INFORMACIÓN GENERAL	
1.1 Fecha elaboración estudio:	**10 DE MARZO DE 2026**
1.2 Nombre Del Rubro:	**MANTENIMIENTO**
1.3 Código Del Rubro:	**2.1.2.02.02.008.04**
1.4 Valor Total estimado del contrato:	**QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000,00)**
1.5 Objeto del Contrato:	**SUMINISTRO A PRECIO FIJO UNITARIO POR LOTES DE FERRETERIA Y MATERIALES ELECTRICOS (LOTE 1), FERRETERIA, SANITARIO Y REDES (LOTE 2), FERRETERIA, ACABADOS Y OBRA SECA (LOTE 3) Y FERRETERIA, TORNILLERIA Y VARIOS (LOTE 4) PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES DE LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA**

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

2.1 JUSTIFICACIÓN Y CONSIDERACIONES

La E.S.E. Hospital Regional de Duitama es una institución prestadora de servicios de salud de alta complejidad, de carácter departamental, con sede principal en el municipio de Duitama, departamento de Boyacá, y sedes anexas en los municipios de Santa Rosa de Viterbo, Sátiva Sur y sede de consulta externa.

En virtud de la autonomía administrativa, financiera y presupuestal otorgada por la ley a las Empresas Sociales del Estado, la entidad debe generar y gestionar los procesos y recursos necesarios para garantizar el adecuado funcionamiento institucional, así como el fortalecimiento de sus sistemas de contabilidad de costos, presupuesto y control de gestión, procurando su actualización y modernización conforme a las necesidades del servicio.

De igual manera, la Resolución 3100 de 2019 establece los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud, adoptando el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud. En dicha normatividad se contemplan los estándares que deben cumplir las instituciones prestadoras de servicios de salud, dentro de los cuales se encuentra el estándar de infraestructura, que exige garantizar condiciones adecuadas de los espacios físicos donde se prestan los servicios de salud.

En este sentido, la E.S.E. Hospital Regional de Duitama, como institución prestadora de servicios de salud, tiene dentro de sus objetivos misionales mejorar de manera continua la calidad y cobertura de los servicios ofrecidos a la comunidad. Para ello, resulta necesario fortalecer la ejecución de las actividades de mantenimiento de la infraestructura física, del mobiliario y de los diferentes sistemas que soportan la operación hospitalaria, mediante acciones de mantenimiento preventivo y correctivo que garanticen condiciones físicas adecuadas para la atención integral en salud.

Así mismo, la entidad debe velar por el adecuado mantenimiento de sus sedes e instalaciones, con el fin de garantizar la correcta prestación del servicio de salud conforme a la normatividad vigente, particularmente lo dispuesto en el Decreto 1769 de 1994 y su aclaratorio, el Decreto 1617 de 1995, mediante los cuales se reglamenta el artículo 189 de la Ley 100 de 1993 en lo relacionado con el

mantenimiento hospitalario.

En desarrollo de sus funciones, la E.S.E. Hospital Regional de Duitama debe mantener en condiciones óptimas los bienes muebles e inmuebles donde se desarrollan las actividades asistenciales, administrativas y de apoyo, garantizando así espacios adecuados tanto para los servidores públicos y colaboradores de la institución como para los usuarios y la comunidad en general que acude a la entidad en busca de atención en salud.

La E.S.E. Hospital Regional de Duitama, atendiendo a su nivel de complejidad y ubicación geográfica, presta servicios de salud a la población de la Subred 7 del departamento de Boyacá, estimada en aproximadamente 243.075 habitantes según proyección a 2025 del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, brindando atención de mediana y alta complejidad a los municipios de la provincia de Tundama y a algunos municipios de las provincias Centro y Norte del departamento. De manera complementaria, en determinadas ocasiones la institución presta servicios especializados a municipios vecinos de los departamentos de Santander, Arauca y Casanare.

Para el adecuado cumplimiento de su misión institucional, se requiere disponer de elementos, insumos y materiales que cumplan con condiciones de calidad y especificaciones técnicas apropiadas para el mantenimiento y acondicionamiento de los espacios donde se desarrollan los servicios de salud, permitiendo así brindar bienestar, seguridad y comodidad a los pacientes, usuarios y personal institucional.

En este contexto, la institución debe garantizar que los diferentes componentes de su infraestructura hospitalaria —tales como pisos, techos, paredes, puertas, ventanas, lavamanos, sanitarios, sistemas de redes hidráulicas, sanitarias y eléctricas, redes de gases medicinales, equipos industriales y mobiliario— se encuentren en condiciones adecuadas para la prestación de los servicios de hospitalización, cirugía, urgencias, consulta externa, apoyo diagnóstico y servicios generales, asegurando además condiciones de asepsia y seguridad.

