

**COMISIÓN PANAMA-ESTADOS UNIDOS PARA LA
ERRADICACIÓN Y PREVENCIÓN DEL GUSANO
BARRENADOR DEL GANADO**

**LICITACIÓN POR CONVENIO MARCO PARA:
“SUMINISTRO MATERIALES DE PVC Y CPVC”**



www.copeg.org

PLIEGO DE CARGOS

AVISO DE CONVOCATORIA PARA SOLICITUD DE PROPUESTA

INVITACIÓN DE PROPUESTA No. 27-2024 Requisición 721-530-2024

RESUMEN EJECUTIVO

La presente Licitación por Convenio Marco, tiene como objetivo la selección y contratación de los proponentes que cumplan con los requerimientos establecidos en la **Invitación de Propuesta No. 27-2024** para el **“SUMINISTRO MATERIALES DE PVC Y CPVC” para la Planta Productora de Moscas Estériles del Gusano Barrenador del Ganado ubicado en Pacora.**

PARTICIPANTES:

Los participantes podrán participar en esta selección, toda persona jurídica, consorcio o asociación accidental, nacional o extranjera, que goce de plena capacidad jurídica, que no se encuentren dentro de las inhabilitaciones e incompatibilidades establecidas en la ley que regula el objeto de la contratación y que cumplan con los requisitos exigidos en el Pliego de Cargos.

PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Las propuestas deberán presentarse de acuerdo con las siguientes indicaciones:

DIA: 13 de septiembre 2024

HORA: hasta las 11:59 p.m.

VIA: Microsoft TEAMS.

INICIO DEL ACTO: La apertura de los sobres de las propuestas se realizará al día siguiente de la entrega de propuestas. La propuesta para participar en la licitación deberá ser presentada de acuerdo con el formulario incluido en el presente Pliego de Cargos, en forma digital vía correo, con todos los documentos requeridos en el Pliego de Cargos.

REUNION PREVIA Y HOMOLOGACIÓN:

DIA: 28 de agosto 2024

HORA: 10:00 am

VIA: Microsoft Teams

Los interesados pueden comunicarse vía correo electrónico a hamores@copeg.org y confirmar asistencia tres (3) días hábiles antes de la celebración del acto de Homologación.

ADQUISICIÓN DE PLIEGO DE CARGOS:

Los proponentes podrán adquirir el Pliego de Cargos de manera gratuita solicitándolo por correo electrónico.

CONSULTAS:

Deberán ser dirigidas a Hilma Amores, Departamento de Compras de COPEG, a través del siguiente correo electrónicos: hamores@copeg.org ó llamar al teléfono: 296-0006 extensión 2149 celular 6997-7617.

Plazo: Hasta tres (3) días antes de la entrega de las propuestas, es decir hasta tres (3) días antes de la celebración del acto público.

RESPUESTAS:

Si a consecuencia de las preguntas recibidas se hace necesaria alguna aclaración, esto se hará por medio escrito a todos los que hayan sido invitados a concursar.

ADJUDICACIÓN:

La adjudicación del contrato normalmente se basa en el precio más bajo, a menos que se determine descalificar la oferta más baja por falta de interés, responsabilidad y capacidad o porque se juzgue que el artículo requerido no reúna los requisitos de garantías y calidad que la comisión requiere. Aquellas compras que se consideran que deben de tener características especiales o bien definidas para uso de la comisión, deberán someterse a evaluación técnica, en donde los evaluadores serán representantes tanto de la sección americana, como de la sección panameña.

Será potestad de la comisión rechazar una o todas las ofertas por considerarlas gravosas u onerosas.

Se deberá llenar el cuadro de propuesta por renglón contenido en el formulario de propuesta económica.

Se considerarán aquellos productos que contengan claramente su tipo, marca, modelo, casa productora y país de origen y demás información solicitada. Todos los productos deben cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas en el presente Pliego de Cargos.

Contenido

RESUMEN EJECUTIVO	2
CAPÍTULO I: CONDICIONES GENERALES	6
1 OBJETO	6
2 VIGENCIA	6
3 ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CARGOS:	6
4 IDIOMA OFICIAL:	6
5 NORMAS REGULADORAS:	6
6. VALIDEZ DE LA PROPUESTA:	6
7. FORMA DE PAGO:	6
8. RETIRO, SUSTITUCIÓN, MODIFICACIÓN Y SOLICITUD DE ACLARACIÓN DE PROPUESTAS:	7
9. RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE:	7
10. REUNIÓN PREVIA Y HOMOLOGACIÓN OBLIGATORIA:	7
11. MODIFICACIONES AL PLIEGO DE CARGOS:	7
12. PROPUESTA DE CONSORCIOS O ASOCIACIONES ACCIDENTALES:	8
13. EXONERACION DE IMPUESTOS APLICABLES:	8
14. ACEPTACIÓN DEL PLIEGO DE CARGOS:	8
15. PROPUESTAS INDETERMINADAS, CONDICIONADAS O ALTERNATIVAS:	8
16. DISCREPANCIAS ENTRE NÚMEROS Y LETRAS EN LAS PROPUESTAS:	8
17. MULTAS:	8
18. PROTESTAS:	9
CAPÍTULO II: CONDICIONES ESPECIALES	9
1. CONTRATO DE CONVENIO MARCO:	9
2. REQUISITOS MINIMOS OBLIGATORIOS:	9
3. REQUISITOS LEGALES	9
3.1 <i>Requisitos Mínimos Obligatorios</i>	9
3.2 <i>Requisitos Financieros</i>	10
3.3 <i>Requisitos Técnicos</i>	10
3.4 <i>Falla u Omisión en Propuestas</i>	10
3.5 <i>Experiencia con contratos o prestaciones similares</i>	10
4. ACERCA DE LA PROPUESTA:	10
4.1 <i>Acto de Apertura de Propuestas</i>	10
4.2 <i>Formulario de Propuesta Económica</i>	11
4.3 <i>Modo de Presentación de la Propuesta Económica</i>	11
5. MODALIDADES Y PLAZOS DE ENTREGA Y RETIRO	12
6. POLÍTICA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN	13
7. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS	13
8. RECHAZO DE LAS PROPUESTAS	13
9. GARANTÍAS	14
10. PRÓRROGA AL PLAZO DE ENTREGA	14
11. COMISIÓN EVALUADORA:	14
12. DECLARACIÓN DE SOLICITUD DE PROPUESTA DESIERTA:	15
13. ACERCA DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	15
13.1 <i>Adjudicación Definitiva</i>	15
13.2 <i>Prohibición a los Funcionarios para recibir beneficios</i>	15
13.3 <i>Rechazo de Proponentes</i>	16
14. ESTANDARES Y CALIDAD DE SERVICIO	16
CAPÍTULO III: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	17
CAPÍTULO IV: FORMULARIOS	187

FORMULARIO DE PROPUESTA.....	187
FORMULARIO CARTA DE PROPUESTA.....	187
FORMULARIO-PLAN DE TRABAJO.....	187
CAPITULO V: DEFINICIONES BASICAS.....	188
ANEXO A: GLOSARIO.....	188
FORMULARIO DE PROPUESTA.....	190
CARTA DE LA PROPUESTA.....	192
DESGLOSE DEL PRECIO.....	194
ANEXO.....	196
VOLUMEN HISTÓRICO DE CONSUMO.....	196

PLIEGO DE CARGOS

CAPÍTULO I: CONDICIONES GENERALES

1 OBJETO

La presente Licitación por Convenio Marco, tiene como objetivo la selección y contratación de los proponentes que cumplan con los requerimientos establecidos en la **Invitación de Propuesta No. 27-2024** para los trabajos de **“SUMINISTRO MATERIALES DE PVC Y CPVC” para la Planta Productora de Moscas Estériles del Gusano Barrenador del Ganado ubicado en Pacora.**

2 VIGENCIA

El presente Convenio Marco tendrá vigencia de un (1) año base, contados a partir de la fecha de inicio en la Orden de Proceder, pudiendo prorrogarse, hasta por dos (2) años adicionales, previa comunicación al (los) proveedor (es). Las prórrogas serán formalizadas mediante adendas.

3 ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CARGOS:

El Pliego de Cargos se estructurará como sigue:

CAPÍTULO I: CONDICIONES GENERALES

CAPÍTULO II: CONDICIONES ESPECIALES

CAPÍTULO III: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPÍTULO IV: FORMULARIOS

CAPÍTULO V: DEFINICIONES BASICAS

ANEXOS:

4 IDIOMA OFICIAL:

La propuesta debe estar en idioma español, o ser traducida a este idioma por un traductor público autorizado y debidamente autenticada por las autoridades correspondientes del país de origen con la firma del proponente o de su representante en el acto, debidamente autorizado para ello.

5 NORMAS REGULADORAS:

En la celebración del procedimiento de selección de contratista y en las contrataciones en general, se dará cumplimiento a las normas constitucionales, al contenido de la Ley 13 del 6 de mayo de 1999 y acuerdo cooperativo suscrito entre el Ministerio de Desarrollo Agropecuario y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América y leyes especiales o complementarias que rigen esta materia, a las normas reglamentarias que se dicten al efecto y a las estipulaciones contenidas en los contratos y en los pliegos de cargos.

6. VALIDEZ DE LA PROPUESTA:

El plazo de validez de las propuestas será de: 120 días (ciento veinte)

7. FORMA DE PAGO:

Conviene las partes que, una vez recibido el suministro a satisfacción, COPEG pagará al proveedor, las sumas correspondientes dentro de un periodo máximo de treinta (30) días calendario, contados a partir de la presentación, en debida forma, de la cuenta respectiva y recibida a satisfacción.

8. RETIRO, SUSTITUCIÓN, MODIFICACIÓN Y SOLICITUD DE ACLARACIÓN DE PROPUESTAS:

Posterior a la entrega de las propuestas en el día, la hora y el lugar asignado para tal hecho las propuestas no podrán ser retiradas, sustituidas ni modificadas por ningún motivo antes o después de celebrado el acto público.

COPEG se reserva el derecho de solicitar aclaraciones luego de presentada la propuesta y, además, solicitar que se acompañe documentación aclaratoria, siempre que esta no tenga por objeto distorsionar el precio u objeto ofertado ni tampoco modificar la propuesta original.

9. RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE:

Es obligación de los proponentes haber inspeccionado y examinado el pliego de cargo y si por el tipo del acto público es necesario realizar inspecciones y examinar el lugar del objeto de este acto y sus alrededores, antes de someter su propuesta y haber obtenido la información necesaria y suficiente en cuanto a la forma y naturaleza del lugar e instalaciones que necesite y en general haber obtenido toda la información necesaria local o de otro origen en cuanto a circunstancias que pudieren de cualquier forma influir o afectar la propuesta.

10. REUNIÓN PREVIA Y HOMOLOGACIÓN OBLIGATORIA:

Con una antelación no menor de quince (15) días calendario a la celebración del acto de selección, se celebrará la reunión previa y homologación, en los términos, entre la entidad licitante y quienes tienen interés de participar en el presente acto de selección, con el propósito de absolver consultas y de formular observaciones que puedan afectar la participación de los posibles postores en condiciones igualitarias, así como aclarar cualquier aspecto relacionado con el pliego de cargos u otros documentos entregados.

La reunión previa se celebrará en una o varias jornadas, que deberán concluir con un acta en la que las partes homologan los documentos finales manifestando la aceptación de todas las condiciones y los términos del pliego de cargos. El acta será suscrita por todos los que hayan participado en dicha reunión y será parte del expediente.

En el caso que se den circunstancias de caso fortuito o fuerza mayor, que de alguna manera impidan realizar la Reunión Previa y Homologación de forma presencial, esta será llevada a cabo de manera virtual, utilizando los medios tecnológicos, creando así una sesión “online” estable, que permitirá hacer consultas por parte de los participantes y dar respuestas verbales o escritas por parte de COPEG.

La presentación de la propuesta equivaldrá a la aceptación sin reservas ni condiciones de todo el contenido del pliego de cargos.

11. MODIFICACIONES AL PLIEGO DE CARGOS:

Desde que los directores aprueban la requisición de compra de bienes o servicios que requiere licitación, el personal de la comisión debe abstenerse de cualquier consulta o aclaración individual con los proveedores, limitándose a la entrega de las bases y especificaciones de la misma y la recepción de preguntas y sus respuestas deben ser

comunicadas a todos los interesados por escrito o en conferencia, por lo menos tres días antes de la fecha límite para recibir ofertas.

Si a consecuencia de las preguntas recibidas se hace necesaria alguna aclaración, esto se hará por medio escrito a todos los que hayan sido invitados a concursar.

12. PROPUESTA DE CONSORCIOS O ASOCIACIONES ACCIDENTALES:

Las personas que conformen un consorcio o asociación accidental para participar en los procedimientos de selección de contratista, deberán presentar con su propuesta un acuerdo de consorcio notariado en el que se establecerán las condiciones básicas que regirán sus relaciones y la persona designada que lo representará, quien deberá ser una de aquellas que conforman el consorcio o asociación accidental.

13. EXONERACION DE IMPUESTOS APLICABLES:

El proponente deberá especificar en el formulario suministrado el monto total de su propuesta, COPEG es una organización internacional sin fines de lucro, según la ley 13 del 6 de mayo de 1999, goza de privilegios de exención y exoneración de impuestos, razón por la cual esta exonerado del pago de impuesto de ITBMS de forma que no deben incluir dichos impuestos en sus propuestas. Queda entendido que este privilegio solo es aplicable a COPEG y no es transferible a sus proveedores ni contratistas.

El proponente deberá cubrir los impuestos y todos los derechos exigidos por la ley para la totalidad de los materiales de compra local, mano de obra, combustible, herramientas e instrumentos, que utilicen en la elaboración de los trabajos objetos del presente pliego de cargo.

Todos los equipos y materiales importados deberán ser libres del impuesto de introducción e ITBMS. Las exoneraciones deberán ser tramitadas por el proponente según lo establece la ley 13 del 6 de mayo de 1999 y acuerdo cooperativo suscrito entre el Ministerio de Desarrollo Agropecuario y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América.

14. ACEPTACIÓN DEL PLIEGO DE CARGOS:

Se entiende que al presentar sus propuestas el proponente está simultáneamente aceptando, sin restricciones ni objeciones, todo el contenido del Pliego de Cargos.

15. PROPUESTAS INDETERMINADAS, CONDICIONADAS O ALTERNATIVAS:

Se rechazará de plano las propuestas que contengan ofertas indeterminadas, tales como la de ofrecer “tal rebaja sobre la mejor postura” o “tal mejora sobre la propuesta más ventajosa”, las que igualmente contengan ofertas condicionadas o alternativas.

16. DISCREPANCIAS ENTRE NÚMEROS Y LETRAS EN LAS PROPUESTAS:

Cuando en una propuesta se exprese montos en palabras y en números, y exista discrepancia entre unas y otros, prevalecerá lo expresado en palabras sobre lo numérico.

17. MULTAS:

Cuando por causas imputables al contratista, se entreguen los suministros fuera del término establecido en la Orden de Compra, éstas aplicarán una multa correspondiente del dos por ciento (2%) dividido entre treinta (30), por cada día calendario de atraso del valor equivalente a la porción dejada de entregar por el contratista. El valor total de la multa no será en ningún caso superior al 20% del valor del contrato u orden de compra.

18. PROTESTAS:

Si alguno de los concursantes no está de acuerdo con la adjudicación del contrato, el tendrá derecho a presentar sus quejas a los directores por escrito dentro de **cinco (5) días hábiles**. Los directores evaluarán las quejas y tomarán la decisión final sobre la adjudicación.

CAPÍTULO II: CONDICIONES ESPECIALES

1. CONTRATO DE CONVENIO MARCO:

El contrato de convenio marco, es un contrato de cuantía indeterminada, toda vez que es un documento representativo de acuerdo de voluntades dirigido a constituir obligaciones recíprocas entre los proveedores de Convenio Marco y COPEG, el cual no implica para esta la erogación de fondos por parte de COPEG o cargo alguno a los recursos asignados para este fin.

No obstante lo anterior, el valor de este contrato corresponderá al valor total de las órdenes de compra emitidas por COPEG, para la adquisición de bienes y/o servicios durante la vigencia del Convenio, siendo así determinable con base a estos valores, constituyendo un “valor estimado máximo”.

2. REQUISITOS MINIMOS OBLIGATORIOS:

Los documentos exigidos como Requisitos Mínimos Obligatorios son todos aquellos considerados necesarios, que serán verificados por la Comisión Evaluadora, para demostrar que el oferente pueda ser considerado como apto para ejecutar el contrato. Los aspectos ponderables servirán para seleccionar, de los proponentes aptos, el que ofrece mejor valor.

3. REQUISITOS LEGALES

Todo proponente interesado en participar en un procedimiento de selección de contratista, deberá acreditar que tiene autorización para ejercer dicha autoridad comercial, ya sea a través de un aviso de operaciones o cualquier otro medio de prueba idónea, cuya actividad declarada en el mismo, debe guardar relación con el objeto contractual.

3.1 Requisitos Mínimos Obligatorios

- Formulario de Propuestas.
- Fotocopia de la cédula o pasaporte del representante legal o de la persona natural autorizada para participar en el acto.
- Certificado del Registro Público, original o copia cotejada por Notario Público, acreditándose la representación legal.

- Las personas que conformen un consorcio o asociación accidental para participar en los procedimientos de selección de contratista deberán presentar con su propuesta un acuerdo de consorcio notariado en el que se establecerán las condiciones básicas que regirán sus relaciones y la persona designada que lo representará, quien deberá ser una de aquellas que conforman el consorcio o asociación accidental.
- Copia del Aviso de Operación
- Ficha técnica o catálogo de los productos en los cuales se detallan las especificaciones y características de todos los productos incluidos en la propuesta. Debe indicar el número de renglón y producto al que corresponde la información.
- El proponente deberá presentar la documentación técnica en idioma español, suficiente para poder analizar y valorar las características técnicas de los productos ofertados. El catálogo o ficha técnica del fabricante debe incluir como mínimo: toda la descripción detallada en los requerimientos de cada renglón.

3.2 Requisitos Financieros

El proponente debe incluir todos los requisitos que deben acreditarse para demostrar que posee la capacidad para cumplir con la prestación continua y de calidad del servicio a prestar objeto del presente pliego de cargos y con todas las inversiones que ello requiere.

3.3 Requisitos Técnicos

Los Proponentes deberán demostrar capacidad y experiencia técnica, operacional y de gestión, suficiente en la prestación de servicios.

3.4 Falla u Omisión en Propuestas

Cualquier falla u omisión de parte de los proponentes en la preparación de sus propuestas o cumplir con lo especificado en el pliego de cargo, será a su propio riesgo, sin derecho a reclamo alguno ya que los Requisitos Mínimos Obligatorios no son subsanables.

