.658,55
25	SILICONA PERIMETRAL X 230 ML	UNIDAD	1	$	19.552,50
26	SILICONA POLICARBONATO X 280 ML EN TUBO	UNIDAD	1	$	29.495,10
	A-02-02-01-003-005-01 PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS				
27	ACRONAL X 5 GALONES T/B	UNIDAD	1	$	242.229,37
28	ANTICORROSIVO BASE ACEITE (PINTURA ANTICORROSIVO ALQUIDICA, 1 COMPONENTE, 35% DE SÓLIDOS) X GALÓN	UNIDAD	1	$	56.022,65
29	BARNIZ DE MADERA CATALIZADA X 1 GALÓN	UNIDAD	1	$	49.504,74
30	BARNIZ DE POLIURETANO X 1/4 DE GALON CON SUS DOS COMPONENTES (CATALIZADOR AA - ENDURECEDOR)	UNIDAD	1	$	43.362,60
31	ELASTOSIL MATERIAL DE IMPERMEABILIZACIÓN X 5 GALONES	UNIDAD	1	$	348.580,14
32	ESTUCO PLÁSTICO COMPUESTO DE RESINA ACRILICA X 1 GALON PARA EXTERIORES	UNIDAD	1	$	35.264,52
33	ESTUCO PLÁSTICO COMPUESTO DE RESINA ACRILICA X 5 GALONES FAREA EXTERIORES	UNIDAD	1	$	134.125,09
34	ESTUCO X 25 KG EN POLVO BLANCO	UNIDAD	1	$	61.633,06
35	IMPERMEABILIZANTE HIDRÓFUGO TIPO SILICONITA X GALÓN	UNIDAD	1	$	107.770,33
36	LECHADA X 5 KG BEIGE	UNIDAD	1	$	39.552,89
37	LECHADA X 5 KG BLANCO	UNIDAD	1	$	39.552,89
38	LIMPIADOR PVC X 1/4 GALON	UNIDAD	1	$	25.547,05
39	LIMPIADOR DE CONTACTOS EN AEROSOL DE 16 ONZAS	UNIDAD	1	$	56.492,40
40	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPOSITO EN AEROSOL DE 430 CC	UNIDAD	1	$	35.264,52
41	ESTUCO PROFESIONAL BLANCO 30 KG – ESTUCO PLÁSTICO DE ACABADO FINO	UNIDAD	1	$	92.108,17
42	MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR TEX-XCENT JUNTAS X GALON	UNIDAD	1	$	49.236,03
43	MASILLA FLEXIBLE EXTERIOR TEX-XCENT JUNTAS X 5 GALONES	UNIDAD	1	$	154.499,48
44	MASILLA PLASTICA PARA LATONERIA 1/4 DE GALON	UNIDAD	1	$	64.264,29
45	PINTURA ACRÍLICA PARA INTERIOR ALTA ASEPSIA 5 GALONES BLANCO, ANTIBACTERIAS Y HONGOS, RESISTE LAVADAS PERMANENTES.	UNIDAD	1	$	532.242,57
46	PINTURA ARQUITECTÓNICA Y DECORATIVA, 100% ACRÍLICA PARA EXTERIORES FACHADA DILUIDLE CON AGUA, DE COLOR BLANCO, CON ACABADO MATE, X 5 GALONES - MAXIMA PROTECCION 5	UNIDAD	1	$	523.991,30
47	PINTURA A BASE DE ACEITE VARIOS COLORES X GALÓN	UNIDAD	1	$	103.817,06
48	PINTURA ANTICORROSIVA X GALÓN GRIS NEGRO-VERDE	UNIDAD	1	$	64.918,60
49	PINTURA LACA A ALTAS DE TEMPERATURAS EN AEROSOL TARRO GRANDE COLOR GRIS ALUMINIO 16 ONZAS	UNIDAD	1	$	27.843,99
50	PINTURA LACA TRANSPARENTE CON CATALIZADOR MATE X GALÓN	UNIDAD	1	$	79.090,20
51	PINTURA PARA MADERA, LACA NITRO CELULOSICA, DE COLOR TRANSPARENTE, CON ACABADO MATE, X 1 GALÓN, CON 31% DE SÓLIDOS	UNIDAD	1	$	69.691,88
52	PINTURA TRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE MOD X GALÓN COLORES BLANCO AZUL AMARILLO ROJO	UNIDAD	1	$	142.637,31
53	POMADA PASTA PARA SOLDADURA DE ESTAÑO X 1/2 lb	UNIDAD	1	$	26.577,57
54	SELLADOR DE MADERA CATALIZADO 30 % SOLIDOS POR 1/4 DE GALON	UNIDAD	1	$	28.177,94
55	PINTURA IMPERMEABILIZANTE BLANCO X 5 GALONES	UNIDAD	1	$	426.694,18
	A-02-02-01-003-05-04 PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.				
56	PEGANTE PARA BALDOSAS GRIS X 25 KG	UNIDAD	1	$	28.512,92
57	PEGANTE BASE SOLVENTE DE POLICLOROPRENO, PARA PEGUE EN CARTÓN, MADERA, CUERO, PAPEL, ETC. CARPINCOL X GALON	UNIDAD	1	$	80.340,61
58	PEGANTE (SACOL) PL-285 (750 CM3)	UNIDAD	1	$	27.843,99
	A-02-02-01-003-06-09 OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS				
59	CHAZO PLASTICO 1/2" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	11.424,47
60	CHAZO PLASTICO 1/4" X 9 mm X 30 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	6.229,94
61	CHAZO PLASTICO 3/8" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	9.589,78
62	CHAZO PLASTICO 5/16" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	8.152,73
63	CINTA AISLANTE	UNIDAD	1	$	6.714,58
64	CINTA DE ENMASCARAR DE 2"	UNIDAD	1	$	9.884,05