Para tal efecto, la E.S.E. Hospital Regional de Duitama ha establecido un plan de mantenimiento de la infraestructura y del mobiliario de uso hospitalario y administrativo, el cual contempla actividades de mantenimiento preventivo y correctivo sobre redes eléctricas, redes hidráulicas y sanitarias, redes de gases medicinales, edificaciones, áreas adyacentes, equipos industriales y mobiliario institucional.

No obstante, para la ejecución de dichas actividades resulta necesario contar con el suministro oportuno de materiales, insumos y repuestos de ferretería, eléctricos, de obra civil, acabados, obra blanca, redes y grifería, los cuales permiten desarrollar de manera adecuada las actividades programadas de mantenimiento, así como atender de manera inmediata las necesidades que se presentan en las diferentes áreas de la institución.

En este sentido, el área de mantenimiento de la entidad desarrolla permanentemente actividades preventivas, correctivas y de adecuación con el propósito de conservar en buenas condiciones la infraestructura hospitalaria, las instalaciones eléctricas, los muebles y los equipos utilizados en el desarrollo de las actividades asistenciales y administrativas. Sin embargo, actualmente el área no cuenta con la totalidad de herramientas, elementos e insumos necesarios para ejecutar de manera eficiente las labores de mantenimiento requeridas en las instalaciones hospitalarias.

Contar con el suministro permanente de materiales, insumos y repuestos permite mejorar los tiempos de respuesta frente a las necesidades de reparación y mantenimiento en diferentes áreas como electricidad, plomería, albañilería y acabados, contribuyendo a mantener en condiciones óptimas los bienes muebles e inmuebles de la institución, así como a garantizar ambientes de trabajo adecuados para los servidores públicos, colaboradores y usuarios.

En este orden de ideas, y teniendo en cuenta que en el almacén de la entidad no se dispone actualmente de las cantidades suficientes de materiales y elementos de ferretería requeridos para el mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles donde se desarrollan las funciones institucionales, se hace necesario adelantar un proceso contractual que permita garantizar el suministro de dichos elementos, con el fin de apoyar las labores del personal de mantenimiento y asegurar el adecuado funcionamiento de la infraestructura hospitalaria.

Por lo anterior, la E.S.E. Hospital Regional de Duitama requiere contratar el SUMINISTRO A PRECIO FIJO UNITARIO POR LOTES DE FERRETERÍA Y MATERIALES ELÉCTRICOS (LOTE 1), FERRETERÍA, SANITARIO Y REDES (LOTE 2), FERRETERÍA, ACABADOS Y OBRA SECA (LOTE 3) Y FERRETERÍA, TORNILLERÍA Y VARIOS (LOTE 4), PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES DE LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA, mediante convocatoria pública organizada por lotes conforme a las necesidades técnicas de la entidad.

En consecuencia, la Empresa Social del Estado – E.S.E. Hospital Regional de Duitama, en cumplimiento de su objeto misional, de las competencias asignadas por el ordenamiento jurídico vigente y de los principios de planeación, eficiencia, economía, responsabilidad y transparencia que rigen la contratación pública, considera procedente y debidamente justificada la apertura del proceso de selección para la contratación del suministro anteriormente descrito, como mecanismo para garantizar el adecuado mantenimiento de la infraestructura física hospitalaria y dar cumplimiento a la normatividad vigente en materia de habilitación de servicios de salud, especialmente lo establecido en la Resolución 3100 de 2019.

De igual manera, teniendo en cuenta que los bienes objeto del presente proceso corresponden a bienes de características técnicas uniformes y de común utilización en el mercado, tales como elementos de ferretería, materiales eléctricos, sanitarios, redes, acabados y tornillería, la entidad adelantará el proceso de selección mediante el mecanismo de subasta inversa, de conformidad con lo dispuesto Acuerdo No. 014 del 11 de octubre de 2024, "POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA

Esta modalidad de selección permite a la entidad obtener las mejores condiciones económicas mediante la competencia entre los proponentes habilitados, quienes presentarán lances sucesivos de mejora sobre el precio, garantizando la aplicación de los principios de economía, transparencia y selección objetiva en la contratación pública.

2.2. ALCANCE DE LA NECESIDAD

Se hace necesario contratar una persona natural o jurídica que suministre los materiales, repuestos e insumos consumibles de ferretería, eléctricos, hidráulicos, sanitarios, grifería, obra civil, que son requeridos para efectuar las labores de mantenimiento a la infraestructura hospitalaria, equipos y herramientas industriales de La E.S.E. Hospital Regional de Duitama durante el transcurso del año 2026, y así garantizar las condiciones óptimas de los usuarios y colaboradores de las instalaciones

físicas en infraestructura y mobiliario de la institución. Lo anterior al rigor establecido en la resolución 3100 de 2019y demás normas concordante que apliquen.