La comisión podrá solicitar a los proponentes aclaraciones e información adicional sobre las ofertas.

3.5 Experiencia con contratos o prestaciones similares

Los proponentes presentarán documentos que acrediten que han ejecutado o están ejecutando contratos o prestaciones similares con experiencia comprobada de no menos de cinco años en trabajos similares a los solicitados.

Adicionalmente presentarán toda aquella información que demuestre el cumplimiento de las características solicitadas y que permita verificar la validez de estas informaciones durante el proceso de evaluación de las propuestas.

4. ACERCA DE LA PROPUESTA:

4.1 Acto de Apertura de Propuestas

Debido al Estado de Emergencia nacional declarado y las medidas de seguridad y salud adoptadas por las autoridades competentes, culminado el periodo de presentación de propuestas, el acto de apertura será llevado a cabo de forma virtual, utilizando los medios tecnológicos disponibles, creando así una sesión “online” estable que permita el aporte de observaciones de forma verbal o escrita por parte de los proponentes y comentarios por parte de la entidad licitante.

Concluido el acto de apertura de propuestas, el Acta será de conocimiento de los participantes una vez publicada.

4.2 Formulario de Propuesta Económica

Adjuntar al modelo de Formulario de Propuesta presentado en el Capítulo IV.

Este formulario deberá ser completado de acuerdo a los parámetros siguientes:

- El proponente tiene la obligatoriedad de indicar cuáles son las especificaciones técnicas del bien y/o servicio ofertado. Dichas especificaciones técnicas deberán cumplir como mínimo con los requerimientos exigidos en este pliego de cargos, pero deberán hacer referencia a su producto o servicio ofertado.
- El proponente se obliga a contar con la operación logística o servicio garantizado de transporte para la entrega puntual de los bienes, ofertando únicamente si pueda cumplir con los tiempos de entrega establecidos en el pliego de cargos.
- El proponente deberá incluir la fotografía real del producto o servicio, la misma debe pesar máximo 175 KB (de dimensión 720 x 540 pixeles) y estar en formato JPG. Su incumplimiento no será causal de descalificación, sin embargo previo a la firma de la orden de proceder del contrato, el proveedor que resulte adjudicado, deberá aportar la fotografía solicitada en este punto.
- Los precios ofertados, que deberá cumplir con el principio de costo-beneficio, deberán ser en moneda local y deben detallarse solamente hasta los centésimos (entero y dos decimales), sin incluir el Impuesto sobre Transferencia de Bienes Muebles y Servicios (ITBMS), ya que COPEG goza de privilegios de exención y exoneración de impuestos.

4.3 Modo de Presentación de la Propuesta Económica

El proponente no podrá ofertar una misma marca más de una vez en cada renglón. En caso de que el proponente incurra en esta práctica, se considerará únicamente uno de los productos repetidos tomando en cuenta el mejor precio.

El proponente se compromete a suministrar, los bienes objetos del presente Convenio Marco, en las instalaciones de la Planta Productora ubicada en Pacora.

El proponente se obliga a contar con la operación logística o servicio garantizado de transporte para la entrega puntual de los bienes.

5 MODALIDADES Y PLAZOS DE ENTREGA Y RETIRO

5.1 Modalidad de Entrega

El proponente se obliga a contar con la operación logística o servicio garantizado de transporte para la entrega puntual de los bienes.

En órdenes de compra iguales o superiores a doscientos dólares (\$200.00), el proponente deberá entregar los bienes en el almacén de COPEG ubicado en Pacora.

En órdenes de compra menores de doscientos dólares (\$200.00), COPEG retirará los productos a costo de la comisión en el almacén del proveedor. Los proponentes deberán contar como mínimo con una sucursal dentro de la Provincia de Panamá e indicar la ubicación física de la misma en su oferta económica.

5.2 Plazo de Entrega y Retiro

El plazo de entrega de los bienes y/o servicios consiste en el tiempo para realizar el despacho de estos.

Los plazos de entrega serán contados a partir del día hábil siguiente al del envío de la orden de compra por correo electrónico.

5.3 TIEMPOS DE ENTREGA EN ALMACÉN DE COPEG: Los siguientes plazos de entrega serán aplicados para todas las órdenes de compra por montos iguales o mayores a \$250.00 (DOSCIENTOS CINCUENTA DOLARES CON 00/100) por pedido:

VOLÚMENES (UNIDADES DE LA ORDEN DE COMPRA)	PLAZO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)
De 1 a 100 unidades	7 días hábiles
De 101 a 300 unidades	9 días hábiles
De 301 a 500 unidades	12 días hábiles
De 501 o más unidades	15 días hábiles

5.4 TIEMPOS DE RETIRO EN ALMACÉN DEL PROVEEDOR: Los siguientes plazos de entrega serán aplicados para todas las órdenes de compra por montos menores a \$250.00 (DOSCIENTOS CINCUENTA DOLARES CON 00/100) por pedido:

VOLÚMENES (UNIDADES DE LA ORDEN DE COMPRA)	PLAZO DE ENTREGA (DÍAS HÁBILES)
De 1 a 50 unidades	3 días hábiles
De 51 o más unidades	5 días hábiles

Observación: Los plazos pactados, en los cuadro arriba descrito, se consideran como el tiempo estipulado, que cuenta COPEG para el retiro de los productos en el almacén del proveedor.

Si COPEG desea el producto en un plazo menor al establecido, deberá programar con el proveedor el retiro de los productos en el almacén del proveedor.

El proveedor debe llevar las muestras del producto, para que COPEG pueda verificar la calidad, especificaciones y el arte final (en los casos que sea requerido).

6. POLÍTICA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN

La entrega de los bienes objeto del presente pliego de cargos se realizarán dentro del horario de recepción de mercancía: lunes, miércoles y viernes de 7:00 a.m. a 2:30 p.m.

7. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

El día hábil siguiente a la entrega de las propuestas, el Comité Técnico Evaluador, iniciará los trabajos para la evaluación de las Propuestas Técnicas presentadas y verificará si las mismas cumplen con todos los requisitos solicitados en este Pliego de Cargos, e informará a los directores los resultados de dicha evaluación.

Una vez concluida la evaluación de la Propuesta Técnica, el Comité Administrativo Evaluador, iniciará los trabajos para la evaluación de las Propuestas Económicas presentadas y verificará si las mismas cumplen con todos los requisitos solicitados en este Pliego de Cargos, e informará a los directores los resultados de dicha evaluación.

La COMISIÓN se reservará el derecho de verificar independientemente toda información presentada por los proponentes de sus propuestas.

Si la Propuesta Económica más ventajosa no cumple con todos los requisitos solicitados se procederá a hacer la adjudicación al proponente que cumpla con todos los requisitos y que ofrezca la propuesta económica en orden más ventajosa y se continuará con esta acción de forma consecutiva con las otras empresas participantes si fuera necesario.

8. RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

La COMISIÓN se reserva el derecho de rechazar una o todas las propuestas o aceptar la que más le convenga a sus intereses. Quien preside este acto público rechazará de plano y en el acto mismo de la apertura de los sobres; las propuestas que contengan ofertas condicionadas, alternativas o indeterminadas. Este acto público se declarará desierto mediante Resolución motivada; cuando las propuestas presentadas se consideren elevadas o gravosas.

La omisión o incumplimiento de los Requisitos Mínimos Obligatorios exigidos en el Pliego de Cargos, dará la facultad a la COMISIÓN para rechazar de plano cualquiera propuesta.

9. GARANTÍAS

El período de garantía, para responder por los defectos debido a desperfectos de fábrica de los bienes suministrados en este Contrato, será según lo establecido por el fabricante, el cual no podrá ser menor a un (1) año, y debe cubrir el 100 % en todos los productos ofertados, a partir de la fecha de recibido conforme por parte de las entidades.

La garantía no incluye daños por mal uso del producto.

El proveedor deberá corregir dentro de los términos de la garantía, todos los defectos, fallas, vicios redhibitorios o deficiencias que sean descubiertos dentro del período de garantía, el cual incluirá los gastos de reexportación hasta fábrica al igual que su retorno cuando en este período se reexporten los productos defectuosos.

El proveedor se compromete a reemplazar por un equipo nuevo de iguales o superiores características técnicas por daños, desgaste o desperfectos de fabricación, en un periodo no mayor de diez (10) días calendarios, durante la vigencia de la garantía.

Los derechos y recursos concedidos a las entidades, bajo este punto no tienen el propósito de ser exclusivos, ni tampoco impiden el ejercicio de cualquier otro derecho o recurso previsto por el contrato o por Ley con respecto a suministros no satisfactorios ejecutados por el Contratista.

Las disposiciones de este punto son adicionales a cualquier garantía o condición de seguro establecida por el fabricante. Las garantías o condiciones de seguro del fabricante que cubran un período de tiempo mayor que el período de garantía especificado aquí, no deberán ser modificadas ni anuladas por ningún requisito de este punto.

10. PRÓRROGA AL PLAZO DE ENTREGA

No se concederán prórrogas al término de entrega, debido a que el proveedor deberá solicitar un retiro temporal o definitivo. En caso de retraso en la entrega por parte del proveedor o de no contar éste con los productos a suministrar, COPEG aplicará la multa correspondiente, la cual se podrá encontrar en el punto 17 del capítulo I del pliego de cargos.

En los casos, que los retrasos fueran producidos por causas no imputables al contratista o cuando se den situaciones de fuerza mayor o caso fortuito, darán derecho a que se extienda el plazo del contrato u orden de compra por un periodo no menor al retraso, que será tramitado a petición de parte por la entidad contratante.

Sin perjuicio de lo establecido, esta extensión del plazo del contrato u orden de compra modificarán, proporcionalmente, los términos establecidos y se documentarán como ajustes a la orden de compra o adendas al contrato originalmente suscrito.

11. COMISIÓN EVALUADORA:

Cuando se requiere evaluación de las propuestas recibida es necesario designar un comité evaluador el cual estará integrado por: los Directores del Área Solicitante, el Jefe del Departamento de Compras, los Directores de Servicio y un técnico especializado en el rubro. El comité podrá asesorarse con los funcionarios y técnicos que considere necesario.

12. DECLARACIÓN DE SOLICITUD DE PROPUESTA DESIERTA:

La Comisión, mediante resolución motivada, declara desierto el acto de selección de contratista por las siguientes causas:

- a. Por falta de proponentes; es decir, cuando no se recibió ninguna oferta; en los casos que haya un solo sobre la comisión se reserva el derecho de abrirlo o realizar una contratación directa.
- b. Cuando ninguna de las propuestas cumple con los requisitos y las exigencias del pliego de cargos.
- c. Si las propuestas presentadas se consideran riesgosas, onerosas o gravosas.
- d. Si todas las propuestas presentadas en el acto provienen de un mismo grupo económico de sociedades vinculadas.
- e. Cuando se considere que las propuestas son contrarias a los intereses de la Comisión.
- f. Cuando el comité de evaluación determine que hubo un error o falla en el proceso de la licitación por parte de la Comisión. La Comisión tendrá que volver a licitar en este caso.
- g. Cuando en el proceso de licitación hay cambios en el requerimiento de bienes o servicios de parte de la Comisión, una nueva licitación será necesaria en este caso.

En los casos en que se presente un solo proponente y este cumpla con los requisitos y las exigencias del pliego de cargos, la adjudicación podrá recaer en este proponente, siempre que la propuesta sea conveniente para la Comisión.

En caso de declarar la solicitud de propuesta desierta, la comisión debe notificar por escrito de inmediato a todos los interesados.

Declarado desierto el acto, la comisión podrá convocar a un nuevo acto, o a una contratación directa.

13. ACERCA DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

13.1 Adjudicación Definitiva

La adjudicación definitiva será realizada por parte de la Comisión, luego de que la misma considere que se hayan cumplido con las formalidades establecidas por las normas de la Comisión.

En el evento que todos los proponentes incumplan con los requisitos y las exigencias del Pliego de Cargos, se procederá a declarar desierto el acto.

13.2 Prohibición a los Funcionarios para recibir beneficios.

Ningún funcionario o empleado de La COMISIÓN podrá aceptar en forma directa o indirecta cualquier tipo de beneficio proveniente de cualquiera de los proponentes, a efecto de facilitar o crear ventajas para la obtención del Contrato.

El derecho del Proponente a participar o concursar cesa cuando se determine que él, sus representantes, agentes o cualquiera de sus empleados, han ofrecido o entregado cualquier tipo de gratificación a cualquier funcionario o empleado de la COMISIÓN con el propósito de ser favorecido en la obtención del Contrato objeto de este instrumento.

13.3 Rechazo de Proponentes

No podrán ser proponentes en los actos públicos de La COMISIÓN:

Las personas naturales o jurídicas que tengan algún Contrato vigente con La COMISIÓN y el progreso en la ejecución sea declarado insatisfactorio por La COMISIÓN.
Los que carezcan de capacidad para obligarse.
Los deudores morosos de La COMISIÓN.
Los que anteriormente hubiesen faltado al cumplimiento de Contrato celebrado con La COMISIÓN.
Funcionarios de La COMISIÓN.
Los que tengan menos de cinco (5) años de experiencia en trabajos similares a lo solicitado.

14. ESTANDARES Y CALIDAD DE SERVICIO

Todos los estándares y calidad de servicio deben cumplir con lo establecido en la norma ISO 9001:2008

CAPÍTULO III: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. REQUERIMIENTOS GENERALES

Las especificaciones técnicas establecidas en este capítulo son las mínimas requeridas por COPEG, por lo que cada proponente debe plasmar claramente en su propuesta, las especificaciones particulares del producto que propone para cada renglón.

Es decir, el proponente no debe copiar y pegar las especificaciones detalladas en este pliego de cargos; en su lugar, deberá cumplir con las mismas y proporcionar las fichas técnicas propias del fabricante, de sus productos, acorde a lo solicitado.

1. Características del Producto: Todos los productos a cotizar por los proponentes deben ser nuevos y deben cumplir con las características solicitadas en el pliego de cargos.
 - a. Todos los productos individualmente, deberán detallar sus generales (descripción, marca, país de origen y peso).
2. El etiquetado debe cumplir con las siguientes condiciones:
 - a. Debe ser resistente al agua y químicos de manera que evite que se borre la información técnica y de seguridad.
 - b. Debe venir correctamente adherida al producto.
 - c. La etiqueta o rotulo de definición, debe contener obligatoriamente la siguiente información:
 - Nombre del producto (Obligatorio)
 - Nombre del fabricante (Obligatorio)
 - Dirección (Si Aplica)
 - País de origen (Obligatorio)
3. Unidad de empaque: Todos los productos muestran detallado su unidad de empaque en cada renglón.
 - a. Se debe contar con el empaque adecuado que cumpla con las especificaciones de etiquetado y de conservación del producto.
 - b. El precio por producto deberá ser presentado tomando en cuenta la unidad de empaque que se indique en el presente pliego de cargos.
 - c. El empaque primario (unitario) y el embalaje deben cumplir con las siguientes características:
 - Debe tener la capacidad de proteger, contener e identificar el producto.
 - Debe ser adecuado a las necesidades del consumidor en términos de tamaño, ergonomía, calidad, seguridad, etc.
 - Debe contener la información necesaria exigida por la legislación vigente de los países. (Registros sanitarios, direcciones, nombre del fabricante, código de barras, entre otros). Esta información debe ser pre-impresa, resistente al agua y químicos que evite se borre la información técnica y de seguridad del producto.
 - Debe ser resistente a la manipulación, almacenamiento, transporte y distribución.
4. Calidad exigida y cumplimiento de normas técnicas: Las empresas participantes,

deben detallar en su propuesta, las marcas ofertadas, el nombre del fabricante, el número del renglón correspondiente en el catálogo, y los ensayos de seguridad, resistencia y durabilidad que le sean aplicables de acuerdo a las normas técnicas utilizadas por el fabricante.

2. RENGLONES A COTIZAR

A continuación, se presentan los renglones a cotizar con su correspondiente especificación técnica:

INSUMOS DE PVC (333 ITEMS)

Renglón 1			
Producto	CODO PVC SANITARIO DE 2"X90		
Código COPEG	606	Presentación	Pieza
Medida	2 Pulgadas de diámetro		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO DE PVC PARA UNIR TUBERIAS A 90 GRADOS		
			
Precio de Referencia	B/ 0.78		
Renglón 2			
Producto	TUBERIA PVC ELECTRICA DE ½ X 10´		
Código COPEG	2915	Presentación	TUBERIA
Medida	½ PULGADA DE DIAMETRO POR 10 PIES DE LARGO		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p style="text-align: right;">TUBERIA DE PVC</p>  <p style="text-align: center;">UTILIZADA PARA CONDUCIR CABLES ELECTRICOS</p>		
Precio de Referencia	B/ 0.81		
Renglón 3			
Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO DE 3/4"(18MM) X 1/2"(12MM) ESC.40		
Código COPEG	2931	Presentación	Pieza
Medida	REDUCCIÓN DE ¾ X 1/2		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p style="text-align: right;">TUBERIAS Y REDUCIR SUS DIAMETROS</p> <p>ACCESORIO DE PVC PARA UNIR DIAMETROS</p> 
------------------	--

Precio de Referencia	B/ 0.12
----------------------	---------

Renglón 4

Producto	TEE DE PVC LISA DE 1" ESC. 40
----------	-------------------------------

Código COPEG	2932	Presentación	Pieza
--------------	------	--------------	-------

Medida	1 Pulgadas de diámetro
--------	------------------------

Material	PVC
----------	-----

Descripción/Foto	<p>ACCESORIO DE PVC PARA UNIR TRES TUBERIAS</p> 
------------------	--

Precio de Referencia	B/ 0.48
----------------------	---------

Renglón 5

Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO 2" X 1 1/2" ESC.40
----------	---

Código COPEG	2933	Presentación	Pieza
Medida	REDUCCIÓN DE 2 X 1 1/2		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO DE PVC PARA UNIR TUBERIAS Y REDUCIR SUS DIAMETROS</p> 		
Precio de Referencia	B/ 0.33		
Renglón 6			
Producto	CODO PVC LISO DE 1 1/2"(38MM) X 90° ESC. 40		
Código COPEG	2936	Presentación	Pieza
Medida	1 Pulgadas de diámetro		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO DE PVC PARA UNIR DOS TUBERIAS EN 90 GRADOS</p> 		
Precio de Referencia	B/ 0.60		

Renglón 7			
Producto	TUBERIA DE PVC 1 1/2" X 20' ESCALA 40		
Código COPEG	2937	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 1 X ½ POR 20 PIES DE LARGO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TUBERIA DE PVC PARA CONducir FLUIDO 		
Precio de Referencia	B/ 8.65		
Renglón 8			
Producto	PEGAMENTO DE PVC (PINTA) 1/4		
Código COPEG	2938	Presentación	LATA DE 1/4
Medida	LATA DE ¼ DE GALON		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 PEGAMENTO PARA TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC		