65	CINTA DE PAPEL PARA DRYWAL ROLLO X 75 MTS	UNIDAD	1	$	14.544,17
66	CINTA DOBLE FAX DE 1" ESPUMA X 30 MTS	UNIDAD	1	$	52.767,43
67	CODAL DE ALUMINIO 2 X 1" X 6 M	UNIDAD	1	$	11.597,51
68	CODO 90 X 1 1/2 " CXC SANITARIO	UNIDAD	1	$	8.645,88
69	CODO 90 X 1 1/2 " CXE SANITARIO	UNIDAD	1	$	4.966,47
70	CODO 90 X 2" CXC SANITARIO	UNIDAD	1	$	4.933,44
71	CODO 90 X 3" CXC SANITARIO	UNIDAD	1	$	8.237,52
72	CODO 90 X 4" CXC SANITARIO	UNIDAD	1	$	10.109,60
73	CODO DE 1/2" PVC PRESION	UNIDAD	1	$	4.684,85
74	CODO ENT DE 3/4" X 3 M	UNIDAD	1	$	12.338,22
75	DUCHA TELEFONO, FABRICADA PLÁSTICA, COLOR CROMO, TIPO DUCHA	UNIDAD	1	$	88.975,70
76	ESQUINERO PLÁSTICO DE 2,40 METROS 0.5 CENTIMETROS. ANGULO	UNIDAD	1	$	9.373,82
77	ESTOPA X KILO	UNIDAD	1	$	11.963,34
78	MANGUERA PARA NIVEL DE 1/2 X M	UNIDAD	1	$	1.642,52
79	MANTO ALUMANTO AUTOADHESIVO 3 MM	UNIDAD	1	$	345.126,75
80	MANTO ASFALTICO DE 1 MTS X 10 MTS X 3 MM	UNIDAD	1	$	308.121,43
81	MANTO GRANULADO DE 1 MTS x 10 MTS x 3 MM	UNIDAD	1	$	355.738,91
82	MEMBRANA ASFALTICA AUTOADHESIVA ROLLO DE 1 M X 10 M	UNIDAD	1	$	303.487,62
83	MEDIA CAÑA PLASTICA COLOR BLANCO 28 X 28 XOH X 2.40 M	UNIDAD	1	$	28.763,75
84	MARZ PLASTICA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$	24.224,17
85	NYLON CARRETA X 100 M	UNIDAD	1	$	26.832,14
86	PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE DE 1.50 M ANCHO X 1 M LINEAL.	UNIDAD	1	$	41.195,91
87	PELICULA PARA POLARIZAR DE 1,50 ANCHO X 1 M LINEAL SAMBLASTI NEGRO	UNIDAD	1	$	49.249,02
88	PELICULA PARA POLARIZAR DE 1.50 ANCHO X 1 M LINEAL SAMBLASTI BLANCO	UNIDAD	1	$	49.249,02
89	PLÁSTICO GRUESO CAL 4 DE 3 MTS ANCHO Xml LINEAL	UNIDAD	1	$	12.886,49
90	REDUCCION (BUJE) PARA AGUAS NEGRAS DE 3" A 2 PULGADAS	UNIDAD	1	$	8.266,26
91	REDUCCION (BUJE)PARA AGUAS NEGRAS DE 2" A 1" 1/2	UNIDAD	1	$	5.569,85
92	REJILLA CON SOSCO SIFON EN PLASTICO DE 2"	UNIDAD	1	$	5.855,32
93	REJILLA CON SOSCO SIFON EN PLASTICO DE 3"	UNIDAD	1	$	8.729,59
94	REJILLA CON SOSCO SIFON EN PLASTICO DE 4"	UNIDAD	1	$	10.705,56
95	SELLO LENGÜETA	UNIDAD	1	$	17.710,02
96	SIFON SANITARIO 135 GRADOS DE 3" CXE	UNIDAD	1	$	15.739,72
97	SIFON SANITARIO 135 GRADOS DE 4" CXE	UNIDAD	1	$	21.258,67
98	SIFON SANITARIO 180 GRADOS DE 2" CXC	UNIDAD	1	$	12.170,73
99	SIFON SANITARIO 180 GRADOS DE 3" CXC	UNIDAD	1	$	18.544,05
100	SIFON SANITARIO CON TAPON 180 GRADOS DE 1 1/2"	UNIDAD	1	$	10.339,66
101	SIFON SANITARIO CON TAPON 180 GRADOS DE 2"	UNIDAD	1	$	15.821,22
102	TAPACANTO 20 MM X 0.5 MM PVC CEDRO, COLOR CEDRO Y/O BLANCO ROLLO POR 1 METRO	UNIDAD	1	$	3.176,63
103	TAPA ASIENTO PARA SANITARIO BLANCO	UNIDAD	1	$	60.489,92
104	TAPON DE ENSAYO DE 1 1/2"	UNIDAD	1	$	988,59
105	TAPON DE ENSAYO DE 2"	UNIDAD	1	$	1.489,23
106	TAPON DE ENSAYO DE 3"	UNIDAD	1	$	2.416,97
107	TEE DE PRESIÓN DE 1" PVC	UNIDAD	1	$	4.481,38
108	TEE DE PRESIÓN DE 1/2 PVC	UNIDAD	1	$	1.421,25
109	TEE DE PRESION DE 3/4"	UNIDAD	1	$	2.509,97
110	TEE SANITARIA DE 1"1/2 PVC	UNIDAD	1	$	4.287,54

111	TEE SANITARIA DE 2" PVC	UNIDAD	1	$	4.774,77
112	TEE SANITARIA DE 3" PVC	UNIDAD	1	$	9.397,32
113	TEE SANITARIA DE 4" PVC	UNIDAD	1	$	17.138,32
114	TEFLÓN CAJA POR 10 UNIDADES (CINTA TEFLÓN PTFE BÁSICA 3/4 PULGADA X 50 MTS)	UNIDAD	1	$	26.728,34
115	TERMINALES ROSCADAS DE 1/2" PVC	UNIDAD	1	$	805,93
116	TERMINAL ROSCADA EMT DE 1"	UNIDAD	1	$	5.503,41
117	TERMINAL ROSCADA EMT DE 1/2"	UNIDAD	1	$	3.026,44
118	TERMINAL ROSCADA EMT DE 3/4"	UNIDAD	1	$	3.245,59
119	TERMINAL PARA CANALETAS DE 13 X 7 MM	UNIDAD	1	$	5.440,96
120	TERMINAL PARA CANALETAS DE 20 X 12 MM	UNIDAD	1	$	6.109,44
121	TERMINAL PARA CANALETAS DE 40 X 22 MM	UNIDAD	1	$	11.901,46
122	TUBO AGUAS NEGRAS 1"1/2(TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 1"1/12 ", PARA AGUAS SERVIDAS) X 6 M	UNIDAD	1	$	70.529,02
123	TUBO AGUAS NEGRAS 2" (TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 2 ", PARA AGUAS SERVIDAS) x 6 M	UNIDAD	1	$	90.785,08
124	TUBO AGUAS NEGRAS 3" (TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 3 ", PARA AGUAS SERVIDAS) x 6 M	UNIDAD	1	$	130.505,27
125	TUBO AGUAS NEGRAS 4" (TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 4 ", PARA AGUAS SERVIDAS) x 6 M	UNIDAD	1	$	181.919,17
126	TUBO ALUMINIO BLANCO DE 1" X 3 M (PARA CORTINAS)	UNIDAD	1	$	21.258,67
127	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2 ½ PG X 2,5 MM X 6 M	UNIDAD	1	$	140.742,89
128	TUBO COBRE AGUA CALIENTE DE 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$	64.264,29
129	TUBO DE ENERGIA CONDUIT DE 1/2" X 3 M	UNIDAD	1	$	11.751,74
130	TUBO DE ENERGIA CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UNIDAD	1	$	14.367,26
131	TUBO DE PRESIÓN DE 1" X 6 M RDE 21	UNIDAD	1	$	47.879,38
132	TUBO DE PRESIÓN DE 1/2" X 6 M RDE 13,5	UNIDAD	1	$	27.357,26
133	TUBO DE PRESIÓN DE 3/4" X 6 M RDE 21	UNIDAD	1	$	32.466,20
134	TUBO DE PRESIÓN DE 4" X 6 M RDE 21	UNIDAD	1	$	153.141,71
135	TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTS 100 X 50 X 2,5 MM X 6 M	UNIDAD	1	$	332.400,20
136	TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTS 120 X 60 X 2,5 MM X 6 M	UNIDAD	1	$	281.897,02
137	TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR PTS 60 X 40 X 2,0 MM X 6 M	UNIDAD	1	$	238.768,47
138	TUBO LED T8 1600 LÚMENES 18W	UNIDAD	1	$	28.529,04
139	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1	$	1.869,91
140	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1/2"	UNIDAD	1	$	955,32
141	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 3/4"	UNIDAD	1	$	1.247,72
142	UNIVERSAL PRESIÓN DE 1"	UNIDAD	1	$	20.818,02
143	UNIVERSAL PRESIÓN DE 1/2"	UNIDAD	1	$	10.278,26
144	UNIVERSAL PRESIÓN DE 3/4"	UNIDAD	1	$	14.955,11
145	YEE DE 6" A 4" PVC SANITARIA	UNIDAD	1	$	116.833,49
146	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PVC	UNIDAD	1	$	802,82
147	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" PVC	UNIDAD	1	$	1.370,75
148	ANGULO ESQUINERO PROTECTOR DE 90° ESTRIADO BLANCO X 3,05 MTS	UNIDAD	1	$	9.547,88
149	CINTA ANTIDESLIZANTE 48 MM X 20 M	UNIDAD	1	$	68.510,90
150	CODO PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$	1.656,14
151	CONECTORES DE DESFORRE AMARILLO CAJA X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	128.425,44
152	GUANTES DE CARNAZA LARGOS	UNIDAD	1	$	22.008,34
153	MEGO CODO DE 1 1/2" C X C SANITARIO	UNIDAD	1	$	4.561,17
154	MEGO CODO DE 3" CXC SANITARIO	UNIDAD	1	$	11.374,61
155	REDUCCION PARA AGUAS NEGRAS DE 3" A 1 1/2" PULGADAS	UNIDAD	1	$	22.867,29
156	SIFON CON REGISTRO DE 1 1/2"	UNIDAD	1	$	12.225,82

157	SILLA YE DE 4" CON REDUCCION A 3" PVC	UNIDAD	1	$	40.361,27
158	SILLA YE DE 4" CON REDUCCION A 2" PVC	UNIDAD	1	$	34.276,92
159	TABLERO ACRILICO DE 1.80 M X 1.20 M	UNIDAD	1	$	469.144,99
160	VALVULA DE LLENADO SANITARIO	UNIDAD	1	$	44.326,99
161	CINTA PREVIO AVISO "PELIGRO" AMARILLO X 500 MTS	UNIDAD	1	$	21.227,56
162	COSTAL DE FIBRA DE 60 X 90	UNIDAD	1	$	1.075,70
163	AMARRA PLASTICA 25 CM X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	15.061,11
164	SISTEMAS DE CIELO RASO EN PVC MM01725TX 9 mm x 30 cm x 5.95 m 1,78 m²	UNIDAD	1	$	65.266,68
165	CORNISA BLANCA (REFORZADA) CBL00159STX 7 mm x 5.95 m	UNIDAD	1	$	33.692,60
166	Terminal Blanca TBL001595TX 7 mm x 5.95 m	UNIDAD	1	$	29.474,08
167	Unión Blanca UBL001595TX 7 mm x 5.95 m	UNIDAD	1	$	35.092,60
168	Angular Externo AEX001595TX 7 mm X 5.95 m	UNIDAD	1	$	32.983,34
169	Angular Interno AIN001595TX 7 mm X 5.95 m	UNIDAD	1	$	32.983,34
170	Angulo ANG001595TX 3cm x 2cm X 5.95 m	UNIDAD	1	$	36.420,75
171	Cinta LED azul, 5 mts CLA013010U	UNIDAD	1	$	83.060,02
172	Listón WPC 23 mm X 16 cm X 2.90 m 0.46 m²	UNIDAD	1	$	242.774,12
173	Listón Piano Ebano 25 cm X 2.90 m 0.725 m²	UNIDAD	1	$	263.774,12
174	Fachada WPC 29 mm X 21.9 cm X 2.95 m 0.63m²	UNIDAD	1	$	259.022,28
175	POMO ACRÍLICO PARA GRIFO DE LAVAMANOS ESTRIADO	UNIDAD	1	$	18.721,48
176	TORNILLO PLASTICO PARA TAPA DE INODORO X 2 UNIDADES	UNIDAD	1	$	24.773,44
177	GUARDACAMILLA EN PVC DE ALTO IMPACTO CON SISTEMA DE CLIPS COLOR A ELECCION RESISTENTE A RAYONES E INCISURAS, INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE	UNIDAD	1	$	-
	A-02-02-01-003-07-01 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO				
178	BALDOSA DE GRANITO DE 30 X 30 X M2 CAIRO 1-2	UNIDAD	1	$	70.362,00
179	BALDOSA PARA BAÑO 20 X 20 BLANCO NATAL M2	UNIDAD	1	$	60.967,11
180	CINTA FIBRA DE VIDRIO PARA YESOS ROLLO 50 MM X 90 METROS	UNIDAD	1	$	30.751,83
181	ESPEJO PLANO DE 1 X 0.80 M	UNIDAD	1	$	131.827,23
182	VIDRIO ANTISOL COLOR BRONCE 6 MM 1.50 M X 2.50 M	UNIDAD	1	$	630.237,50
183	VIDRIO CRISTAL CLARO 6 MM 1.50 M X 2.50 M	UNIDAD	1	$	929.567,00
184	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM DE 1.50 X 2.50 M	UNIDAD	1	$	2.147.272,22
185	VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE 1.50 X 2.50 M	UNIDAD	1	$	1.789.692,16
	A-02-02-01-003-07-02 ARTICULOS DE CERÁMICA NO ESTRUCTURAL				
186	CERÁMICA 30X30 CM GRANITO NRO.1 X M2	UNIDAD	1	$	45.297,53
187	LAVAMANOS COMPLETO (LAVAMANOS CON PEDESTAL EN PORCELANA, CON MEDIDAS DE ANCHO POR FONDO DE 50.8 X 45 CM, EN COLOR BLANCO - INCLUYE GRIFERIA)	UNIDAD	1	$	228.434,04
188	ORINAL DE COLGAR GRANDE EN COLOR BLANCO (CON GRIFERIA)	UNIDAD	1	$	535.477,19
189	SANITARIO ROJASER, GRIFERÍA ESTANDAR, DESCARGA A 26 CMTS PRESIÓN, CON ASIENTO Y DE COLOR BLANCO CON GRIFERÍA	UNIDAD	1	$	398.816,71
190	SOPORTE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$	11.057,76
	A-02-02-01-003-07-05 ARTICULOS DE CONCRETO, CEMENTO Y YESO				
191	SUPERBOARD DE 6 MM	UNIDAD	1	$	50.863,60
192	SUPERBOARD DE 10 MM	UNIDAD	1	$	45.989,78
193	SUPERBOARD DE 16 MM	UNIDAD	1	$	40.318,61
194	ADOBE DE 10 X 20 X 40 CM	UNIDAD	1	$	3.133,11
195	ADOBE TOLETE DE 15 X 20 X 40	UNIDAD	1	$	3.786,84
196	BLOQUE DE CONCRETO DE 40X15X20	UNIDAD	1	$	4.608,65
197	BLOQUELON 8 X 23 X 80 CM	UNIDAD	1	$	10.831,15
198	CABALLETE UNIVERSAL P7 EN FIBROCEMENTO	UNIDAD	1	$	58.515,58
199	CAL BLANCA X 10 KG	UNIDAD	1	$	21.957,98
200	CEMENTO BLANCO, PRESENTACION BULTO DE 20 KILOS	UNIDAD	1	$	46.375,12