Precio de Referencia	B/ 8.50
----------------------	---------

Renglón 9

Producto	TUBERIA DE PVC ELECTRICA DE 3/4"		
Código COPEG	2980	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA PVC DE ¾ POR 10 PIES DE LARGO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TUBERIA DE PVC PARA CONDUCIR CABLES ELECTRICOS 		
Precio de Referencia	B/ 2.03		

Renglón 10

Producto	TUBERIA PVC 8" X 20' ESCALA 40		
Código COPEG	3131	Presentación	TUBERIA
Medida	1 Pulgadas de diámetro		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p>TUBERIA DE 8" X20' PVC CON GLANDULA</p> 
Precio de Referencia	B/ 124.55

Renglón 11			
Producto	VALVULA DE PVC TIPO BOLA DE 3", 4 HUECOS MATERIAL EPDM		
Código COPEG	3701	Presentación	PIEZA
Medida	VALVULA DE BOLA EN PVC ESCALA 80 DE 3		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>VALVULA DE BOLA DE 3" CON BRIDA DE 4 TORNILLOS</p> 		
Precio de Referencia	B/ 528.96		
Renglón 12			
Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO 2" X 1 1/4" ESC. 40		
Código COPEG	4193	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCIÓN DE 2" X1 1/4 Pulgadas de diámetro		

Material	PVC	
Descripción/Foto		ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIAS
Precio de Referencia	B/ 0.50	

Renglón 13			
Producto	REDUCCION BUSHING PVC CON ROSCA 2" X 1"		
Código COPEG	4194	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCIÓN PVC DE 2 X 1 ROSCADA		
Material	PVC		
Descripción/Foto		ACCESORIO PARA REDUCIR LOS DIAMETROS DE ACCESORIOS	
Precio de Referencia	B/ 0.41		
Renglón 14			
Producto	TEE DE PVC DE 3/4" ESC.40		

Código COPEG	6156	Presentación	PIEZA
Medida	3/4 Pulgadas de diámetro		
Material	PVC		
Descripción/Foto			ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS
Precio de Referencia	B/ 0.21		

Renglón 15

Producto	TUBO PVC DE 3/4 X 20' PARA AGUA SDR21 (TRAMO)		
Código COPEG	6157	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA PVC DE ¾ POR 20 PIES DE LARGO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>TUBERIA DE PVC PARA CONDUCIR AGUA</p> 		

Precio de Referencia	B/ 2.04		
Renglón 16			
Producto	PVC - ADAPTER HEMBRA PVC DE 3/4" (18MM) ESC. 40		
Código COPEG	6158	Presentación	PIEZA
Medida	3/4 Pulgadas de diámetro		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIA A UN ACCESORIO CON ROSCA</p>		
Renglón 17			
Producto	TEE PVC SANITARIA DE 4"		
Código COPEG	6730	Presentación	ACCESORIO
Medida	TEE PVC SANITARIA DE 4"		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>TEE PVC SANITARIA DE 4" PARA UNIR 3 TUBERIAS</p> 		
Precio de Referencia	B/ 5.74		
Renglón 18			

Producto	UNION PVC LISA 12MM (1/2") ESC. 40		
Código COPEG	6984	Presentación	ACCESORIO
Medida	½" PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS</p>		
Precio de Referencia	B/ 0.10		

Renglón 19			
Producto	UNION PVC LISA PRES 50MM (2") ESC.40		
Código COPEG	6985	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS DE 2"		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS DE 2"</p>		

Precio de Referencia	B/ 0.60		
Renglón 20			
Producto	LLAVE PVC BOLA CON ROSCA PRES 18MM (3/4"		
Código COPEG	6986	Presentación	PIEZA
Medida	VALVULA DE ¾ EN PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>VALVULA ROSCADA PARA CONTROLAR EL FLUJO EN LA TUBERIA</p>		
Precio de Referencia	B/ 0.92		

Renglón 21			
Producto	LLAVE PVC BOLA CON ROSCA PRES 50MM (2"		
Código COPEG	6987	Presentación	PIEZA
Medida	VALVULA DE BOLA EN PVC DE 2"		
Material	PVC		

Descripción/Foto	VALVULA DE BOLA DE 2" EN PVC PARA UNIR CON ROSCA		
			
Precio de Referencia	B/ 3.90		
Renglón 22			
Producto	LLAVE PVC BOLA CON ROSCA PRES 25MM (1")		
Código COPEG	6989	Presentación	PIEZA
Medida	VALVULA DE 1" EN PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA CONTROLAR EL FLUJO CON TERMINALES ROSCADO		
			
Precio de Referencia	B/ 1.69		

Renglón 23			
Producto	LLAVE PVC BOLA CON ROSCA PVC PRES 12MM (1/2")		
Código COPEG	6989	Presentación	PIEZA

Medida	VALVULA DE BOLA EN PVC DE ½"		
Material	PVC		
Descripción/Foto	VALVULA EN PVC PARA EL CONTROL DE FLUJO CON ROSCA 		
Precio de Referencia	B/ 0.60		
Renglón 24			
Producto	TRAMPA PVC DE 4" ESCALA 40		
Código COPEG	7051	Presentación	PIEZA
Medida	TRAMPA PVC DE 4"		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA TAPAR HIDRAULICAMENTE EL MOVIMIENTO DE FLUIDOS 		
Precio de Referencia	B/ 11.67		

Renglón 25

Producto	CODO PVC DE ESPIGA 4" X 90° ESCALA 40		
Código COPEG	7052	Presentación	Pieza
Medida	ACCESORIO EN CODO DE 4" DE PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO DE PVC PARA UNIR TUBERIAS DE 4" A 90 GRADOS POR UN LADO UNE INTERNAMENTE Y POR EL OTRO UNE EXTERNAMENTE. POR EJEMPLO EN LAS TRAMPAS</p> 		
Precio de Referencia	B/ 3.67		
Renglón 26			
Producto	TEE PVC DOBLE 4" X 4" X 4" X 4" ESCALA 40		
Código COPEG	7053	Presentación	ACCESORIO
Medida	TEE EN CRUZ DE 4" EN PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR CUATRO TUBERIAS EN PVC</p>		

Renglón 27			
Producto	YEE PVC DOBLE 4" X 4" X 4" X 4" ESCALA 40		
Código COPEG	7054	Presentación	Pieza
Medida	ACCESORIO YEE DE 4 SALIDAS EN 4" DE PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO DE PVC PARA UNIR 4 TUBERIAS DE 4"		
			
Precio de Referencia	B/ 8.97		
Renglón 28			
Producto	UNION DE PVC ELECTRICA LISA DE 1"		
Código COPEG	7911	Presentación	ACCESORIO
Medida	UNION DE 1" DE DIAMETRO PARA PVC ELECTRICO		
Material	PVC ELECTRICO		
Descripción/Foto	UNIÓN PARA TUBERIAS ELECTRICAS DE 1"		
			

Precio de Referencia	B/ 0.12
----------------------	---------

Renglón 29			
Producto	UNION PVC ELECTRICO LISO-ROSCA DE 1/2"		
Código COPEG	9328	Presentación	Pieza
Medida	CONECTOR DE ½" PVC ELECTRICO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA TUBERIAS ELECTRICAS A CAJILLAS ELECTRICAS		
			
Precio de Referencia	B/ 0.78		

Renglón 30			
Producto	UNION PVC ELECTRICA DE 2" LISA-ROSCA		
Código COPEG	9338	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO PARA TUBERIA DE PVC ELECTRICO		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO UTILIZADO PARA CONDUCIR CABLES ELECTRICOS A UNA CAJILLA ELECTRICA 
Precio de Referencia	B/ 1.19

Renglón 31			
Producto	TUBERIA PVC ELECTRICA DE 2" X 10'		
Código COPEG	9339	Presentación	Pieza
Medida	2 Pulgadas de diámetro		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TUBERIA DE PVC ELECTRICO 		
Precio de Referencia	B/ 6.50		
Renglón 32			
Producto	UNION DE PVC ELECTRICO LISA-ROSCA DE 3/4"		

Código COPEG	9346	Presentación	PIEZA
Medida	CONECTOR DE 3/4 PULGADA DE DIAMETRO EN PVC ELECTRICO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO EN PVC UTILIZADA PARA TUBERIAS ELECTRICAS		
			
Precio de Referencia	B/ 0.15		
Renglón 33			
Producto	UNION DE PVC LISA DE 1 1/2" ESC.40		
Código COPEG	9352	Presentación	Pieza
Medida	UNION DE 2 PARA TUBERIA DE PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO DE PVC PARA UNIR TUBERIAS ESCALA 40		
			
Precio de Referencia	B/ 0.35		
Renglón 34			
Producto	CONECTOR PVC ELECTRICO DE 1 1/2"		
Código COPEG	9353	Presentación	PIEZA

Medida	CONECTOR DE 1 1/2 PULGADA DE DIAMETRO PARA TUBERIA ELECTRICA		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA TUBERIA DE PVC ELECTRICO		
			
Precio de Referencia	B/ 0.35		

Renglón 35			
Producto	TUBERIA DE PVC ELECTRICA DE 1 1/2" (TRAMO 10')		
Código COPEG	9374	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA EN PVC PARA ELECTRICIDAD		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD		
			

Precio de Referencia	B/ 2.73		
Renglón 36			
Producto	BRIDA PVC GIRATORIA 3"(75MM)(4 HUECOS) CALIBRE 80		
Código COPEG	9482	Presentación	PIEZA
Medida	BRIDA EN PVC ESCALA 80 DE 4 PULGADAS DE CUATRO HUECOS		
Material	PVC		
Descripción/Foto	BRIDA EN PVC ESCALA 80 PARA UNIR ACCESORIOS A TUBERIA Y PIEZAS.		
			
Precio de Referencia	B/ 17.05		

Renglón 37			
Producto	CODO DE PVC ELECTRICO 3/4" X 90°		
Código COPEG	9518	Presentación	PIEZA
Medida	CODO ¾ EN PVC PARA UNIR TUBERIAS ELECTRICAS		
Material	PVC		

Descripción/Foto	CODO EN PVC PARA UNIR TUBERIAS ELECTRICAS EN 90 GRADOS 
------------------	--

Precio de Referencia	B/ 0.39
----------------------	---------

Renglón 38

Producto	CODO DE PVC ELECTRICO DE 1/2"(12MM) X 90°
----------	---

Código COPEG	9519	Presentación	PIEZA
--------------	------	--------------	-------

Medida	½" PVC ELECTRICO
--------	------------------

Material	PVC
----------	-----

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS 
------------------	--

Precio de Referencia	B/ 0.25
----------------------	---------

Renglón 39

Producto	ADAPTER PVC MACHO 1/2" ESC.40
----------	-------------------------------

Código COPEG	9592	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO PARA UNIR ROSCA MACHO A TUBERIA		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIA PVC A PIEZA ROSCADA MACHO 		
Precio de Referencia	B/ 0.12		
Renglón 40			
Producto	CODO PVC ELECTRICO DE 1"(25MM)		
Código COPEG	9813	Presentación	PIEZA
Medida	1" PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	CODO PARA UNIR TUBERIAS 		
Precio de Referencia	B/ 0.35		

Renglón 41

Producto	TUBERIA PVC ELECTRICA DE 1" X 10'		
Código COPEG	9814	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 1" PARA USO ELECTRICO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>TUBERIA DE PVC PARA USO ELECTRICO</p> 		
Precio de Referencia	B/ 1.42		
Renglón 42			
Producto	CODO PVC ELECTRICO DE 1 1/4"(31MM) X 90°		
Código COPEG	9815	Presentación	PIEZA
Medida	1 ¼ CODO DE PVC PARA USO ELECTRICO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS</p> 		
Precio de Referencia	B/ 0.55		

Renglón 43			
Producto	TUBERIA PVC ELECTRICA DE 1 1/4" /TRAMO DE 10'		
Código COPEG	9817	Presentación	PIEZA
Medida	TUBERIA DE PVC PARA USO ELECTRICO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TUBERIA DE 1 ¼ EN PVC PARA USO ELECTRICO 		
Precio de Referencia	B/ 2.83		
Renglón 44			
Producto	ADAPTER PVC MACHO 3"(75MM) ESCALA 40		
Código COPEG	9855	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO DE 3" PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto		ACCESORIO PARA UNIR TUBERIA A CONEXIÓN MACHO	

Precio de Referencia	B/ 1.66
----------------------	---------

Renglón 45

Producto	ADAPTER PVC HEMBRA DE 3" (75MM) ESC. 40		
Código COPEG	9858	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO DE 3" PARA UNIR UNA TUBERIA A UNA PIEZA		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PVC PARA UNIR TUBERIA A UNA PIEZA 		

Precio de Referencia	B/ 1.72
----------------------	---------

Renglón 46

Producto	LLAVE DE PASO DE BOLA DE PVC LISA DE 1"		
Código COPEG	10446	Presentación	ACCESORIO
Medida	LLAVE DE CONTROL DE FLUJO DE 1"		
Material	PVC		

Descripción/Foto	VALVULA EN PVC DE CONTROL DE FLUJO PARA USAR CON PEGAMENTO		
			
Precio de Referencia	B/ 1.63		
Renglón 47			
Producto	UNION UNIVERSAL PVC LISA 1"		
Código COPEG	10448	Presentación	PIEZA
Medida	UNION UNIVERSAL EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS EN PVC ESCALA 40, PARA USAR CON PEGAMENTO		
			
Precio de Referencia	B/ 1.21		
Renglón 48			
Producto	UNION UNIVERSAL PVC LISA 3/4"(18MM) ESC. 80		
Código COPEG	10451	Presentación	PIEZA
Medida	3/4" PVC		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS DE PVC ESCALA 80, PARA USAR CON PEGAMENTO 
Precio de Referencia	B/ 3.80

Renglón 49			
Producto	TEE PVC LISA 1/2"(12MM)		
Código COPEG	10453	Presentación	PIEZA
Medida	TEE DE ½" PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS USAR CON PEGAMENTO 		
Precio de Referencia	B/ 1.21		
Renglón 50			
Producto	UNION PVC LISA DE 1/2" ESCALA 40		
Código COPEG	10514	Presentación	PIEZA
Medida	1/2" PVC		

Material	PVC
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS DE PVC ESCALA 80, PARA USAR CON PEGAMENTO 
Precio de Referencia	B/ 0.10

Renglón 51

Producto	TUBERIA PVC DE 1 1/4"(32MM) X 20'(6MTS) ESC.40		
Código COPEG	10560	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE PVC DE 1 ¼ DE DIAMETRO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TUBERIA DE PVC ESCALA 40 PARA CONDUCIR FLUIDOS 		
Precio de Referencia	B/ 7.66		

Renglón 52

Producto	TEE DE PVC DE 2 1/2"		
Código COPEG	10565	Presentación	PIEZA

Medida	TEE DE 2 ½" DE PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS DE PVC ESCALA 40, PARA USAR CON PEGAMENTO		
			
Precio de Referencia	B/ 2.29		

Renglón 53

Producto	TEE DE PVC DE 3"		
Código COPEG	10566	Presentación	PIEZA
Medida	TEE DE 3" EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS DE PVC ESCALA 40, PARA USAR CON PEGAMENTO		
			
Precio de Referencia	B/ 2.71		

Renglón 54

Producto	CODO DE PVC LISO DE 1/2"(12MM) X 45° ESCALA 40		
Código COPEG	10567	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE 1/2" PVC ESCALA 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS EN 45 GRADOS, PARA USAR CON PEGAMENTO
	
Precio de Referencia	B/ 0.26

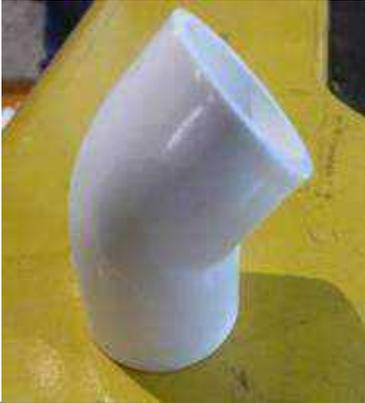
Renglón 55

Producto	CODO DE PVC LISO 3/4"X 45º ESC. 40		
Código COPEG	10568	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO EN CODO DE ¾ X 45 ESCA .A 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PVC PARA UNIR USANDO PEGAMENTO	OS TUBERIAS EN 45 GRADOS,	
			
Precio de Referencia	B/ 0.18		

Renglón 56

Producto	CODO PVC LISO 1" X 45º ESCALA 40		
Código COPEG	10569	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE 1" EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	CODO DE 1" POR 45 GRADOS EN PVC ESCALA 40 PARA USAR CON PEGAMENTO 
Precio de Referencia	B/ 0.32

Renglón 57			
Producto	CODO DE PVC LISO 2"(50MM) X 45° ESCALA 40		
Código COPEG	10570	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE 2" EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS EN F CON PEGAMENTO 		
Precio de Referencia	B/ 1.10		

Renglón 58			
Producto	CODO DE PVC LISO DE 2 1/2" (62MM) X 45° ESC. 40		
Código COPEG	10571	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE 2 1/2" PVC EN 45 GRADOS ESCALA 40		

Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS DE PVC ESCALA 80, PARA USAR CON PEGAMENTO		
			
Precio de Referencia	B/ 1.95		

Renglón 59

Producto	ADAPTER PVC HEMBRA DE 4" (100MM) ESCALA 40		
Código COPEG	10681	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO DE 4" PARA UNIR UNA TUBERIA A UNA PIEZA		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PVC PARA UNIR TUBERIA A UNA PIEZA		
			
Precio de Referencia	B/ 2.54		

Renglón 60

Producto	ADAPTER PVC MACHO DE 4" (100MM) ESCALA 40		
Código COPEG	10682	Presentación	PIEZA

Medida	CONECTOR DE 4" EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>CONECTOR EN PVC PARA UNIR UNA TUBERIA A UNA PIEZA, DE UN LADO SE USA PEGAMENTO Y DEL OTRO SE ENROSCA.</p> 		
Precio de Referencia	B/ 2.46		

Renglón 61

Producto	TUBERIA PVC DE 4" X 20' ESCALA 40		
Código COPEG	10683	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 4" X 20 PIES DE LARGO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>TUBERIA DE 4" POR 20' DE LARGO</p> 		
Precio de Referencia	B/ 24.99		

Renglón 62

Producto	CODO PVC SANITARIA DE 4"(100MM) X 90° ESC.40		
Código COPEG	10684	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE 4" PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS DE PVC ESCALA 40, PARA USAR CON PEGAMENTO</p> 		
Precio de Referencia	B/ 4.25		

Renglón 63

Producto	CODO DE PVC DE 4"(100MM) X 45° ESCALA 40		
Código COPEG	10685	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO DE 4" PARA UNIR UNA TUBERIA A UNA PIEZA		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PVC PARA UNIR TUBERIA A UNA PIEZA EN 45 GRADOS</p> 		
Precio de Referencia	B/ 5.59		

Renglón 64			
Producto	REDUCCION PVC DE 4" X 3"		
Código COPEG	10809	Presentación	ACCESORIO
Medida	REDUCCIÓN DE 4 A 3 EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	REDUCCIÓN DE 4 A 3 PVC ESCALA 40		
			
Precio de Referencia	B/ 5.00		

Renglón 65			
Producto	TUBERIA PVC DE 3" X 20' ESCALA 51		
Código COPEG	10811	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 3" PVC ESCALA 51		
Material	PVC		

Descripción/Foto	TUBERIA DE 3" EN PVC ESCALA 51, PARA USAR CON PEGAMENTO. ESTE TIPO DE TUBERIA EN ESA ESCALA Y DESAGUES PLUVIALES.
	