201	CEMENTO GRIS TIPO I, PRESENTACIÓN DE 50 KG.	UNIDAD	1	$	43.766,69
202	GRANITO CAIPO PREPARADO COLOR BEIGE PARA PESOS X 1 KILO	UNIDAD	1	$	6.752,94
203	PLACA DE DRY WALL DE 1/2	UNIDAD	1	$	47.627,38
204	PLACA DE DRY WALL DE 3/8	UNIDAD	1	$	44.326,99
205	PLACA DE DRYWALL DE 5/8	UNIDAD	1	$	82.223,31
206	TRITURADO DE 3/4 X M3	UNIDAD	1	$	214.977,80
207	TRITURADO DE 3/4 X LATA	UNIDAD	1	$	11.954,82
	A-02-02-01-003-08-09 OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.				
208	BROCHA PARA PINTURA A BASE AGUA O A BASE DE ACEITE 2" CERDAS SUAVES	UNIDAD	1	$	6.815,71
209	BROCHA PARA PINTURA A BASE AGUA O A BASE DE ACEITE 3" CERDAS SUAVES	UNIDAD	1	$	10.936,66
210	BROCHA PARA PINTURA BASE AGUA O BASE ACEITE DE 4" CERDAS SUAVES	UNIDAD	1	$	14.627,00
211	BROCHA PARA PINTURA BASE AGUA O A BASE DE ACEITE 5" CERDAS SUAVES	UNIDAD	1	$	21.742,49
212	RODILLO DE TELA, DE 230 MM., X 10 MM. DE ALTO	UNIDAD	1	$	19.012,56
213	RODILLO DE TELA, DE 3" X 10 MM. DE ALTO,	UNIDAD	1	$	17.411,13
	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)				
214	TUBO METALICO ELECTRICO EMT 1" X 3 M	UNIDAD	1	$	65.600,50
215	TUBO METALICO ELECTRICO EMT 1/2" X 3 M	UNIDAD	1	$	31.244,60
216	TUBO METALICO ELECTRICO EMT 3/4" X 3 M	UNIDAD	1	$	43.831,58
217	ABRAZADERA PARA TUBO C DOS OREJAS DE 1/2 "	UNIDAD	1	$	721,19
218	ABRAZADERA PARA TUBO C DOS OREJAS DE 3/4 "	UNIDAD	1	$	424,22
219	ACOPLE LAVAMANOS	UNIDAD	1	$	5.443,42
220	ACOPLE SANITARIO	UNIDAD	1	$	5.443,42
221	ADAPTADOR HEMBRA AGUA CALIENTE DE 1/2" EN COBRE	UNIDAD	1	$	12.771,14
222	ADAPTADOR MACHO AGUA CALIENTE DE 1/2" EN COBRE	UNIDAD	1	$	11.668,81
223	AGARRADERA PARA PUERTA METÁLICA	UNIDAD	1	$	7.420,74
224	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 X KILO	UNIDAD	1	$	13.184,39
225	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16 X KILO	UNIDAD	1	$	17.791,20
226	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 20 X KILO	UNIDAD	1	$	16.484,50
227	ALAMBRE DUPLEX No 10 X METRO	UNIDAD	1	$	4.015,38
228	ALAMBRE DUPLEX No 12 X METRO	UNIDAD	1	$	4.288,13
229	ALAMBRE DUPLEX No 14 X METRO	UNIDAD	1	$	3.619,84
230	ALAMBRE DUPLEX No 18 X METRO	UNIDAD	1	$	2.965,33
231	ALAMBRE RÍGIDO NUMERO N. 8 Xm(ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN, CON UN CALIBRE DE 8, ESPESOR DE AISLAMIENTO 1.14 MM Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 3.37 OHM/KM.)	UNIDAD	1	$	7.573,20
232	ALAMBRE RÍGIDO NUMERO NO. 10 Xm(ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN, CON UN CALIBRE DE 10, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM. Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 5.35 OHM/KM.)	UNIDAD	1	$	4.455,41
233	ALAMBRE RÍGIDO NUMERO NO. 12 Xm(ALAMBRE PARA BAJA TENSIÓN, CON UN CALIBRE DE 12, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.76 MM. Y RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 8.51 OHM/KM.)	UNIDAD	1	$	3.786,84
234	ÁNGULO BLANCO 3 METROS 66 x 39 mm ALUMINIO BLANCO	UNIDAD	1	$	21.679,22
235	ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" X 1 1/2" ESPESOR 1/8" X 2 M LARGO	UNIDAD	1	$	37.895,81
236	ANGULO METÁLICO PARA DRYWALL 2x3	UNIDAD	1	$	5.759,53
237	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO DE 50 CM PARA BAÑOS DISCAPACITADOS	UNIDAD	1	$	93.597,40
238	BISAGRA DE PISO DE VAIVEN REF 31 CROMADA DOBLE ACCIÓN	UNIDAD	1	$	79.233,34
239	BISAGRA PARA PUERTA DE PASO 76 X76 MM	UNIDAD	1	$	11.976,06
240	BROCA PARA METAL 1/8"	UNIDAD	1	$	6.008,23
241	BROCA PARA METAL 5/32"	UNIDAD	1	$	5.978,94
242	BROCA PARA METAL 3/16"	UNIDAD	1	$	7.253,46
243	BUJE SOLDADO 3 X 1 1/2"	UNIDAD	1	$	8.352,82
244	BUJE SOLDADO 3 X 2"	UNIDAD	1	$	10.443,29
245	BUJE SOLDADO 4 X 3"	UNIDAD	1	$	16.706,68