Precio de Referencia	B/ 19.95
----------------------	----------

Reglón 66

Producto	TEE PVC DE 6" X 6" X 6" ESCALA 80		
Código COPEG	10988	Presentación	PIEZA
Medida	6" PVC ESCALA 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS DE PVC ESCALA 80, PARA USAR CON PEGAMENTO
	

Precio de Referencia	B/ 46.97
----------------------	----------

Reglón 67

Producto	BRIDA PVC GIRATORIA DE 6" ESCALA 80 (8 HUECOS)		
Código COPEG	10991	Presentación	PIEZA

Medida	ACCESORIO DE 6" PARA UNIR UNA TUBERIA A UNA PIEZA		
Material	PVC ESCALA 80		
Descripción/Foto	ACCESORIO PVC ESCALA 80 PARA UNIR TUBERIA A UNA PIEZA 		
Precio de Referencia	B/ 53.18		
Renglón 68			
Producto	ADAPTER PVC HEMBRA DE 2" (50MM) ESCALA 40		
Código COPEG	11001	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER DE 2" EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC ESCALA 40		
Descripción/Foto	ACCESORIO EN PVC ESCALA 40 PARA UNIR UNA TUBERIA A UN ACCESORIO ROSCADO. 		
Precio de Referencia	B/ 1.63		

Renglón 69

Producto	COUPLING PVC LISO DE 6", ESCALA 40		
Código COPEG	11003	Presentación	PIEZA
Medida	UNION DE 6" EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS EN CON PEGAMENTO</p> 		
Precio de Referencia	B/ 12.39		
Renglón 70			
Producto	TAPON PVC HEMBRA LISO DE 6" ESCALA 40		
Código COPEG	11004	Presentación	PIEZA
Medida	6" PVC ESCALA 40		
Material	PVC ESCALA 40		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA TAPAR UN EXTREMO DE TUBERIAS DE PVC ESCALA 40, PARA USAR CON PEGAMENTO</p> 		
Precio de Referencia	B/ 5.90		

Renglón 71			
Producto	TEE PVC DE 6" X 6" X 6" ESCALA 40		
Código COPEG	11006	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO DE 6" PVC		
Material	PVC ESCALA 40		
Descripción/Foto	ACCESORIO DE 6" PVC ESC. 40 PARA UNIR TUBERIAS PARA USAR CON PEGAMENTO		
			
Precio de Referencia	B/ 14.95		
Renglón 72			
Producto	TEE DE PVC 6" X 6" X 3"		
Código COPEG	11058	Presentación	PIEZA
Medida	TEE DE 6 X 6 X 3 EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TEE DE 6 X 6 X 3 DE PVC ESCALA 40 PARA UNIR DOS TUBERIAS DE 6" Y UNA DE 3"		
			

Precio de Referencia	B/ 15.95
----------------------	----------

Renglón 73

Producto	CODO DE PVC LISO 1" X 90° ESC. 40		
Código COPEG	11071	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE 1" X 90 EN PVC ESC. 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS A 90 GRADOS EN PVC ESCALA 40, PARA USAR CON PEGAMENTO</p> 		
Precio de Referencia	B/ 0.31		

Renglón 74

Producto	UNION COUPLING PVC LISO DE 3"(75MM), ESCALA 40		
Código COPEG	10451	Presentación	PIEZA
Medida	3" PVC		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS DE PVC ESCALA 40, PARA USAR CON PEGAMENTO 
Precio de Referencia	B/ 1.82

Renglón 75			
Producto	CODO PVC SCALA 40 DE 3"(75MM) X 45°		
Código COPEG	11076	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO EN CODO DE 3"X45 EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO EN CODO DE 3"X45 EN PVC SC40 		
Precio de Referencia	B/ 1.72		
Renglón 76			
Producto	ADAPTER PVC MACHO DE 2" (50M) CON ROSCA ESCALA 40		

Código COPEG	11106	Presentación	ACCESORIO
Medida	ADAPTER MACHO DE 2" EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIA A PIEZA</p>		
Precio de Referencia	B/ 0.60		

Renglón 77

Producto	BRIDA PVC GIRATORIA 4" (8 HUECOS) CAL.80		
Código COPEG	11114	Presentación	PIEZA
Medida	BRIDA PARA TUBERIA DE 4" DE 8 HUECOS		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIA DE 4" A TERMINAL BRIDA PARA UNIR PIEZA</p> 		

Precio de Referencia	B/ 16.47		
Renglón 78			
Producto	GLANDULA PVC DE 6"		
Código COPEG	11122	Presentación	PIEZA
Medida	6" EPDM PARA TUBERIA PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>GLANDULA DE EPDM PARA COLOCAR EN LA CAMPANA DE LA TUBERIA DE 6" PVC ESCALA 40 Y PODER UNIR A OTRA TUBERIA.</p> 		
Precio de Referencia	B/ 3.80		

Renglón 79			
Producto	CODO DE PVC 3"(75MM) X 90° SANITARIA		
Código COPEG	11038	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE 3" X 90 EN PVC SANITARIA		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS EN SANITARIA, PARA USAR CON PEGAMENTO
	

Precio de Referencia	B/ 2.50
----------------------	---------

Renglón 80

Producto	CODO DE PVC 4" X 45° SANITARIA		
Código COPEG	11191	Presentación	PIEZA
Medida	4" PVC SANITARIO		
Material	PVC SANITARIO		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA TAPAR UN EXTREMO DE TUBERIAS DE PVC ESCALA 40, PARA USAR CON PEGAMENTO
	

Precio de Referencia	B/ 2.44
----------------------	---------

Renglón 81

Producto	CODO DE PVC SANITARIA DE 6"(150MM) X 90° ESC.40
----------	---

Código COPEG	11192	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO DE 6" PVC		
Material	PVC ESCALA 40		
Descripción/Foto	ACCESORIO DE 6" PVC ESC. 40 PARA UNIR TUBERIAS PARA USAR CON PEGAMENTO		
			
Precio de Referencia	B/ 9.98		
Renglón 82			
Producto	CODO DE PVC SANITARIA DE 3"(75MM) X 90°		
Código COPEG	11198	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE PVC DE 3" X 90 EN ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	CODO EN PVC ESCALA 40 DE 3" X 90		
			
Precio de Referencia	B/ 1.62		

Renglón 83			
Producto	CODO DE PVC SANITARIA DE 1 1/4"(31MM) X 90°		
Código COPEG	11194	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO DE 1 1/4" PVC		
Material	PVC SANITARIA		
Descripción/Foto	ACCESORIO DE 1 1/4" PVC SANITARIA PARA UNIR TUBERIAS PARA USAR CON PEGAMENTO		
			
Precio de Referencia	B/ 14.95		
Renglón 84			
Producto	TUBERIA PVC DE 3"(75MM) X 20'(6MTS) ESCALA 40		
Código COPEG	11240	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 3" X 20' EN ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TUBERIA PARA CONDUCIR FLUIDO DE 3" X 20' EN PVC SC 40		
			

Precio de Referencia	B/ 12.95
----------------------	----------

Renglón 85	
-------------------	--

Producto	CODO PVC 1 1/4"(31MM) X 90° CON ROSCA
----------	---------------------------------------

Código COPEG	11241	Presentación	PIEZA
--------------	-------	--------------	-------

Medida	ACCESORIO DE 1 1/4" PVC
--------	-------------------------

Material	PVC ESCALA 40
----------	---------------

Descripción/Foto	ACCESORIO DE 1 1/4" PVC ESC. 40 ACCESORIO ROSCADO	PARA UNIR TUBERIAS A UN
		

Precio de Referencia	B/ 0.60
----------------------	---------

Renglón 86	
-------------------	--

Producto	REDUCCION PVC LISA DE 2" X 1 1/4"
----------	-----------------------------------

Código COPEG	11242	Presentación	PIEZA
--------------	-------	--------------	-------

Medida	REDUCCION PVC LISA DE 2" X 1 1/4"
--------	-----------------------------------

Material	PVC
----------	-----

Descripción/Foto		REDUCCIÓN BUSHING DE 2" X 1 1/4" EN PVC ESCALA 40
Precio de Referencia	B/ 0.64	

Renglón 87

Producto	REDUCCION PVC SANITARIA DE 4" X 3"		
Código COPEG	11246	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO DE 4" PVC		
Material	PVC ESCALA 40		
Descripción/Foto	REDUCCIÓN DE 4" X 3" PVC ESC. 40 USAR CON PEGAMENTO	PARA UNIR TUBERIAS PARA	
Precio de Referencia	B/ 1.23		

Renglón 88

Producto	TEE PVC DE 4" X 4" X 4" ESCALA 40		
Código COPEG	11250	Presentación	PIEZA

Medida	ACCESORIO DE 4" PVC
Material	PVC ESCALA 40
Descripción/Foto	ACCESORIO DE 4" PVC ESC. 40 PARA UNIR TUBERIAS PARA USAR CON PEGAMENTO 
Precio de Referencia	B/ 5.69

Renglón 89

Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO 6" X 4" ESCALA 40		
Código COPEG	11253	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCIÓN BUSHING DE 6X4" PVC ESCALA 40		
Material	PVC ESCALA 40		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIA DE 6 Y REDUCIRLA A 4 EN PVC ESCALA 40 		
Precio de Referencia	B/ 6.35		

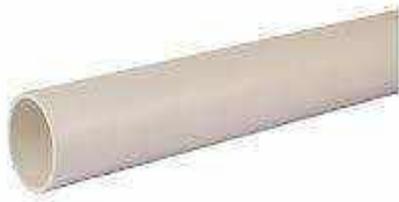
Renglón 90

Producto	TUBERIA DE PVC DE 6" CALIBRE 26 (6"X20')(150MMX6.10MTS)
----------	---

Código COPEG	11276	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 6" X 20' EN PVC CALIBRE 26		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>TUBERIA DE 6"X20' EN PVC CALIBRE 26</p>		
Precio de Referencia	B/ 129.50		

Renglón 91

Producto	TUBERIA DE PVC DE 1/2" CALIBRE 26 (1/2"X20') (TUBO)		
Código COPEG	11277	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 1/2" PVC		
Material	PVC ESCALA 26		
Descripción/Foto	 <p>TUBERIA DE 1/2" X 20' EN PVC CALIBRE 26</p>		

Precio de Referencia	B/ 2.00		
Renglón 92			
Producto	TUBERIA DE PVC DE 4" X 20' CAL. 26		
Código COPEG	11278	Presentación	TUBERIA
Medida	ACCESORIO DE 4" PVC		
Material	PVC ESCALA 26		
Descripción/Foto	TUBERIA DE 4" X 20' EN PVC CALIBRE 26		
			
Precio de Referencia	B/ 47.95		

Renglón 93			
Producto	TUBERIA PVC 6" X 20' ESCALA 80		
Código COPEG	11282	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 6" X 20' EN PVC ESCALA 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p>TUBERIA DE 6"X20' EN PVC ESC 80</p> 
------------------	--

Precio de Referencia	B/ 91.50
----------------------	----------

Renglón 94

Producto	CODO PVC 6" X 45º ESCALA 80
----------	-----------------------------

Código COPEG	11283	Presentación	PIEZA
--------------	-------	--------------	-------

Medida	ACCESORIO DE 6" PVC
--------	---------------------

Material	PVC ESCALA 80
----------	---------------

Descripción/Foto	<p>ACCESORIO DE 6" PVC ESC. 80 PARA UNIR TUBERIAS EN 45 GRADOS PARA USAR CON PEGAMENTO</p> 
------------------	--

Precio de Referencia	B/ 21.45
----------------------	----------

Renglón 95

Producto	CODO DE PVC DE 6"X 90° ESCALA 80		
Código COPEG	11284	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO DE 6" PVC		
Material	PVC ESCALA 80		
Descripción/Foto	ACCESORIO DE 6" PVC ESC. 80 PARA UNIR TUBERIAS A UN PARA USAR CON PEGAMENTO		
			
Precio de Referencia	B/ 18.13		

Renglón 96

Producto	CODO PVC CON ROSCA 3/4"(18MM) X 90° AGUERO		
Código COPEG	11293	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO DE 3/4" PVC		
Material	PVC ESCALA 40		
Descripción/Foto	CODO DE 3/4" PVC ESC. 40 PARA UNIR TUBERIAS A UN ACCESORIO		
			

Precio de Referencia	B/ 9.98
----------------------	---------

Renglón 97

Producto	REDUCCION BUSHING PVC 1-1/2 X 1-1/4		
Código COPEG	11308	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCIÓN DE 1 ½ A 1 ¼ " EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC ESCALA 40		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETRO PEGAMENTO PARA UNIR TUBERIAS PARA USAR CO</p> 		
Precio de Referencia	B/ 0.26		

Renglón 98

Producto	TUBERIA PVC DE 6" X 20' CALIBRE 41 CON GL ANDULA		
Código COPEG	11308	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 6" PVC ESCALA 41 ASTM D 3034		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p>TUBERIA DE 6" EN PVC ESCALA 41 ASTM D 3034</p> 
Precio de Referencia	B/ 1.62

Renglón 99			
Producto	ADAPTER PVC HEMBRA DE 4" ESCALA 80		
Código COPEG	11310	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER HEMBRA DE 4" EN PVC ESC 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIA A ACCESORIO ROSCADO</p> 		
Precio de Referencia	B/ 34.27		
Renglón 100			
Producto	ADAPTER PVC MACHO DE 4" ESCALA 80		

Código COPEG	11311	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER PVC MACHO DE 4" ESCALA 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIA A ACCESORIO ROSCADO</p>		
Precio de Referencia	B/ 12.95		

Renglón 101

Producto	TEE PVC REDUCTORA DE 2" X 2" X 1"		
Código COPEG	11328	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO EN T 2x2x1" PVC		
Material	PVC ESCALA 40		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO EN TEE DE 2X2X1 EN PVC ESCALA 40</p>		
Precio de Referencia	B/ 1.07		

Renglón 102			
Producto	COUPLING PVC LISO DE 1" ESCALA 40		
Código COPEG	11329	Presentación	PIEZA
Medida	UNION DE 1" EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS DE 1" PVC ESC 40</p>		
Precio de Referencia	B/ 0.24		

Renglón 103			
Producto	TUBERIA PVC DE 1/2PULG (12MM) X 20' ESCALA 40		
Código COPEG	11330	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 1/2" EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>TUBERIA DE 1/2" EN PVC ESCALA 40</p>		

Precio de Referencia	B/ 3.99		
Renglón 104			
Producto	TUBERIA PVC DE 3/4" X 20' ESCALA 40		
Código COPEG	11331	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 3/4" X 20' EN ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>TUBERIA PARA CONducir FLUIDO DE 3/4" X 20' EN PVC SC 40</p>		
Precio de Referencia	B/ 3.31		

Renglón 105			
Producto	TUBERIA PVC DE 1" X 20' ESCALA 40		
Código COPEG	11332	Presentación	TUBERIA
Medida	ACCESORIO DE 1" PVC		
Material	PVC ESCALA 40		

Descripción/Foto	TUBERIA DE 1" PVC ESC. 40 PARA USA R CON PEGAMENTO
	

Precio de Referencia	B/ 7.13
----------------------	---------

Renglón 106

Producto	TUBERIA DE PVC DE 2" X 20' ESCALA 40		
Código COPEG	11333	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE PVC DE 2" EN ESCALA 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	TUBERIA DE 2" EN PVC ESC 40
	

Precio de Referencia	B/ 1.62
----------------------	---------

Renglón 107

Producto	REGISTRO PVC DE 4"		
Código COPEG	11338	Presentación	PIEZA
Medida	ACCESORIO DE 4" PVC		

Material	PVC SANITARIA
Descripción/Foto	ACCESORIO DE 4" PVC SANITARIA PARA TENER OPCIÓN A VER Y LIMPIAR ESTE TRAMO DE TUBERIA. 

Precio de Referencia	B/ 14.95
----------------------	----------

Renglón 108

Producto	YEE PVC SANITARIO DOBLE DE 6" X 6" X 6" ESCALA 40		
Código COPEG	11341	Presentación	PIEZA
Medida	YEE DE 6" EN ESCALA 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO EN YEE DE 6 EN PVC SC 40 
------------------	---

Precio de Referencia	B/ 59.95
----------------------	----------

Renglón 109

Producto	TUBERIA PVC DE 6" X 20' ESCALA 40
----------	-----------------------------------

Código COPEG	11342	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 6" X 20' EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TUBERIA DE 6" X 20' EN PVC ESCALA 40 ⁰		
			
Precio de Referencia	B/ 6.50		

Renglón 110

Producto	CODO PVC SANITARIA 1 1/2"(37MM) X 45°		
Código COPEG	11350	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE 1 ½ X 45 EN PVC SANITARIO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO EN CODO PARA UNIR DOS TUBERIAS SANITARIAS EN 45 GRADOS		
			
Precio de Referencia	B/ 0.43		

Renglón 111

Producto	CODO PVC LISO DE 1 1/4"(31MM) X 45° ESC. 40		
Código COPEG	11351	Presentación	Pieza
Medida	CODO PVC LISO DE 1 ¼ X 45 ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO DE 1 1 /4 X 45 ESC 40 		
Precio de Referencia	B/ 0.38		
Renglón 112			
Producto	TEE PVC LISA DE 2" ESC. 40		
Código COPEG	11352	Presentación	PIEZA
Medida	TEE DE 2" LISO EN PVC ESC. 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TEE DE 2" LISO EN PVC ESC. 40 		
Precio de Referencia	B/ 1.50		

Renglón 113			
Producto	TEE PVC LISA DE 1 1/4"(31MM) ESC. 40		
Código COPEG	11353	Presentación	PIEZA
Medida	TEE DE 1 ¼ EN PVC ESC 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS DE 1 ¼ EN PVC ESC. 40 		
Precio de Referencia	B/ 0.75		
Renglón 114			
Producto	TEE PVC LISA DE 1 1/2" ESC. 40		
Código COPEG	11354	Presentación	PIEZA
Medida	TEE DE 1 ½ EN PVC ESC. 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS DE 1 ½ EN PVC ESC 40. 		
Precio de Referencia	B/ 0.79		

Renglón 115			
Producto	CODO PVC LISO DE 1 1/4"(31MM) X 90° ESC.40		
Código COPEG	11355	Presentación	Pieza
Medida	CODO DE 1 ¼ X 90 ESC. 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIA ; DE 1 ¼ EN 90 GRADOS 		
Precio de Referencia	B/ 0.54		
Renglón 116			
Producto	CODO PVC SANITARIA DE 1 1/2"(38MM) X 90°		
Código COPEG	11356	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE 1 ½ X 90 EN PVC SANITARIO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO EN CODO DE 1 ½ X 90 EN PVC SANITARIO 		

Precio de Referencia	B/ 0.49
----------------------	---------

Renglón 117			
Producto	CODO PVC LISO 1/2" X 90° ESCALA 40		
Código COPEG	11357	Presentación	Pieza
Medida	CODO DE ½" X 90 EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO EN CODO DE ½ X 90 EN PVC ESC 40		
			
Precio de Referencia	B/ 0.18		

Renglón 118			
Producto	REDUCCION BUSHING PVC 1 X 1 1/4"		
Código COPEG	11358	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCIÓN BUSHING DE 1 X 1 ¼ EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA EN PVC ESC40</p> 
Precio de Referencia	B/ 0.52

Renglón 119			
Producto	COUPLING PVC LISO DE 1 1/4"(31MM) ESC.40		
Código COPEG	11359	Presentación	PIEZA
Medida	COUPLING DE 1 ¼ LISO EN PVC ESC. 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p style="text-align: right;">1/4 DE PVC ESC. 40</p>  <p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS DE 1</p>		
Precio de Referencia	B/ 0.32		
Renglón 120			
Producto	ADAPTER PVC MACHO DE 1 1/4" (30MM) ESC. 40		
Código COPEG	11362	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER MACHO DE 1 ¼ EN PVC ESC. 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA CONECTAR EL FIN DE TUBERIA A UN ACCESORIO HEMBRA</p> 
Precio de Referencia	B/ 0.27

Renglón 121			
Producto	ADAPTER PVC MACHO DE 1 1/2" (37MM) ESC. 40		
Código COPEG	11363	Presentación	Pieza
Medida	ADAPTER MACHO DE 1 ½ EN PVC ESC. 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA CONECTAR EL FIN D		
			
	HEMBRA ROSCADO		
Precio de Referencia	B/ 0.46		
Renglón 122			
Producto	ADAPTER PVC HEMBRA DE 1/2" (12MM) ESC. 40		
Código COPEG	11364	Presentación	PIEZA
Medida	CONECTOR DE 1/2 PULGADA EN PVC ESC 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p>ACCESORIO DE ½ PARA UNIR UNA TUBERIA A FIN DE LINEA UN ACCESORIO ROSCADO MACHO.</p> 
Precio de Referencia	B/ 0.17

Renglón 123			
Producto	TEE PVC DE 1/2" (12MM) CON ROSCA ESC. 40		
Código COPEG	11365	Presentación	Pieza
Medida	TEE DE ½ CON ROSCA EN PVC ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO ROSCADO MACHO</p> <p>5 TUBERIAS A UN ACCESORIO</p> 		
Precio de Referencia	B/ 0.18		
Renglón 124			
Producto	UNION PVC LISA DE 3/4"(18MM) ESCALA 40		

Código COPEG	11383	Presentación	PIEZA
Medida	UNION DE ¾ LISA EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS CON PEGAMENTO.</p>		
Precio de Referencia	B/ 0.14		

Renglón 125

Producto	ADAPTER PVC MACHO 3/4" (18MM) ESC. 40		
Código COPEG	11387	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER MACHO PVC DE ¾ ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>PIEZA DE PVC PARA ADAPTAR UNA PIEZA ROSCADA A UNA TUBERIA</p>		
Precio de Referencia	B/ 0.13		

Renglón 126

Producto	CODON DE PVC LISO DE 3/4" (18MM) X 90° ESCALA 40		
Código COPEG	11388	Presentación	PIEZA

Medida	PIEZA EN 90 GRADOS PARA UNIR DOS TUBERIAS DE PVC ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	PIEZA EN 90 GRADOS PARA UNIR DOS TUBERIAS DE ¾ EN PVC 		
Precio de Referencia	B/ 0.35		

Renglón 127

Producto	TRAMPA PVC DE 1 1/2		
Código COPEG	11391	Presentación	Pieza
Medida	TRAMPA SIN REGISTRO DE 1 ½ EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO DE PVC PARA EL DESAGUE DE TINAS, LAVAMANOS Y FREGADEROS 		
Precio de Referencia	B/ 2.00		

Renglón 128			
Producto	REGISTRO EN PVC DE 2" ESCALA 40		
Código COPEG	11393	Presentación	PIEZA
Medida	REGISTRO DE 2 PULGADAS		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA TRABAJOS DE INSPECCIÓN Y DRENAJE DE TUBERIAS DE 2" EN PVC ESCALA 40</p> 		
Precio de Referencia	B/ 1.75		
Renglón 129			
Producto	CODO PVC SANITARIA LISA DE 2"(50MM) X 45°		
Código COPEG	11396	Presentación	Pieza
Medida	CODO DE 2" X 45 EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS A 45 GRADOS , EN PVC ESCALA 40</p> 		

Precio de Referencia	B/ 0.29		
Renglón 130			
Producto	CODO PVC LISO DE 2" X 90° ESC. 40		
Código COPEG	11397	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE 2" X 90 EN PVC ESC. 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS DE 2" EN 90 GRADOS</p>		
Precio de Referencia	B/ 1.09		

Renglón 131			
Producto	TUBERIA PVC DE 2" X 20' ESCALA 26		
Código COPEG	11400	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 2" X 20 PIES EN PVC ESCALA 26		
Material	PVC		

Descripción/Foto	TRAMO DE TUBERIA DE 2" X 20' EN PV C ESCALA 26		
			
Precio de Referencia	B/ 7.50		
Renglón 132			
Producto	CONECTOR DE PVC ELECTRICO DE 1/2"		
Código COPEG	11402	Presentación	PIEZA
Medida	CONECTOR DE ½ EN PVC ELECTRICO		
Material	PVC ELECTRICO		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR UNA TUBERIA A LA CAJILLA DE PASO/DISTRIBUCIÓN		
			
Precio de Referencia	B/ 0.07		

Renglón 133			
Producto	CORNETA PVC PARA TINA DE 1 1/2" X 12" DE LARGO PLASTICO		
Código COPEG	11444	Presentación	PIEZA

Medida	CORNETA PARA TINA DE LAVAR DE 1 1/2X 12 EN PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA DRENAR LA TINA D LAVAR 		
Precio de Referencia	B/ 0.96		
Renglón 134			
Producto	ADAPTER PVC HEMBRA 1" (25MM) ESC.40		
Código COPEG	11445	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTADOR DE 1 PVC ESC. 40		
Material	PVC ESCALA 40		
Descripción/Foto	ADAPTER DE 1" PVC ESCALA 40 PARA UNIR UNA TUBERIA A UN ACCESORIO ROSCADO 		
Precio de Referencia	B/ 0.75		

Renglón 135			
Producto	ADAPTER PVC MACHO DE 1"(25MM) ESCALA 40		

Código COPEG	11446	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER DE 1" EN PVC ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO UNIR UNA TUBERIA A UN SEA HEMBRA</p> 		
Precio de Referencia	B/ 0.21		
Renglón 136			
Producto	REDUCCION DE PVC DE 6" A 4", CALIBRE 41		
Código COPEG	114484	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION EN PVC DE 6X4 ESC 41		
Material	PVC ESCALA 41		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETRO DE TUBERIA EN PVC ESC 41</p> 		
Precio de Referencia	B/ 5.95		
Renglón 137			
Producto	CODO DE PVC DE 4" X 90°, CALIBRE 64		
Código COPEG	11485	Presentación	PIEZA

Medida	CODO EN PVC DE 4X90 CALIBRE 64		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO EN PVC PARA UNIR DOS TUBERIAS EN 90 GRADOS		
			
Precio de Referencia	B/ 2.95		

Renglón 138

Producto	TUBERIA PVC DE 4" X 20' CALIBRE 64		
Código COPEG	114486	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 4 X 20 EN PVC CALIBRE 64		
Material	PVC ESCALA 64		
Descripción/Foto	TRAMO DE TUBERIA DE 4 PULGADAS DE DIAMETRO		
			
Precio de Referencia	B/ 16.95		

Renglón 139

Producto	CODO LISO DE PVC SANITARIA DE 6" (150MM) X 45°		
Código COPEG	11558	Presentación	PIEZA
Medida	CODO LISO EN PVC SANITARIO DE 6" : 45 ESCALA 40		

Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO EN PVC PARA UNIR DOS TUBERIAS EN 45 GRADOS		
			
Precio de Referencia	B/ 7.98		
Reglón 140			
Producto	CHECK VALVE PVC CON ROSCA DE 1"		
Código COPEG	11559	Presentación	PIEZA
Medida	VALVULA ANTIRETORNO DE 1 EN PVC CON ROSCA		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA MANTENER EL FLUJO EN UNA SOLA DIRECCIÓN		
			
Precio de Referencia	B/ 9.98		

Reglón 141	
Producto	TUBERIA PVC DE 8" DR18

Código COPEG	11838	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 8 PULGADAS C900 DR18		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>TUBERIA DE 8 " DE DIAMETRO DR18 SEGÚN NORMA AWWA PARA USO EN PRESIONES HASTA DE 200 PSI (APLICA A SISTEMA CONTRA INCENDIO)</p> 		
Precio de Referencia	B/ 130.00		
Renglón 142			
Producto	BRIDA PVC GIRATORIA 8" DE 8 HUECOS CALIBRE 80		
Código COPEG	12618	Presentación	PIEZA
Medida	BRIDA DE 8 PULGADAS EN PVC ESCALA 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA BRIDA.</p> 		
Precio de Referencia	B/ 30.43		

Renglón 143

Producto	BRIDA PVC GIRATORIA 2"(50MM) 4 HUECOS CAL. 80		
Código COPEG	12619	Presentación	PIEZA
Medida	BRIDA GIRATORIA DE 2" EN PVC ESC.80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA BRIDA. 		
Precio de Referencia	B/ 15.00		
Renglón 144			
Producto	KIT DE BRIDA DE PVC DE 3",ESCALA 40 DE 4 HUECOS		
Código COPEG	13308	Presentación	PIEZA
Medida	CONJUNTO DE TORNILLOS, TUERCAS, ARANDELAS Y EMPAQUE DE 3" PARA ACOPLAR BRIDAS		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA BRIDA. 		
Precio de Referencia	B/ 3.64		

Renglón 145			
Producto	UNION DE PVC LISA DE 4" ESCALA 40		
Código COPEG	13313	Presentación	PIEZA
Medida	UNION DE 2" EN PVC ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIA ; DE 2" EN PVC ESC.40 		
Precio de Referencia	B/ 2.64		
Renglón 146			
Producto	CONECTOR PVC ELECTRICO 3/4" ROSCA- LISO		
Código COPEG	13327	Presentación	PIEZA
Medida	CONECTOR DE ¾ EN PVC ELECTRICO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR TUBERIA ELECTRICA A CAJA DE DISTRIBUCIÓN O DE PASO. 		

Precio de Referencia	B/ 0.35		
Renglón 147			
Producto	TUBO DE EXTENSION PVC DE 1 1/2" X 12" PARA FREGADORES		
Código COPEG	13495	Presentación	PIEZA
Medida	TUBO EXTENSIÓN DE 1 ½ X 12 PARA FREGADORES EN PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>EXTENSIÓN DE 1 1/2X12 EN PVC</p>		
Precio de Referencia	B/ 0.48		
Renglón 148			
Producto	YEE PVC SANITARIO DE 2"		
Código COPEG	13969	Presentación	PIEZA
Medida	YEE DE 2" EN PVC SANITARIO ESCALA 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO DE YEE DE 2" EN PVC SANITARIO
	
Precio de Referencia	B/ 1.50

Renglón 149			
Producto	TEE PVC SANITARIO DE 2"		
Código COPEG	13970	Presentación	PIEZA
Medida	TEE DE 2" EN PVC SANITARIO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TEE DE 2" EN PVC SANITARIO		
			
Precio de Referencia	B/ 1.50		
Renglón 150			
Producto	CODO PVC SANITARIO DE 2" X 45°		

Código COPEG	13971	Presentación	PIEZA
Medida	CODO DE 2" X 45 EN PVC SANITARIO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO EN CODO DE 2" EN 45 GRADOS		
			
Precio de Referencia	B/ 0.75		

Renglón 151

Producto	REDUCCION PVC CON ROSCA DE 1" X 3/4" ESCALA 40		
Código COPEG	13975	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCIÓN CON ROSCA DE 1 X ¾ EN PVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	REDUCCION DE 1 X ¾ EN PVC ESC.40		
			
Precio de Referencia	B/ 0.61		

Renglón 152

Producto	JUEGO DE TRAMPA PVC DE 1 1/4"		
----------	-------------------------------	--	--

Código COPEG	13976	Presentación	PIEZA
Medida	TRAMPA EN PVC DE 1 1/4		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TRAMPA EN PVC DE 1 ¼ PARA USO EN FREGADOR		
			
Precio de Referencia	B/ 0.75		

Renglón 153			
Producto	TAPON PVC LISO DE 3" ESC.40		
Código COPEG	14073	Presentación	PIEZA
Medida	TAPON LISO EN PVC DE 3" ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO DE FIN DE LINEA EN 3"		
			
Precio de Referencia	B/ 1.30		
Renglón 154			

Producto	CHECK VALVE DE PVC DE 1/2" LISA		
Código COPEG	14074	Presentación	PIEZA
Medida	CHECK VALVE DE ½ EN PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA CONTROLAR EL FLUIDO EN UNA SOLA DIRECCIÓN		
			
Precio de Referencia	B/ 1.24		

Renglón 155			
Producto	CHECK VALVE DE PVC DE 3/4" LISA		
Código COPEG	14076	Presentación	PIEZA
Medida	CHECK VALVE DE PVC DE 3/4" LISA		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA CONTROLAR EL MOVIMIENTO EN UNA SOLA DIRECCIÓN		
			

Precio de Referencia	B/ 1.29		
Renglón 156			
Producto	TAPON LISO DE PVC DE 4" ESC.40		
Código COPEG	14344	Presentación	PIEZA
Medida	TAPON LISO DE PVC DE 4" ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO TERMINAR EL FIN DE LINEA		
			
Precio de Referencia	B/ 1.99		

Renglón 157			
Producto	TAPON LISO PVC DE 1 1/4"		
Código COPEG	14764	Presentación	PIEZA
Medida	TAPON LISO PVC DE 1 1/4"		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA TERMINAR EL FIN D ≡ LINEA</p> 
------------------	--

Precio de Referencia	B/ 0.19
----------------------	---------

Renglón 158

Producto	JUEGO DE TRAMPA DE PVC DE 1 1/2" PARA FREGADOR DOBLE		
Código COPEG	14771	Presentación	PIEZA
Medida	JUEGO DE TRAMPA DE PVC DE 1 1/2" PARA FREGADOR DOBLE		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p>ACCESORIOS PARA USO EN FREGADOR DOBLE</p> 
------------------	---

Precio de Referencia	B/ 2.06
----------------------	---------

Renglón 159

Producto	CONECTOR PVC ELECTRICO DE 1"		
Código COPEG	14787	Presentación	PIEZA

Medida	CONECTOR PVC ELECTRICO DE 1"		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIOS PARA ACOPLAR UNA TUBERIA ELECTRICA		
			
Precio de Referencia	B/ 0.20		

Renglón 160

Producto	COUPLING PVC LISO DE 4" ESC. 80		
Código COPEG	14790	Código COPEG	14790
Medida	COUPLING PVC LISO DE 4" ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIOS PARA UNIR TUBERIAS		
			
Precio de Referencia	B/ 7.66		

Renglón 161

Producto	CODO DE PVC 4" X 45° ESC. 80		
Código COPEG	14791	Código COPEG	14791
Medida	CODO DE PVC 4" X 45° ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS EN 45 GRADOS. 		
Precio de Referencia	B/ 37.34		
Renglón 162			
Producto	REDUCCION BUSHING PVC 4" X 2" ESC.80		
Código COPEG	14928	Código COPEG	14928
Medida	REDUCCION BUSHING PVC 4" X 2" ESC.80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIOS PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA 		
Precio de Referencia	B/ 3.78		

Renglón 163			
Producto	LIMPIADOR PVC Y CPVC (EN PINTA)(473ML)		
Código COPEG	14929	Código COPEG	14929
Medida	LIMPIADOR PVC Y CPVC (EN PINTA)(473ML)		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ADITIVO QUIMICO PARA LA PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE TUBERIAS ANTES DE PEGAR. 		
Precio de Referencia	B/ 3.01		
Renglón 164			
Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO 2" X 1"		
Código COPEG	14930	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC LISO 2" X 1"		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIOS PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA 		

Precio de Referencia	B/ 3.78
----------------------	---------

Renglón 165

Producto	REDUCCION BUSHING PVC 6" X 4" CALIBRE 80		
Código COPEG	14931	Presentación	LATA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC 6" X 4" CALIBRE 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIOS PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA		
			

Precio de Referencia	B/ 9.26
----------------------	---------

Renglón 166

Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO AGUA 3" X 2" ESCALA 40		
Código COPEG	14960	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC LISO AGUA 3" X 2" ESCALA 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIOS PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA 
Precio de Referencia	B/ 1.40

Renglón 167			
Producto	ADAPTER PVC MACHO DE 2 1/2"(LISO/ROSCA)		
Código COPEG	14980	Presentación	LATA
Medida	LIMPIADOR PVC Y CPVC (EN PINTA)(473ML)		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA 1 ROSCADO. 		
Precio de Referencia	B/ 1.96		
Renglón 168			
Producto	CODDO PVC LISO /ROSCA DE 1" X 90°		

Código COPEG	15184	Presentación	PIEZA
Medida	CODO PVC LISO /ROSCA DE 1" X 90°		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIOS PARA UNIR DOS TUBERIAS EN 90 GRADOS		
			
Precio de Referencia	B/ 1.40		

Renglón 169

Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO DE 4" X 3" ESCALA 80		
Código COPEG	15354	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC LISO DE 4" X 3" ESCALA 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETRO DE TUBERIA		
			