246	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10 M	UNIDAD	1	$	14.660,41
247	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 M	UNIDAD	1	$	14.660,41
248	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 14 M	UNIDAD	1	$	13.518,40
249	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 10 M	UNIDAD	1	$	16.804,23
250	CABLE NUMERO 8 - 7 HILOS	UNIDAD	1	$	11.459,89
251	CABLE UTP CATEGORIA 6A X 305 MTS X ROLLO (BLINDADO)	UNIDAD	1	$	1.186.393,33
252	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA 3/8" X METRO	UNIDAD	1	$	73.338,11
253	CAJA DE 4 BRACKET	UNIDAD	1	$	32.299,17
254	CAJA DE CONECTORES DE RESORTE AMARILLO PARA ALAMBRE CALIBRE 12 POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	82.099,33
255	CAJA SENCILLA 2X4 VERT Y HORIZONTAL SOBREPONER	UNIDAD	1	$	4.288,13
256	CAJA SOBREPONER PLÁSTICA 2X4" PVC	UNIDAD	1	$	654,52
257	CANAL PARA MUROS DE DRYWALL DE 9 CM	UNIDAD	1	$	15.495,21
258	CANDADO MEDIANO 40 MM	UNIDAD	1	$	16.409,02
259	CERRADURA CILÍNDRICA, PARA ALCOBA CON LLAVES, POMO ALUMINIO	UNIDAD	1	$	53.973,44
260	CERRADURA DE SEGURIDAD ELECTRICA	UNIDAD	1	$	197.734,86
261	CERRADURA DE SEGURIDAD MANUAL	UNIDAD	1	$	140.055,70
262	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2" X 4"	UNIDAD	1	$	1.642,53
263	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/4" X 7"	UNIDAD	1	$	1.977,31
264	CHAZO DRYWALL (CAIMAN) 1/4" X 9 mm X 30 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	17.625,75
265	CHAZO DRYWALL (CAIMAN) 3/8" X 12 mm X 40 mm POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	24.224,70
266	CIERRA PUERTA HIDRAULICO AJUSTABLE DE 40 A 80 KG	UNIDAD	1	$	192.792,72
267	CINTA METÁLICA X 30 MTS	UNIDAD	1	$	56.419,13
268	CLAVOS PISTOLA 1 PULGADA X 100 UND FTH	UNIDAD	1	$	64.822,87
269	CODO DE COBRE DE 1/2	UNIDAD	1	$	8.741,32
270	CODO EMT DE 1" X 3 M	UNIDAD	1	$	28.309,22
271	CODO EMT DE 1/2" X 3 M	UNIDAD	1	$	12.487,37
272	CURVA EMT DE 1"	UNIDAD	1	$	26.018,72
273	CURVA EMT DE 1/2"	UNIDAD	1	$	13.185,37
274	CURVA EMT DE 3/4"	UNIDAD	1	$	13.716,61
275	CURVA 90° DE 1/2 "	UNIDAD	1	$	2.674,22
276	CURVA 90° DE 3/4 "	UNIDAD	1	$	4.232,38
277	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA 1/4 X 12"	UNIDAD	1	$	38.498,76
278	DESTORNILLADOR DE PALA 1/4 X 12"	UNIDAD	1	$	38.498,76
279	DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN PERILLERO 7 PZS	UNIDAD	1	$	61.337,32
280	DILATADORES PEQUEÑOS	UNIDAD	1	$	3.381,06
281	DISCO CORTE MADERA 7 1/4" X 7/8" DE 24 DIENTES	UNIDAD	1	$	41.195,93
282	DISCO CORTE MADERA 4 1/2" X 7/8" DE 24 DIENTES	UNIDAD	1	$	24.711,43
283	DISCO CORTE METAL 9" X 5/64" X 7/8"	UNIDAD	1	$	31.502,29
284	DISCO CORTE METAL 4 1/2" X 3/32" X 7/8"	UNIDAD	1	$	10.853,82
285	DISCO DESBASTE METAL 7" x 1/4" X 7/8"	UNIDAD	1	$	14.827,42
286	DISCO DESBASTE METAL 4 1/2" X 1/4" X 7/8"	UNIDAD	1	$	11.919,52
287	ESTANTERIA METAL CON TORNILLOS 180X90X30 CM 5 NIVELES BLANCO GRIS	UNIDAD	1	$	565.127,34
288	GRATA RUEDA PLANA 6" TRENZADA M14 ALAMBRE CARBONO 0,020"	UNIDAD	1	$	28.999,56
289	GRIFERIA DUCHA SENCILLA	UNIDAD	1	$	65.908,15
290	GRIFERIA PARA TANQUE SANITARIO 26 CMTS	UNIDAD	1	$	32.953,68
291	GRIFERIA ORINAL A PARED TIPO PUSH	UNIDAD	1	$	129.902,99