Precio de Referencia	B/ 13.34		
Renglón 170			
Producto	VALVULA DE BOLA PVC LISA DE 1" ESC. 40		
Código COPEG	15365	Presentación	PIEZA
Medida	VALVULA DE BOLA PVC LISA DE 1" ESC. 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIOS PARA CIERRE / APERTURA DE FLUIDO EN LA LINEA 		
Precio de Referencia	B/ 1.79		
Renglón 171			
Producto	VALVULA DE PVC RETENCION HORIZONTAL DE 1" (CHECK VALVE)		
Código COPEG	15366	Presentación	PIEZA
Medida	VALVULA DE PVC RETENCION HORIZONTAL DE 1" (CHECK VALVE)		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA MANTENER EL MOVIMIENTO DE FLUIDO EN UNA SOLA DIRECCIÓN 		

Precio de Referencia	B/ 13.34		
Renglón 172			
Producto	TAPON PVC LISO DE 1/2" ESC.40		
Código COPEG	15367	Presentación	PIEZA
Medida	TAPON PVC LISO DE 1/2" ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA TERMINAR UN FIN DE LINEA		
			
Precio de Referencia	B/ 0.10		

Renglón 173			
Producto	TAPON PVC LISO DE 3/4" ESC.40		
Código COPEG	15590	Presentación	PIEZA
Medida	TAPON PVC LISO DE 3/4" ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIOS PARA TERMINAR UN FIN DE LINEA		
			

Precio de Referencia	B/ 0.15		
Renglón 174			
Producto	ADAPTER PVC HEMBRA DE 1 1/2" ESC.40		
Código COPEG	15763	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER PVC HEMBRA DE 1 1/2" ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA PIEZA HEMBRA</p> 		
Precio de Referencia	B/ 0.45		
Renglón 175			
Producto	REDUCCION BUSHING PVC DE 1 1/2" X 1/2" ESCALA 40		
Código COPEG	15986	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC DE 1 1/2" X 1/2" ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIOS PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA</p> 		

Precio de Referencia	B/ 0.32		
Renglón 176			
Producto	REDUCCION BUSHING PVC DE 1 1/2" X 3/4" ESCALA 40		
Código COPEG	15987	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC DE 1 1/2" X 3/4" ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 0.24		

Renglón 177			
Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO DE 1" X 3/4" ESCALA 40		
Código COPEG	16067	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC LISO DE 1" X 3/4" ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIOS PARA REDUCIR LOS DIAMETROS DE TUBERIA		
			

Precio de Referencia	B/ 0.15		
Renglón 178			
Producto	COUPLING PVC 3/4" ESCALA 80		
Código COPEG	16157	Presentación	PIEZA
Medida	COUPLING PVC 3/4" ESCALA 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS/PIEZAS		
			
Precio de Referencia	B/ 1.38		

Renglón 179			
Producto	CODO PVC ELECTRICO DE 1 1/2"		
Código COPEG	16338	Presentación	PIEZA
Medida	CODO PVC ELECTRICO DE 1 1/2"		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIOS PARA CAMBIAR 90 GRADOS LA DIRECCIÓN LA RUTA DEL CABLEADO		
			
Precio de Referencia	B/ 0.84		
Renglón 180			
Producto	CAJA PVC 5 X 5 X 2		
Código COPEG	16717	Presentación	CAJA
Medida	CAJA PVC 5 X 5 X 2		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 15.00		

Renglón 181			
Producto	YEE PVC 3" SANITARIO		
Código COPEG	16722	Presentación	PIEZA

Medida	YEE PVC 3" SANITARIO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO EN YEE DE 3" PARA BIFURCAR O DIVIDIR UNA LINEA		
			
Precio de Referencia	B/ 3.57		
Renglón 182			
Producto	REGISTRO PVC 3" SANITARIO		
Código COPEG	16723	Presentación	PIEZA
Medida	REGISTRO PVC 3" SANITARIO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UBICAR UN PUNTO DE INSPECCIÓN EN LA LINEA		
			
Precio de Referencia	B/ 1.80		

Renglón 183

Producto	CODO PVC 3" X 45" SANITARIO		
Código COPEG	16724	Presentación	PIEZA
Medida	CODO PVC 3" X 45" SANITARIO		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIOS PARA CAMBIAR 45 GRADOS LA DIRECCIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES</p> 		
Precio de Referencia	B/ 1.75		
Renglón 184			
Producto	UNION UNIVERSAL PVC 1 1/2" ESC. 40		
Código COPEG	16726	Presentación	PIEZA
Medida	UNION UNIVERSAL PVC 1 1/2" ESC. 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS Y QUE A FUTURO PUEDA SER DESACOPLADA</p> 		
Precio de Referencia	B/ 1.61		

Renglón 185			
Producto	TUBERIA PVC 1 1/2" AGUA SDR 26		
Código COPEG	16765	Presentación	PIEZA
Medida	TUBERIA PVC 1 1/2" AGUA SDR 26		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TUBERIA DE PVC SDR 26 		
Precio de Referencia	B/ 4.36		
Renglón 186			
Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO 1 1/2" X 1" ESCALA 40		
Código COPEG	16766	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC LISO 1 1/2" X 1" ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA 		

Precio de Referencia	B/ 0.40
----------------------	---------

Renglón 187

Producto	PEGAMENTO DE PVC 16 ONZAS		
Código COPEG	16800	Presentación	LATA 16 OZ
Medida	PEGAMENTO DE PVC 16 ONZAS		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>CEMENTO PARA UNIR ACCESORIOS Y TUBERIAS DE PVC</p> 		

Precio de Referencia	B/ 5.58
----------------------	---------

Renglón 188

Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO DE 1" X 1/2" ESCALA 40		
Código COPEG	16802	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC LISO DE 1" X 1/2" ESCALA 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 0.10		
Renglón 189			
Producto	REDUCCION DE 6" X 3" PVC		
Código COPEG	16821	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION DE 6" X 3" PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 5.00		
Renglón 190			
Producto	ADAPTER MACHO DE 2" PVC ESCALA 80		
Código COPEG	16870	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER MACHO DE 2" PVC ESCALA 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA PIEZA ROSCADA 
Precio de Referencia	B/ 4.81

Renglón 191			
Producto	ADAPTER PVC MACHO DE 1 1/2" ESC.40		
Código COPEG	16931	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER PVC MACHO DE 1 1/2" ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA PIEZA 		
Precio de Referencia	B/ 0.65		
Renglón 192			
Producto	UNION PVC DE 6" ESCALA 40		
Código COPEG	16935	Presentación	PIEZA
Medida	UNION PVC DE 6" ESCALA 40		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS 
Precio de Referencia	B/ 7.95

Renglón 193

Producto	CODO PVC ELECTRICO DE 2"		
Código COPEG	17095	Presentación	PIEZA
Medida	CODO PVC ELECTRICO DE 2"		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA CAMBIAR LA DIRECCIÓN DEL CABLEADO EN 90 GRADOS 		
Precio de Referencia	B/ 2.50		

Renglón 194

Producto	CONECTOR PVC ELECTRICO DE 2"		
Código COPEG	17095	Presentación	PIEZA

Medida	CONECTOR PVC ELECTRICO DE 2"		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA CAJILLA DE PASO/DISTRIBUCIÓN 		
Precio de Referencia	B/ 2.50		

Renglón 195

Producto	TAILPIECE 1 1/2 X 12 DE PVC		
Código COPEG	17341	Presentación	PIEZA
Medida	TAILPIECE 1 1/2 X 12 DE PVC		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR FREGADOR, LAVAMANO A LA TRAMPA DE DESAGUE 		
Precio de Referencia	B/ 0.46		

Renglón 196

Producto	REDUCCION LISA PVC DE 1 1/4" (31MM) A 3/4" (18MM) ESCALA 40
----------	---

Código COPEG	17453	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION LISA PVC DE 1 1/4" (31MM) A 3/4" (18MM) ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 0.38		

Renglón 197

Producto	REDUCCION CON ROSCA PVC 3/4" (18MM) A 1/2" (12MM) ESCALA 40		
Código COPEG	17454	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION CON ROSCA PVC 3/4" (18MM) A 1/2" (12MM) ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETR) Y ACOPLAR PIEZA ROSCADA		
			
Precio de Referencia	B/ 0.12		

Renglón 198

Producto	YEE DOBLE PVC TIPO SANITARIA 6X6X4X4 ESC. 40		
Código COPEG	17620	Presentación	PIEZA
Medida	YEE DOBLE PVC TIPO SANITARIA 6X6X4X4 ESC.40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA PERMITIR LA ENTRADA DE FLUIDO MULTIDIRECCIONAL HACIA UN SOLO PUNTO.		
			
Precio de Referencia	B/ 34.28		

Renglón 199

Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO 4 X 2 ESC. 40		
Código COPEG	17621	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC LISO 4 X 2 ESC. 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 0.46		

Renglón 200

Producto	TAPON PVC DE 1" ESCALA 40		
Código COPEG	17732	Presentación	PIEZA
Medida	TAPON PVC DE 1" ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO TERMINAR UN FIN DE LINEA 		
Precio de Referencia	B/ 0.31		

Renglón 201			
Producto	TUBERIA PVC 1 1/4"(32MM) X 20'(6MTS) ESC. 26		
Código COPEG	17737	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA PVC 1 1/4"(32MM) X 20'(6MTS) ESC. 26		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TRAMO DE TUBERIA DE 1 1/4 X 20 PIES DE LARGO 		
Precio de Referencia	B/ 7.70		
Renglón 202			

Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO DE 2" X 1/2" (0MMX12MM) ESCALA 40		
Código COPEG	17888	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC LISO DE 2" X 1/2" (50MMX12MM)		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA 		
Precio de Referencia	B/ 0.34		

Renglón 203

Producto	CODO 8X45 PVC ESCALA 80		
Código COPEG	18009	Presentación	PIEZA
Medida	CODO 8X45 PVC ESCALA 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA CAMBIAR LA DIRECCION DEL FLUJO EN 45 GRADOS 		
Precio de Referencia	B/ 135.12		

Renglón 204

Producto	CODO 8X90 PVC ESCALA 80		
Código COPEG	18010	Presentación	PIEZA
Medida	CODO 8X90 PVC ESCALA 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA CAMBIAR LA DIRECCION DEL FLUJO EN 90 GRADOS</p> 		
Precio de Referencia	B/ 142.93		

Renglón 205

Producto	CODO PVC LISO 3X90 ESC.80		
Código COPEG	18065	Presentación	PIEZA
Medida	CODO PVC LISO 3X90 ESC.80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA CAMBIAR LA DIRECCIÓN DEL FLUJO EN 90 GRADOS</p> 		
Precio de Referencia	B/ 10.50		

Renglón 206			
Producto	REDUCCION BUSHING PVC LISO DE 2" X 1/2" (50MMX12MM) ESCALA 40		
Código COPEG	17888	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING PVC LISO DE 2" X 1/2" (50MMX12MM)		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA 		
Precio de Referencia	B/ 7.96		

Renglón 207			
Producto	TUBERIA DE PVC DE 3" X 20' ESCALA 80		
Código COPEG	18067	Presentación	PIEZA
Medida	TUBERIA DE PVC DE 3" X 20' ESCALA 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA CAMBIAR LA DIRECCION DEL FLUJO EN 45 GRADOS 
Precio de Referencia	B/ 98.79

INSUMOS DE PLOMERIA EN CPVC (120 ITEMS)

Renglón 1			
Producto	PRIMER PARA PVC Y CPVC (473ML)		
Código COPEG	3322	Presentación	LATA DE 473 ML
Medida	PRIMER PARA PVC Y CPVC (473ML)		
Material	PVC		
Descripción/Foto	QUIMICO PARA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES DE CPVC ANTES DE COLOCAR EL PEGAMENTO. PASO 1 Y PASO 3 EL PEGAMENTO. 		
Precio de Referencia	B/ 6.41		
Renglón 2			

Producto	ADAPTER CPVC MACHO 2"(50MM) ESC. 80		
Código COPEG	6970	Presentación	ACCESORIO
Medida	ADAPTER CPVC MACHO 2"(50MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>TUBERIA DE PVC UTILIZADA PARA CONDUCIR CABLES ELECTRICOS</p>		
Precio de Referencia	B/ 3.25		

Renglón 3

Producto	UNION CPVC LISA 1-1/2"(38MM) ESC.80		
Código COPEG	6971	Presentación	PIEZA
Medida	UNION CPVC LISA 1-1/2"(38MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIA ; O PIEZAS</p>		
Precio de Referencia	B/ 3.63		

Renglón 4

Producto	PEGAMENTO CPVC 16 ONZAS		
----------	-------------------------	--	--

Código COPEG	6972	Presentación	LATA 16 OZ
Medida	PEGAMENTO CPVC 16 ONZAS		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>TERCER PASO PARA PARA UNIR CPVC ESCALA 80. PEGAMENTO</p>		
Precio de Referencia	B/ 5.09		

Renglón 5

Producto	CODO CPVC 1"(25MM) X 45° ESC. 80		
Código COPEG	6973	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC 1"(25MM) X 45° ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIA ; O PIEZAS EN 45 GRADOS</p>		
Precio de Referencia	B/ 3.46		

Renglón 6

Producto	CODO CPVC - 1-1/4"(31MM) X 45° ESC. 30		
Código COPEG	6974	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC - 1-1/4"(31MM) X 45° ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS EN 45 GRADOS</p>		
Precio de Referencia	B/ 6.13		

Renglón 7

Producto	ADAPTER CPVC HEMBRA 3/4"(18MM) ESC. 80		
Código COPEG	6975	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER CPVC HEMBRA 3/4"(18MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS EN 90 GRADOS</p>		
Precio de Referencia	B/ 2.08		

Renglón 8

Producto	TEE REDUCCION CPVC 2" X 2" X 3/4" (50MMX18MM) ESC. 80		
----------	---	--	--

Código COPEG	6976	Presentación	PIEZA
Medida	TEE REDUCCION CPVC 2" X 2" X 3/4" (50MMX18MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS Y UNA REDUCCION 		
Precio de Referencia	B/ 16.93		

Renglón 9

Producto	TEE REDUCCION CPVC 2" X 1" (50MMX25MM) ESC. 80		
Código COPEG	6977	Presentación	PIEZA
Medida	TEE REDUCCION CPVC 2" X 1" (50MM X25MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIA O PIEZAS Y UNA REDUCCION 		
Precio de Referencia	B/ 16.93		
Renglón 10			
Producto	REDUCCION CPVC 1-1/4" X 1" (31MM X 25MM) ESC, 80		

Código COPEG	6978	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION CPVC 1-1/4" X 1" (31MM X 25MM) ESC, 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA DISMINUIR DIAMETROS DE TUBERIA</p>		
Precio de Referencia	B/ 6.13		

Renglón 11

Producto	REDUCCION CPVC 2" X 1-1/4 (50MMX31MM) ESC. 80		
Código COPEG	6979	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION CPVC 2" X 1-1/4 (50MMX31MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA</p>		

Precio de Referencia	B/ 8.34		
Renglón 12			
Producto	UNION TOPE CPVC 2"(50MM) ESC. 80		
Código COPEG	6980	Presentación	PIEZA
Medida	UNION TOPE CPVC 2"(50MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS Y UNA REDUCCION</p> 		
Precio de Referencia	B/ 5.42		

Renglón 13			
Producto	UNION TOPE CPVC 12MM(1/2") ESC. 80		
Código COPEG	6981	Presentación	PIEZA
Medida	UNION TOPE CPVC 12MM(1/2") ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS</p> 		

Precio de Referencia	B/ 1.30		
Renglón 14			
Producto	ADAPTER CPVC HEMBRA 1/2"(12MM) E 5C. 80		
Código COPEG	6982	Presentación	PIEZA
Medida	UNION TOPE CPVC 12MM(1/2") ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR TUBERIA A UNA PIEZA ROSCADA</p>		
Precio de Referencia	B/ 2.33		

Renglón 15			
Producto	TEE REDUCCION CPVC 1" X 1/2"(25MMX12MM) ESC. 80		
Código COPEG	6983	Presentación	PIEZA
Medida	TEE REDUCCION CPVC 1" X 1/2"(25MMX12MM) ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	<p style="text-align: right;">DIAMETROS DE TUBERIA</p>  <p style="text-align: center;">ACCESORIO PARA REDUCIR D</p>		
Precio de Referencia	B/ 6.95		
Renglón 16			
Producto	TEE DE 1" CPVC ESCALA 40		
Código COPEG	11074	Presentación	PIEZA
Medida	TEE DE 1" CPVC ESCALA 40		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS Y UNA REDUCCION</p> 		
Precio de Referencia	B/ 5.42		

Renglón 17			
Producto	CODO CPVC 4" X 90° ESCALA 80		
Código COPEG	11112	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC 4" X 90° ESCALA 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS EN 90 GRADOS 		
Precio de Referencia	B/ 11.32		
Renglón 18			
Producto	PEGAMENTO CPVC (1/2 PINTA)		
Código COPEG	11340	Presentación	LATA 0.5 PINTA
Medida	PEGAMENTO CPVC (1/2 PINTA)		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIA A UNA PIEZA ROSCADA 		
Precio de Referencia	B/ 2.33		
Renglón 19			

Producto	UNION UNIVERSAL CPVC 1 1/4"(UNION TOPE) ESC. 80		
Código COPEG	11652	Presentación	PIEZA
Medida	UNION UNIVERSAL CPVC 1 1/4"(UNION TOPE) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS DESACOPLAR A FUTURO</p> 		
Precio de Referencia	B/ 14.97		
Renglón 20			
Producto	UNION UNIVERSAL CPVC LISA 1 1/2" (38MM) ESC. 80		
Código COPEG	11653	Presentación	PIEZA
Medida	UNION UNIVERSAL CPVC LISA 1 1/2" (38MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS TENIENDO OPCION A DESACOPLAR</p> 		
Precio de Referencia	B/ 12.40		
Renglón 21			
Producto	UNION UNIVERSAL CPVC 1/2" (12MM) ESC. 80		

Código COPEG	11654	Presentación	PIEZA
Medida	UNION UNIVERSAL CPVC 1/2" (12MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS TENIENDO OPCIÓN DESACOPLARLAS A FUTURO ^A		
			

Precio de Referencia	B/ 5.46		
----------------------	---------	--	--

Renglón 22

Producto	UNION UNIVERSAL CPVC 3/4" (18MM) ESC. 80		
Código COPEG	11655	Presentación	PIEZA
Medida	UNION UNIVERSAL CPVC 3/4" (18MM) ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIA PUDIENDO DESACOPLARLA		
			

Precio de Referencia	B/ 2.33		
----------------------	---------	--	--

Renglón 23

Producto	UNION UNIVERSAL CPVC 1" (25MM) ESC. 80		
Código COPEG	11656	Presentación	PIEZA

Medida	UNION UNIVERSAL CPVC 1" (25MM) E SC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS DESACOPLAR A FUTURO 		
Precio de Referencia	B/ 14.97		

Renglón 24

Producto	ADAPTER CPVC MACHO 1 1/4"(31MM) ESCALA 80		
Código COPEG	11658	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER CPVC MACHO 1 1/4"(31MM) ESCALA 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA TUBERIA A UN ACCESORIO ROSCADO 		
Precio de Referencia	B/ 12.40		

Renglón 25

Producto	ADAPTER CPVC MACHO 1 1/2" (38MM) ESCALA 80		
Código COPEG	11659	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER CPVC MACHO 1 1/2" (38MM) ESCALA 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA PIEZA ROSCADA
	

Precio de Referencia	B/ 7.60
----------------------	---------

Renglón 26

Producto	ADAPTER CPVC MACHO 1/2"(12MM) ESCALA 80		
Código COPEG	11660	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER CPVC MACHO 1/2"(12MM) ESCALA 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA TUBERIA A UN APIEZA ROSCADA
	

Precio de Referencia	B/ 2.33
----------------------	---------

Renglón 27

Producto	ADAPTER CPVC MACHO 3/4" (18MM) ESC. 80		
Código COPEG	11661	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER CPVC MACHO 3/4" (18MM) ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA PIEZA ROSCADA		
			
Precio de Referencia	B/ 0.95		
Renglón 28			
Producto	ADAPTER CPVC MACHO 1" (25MM) ESC. 80		
Código COPEG	11662	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER CPVC MACHO 1" (25MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA TUBERIA A UN ACCESORIO ROSCADO		
			
Precio de Referencia	B/ 12.40		

Renglón 29

Producto	REDUCCION CPVC 3/4" X 1/2" (18MMX12MM) ESC. 80		
Código COPEG	11664	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION CPVC 3/4" X 1/2" (18MMX12MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA 		
Precio de Referencia	B/ 0.13		

Renglón 30

Producto	REDUCCION CPVC 2" X 1" (50MMX25MM) ESC. 80		
Código COPEG	11666	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION CPVC 2" X 1" (50MMX25MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS 		
Precio de Referencia	B/ 8.01		

Renglón 31

Producto	CODO CPVC LISO 1 1/4" (31MM) X 90° ESC. 80		
Código COPEG	11668	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC LISO 1 1/4" (31MM) X 90° ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS EN 90 GRADOS		
			
Precio de Referencia	B/ 4.86		
Renglón 32			
Producto	CODO CPVC LISO 1 1/2" (38MM) X 90° ESC. 80		
Código COPEG	11669	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC LISO 1 1/2" (38MM) X 90° ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS EN 90 GRADOS		
			
Precio de Referencia	B/ 12.40		

Renglón 33			
Producto	CODO CPVC LISO 1/2"(12MM) X 90° ESC. 80		
Código COPEG	11670	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC LISO 1/2"(12MM) X 90° ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIA ; EN 90 GRADOS 
------------------	---

Precio de Referencia	B/ 1.32
----------------------	---------

Renglón 34

Producto	CODO CPVC LISO 3/4" (18MM) X 90° ESC. 80		
Código COPEG	11671	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC LISO 3/4" (18MM) X 90° ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS EN 90 GRADOS 
------------------	---

Precio de Referencia	B/ 8.01
----------------------	---------

Renglón 35

Producto	CODO CPVC LISO 1" (25MM) X 90° ESC. 80		
Código COPEG	11672	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC LISO 1" (25MM) X 90° ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIA ; EN 90 GRADOS 
------------------	---

Precio de Referencia	B/ 2.68
----------------------	---------

Renglón 36

Producto	CODO CPVC LISO 2" (50MM) X 90° ESC. 80		
Código COPEG	11673	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC LISO 2" (50MM) X 90° ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS 
------------------	---

Precio de Referencia	B/ 8.95
----------------------	---------

Renglón 37

Producto	COUPLING CPVC LISA 1 1/4" (31MM) ESC. 80		
Código COPEG	11674	Presentación	PIEZA
Medida	COUPLING CPVC LISA 1 1/4" (31MM) ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS		
			
Precio de Referencia	B/ 0.13		
Renglón 38			
Producto	UNION UNIVERSAL CPVC 1 1/2"(28MM) CON ROSCA ESCALA 80		
Código COPEG	11675	Presentación	PIEZA
Medida	UNION UNIVERSAL CPVC 1 1/2"(28MM) CON ROSCA ESCALA 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS		
			
Precio de Referencia	B/ 11.51		

Renglón 39			
Producto	UNION CPVC LISA 1/2"(12MM) ESC. 80		
Código COPEG	11676	Presentación	PIEZA
Medida	UNION CPVC LISA 1/2"(12MM) ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS
------------------	--------------------------------------

Precio de Referencia	B/ 1.02
----------------------	---------

Renglón 40

Producto	UNION CPVC LISA 3/4"(18M) ESC. 80		
Código COPEG	11677	Presentación	PIEZA
Medida	UNION CPVC LISA 3/4"(18M) ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto		ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS
------------------	--	----------------------------------

Precio de Referencia	B/ 1.43
----------------------	---------

Renglón 41

Producto	UNION CPVC LISA 1"(25MM) ESC. 80		
Código COPEG	11678	Presentación	PIEZA
Medida	UNION CPVC LISA 1"(25MM) ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS 
------------------	---

Precio de Referencia	B/ 2.63
----------------------	---------

Renglón 42

Producto	UNION CPVC LISA 2"(50MM) ESC.80		
Código COPEG	11679	Presentación	PIEZA
Medida	UNION CPVC LISA 2"(50MM) ESC.80		
Material	PVC		

Descripción/Foto		ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS
------------------	--	----------------------------------

Precio de Referencia	B/ 7.25
----------------------	---------

Renglón 43

Producto	TUBERIA CPVC 1 1/4"(31MM) X 20' (6MTS) ESC. 80		
Código COPEG	11680	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA CPVC 1 1/4"(31MM) X 20' (6MTS) ESC. 80		
Material	PVC		

Descripción/Foto	TRAMO DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 48.02		
Renglón 44			
Producto	TUBERIA CPVC 1 1/2"(38MM) X 20' (6MTS) ESC. 80		
Código COPEG	11681	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA CPVC 1 1/2"(38MM) X 20' (6MTS) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	TRAMOS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 68.81		

Renglón 45			
Producto	TUBERIA CPVC 1/2"(12MM) X 20' (6.10M) ESC.80		
Código COPEG	11682	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA CPVC 1/2"(12MM) X 20' (6.10M) ESC.80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	TRAMO DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 17.21		
Renglón 46			
Producto	TUBERIA CPVC 3/4"(18MM) X 20' (6M TS) ESC. 80		
Código COPEG	11683	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA CPVC 3/4"(18MM) X 20' (6MTS) ESC. 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	TRAMO DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 76.94		

Renglón 47			
Producto	TUBERIA CPVC 1" (25MM) X 20' (6.10MTS) ESC.80		
Código COPEG	11684	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA CPVC 1" (25MM) X 20' (6.10MTS) ESC.80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	TRAMO DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 32.76		
Renglón 48			
Producto	TUBERIA CPVC 2"(50MM) X 20' (6MTS) ESC. 80		
Código COPEG	11685	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA CPVC 2"(50MM) X 20' (6MTS) ESC. 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	TRAMO DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 84.97		

Renglón 49			
Producto	TEE CPVC 1 1/4"(31MM) ESC. 80		
Código COPEG	11692	Presentación	PIEZA
Medida	TEE CPVC 1 1/4"(31MM) ESC. 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS 
------------------	---

Precio de Referencia	B/ 2.63
----------------------	---------

Renglón 50	
-------------------	--

Producto	TEE CPVC 1 1/2" (37MM) ESC. 80		
Código COPEG	11693	Presentación	PIEZA
Medida	TEE CPVC 1 1/2" (37MM) ESC. 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto		ACCESORIO PARA UNIR TRES PUNTOS DENTRO DE LA RED
------------------	---	--

Precio de Referencia	B/ 7.25
----------------------	---------

Renglón 51	
-------------------	--

Producto	TEE CPVC LISO 1/2" (12MM) ESC. 80		
Código COPEG	11694	Presentación	PIEZA
Medida	TEE CPVC LISO 1/2" (12MM) ESC. 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS 
------------------	---

Precio de Referencia	B/ 3.05
----------------------	---------

Renglón 52

Producto	TEE CPVC 3/4" (18MM) ESC. 80		
Código COPEG	11695	Presentación	PIEZA
Medida	TEE CPVC 3/4" (18MM) ESC. 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto		ACCESORIO PARA UNIR TRES PUNTOS DENTRO DE LA RED
------------------	---	--

Precio de Referencia	B/ 3.75
----------------------	---------

Renglón 53

Producto	TEE CPVC 1" (25MM) ESC. 80		
Código COPEG	11696	Presentación	PIEZA
Medida	TEE CPVC 1" (25MM) ESC. 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES TUBERIAS		
			
Precio de Referencia	B/ 3.05		
Renglón 54			
Producto	TEE CPVC 2" (50MM) ESC. 80		
Código COPEG	11697	Presentación	PIEZA
Medida	TEE CPVC 2" (50MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES PUNTOS DENTRO DE LA RED		
			
Precio de Referencia	B/ 10.86		

Renglón 55			
Producto	PEGAMENTO CPVC PARA ESCALA 80 (PINTA)		
Código COPEG	11722	Presentación	PIEZA
Medida	PEGAMENTO CPVC PARA ESCALA 80 (PINTA)		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	PEGAMENTO PARA USO EN TUBERIAS Y ACCESORIOS DE CPVC ESCALA 80		
			
Precio de Referencia	B/ 3.05		
Renglón 56			
Producto	UNION CPVC LISA 2 1/2"(62MM) ESC. 80		
Código COPEG	11697	Presentación	PIEZA
Medida	UNION CPVC LISA 2 1/2"(62MM) ESC. 80		
Material	PVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES PUNTOS DENTRO DE LA RED		
			
Precio de Referencia	B/ 10.86		

Renglón 57			
Producto	CODO CPVC 2 1/2" (62MM) X 90° ESC 80		
Código COPEG	11728	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC 2 1/2" (62MM) X 90° ESC 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA CAMBIAR LA DIRECCIÓN DEL FLUIDO EN 90 GRADOS		
			
Precio de Referencia	B/ 10.74		
Renglón 58			
Producto	TUBERIA CPVC 2 1/2"(62MM) X 20´ (6M) ESC. 80		
Código COPEG	11731	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA CPVC 2 1/2"(62MM) X 20´ (6M) ESC. 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	TRAMO DE TUBERIA EN CPVC ESCALA 80		
			
Precio de Referencia	B/ 127.06		

Renglón 59			
Producto	UNION UNIVERSAL CPVC LISA 2 1/2"(62MM) ESC. 80		
Código COPEG	11733	Presentación	PIEZA
Medida	UNION UNIVERSAL CPVC LISA 2 1/2"(62MM) ESC. 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA CAMBIAR LA DIRECCIÓN DEL FLUIDO EN 90 GRADOS		
			
Precio de Referencia	B/ 82.39		
Renglón 60			
Producto	ADAPTER CPVC MACHO 2 1/2" (62MM) ESC. 80		
Código COPEG	11734	Presentación	TUBERIA
Medida	ADAPTER CPVC MACHO 2 1/2" (62MM) ESC. 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto			TRAMO DE TUBERIA EN CPVC ESCALA 80
Precio de Referencia	B/ 25.48		
Renglón 61			
Producto	REDUCCION CPVC 2 1/2" X 2" (62MMX50MM) ESC. 80		
Código COPEG	11735	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION CPVC 2 1/2" X 2" (62MMX50MM) ESC. 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR LOS DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 8.87		
Renglón 62			
Producto	TEE CPVC 2 1/2" (62MM) ESC. 80		
Código COPEG	11736	Presentación	TUBERIA
Medida	TEE CPVC 2 1/2" (62MM) ESC. 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES PUNTOS DE UNA RED		
			
Precio de Referencia	B/ 21.29		

Renglón 63			
Producto	UNION UNIVERSAL CPVC DE 2" (50MM) ESCALA 80		
Código COPEG	11794	Presentación	PIEZA
Medida	UNION UNIVERSAL CPVC DE 2" (50MM) ESCALA 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR LOS DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 19.85		
Renglón 64			
Producto	TEE CPVC DE 4" X 4" X 4" ESC. 80		
Código COPEG	14789	Código COPEG	14789
Medida	TEE CPVC DE 4" X 4" X 4" ESC. 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES PUNTOS DE UNA RED		
			
Precio de Referencia	B/ 34.80		
Renglón 65			
Producto	LIMPIADOR PVC Y CPVC (EN PINTA)(473ML)		
Código COPEG	14929	Presentación	PIEZA
Medida	LIMPIADOR PVC Y CPVC (EN PINTA)(473ML)		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR LOS DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 3.01		
Renglón 66			
Producto	TEE CPVC 2"(50MM) X 2"(50MM) X 1 1/4"(31MM) ESCALA 80		
Código COPEG	14789	Presentación	PIEZA
Medida	TEE CPVC 2"(50MM) X 2"(50MM) X 1 1/4"(31MM) ESCALA 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TRES PUNTOS DE UNA RED		
			
Precio de Referencia	B/ 34.80		

Renglón 67			
Producto	REDUCCION BUSHING CPVC LISO 2"(25MM) X 1 1/4"(31MM) ESCALA 80		
Código COPEG	15374	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING CPVC LISO 2"(25MM) X 1 1/4"(31MM) ESCALA 80		

Material	CPVC
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR LOS DIAMETROS DE TUBERIA 
Precio de Referencia	B/ 7.75

Renglón 68

Producto	REDUCCION BUSHING CPVC LISO 1"(25MM) X 3/4"(18MM) ESCALA 80.		
Código COPEG	14789	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING CPVC LISO 1"(25MM) X 3/4"(18MM) ESCALA 80.		

Material	CPVC
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA 
Precio de Referencia	B/ 34.80

Renglón 69

Producto	CODO ADAPTER CPVC DE 3/4"(18MM) X 90° ESC.80 (LISO/ROSCA)		
Código COPEG	15411	Presentación	PIEZA
Medida	CODO ADAPTER CPVC DE 3/4"(18MM) X 90° ESC.80 (LISO/ROSCA)		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	<p>ACCESORIO PARA REDUCIR LOS DIAMETROS DE TUBERIA</p> 		
Precio de Referencia	B/ 3.65		
Renglón 70			
Producto	TUBERIA CPVC 4"(100MM) X 20' (6MTS) ESC. 80		
Código COPEG	15723	Presentación	PIEZA
Medida	TUBERIA CPVC 4"(100MM) X 20' (6MTS) ESC. 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	<p>TRAMO DE TUBERIA EN CPVC ESCALA 80</p> 		
Precio de Referencia	B/ 77.90		

Renglón 71			
Producto	UNION CPVC LISA DE 4" ESCALA 80		
Código COPEG	15725	Presentación	PIEZA
Medida	UNION CPVC LISA DE 4" ESCALA 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR TUBERIAS 
------------------	---

Precio de Referencia	B/ 17.92
----------------------	----------

Renglón 72

Producto	UNION LISA DE 6" CPVC, ESCALA 80		
Código COPEG	15726	Presentación	PIEZA
Medida	UNION LISA DE 6" CPVC, ESCALA 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto		TRAMO DE TUBERIA EN CPVC ESCALA 80
------------------	---	---------------------------------------

Precio de Referencia	B/ 22.23
----------------------	----------

Renglón 73

Producto	REDUCCION COUPLING CPVC LISO 1 1/2"(38MM) X 1" ESC. 80		
Código COPEG	15411	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION COUPLING CPVC LISO 1 1 2"(38MM) X 1" ESC. 80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR LOS DIAMETROS DE TUBERIA 
------------------	--

Precio de Referencia	B/ 13.69
----------------------	----------

Renglón 74

Producto	TAPON CPVC LISO 4" ESCALA 80
----------	------------------------------

Código COPEG	15957	Presentación	PIEZA
--------------	-------	--------------	-------

Medida	TAPON CPVC LISO 4" ESCALA 80
--------	------------------------------

Material	CPVC
----------	------

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA TERMINAR UNA LINEA 
------------------	--

Precio de Referencia	B/ 23.45
----------------------	----------

Renglón 75

Producto	REDUCCION BUSHING CPVC LISO DE 6" X 4" ESCALA 80
----------	--

Código COPEG	15958	Presentación	PIEZA
--------------	-------	--------------	-------

Medida	REDUCCION BUSHING CPVC LISO DE 6" X 4" ESCALA 80
--------	--

Material	CPVC
----------	------

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA DISMINUIR DIAMETROS DE TUBERIA 
------------------	--

Precio de Referencia	B/ 38.71
----------------------	----------

Renglón 76

Producto	ADAPTER CPVC MACHO DE 1/2"(12MM) ESCALA 40		
Código COPEG	16302	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER CPVC MACHO DE 1/2"(12MM) ESCALA 40		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA PIEZA A UNA TUBERIA 
------------------	---

Precio de Referencia	B/ 0.45
----------------------	---------

Renglón 77

Producto	ADAPTER CPVC MACHO DE 3/4"(18MM) ESCALA 40		
Código COPEG	16303	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER CPVC MACHO DE 3/4"(18MM) ESCALA 40		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA PIEZA A UNA TUBERIA</p>		
------------------	---	--	--

Precio de Referencia	B/ 0.30		
----------------------	---------	--	--

Renglón 78

Producto	ADAPTER CPVC MACHO DE 1"(25MM) ESCALA 40		
Código COPEG	16304	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER CPVC MACHO DE 1"(25MM) ESCALA 40		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA PIEZA A UNA TUBERIA</p>		
------------------	---	--	--

Precio de Referencia	B/ 0.95		
----------------------	---------	--	--

Renglón 79

Producto	CODO CPVC LISO 1/2"(12MM) X 90° ESCALA 40		
Código COPEG	16305	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC LISO 1/2"(12MM) X 90° ESCALA 40		
Material	CPVC		

Descripción/Foto				ACCESORIO PARA CAMBIAR DE DIRECCIÓN EL FLUJO	
Precio de Referencia	B/ 0.30				
Renglón 80					
Producto	CODO CPVC LISO 3/4"(18MM) X 90° ESCALA 40				
Código COPEG	16306	Presentación	PIEZA		
Medida	CODO CPVC LISO 3/4"(18MM) X 90° ESCALA 40				
Material	CPVC				
Descripción/Foto					ACCESORIO PARA CAMBIAR DE DIRECCIÓN EL FLUJO
Precio de Referencia	B/ 0.35				
Renglón 81					
Producto	CODO CPVC LISO 1"(25MM) X 90° ESCALA 40				
Código COPEG	16307	Presentación	PIEZA		
Medida	CODO CPVC LISO 1"(25MM) X 90° ESCALA 40				
Material	CPVC				

Descripción/Foto		ACCESORIO PARA CAMBIAR DE DIRECCIÓN EL FLUJO
------------------	---	--