292	GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA	UNIDAD	1	$	49.743,26
293	GRIFERIA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH	UNIDAD	1	$	102.159,88
294	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS CONTIENE CANASTILLA SIFÓN	UNIDAD	1	$	78.102,96
295	GRIFERÍA PARA ORINAL SIFÓN	UNIDAD	1	$	53.876,44
296	HOJA DE LIJA NUMERO 120 X DOCENA	UNIDAD	1	$	19.602,28
297	HOJA DE LIJA NUMERO 180 X DOCENA	UNIDAD	1	$	19.602,28
298	HOJA DE LIJA NUMERO 80 X DOCENA	UNIDAD	1	$	20.924,58
299	HOJA DE SIERRA BI METAL 12"	UNIDAD	1	$	5.910,05
300	LIJA DE BANDA ROLLO X 1mt# 80 DE 4"	UNIDAD	1	$	8.408,76
301	LLAVE DE ABASTO	UNIDAD	1	$	15.955,50
302	LLAVE DE PASO DE AGUA PARA LAVAMANOS Y/O SANITARIO METALICA	UNIDAD	1	$	27.960,24
303	LLAVE DE LAVAPLATOS CUELLO ALTO SENCILLO	UNIDAD	1	$	57.511,88
304	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 3/4"	UNIDAD	1	$	6.097,94
305	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 1/2"	UNIDAD	1	$	5.276,92
306	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 2"	UNIDAD	1	$	17.471,75
307	LLAVE DE PASO TIPO BOLA DE 3/8"	UNIDAD	1	$	7.573,20
308	LLAVE JARDÍN T/PESADO B/MANGUERA 1/2" CROMADA	UNIDAD	1	$	21.258,60
309	LLAVE PUSH LAVAMANOS	UNIDAD	1	$	104.471,47
310	LLAVE PUSH ORINAL	UNIDAD	1	$	130.170,15
311	MALLA ELECTROSOLDADA 15 X 15 CM PANEL DE 6 X 2,20 M	UNIDAD	1	$	108.758,33
312	MALLA METALICA ROMBO X 1m/DE ANCHO X/mLINEAL	UNIDAD	1	$	27.676,76
313	MALLA PLASTICA DIAMANTE 3 X 3 MM - VERDE OSCURO	UNIDAD	1	$	17.027,22
314	MANIJA CROMADA PARA TANQUE SANITARIO	UNIDAD	1	$	37.216,44
315	MANIJA PROYECTANTE PARA VENTANA EN L DERECHA NEGRA	UNIDAD	1	$	19.512,43
316	MANIJA PROYECTANTE PARA VENTANA EN L IZQUIERDA NEGRA	UNIDAD	1	$	19.512,43
317	MARCO PARA PUERTA EN LAMINA DE 1 M ANCHO X 2.05 M ALTO, CAL 16	UNIDAD	1	$	100.516,58
318	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON BASE DE APOYO EN MATERIAL ACERO INOXIDABLE DE 55 CM X 2 MTS	UNIDAD	1	$	724.751,21
319	OMEGA 32 X 22 X 0,46 MM 2,44 M NTC 56	UNIDAD	1	$	10.437,84
320	PATA MESA ESCRITORIO HIERRO SATINADA SIMIL INOX 60X10MM	UNIDAD	1	$	39.145,70
321	PERFIL PARA DRY WALL PC DE 2.44 X 9 CMS PARAL	UNIDAD	1	$	14.660,41
322	PERFIL PARA DRY WALL PU DE 2.44 X 9 CMS CANAL	UNIDAD	1	$	13.017,11
323	PUNTA CORTA 1/4 X PH 2 X 25 MM	UNIDAD	1	$	4.614,97
324	PUNTA CORTA CON COPA 1/4 X PH 2 X 25 MM	UNIDAD	1	$	6.695,20
325	SOLDADURA ELECTRICA X KILO 6011 X 1/8. (ELECTRODO REVESTIDO, DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE 110 V, MONOFÁSICO	UNIDAD	1	$	22.414,39
326	SOLDADURA DE ESTAÑO SN 40PB60 1 LIBRA PRESENTACION EN CARRETILLA DE 1/8 "	UNIDAD	1	$	87.965,47
327	SOLDADURA LÍQUIDA CONTENIDO 1/4 GALON, PARA USO EN TUBERÍA DE PVC	UNIDAD	1	$	104.415,03
328	TAPA DATOS METALICA DE 12 X 12 X 5 CM	UNIDAD	1	$	3.000,00
329	TAPA DOBLE METALICA 12 X 12 X 5 CM	UNIDAD	1	$	9.000,00
330	TAPA LISA METALICA 12 X 12 X 5 CM	UNIDAD	1	$	5.100,00
331	TAPA TOMA METALICA DE 12 X 12 X 5 CM	UNIDAD	1	$	3.100,00
332	TAPÓN DECORATIVO CROMADO VITA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$	21.203,13
333	TORNILLO DE ENSAMBLE DE 2" EN ACERO INOXIDABLE X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	20.388,47
334	TORNILLO DE ENSAMBLE DE 6X1" X 10 UNIDADES	UNIDAD	1	$	15.196,02
335	TORNILLO DE ESTRUCTURA DRYWALL DE 6X1"X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	11.814,33
336	TORNILLO DE ESTRUCTURA DRAYWALL 7 X 7 / 16" X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	11.332,52
337	TORNILLO PARA DRYWALL DE 8 X 1/4"X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$	18.468,26