Precio de Referencia	B/ 0.30
----------------------	---------

Renglón 82

Producto	COUPLING CPVC LISO 1/2"(12MM) ESCALA 40		
Código COPEG	16308	Presentación	PIEZA
Medida	COUPLING CPVC LISO 1/2"(12MM) ESCALA 40		
Material	CPVC		

Descripción/Foto		ACCESORIO PARA CAMBIAR DE DIRECCIÓN EL FLUJO
------------------	---	--

Precio de Referencia	B/ 0.35
----------------------	---------

Renglón 83

Producto	COUPLING CPVC LISO 3/4"(18MM) ESCALA 40		
Código COPEG	16309	Presentación	PIEZA
Medida	COUPLING CPVC LISO 3/4"(18MM) ESCALA 40		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS</p>		
Precio de Referencia	B/ 0.22		
Renglón 84			
Producto	TEE CPVC LISA 1/2" (12MM)ESCALA 40		
Código COPEG	16310	Presentación	PIEZA
Medida	TEE CPVC LISA 1/2" (12MM)ESCALA 40		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR TRES LINEAS</p>		
Precio de Referencia	B/ 0.22		

Renglón 85			
Producto	REDUCCION BUSHING CPVC DE 1"(25MM) X 3/4"(18MM) ESCALA 40		
Código COPEG	16311	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING CPVC DE 1"(25MM) X 3/4"(18MM) ESCALA 40		

Material	CPVC		
Descripción/Foto			ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIAS
Precio de Referencia	B/ 0.44		
Renglón 86			
Producto	PEGAMENTO CPVC 1/4(118ML)		
Código COPEG	16727	Presentación	LATA DE 1 /4
Medida	PEGAMENTO CPVC 1/4(118ML)		
Material	CPVC		
Descripción/Foto			
Precio de Referencia	B/ 1.97		

Renglón 87			
Producto	ADAPTER CPVC MACHO 1 1/2" ESC. 40		
Código COPEG	16728	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER CPVC MACHO 1 1/2" ESC. 40		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA PIEZA		
			
Precio de Referencia	B/ 1.00		
Renglón 88			
Producto	COUPLING CPVC 1 1/2" ESC. 40		
Código COPEG	16729	Presentación	PIEZA
Medida	COUPLING CPVC 1 1/2" ESC. 40		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS		
			
Precio de Referencia	B/ 1.97		
Renglón 89			
Producto	REDUCCION BUSHING CPVC DE 1 1/2" A 3/4" ESCALA 40		
Código COPEG	16778	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING CPVC DE 1 1/2" A 3/4" ESCALA 40		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 0.67		
Renglón 90			
Producto	ADAPTER HEMBRA CPVC DE 2" ESCALA 80		
Código COPEG	16898	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER HEMBRA CPVC DE 2" ESCALA 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA PIEZA ROSCADA		
			
Precio de Referencia	B/ 1.97		

Renglón 91			
Producto	CODO CPVC DE 2" X 45° ESCALA 80		
Código COPEG	16899	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC DE 2" X 45° ESCALA 80		

Material	CPVC		
Descripción/Foto		ACCESORIO PARA CAMBIRA LA DIRECCIÓN DEL FLUJO EN 45 GRADOS	
Precio de Referencia	B/ 2.40		
Renglón 92			
Producto	TUBERIA DE 3 X 20 EN CPVC ESCALA 80		
Código COPEG	17357	Presentación	TUBERIA
Medida	TUBERIA DE 3 X 20 EN CPVC ESCALA 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto		TRAMO DE TUBERIA	
Precio de Referencia	B/ 178.43		

Renglón 93			
Producto	TEE CPVC DE 3 PULGADAS ESCALA 80		
Código COPEG	17358	Presentación	PIEZA

Medida	TEE CPVC DE 3 PULGADAS ESCALA 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	 <p>DE UNA LINEA</p> <p>ACCESORIO PARA UNIR TRES PUNTOS</p>		
Precio de Referencia	B/ 24.47		
Renglón 94			
Producto	CODO CPVC 3X45 ESCALA 80		
Código COPEG	17359	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC 3X45 ESCALA 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA PIEZA ROSCADA</p>		
Precio de Referencia	B/ 17.32		

Renglón 95			
Producto	REDUCCION BUSHING CPVC 4X3 ESCALA 80		
Código COPEG	17360	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING CPVC 4X3 ESC LA 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 15.54		
Renglón 96			
Producto	UNION LISA CPVC DE 3 PULG ESCALA 80		
Código COPEG	17361	Presentación	PIEZA
Medida	UNION LISA CPVC DE 3 PULG ESCALA 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS		
			

Precio de Referencia	B/ 8.09
----------------------	---------

Renglón 97			
Producto	CODO CPVC DE 3X90 ESCALA 80		
Código COPEG	17362	Presentación	PIEZA
Medida	CODO CPVC DE 3X90 ESCALA 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	 <p>ACCESORIO PARA UNIR DOS TUBERIAS EN 90 GRADOS</p>		
Precio de Referencia	B/ 14.15		
Renglón 98			
Producto	PEGAMENTO CPVC COLOR NARANJA AGUA FRIA/CALIENTE EN 16 ONZAS		
Código COPEG	17363	Presentación	LATA 16 OZ
Medida	PEGAMENTO CPVC COLOR NARANJA AGUA FRIA/CALIENTE EN 16 ONZAS		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	 <p>CEMENTO QUIMICO PARA UNIR TUBERIAS DE CPVC ESC.80</p>		

Precio de Referencia	B/ 17.32
----------------------	----------

Renglón 99			
Producto	UNION UNIVERSAL CPVC CON ROSCA DE 2 1/2"(62MM) ESC. 80		
Código COPEG	17493	Presentación	PIEZA
Medida	UNION UNIVERSAL CPVC CON ROSCA DE 2 1/2"(62MM) ESC. 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO UNIR DO TUBERIS QUEDANDO A S A OPCION		
			
Precio de Referencia	B/ 82.39		

Renglón 100			
Producto	REDUCCION BUSHING CPVC 3 X 2 ESC	.80	
Código COPEG	17673	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING CPVC 3 X 2 ESC.80		
Material	CPVC		

Descripción/Foto	ACCESORIO PARA REDUCIR DIAMETROS DE TUBERIA		
			
Precio de Referencia	B/ 11.15		
Renglón 101			
Producto	ADAPTER MACHO CPVC CORZAN DE 3 PULGADAS ESC. 80		
Código COPEG	17675	Presentación	PIEZA
Medida	ADAPTER MACHO CPVC CORZAN DE 3 PULGADAS ESC. 80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO ACOPLAR UNA TUBERIA A UNA PIEZA ROSCADA		
			
Precio de Referencia	B/ 26.44		
Renglón 102			
Producto	REDUCCION BUSHING CPVC DE 3/4"	1/2" ESC. 40	
Código COPEG	17927	Presentación	PIEZA
Medida	REDUCCION BUSHING CPVC DE 3/4" A 1/2" ESC. 40		

Material	CPVC		
Descripción/Foto		CEMENTO QUIMICO PARA UNIR TUBERIAS DE CPVC ESC.80	
Precio de Referencia	B/ 0.15		

Renglón 103			
Producto	COLLARIN DE 4" A 3/4" CUERPO DE INOXIDABLE PARA CPVC ESC.80		
Código COPEG	18570	Presentación	PIEZA
Medida	COLLARIN DE 4" A 3/4" CUERPO DE INOXIDABLE PARA CPVC ESC.80		
Material	CPVC		
Descripción/Foto	ACCESORIO UNIR DOS TUBERIAS	QUEDANDO OPCION A DESACOPLARLAS	
			
Precio de Referencia	B/ 35.00		

CAPÍTULO IV: FORMULARIOS

FORMULARIO DE PROPUESTA

FORMULARIO CARTA DE PROPUESTA

FORMULARIO-PLAN DE TRABAJO

CAPITULO V: DEFINICIONES BASICAS

ANEXO A: GLOSARIO

Siempre que en el curso de esta solicitud de propuesta, se haga uso de los siguientes términos o sus respectivos pronombres, su sentido y significado deberá interpretarse así:

***ACTO PÚBLICO:** Se refiere a las licitaciones públicas, concursos de precios, solicitudes de precios según sea el caso indicado en el respectivo aviso y condiciones generales.

***ADENDA:** Documento que añade, elimina o modifica, condiciones del pliego de cargos y/o el contrato y que es parte integral del mismo.

***ADJUDICACION:** Acto por el cual la entidad concedente determina, reconoce, declara y acepta, en base a la Ley, reglamentos y pliego de cargos, la propuesta más ventajosa a los intereses de LA COMISIÓN y poniendo fin al procedimiento de selección.

***ANEXOS:** Información especial y pertinente al proceso o al contrato en cuestión, que se adicionan al Pliego de Cargos o al Contrato y son parte integral del mismo.

***CASO FORTUITO:** Es el que proviene de acontecimientos de la naturaleza que no hayan podido ser previstas, como un naufragio, un terremoto, conflagración y otras de igual o parecida índole (Artículo 34"d" del Código Civil). Siempre que se hable de caso fortuito estarán incluidos en éste, incendios, huracanes, sismos, epidemias y cualesquiera otras circunstancias similares.

***COPEG (LA COMISIÓN):** Comisión Panamá-Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado.

***CONCURSO:** Procedimiento de selección de Contratista que efectúa COPEG, previa convocatoria, para la contratación de consultorías, prestación de servicios técnicos y servicios personales de especialistas, con independencia del precio oficial.

***CONDICIONES ESPECIALES:** Son las estipulaciones elaboradas por la COMISION, contenidas en el Pliego de Cargos, que establecen condiciones particulares aplicables a un acto de contratación pública determinado, en atención a sus elementos específicos.

***CONDICIONES GENERALES:** Son las disposiciones generales preparadas por la Comisión, que sirven de base en todos los procedimientos de selección de Contratistas, de acuerdo con el objeto del Contrato de que se trate.

***DÍA CALENDARIO:** La sucesión de todos y cada uno de los días del año.

***DÍA HÁBIL:** De lunes a viernes, de 7:30 a.m. a 3:30 p.m. Se excluyen los días feriados y los días de Fiesta Nacional.

***DOCUMENTOS:** Todas y cada una de las obligaciones que conforman el Reglamento y Contrato.

***ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Las especificaciones técnicas son elaboradas por la contratante y constituyen el conjunto de especificaciones técnicas generales.

***FIANZA DE CUMPLIMIENTO:** Fianza que garantiza que EL PROPONENTE, a quien le fuere adjudicado el acto, cumplirá con los Estudios, Diseño, Construcción de las Obras y Servicios de Administración e Implementación pactados en el respectivo Contrato con LA COMISION, y una vez cumplido éste, corregirá los defectos a que hubiere lugar.

***GERENTE DE PROYECTO:** Es el representante autorizado de El Adjudicatario, en todo momento para el desarrollo del Contrato. A su cargo está la ejecución directa del trabajo.

***HOMOLOGACIÓN:** Acto mediante el cual los participantes en, Concurso o Solicitudes de Precios, homologan los documentos de la contratación, expresando su conformidad y aceptación, sin reservas, de dichos documentos.

***INSPECCIÓN:** Es la verificación que debe realizar LA COMISION de la calidad del servicio, de las obras y de los bienes, de conformidad con el contrato, el reglamento, y demás especificaciones técnicas y documentos del Pliego de Cargos.

***I.T.B.M.S:** Impuesto sobre la Transferencia de Bienes Corporales Muebles y la Prestación de Servicios, según lo normado en la Ley No.6 de 2 de febrero de 2005.

***LICITACIÓN :** Procedimiento por el cual LA COMISION, previa convocatoria, selecciona entre varias personas naturales o jurídicas, en igualdad de oportunidades, la propuesta que reúne los requisitos que señalan la ley, los reglamentos y el Pliego de Cargos, que ofrezca mayores beneficios.

***MES CALENDARIO:** La sucesión de todos y cada uno de los meses del año.

***ORDEN DE PROCEDER:** Autorización expedida por la LA COMISIÓN, donde se le indica al Contratista la fecha en que deberá iniciar las obras y/o los servicios objeto del Contrato.

***PLAN DE EJECUCIÓN:** Aquel que comprende las fases o etapas en que se propone llevar a cabo el proyecto ejecutivo y los plazos para su ejecución.

***PLIEGO DE CARGOS:** El presente documento que, con sus anexos, conforma el conjunto de requisitos exigidos por la COMISIÓN comprendiendo los términos y condiciones del Contrato a celebrarse, los derechos y obligaciones de los oferentes, método de ponderación, y el procedimiento a seguir en la formalización y ejecución del Contrato.

***PROPUESTA:** La oferta presentada para la ejecución completa del Contrato, preparada en la forma requerida en el pliego de cargos, dentro del plazo estipulado y de acuerdo con las condiciones exigidas.

FORMULARIO DE PROPUESTA

Panamá _____ de _____ 20__.

Lcda. Jennifer Oxley
Lic. Ricardo Alvarez
Directores de Servicio

Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG) Antiguo Ingenio Felipillo, Corregimiento de Pacora, Ciudad de Panamá, República de Panamá.

E. S. D.

Respetados Directores:

Presentamos propuesta para la Licitación para Convenio Marco, Invitación de Propuesta No. 27-2024 para la selección de proveedores con los que se firmarán Convenios Marco para el **“SUMINISTRO MATERIALES DE PVC Y CPVC”** para COPEG.

Nombre de la Persona Natural:
Nombre de la Persona Jurídica:

RUC:
DV:

Teléfono de oficina: Teléfono celular: Correo Electrónico: Apartado Postal:

Adjuntamos los siguientes documentos:
NÚM. Documentos

- Formulario de Propuestas.
- Fotocopia de la cédula o pasaporte del representante legal o de la persona natural autorizada para participar en el acto.
- Certificado del Registro Público, original o copia cotejada por Notario Público, acreditándose la representación legal.
- Copia del Aviso de Operación
- Ficha técnica

Aceptamos sin restricciones, ni objeciones todo el contenido del Pliego de Cargos e informamos que nuestra oferta económica es la que anexamos a este formulario de propuesta. La validez de la propuesta es de ciento veinte (120) días hábiles.

Declaramos, bajo la gravedad de juramento, que toda la información contenida en la presente propuesta, como la documentación que se adjunta a la misma, es veraz so pena de desestimación por parte de la entidad licitante al momento de la adjudicación.

(POR EL PROPONENTE)

(Firma del Representante Legal o Apoderado en el Acto o de la Persona Natural que hace la propuesta)

Núm. de cédula o pasaporte

CARTA DE LA PROPUESTA

Fecha: _____

INVITACIÓN DE PROPUESTA N° 27-2024

A: _____

Nosotros, los abajo firmantes declaramos que:

- a) Hemos examinado, sin tener reservas al respecto el Pliego de Cargos, incluidas las enmiendas emitidas de conformidad con las Instrucciones a los Oferentes.

Ofrecemos ejecutar el siguiente contrato Convenio Marco de conformidad con el Pliego de Cargos para el **“SUMINISTRO MATERIALES DE PVC Y CPVC” para la Planta Productora de Moscas Estériles del Gusano Barrenador del Ganado ubicado en Pacora.**

- b) Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que se presenta para efectos del proyecto.
- c) Nuestra Propuesta será válida por un período de **120 días**, a partir de la fecha límite de presentación de las Propuestas estipulada en el Pliego de Cargos; la propuesta será de carácter vinculante para nosotros y podrá ser aceptada por ustedes en cualquier momento antes de que venza dicho plazo.
- d) Si es aceptada nuestra Propuesta, nosotros nos comprometemos a obtener una Fianzas de Cumplimiento de conformidad con la Licitación.
- e) Nosotros, incluido cualquier subcontratista o proveedor para cualquier componente del contrato, no tenemos ningún conflicto de intereses, de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula de Prohibición a los funcionarios para recibir beneficios.
- f) No estamos participando, como oferentes ni como sub-contratistas, en más de una Propuesta en este proceso de Licitación.
- g) Nosotros, de conformidad con la Cláusula de Rechazo de Proponentes, no hemos sido declarados no elegibles.
- h) Entendemos que ustedes no están en la obligación de aceptar la Propuesta evaluada como la más baja ni cualquier otra Propuesta que reciban.
- i) Entendemos que ustedes se reservan del derecho de solicitar aclaraciones luego de presentada la propuesta, sin embargo cualquier falla u omisión de parte de nosotros en la preparación de la propuesta o cumplir con lo especificado en el pliego de cargo, será a nuestro propio riesgo, sin derecho a reclamo alguno ya que los Requisitos Mínimos Obligatorios no son subsanables.
- j) Mediante estas comunicaciones certificamos que hemos tomado las medidas necesarias para

asegurar que ninguna persona que actúe por nosotros o en nuestro nombre participamos en sobornos.

Nombre: _____

En mi condición de: _____

Firma: _____

DESGLOSE DEL PRECIO

INVITACIÓN DE PROPUESTA N° 27-2024

Panamá, ___ de _____ de 20__

[Representante legal de la entidad licitante]

Señor _____ [Cargo del Representante Legal]

En referencia al acto público No. _____, para la [objeto contractual], se desglosa el precio propuesto de la siguiente manera:

[Bien/Servicio/Actividad]	Detalle [Conforme a la naturaleza del contrato]	Cantidad [Cuando aplique]	Unidad de Medida [Cuando aplique]	P.Unitario	Total
1.					
2.					
3.					
				Total	\$

[Indicar si aplica exoneración de impuestos]

[Señalar cualquier condición que aplique a la descripción, del bien, servicio, actividad. Por ejemplo, en materia de suministro la indicación de marca, fabricante y país de origen]

Los precios de esta oferta han sido establecidos en forma independiente sin ningún propósito de restringir la competencia, sin ninguna consulta, comunicación o arreglo con los otros proponentes, en relación con precios, intención de ofertar, o factores o métodos usados en el cálculo de los precios.

Así mismo, los precios en esta propuesta no han sido mostrados de manera directa o indirecta a otros proponentes antes de la apertura de propuestas y no se ha hecho intento alguno a otros proponentes para inducirles o no en la participación de esta solicitud.

Por lo tanto, la firma de esta propuesta será considerada como certificación de lo antes expuesto.

Aceptamos sin restricciones, ni objeciones todo el contenido del Pliego de Cargos.

En fe de lo anterior, se firma este documento el ____ de _____ de 20 ____.

Nombre del Representante Legal/Apoderado

Cédula o Pasaporte No. _____

(Nombre del Proponente)

Firma _____

ANEXO

VOLUMEN HISTÓRICO DE CONSUMO

Se presenta a continuación el volumen histórico de consumo de estos insumos por los últimos tres (3) años. Esta información sólo puede ser utilizada como referencia, no representa un compromiso u obligación por parte de la Comisión al proponente.

Descripción	2021	2022	2023
PVC	\$3,568.62		
CPVC	\$2,812.30		