338	TORNILLO PLACA DRYWALL 7X7/16" X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 11.332,52
339	UNION DE 1/2" DE COBRE	UNIDAD	1	$ 9.380,79
340	UNION EMT DE 1"	UNIDAD	1	$ 3.279,56
341	UNION EMT DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.998,57
342	UNION EMT DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 2.906,82
343	UNIVERSAL AGUA CALIENTE COBRE DE 1/2 EN COBRE	UNIDAD	1	$ 13.344,47
344	VALVULA LLAVE PEDAL TOTALMENTE METALICA INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	$ 94.113,68
345	VARILLA DILATACION PARA PISOS TIPO ALUMINIO 2,4 X 0,97 X 0,47 M	UNIDAD	1	$ 121.927,76
346	VARILLA CORRUGADA DE 1/2" X 6 M	UNIDAD	1	$ 26.726,55
347	VARILLA CORRUGADA DE 1/4" X 6 M	UNIDAD	1	$ 34.864,99
348	VARILLA CORRUGADA DE 3/4" X 6 M	UNIDAD	1	$ 25.088,99
349	VARILLA CORRUGADA DE 5/8" X 6 M	UNIDAD	1	$ 49.639,91
350	VASTAGO PARA DUCHA CARTUCHO CERAMICO GRI-1727 DUCHA INDIVIDUAL AGUA CALIENTE	UNIDAD	1	$ 61.627,51
351	VASTAGO PARA DUCHA CARTUCHO CERAMICO GRI-1727 DUCHA INDIVIDUAL AGUA FRIA	UNIDAD	1	$ 35.598,01
352	VIGUETA DE 2,44 CAL-26 1"1/2"X 3/4 PARA DRYWALL	UNIDAD	1	$ 24.679,20
353	CAJA DE 8 BRACKET DE 21 X 38 CM EN ACERO COLOR GRIS - BLANCO	UNIDAD	1	$ 138.165,48
354	CAJA TROQUELADA DE 20 X 20 CM X 5 CM DE REPARTICION	UNIDAD	1	$ 72.419,00
355	CILINDRO GAS MAP/PRO 14.1 OZ	UNIDAD	1	$ 89.827,99
356	FULMINANTE CALIBRE 22 AMARILLO 100 UND - FTH (SE USA EN LA PISTOLA DE ALTO IMPACTO PARA DRY WALL)	UNIDAD	1	$ 39.610,92
357	POZUELO EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM ANCHO X 135 CM LARGO X 47 CM PROFUNDO, ALERON DE 14 CM X 4 CM, CON REJILLA	UNIDAD	1	$ 447.898,20
358	TEE DE COBRE DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 4.993,61
359	TORNILLO DE ENSAMBLE DE 3" CAJA X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 16.048,46
360	TUBO DE COBRE DE 3/4" X 3 M	UNIDAD	1	$ 118.643,11
361	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS DE 1,20 M X 1,20 M CORREDIZA CON REJA EN ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 589.005,80
362	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS DE 1,20 M X 1,50 M CORREDIZA CON REJA EN ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 630.454,46
363	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS, DE 1 M X 1 M CORREDIZA CON REJA EN ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 516.137,27
364	VENTANA EN ALUMINIO NEGRA, DOS ALAS, DE 1,5 M X 1 M CORREDIZA CON REJA EN ALUMINIO	UNIDAD	1	$ 494.594,27
	A-02-02-01-004-06-02 APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS			
365	ENCHUFE PLÁSTICO INDUSTRIAL CON POLO A TIERRA	UNIDAD	1	$ 6.955,90
366	ENCHUFE TRIFASICO 220 MACHO 3X50	UNIDAD	1	$ 22.633,07
	A-02-02-01-004-06-05 LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS			
367	LAMPARA LED 18W AC 85 265V 50/60HZ PANEL	UNIDAD	1	$ 48.582,61
368	LAMPARA LUZ BLANCA T/8 60W	UNIDAD	1	$ 14.301,26
369	LAMPARA PANEL LED SQ - LUZ DÍA, 60 X 60 CM, 40W BLANCA	UNIDAD	1	$ 64.735,27
370	LAMPARA PANEL LED 30 X 30 CM 18W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	$ 86.270,74
371	LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 30X120 48W BLANCA	UNIDAD	1	$ 81.200,43
372	REFLECTOR DE110 220 V MH 50 W TIPO LED	UNIDAD	1	$ 31.598,35
	A-02-02-01-004-06-09 OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS			
373	BOTON DE PANICO	UNIDAD	1	$ 67.153,27
374	BREAKER DE 30 AMPERIOS (CORTACIRCUITO AUTOMATICO ENCHUFABLE MONOPOLAR, CON CORRIENTE TERMICA DE 30 A CAPACIDAD DE RUPTURA DE 10 KA A 120 Y 240 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 48.021,56
375	BREAKER DE 40 AMPERIOS (CORTACIRCUITO AUTOMATICO ENCHUFABLE MONOPOLAR, CON CORRIENTE TERMICA DE 30A CAPACIDAD DE RUPTURA DE 10 KA A 120 Y 240 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 18.824,99
376	BREAKER DE 50 AMPERIOS ENCHUFABLE MONOPOLAR, CON CORRIENTE TERMICA DE 30 A CAPACIDAD DE RUPTURA DE 10 KA A 120 Y 240 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 20.623,09
377	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1	$ 11.817,11
378	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1	$ 12.369,26
379	REGULADOR DE VOLTAJE DE 1000 ARTE LECTRO	UNIDAD	1	$ 142.771,82
380	FOTOCELDA FOTO SENSOR APAGADO AUTOMATICO SOLAR CON BASE	UNIDAD	1	$ 62.762,53
381	TOMA COAXIAL RG6	UNIDAD	1	$ 5.361,82

382	TOMA DOBLE BLANCO DE SOBREPONER	UNIDAD	1	$	8.405,61
383	TOMA DOBLE POLO A TIERRA, BLANCO, CON TAPA	UNIDAD	1	$	5.260,90
384	TOMA DOBLE POLO A TIERRA NARANJADO 15 A 150/250 V	UNIDAD	1	$	32.165,40
385	TOMA SUICHE AMBIA	UNIDAD	1	$	19.349,63

El precio presentado por el oferente debe cubrir todos los costos de los diferentes impuestos, descuentos, imprevistos, gastos de administración y utilidad del oferente.

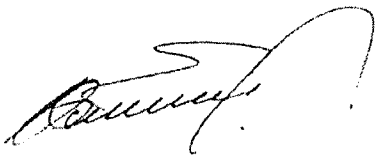
Si el oferente no discrimina el impuesto al valor agregado los bienes causan algún tipo de impuesto, La unidad prestadora de salud Antioquia, lo considerará incluido en el valor ofertado y asi lo aceptará el Proponente.

NO se aceptarán costos adicionales por algún concepto ni tampoco incrementos durante la ejecución del contrato. El criterio de evaluación será la menor oferta que se determinará en el descuento de todos los ítems siempre que el valor a ofertar por ítem sea inferior al precio techo establecido y cumpla con las condiciones requeridas en el presente proceso).

NOTA 1: Las cantidades relacionadas anteriormente son únicamente para determinar el valor de la menor oferta y no obliga a la UPRES Antioquia a adquirirlas. Por otra parte, es importante aclarar que la empresa contratante podrá adquirir el número de elementos que en determinado momento pueda necesitar en concordancia con el proyecto a realizar y/o necesidades del servicio.

NOTA 2: Para los elementos que la Unidad Prestadora de Salud Antioquia en determinado momento requieran y que no se encuentren relacionados en la oferta, se tendrá en cuenta los precios del mercado de tres cotizaciones de diferentes empresas legal mente constituidas, tomando el menor valor cotizado y con el visto bueno del contador público de esta unidad Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad Institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada.

El proponente:



Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: CONSTRU UNIVERSAL SAS
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): 900.380.451-2
Nombre Representante Legal: DUBAN ALBERTO ZULUAGA ALZATE
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) 98.541.411
Dirección: CARRERA 52 N 9 SUR 46
Teléfono: 3135546129
Email: gerencia@construuniversal.com

ANEXO 4.

ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

En la definición de los parámetros de mecanismos de cobertura de los riesgos deberán efectuarse dentro de los términos definidos en la Parte 2 – Titulo 1 – Capitulo 1 – Sección 1 – Subsección 6 del Decreto 1082 de 2015.

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y CUATRO MESES MAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TÉRMINOS DE LA CLAUSULA PENOL PECUNIARIA.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD DE LOS BIENES	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS	AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DEL SERVICIO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SEIS MESES MÁS.

RIESGO	VALOR A ASEGURAR	PLAZO
Póliza de Cumplimiento	20 %	Vigencia del contrato y cuatro (04) meses mas
Póliza de Calidad de los Bienes	50 %	Vigencia del contrato y seis (06) meses mas

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
MULTA	RIESGO JURIDICO	LA NO CONSTITUCION DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNA DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DIAS	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNA DE SUS MODIFICATORIOS, LA POLIZA DE GARANTIA UNICA
MULTA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCION SE IMPONDRA MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERONLUGAR A ELLA	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACION DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA
CLAUSULA PENOL PECUNIARIA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONOL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

MATRIZ DE RIESGOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

No.	clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación total	Prioridad	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento: Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión: ¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	Especifico	Externo	Selección	Ambientales	Incumplimiento normativo frente al manejo ambiental	Procesos judiciales y Sanciones por la autoridad competente	2	3	5	Riesgo bajo	Oferente	Contar con programa de gestión ambiental	2	3	5	Riesgo bajo	Si	contratista	Con la presentación de la	20 días después de recibidas el	En la evaluación de las propuestas y	Mensual
2	Especifico	Externo	Selección	De la naturaleza	Son los derivados de los	Incumplimientos y dilaciones en la ejecución del proceso	2	3	5	Riesgo bajo	Oferente	Establecer planes de contingencia frente a este tipo de situaciones	2	3	5	Riesgo bajo	Si	contratista	Con la presentación de la	20 días después de recibidas el	En la evaluación de las propuestas y	Mensual
3	Especifico	Externo	Selección	Económico	Diferencia marcada en precios en las ofertas.	Riesgo al seleccionar la oferta más económica en garantía calidad y tiempo de respuesta en los requerimientos de servicios asistenciales Afectación a presupuesto	2	3	5	Riesgo Bajo	Oferentes	Realizar sondeos en precios de mercado con las firmas de mayor prestigio del sector	2	3	5	Riesgo Bajo	Si	Supervisor	Después de recibidas las diferentes ofertas	20 días después de recibidas el total de ofertas.	Verificando el comportamiento, en precios de los servicios asistenciales y demás servicios requeridos en el proceso de	mensual

4	Específico	Interno	Selección	Financiero	Financiación del proceso	No contar con el certificado de disponibilidad presupuesal para aplalicar financieramente el proceso	2	3	5	Bajo	Contratante	Incluir el requerimiento en el plan de necesidades y establecer su certificación como requisito para inicio del estudio	2	3	5	Riesgo bajo	Si	Dueño del proceso	Incluir la el requerimiento en el plan de necesidades	A mediados de la vigencia fiscal	Revisión en el plan de compras	Anual
5	General	Externo	Contratación	Operacional	Que el contratista no reuna la documentación exigida a tiempo para la firma del	Retraso en la legalización del contrato. *desgaste administrativo *Retraso en la ejecución del recurso presupuestal *generación de la demanda	3	3	6	Riesgo Bajo	Contratista	Realizar contacto lo más pronto posible solicitando al contratista que justifique la tardanza en la firma del contrato *informar a la compañía aseguradora *Hacer efectiva la póliza de	1	2	3	Riesgo bajo	Si	*Contratos *Jurídica	De acuerdo al cronograma del proceso	Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la	Con notificaciones, de acuerdo a los plazos esatablecidos en el cronograma del proceso para	Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato
6	General	Externo	Contratación	regulatorio	Derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que	• Demora en la prestación del servicio. • Afectación a la prestación del servicio.	4	3	7	Riesgo Medio	Contratista	Determinar causas del siniestro, asignar responsabilidades, informar a la compañía aseguradora. Hacer efectiva póliza de riesgos.	4	3	7	Riesgo Medio	Si	Contratos. Jurídica	Verificación Permanente después de legalizado contrato	Durante la ejecución del contrato.	Verificando periódicamente la normativa asociada al proceso y sus cambios	Permanente, durante vigencia del contrato.
7	General	Externo	Contratación	Sociales a Políticos	Son los derivados de los cambios de las políticas	• Dificultades en la ejecución del contrato por alteraciones del orden publico	2	3	5	Riesgo Medio Bajo	Contratista	Colectar información sobre situaciones anómalas a nivel de la comunidad	2	3	5	Riesgo bajo	Si		De acuerdo al cronograma del proceso	Antes, durante y en la ejecución del proceso	Estando alertas y atendiendo las informaciones de inteligencia	Mensualmente.
8	General	Externo	Selección/Contratación	Tecnológicos	Sobras derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y	Afectación al proceso y a los usuarios y funcionarios de la , por fallas en los	2	2	4	Riesgo bajo	Oferente/Contratista	Establecer canales óptimos de comunicación	2	2	4	Riesgo Bajo	Si	Contratista/contratante	Inmediatamente detectada la anomalia	Inmediatamente detectada la novedad	Verificar información que se genere	Cada vez que se presente la documentación o información

Atentamente;

Capitán **CARLOS ALBERTO GUILLEN AGUDELO**
Jefe Unidad Prestadora De Salud Antioquia

	DEPENDENCIA	NOMBRE DEL FUNCIONARIO ASESOR	FIRMA
ELABORADO POR	PRECONTRATOS	AA32 CLAUDIA LORENA SOSA MORALES	
REVISADO POR	RESPONSABLE GRUPO CONTRATOS	Intendente BRYAN MANUEL TOSCANO LOPEZ	
REVISADO PARA FIRMA POR	ASESOR JURÍDICO	CPS - Abogada NATHALIA DURANGO PETRO	Nathalia Durango
REVISADO POR	Jefe Área Administrativo y Financiero (E)	Capitán CLAUDIA MARCELA MEJIA ALVAREZ	
FECHA DE ELABORACIÓN	13/06/2025		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma del señor JEFE DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA			

Ubicación: D://PRECONTRATOS/Mínima Cuantía/FERRETERIA.

Carrera 43A No. 48Csur-45 Barrio Primavera, Envigado
Teléfonos 3396737 – 3396885
deant.upres-pco@policia.gov.co
www.policia.gov.co