3. ESPECIFICACIONES GENERALES

3.1. Lugar: SEDE DUITAMA _X_ SEDE SANTA ROSA _X_SEDE SATIVASUR _X_SEDE CONSULTA EXTERNA _X_

La ejecución del contrato será en los municipios de Duitama, Santa Rosa de Viterbo, Sativasur y consulta externa, en las instalaciones físicas de las sedes de la E.S.E. Hospital Regional de Duitama.

3.2. Valor Total estimado del contrato: La E.S.E. Hospital Regional de Duitama ha estimado para la presente contratación la suma de **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000)** incluido IVA y demás gastos necesarios para la ejecución del objeto contractual.

Se estima un valor por lotes así:

LOTE	VALOR GLOBAL LOTE
LOTE 1: FERRETERIA Y MATERIALES ELECTRICOS	**$ 48,191,563**
LOTE 2: FERRETERIA, SANITARIO Y REDES	**$ 45,340,720**
LOTE 3: FERRETERIA, ACABADOS Y OBRA SECA	**$ 7,772,550**
LOTE 4: FERRETERIA, TORNILLERIA Y VARIOS	**$ 33,772,900**

3.2.1. Forma De Pago: La E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA pagará al CONTRATISTA el valor del presente contrato mediante pagos parciales, con el visto bueno de conformidad del supervisor del contrato y previo ingreso al almacén de la ESE Hospital Regional de Duitama, dentro de los noventa (90) días de radicación de la factura y/o cuenta, previo certificación a satisfacción por el líder de mantenimiento en la que se incluya cumplimiento de las condiciones técnicas, anexando el pago de seguridad social o certificación de revisor fiscal de estar a paz y salvo en pagos al sistema de seguridad social en salud.

PARÁGRAFO: Para tramitar cualquiera de los pagos, el CONTRATISTA deberá acreditar constancia de pago al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensión y Riesgos laborales de conformidad con la normatividad vigente junto con el certificado de cumplimiento y/o recibo a satisfacción por parte del supervisor.

3.3. Plazo de Ejecución y Vigencia del contrato: El plazo de ejecución del presente contrato será **DESDE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026 Y/O AGOTAR PRESUPUESTO**, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y realización del contrato. El contrato se perfecciona con la firma de las partes y es requisito de ejecución el Registro Presupuestal y de la suscripción del Acta de inicio. La vigencia del contrato es igual a la del plazo de ejecución y seis (6) meses más para efectos de la liquidación del contrato.

3.4. Perfil o Requisitos del Contratista: Podrán participar en esta Convocatoria todas las personas naturales, jurídicas, consorcios y/o uniones temporales, que cumplan con la capacidad

jurídica y con las referencias de experiencia, capacidad financiera y operacional, solicitadas. La duración del consorcio o unión temporal debe ser por lo menos por la vigencia del Contrato y un año más.

Las personas interesadas en presentar propuesta en el presente proceso de Convocatoria Pública deberán cumplir con los siguientes requisitos mínimos, so pena de rechazo de la propuesta, los cuales serán habilitantes para contratar con esta entidad a saber:

1. Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de comercio (persona Jurídica).
2. Registro único Tributario (persona Jurídica y/o natural) en su formato actualizado
3. Cédula de ciudadanía del Representante Legal para la persona jurídica y/o persona natural
4. Antecedentes fiscales y Disciplinarios de la empresa, del Representante legal de la persona jurídica y/o persona natural, vigentes.
5. Antecedentes judiciales del representante legal (persona Jurídica o/y natural), vigentes.
6. Registro Nacional de Medidas Correctivas (RNMC) de la Policía Nacional de Colombia RL. (persona Jurídica o/y natural), vigentes.
7. Certificado de antecedentes inasistencia alimentaria vigente (ley 2097 de 2021)
8. Consulta de antecedentes por delitos sexuales vigente (ley 1918 de 2018)
9. Certificación expedida por el represente legal y/o el contador y/o revisor fiscal sobre el cumplimiento de los aportes al sistema general de seguridad social en salud y aportes parafiscales para personas jurídicas
10. Acreditar experiencia mínima de cinco (05) años en actividades comerciales relacionadas con el objeto contractual, soportado con cámara de comercio y /o rut
11. formato SARLAFT diligenciado

CAPACIDAD JURÍDICA:

Podrán participar en esta Convocatoria todas las personas naturales, jurídicas, consorcios y/o uniones temporales, que cumplan con la capacidad jurídica y con las referencias de experiencia, capacidad financiera y operacional, solicitadas. La duración del consorcio o unión temporal debe ser por lo menos por la vigencia del Contrato y un año más.

La EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA también revisará que los Proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato. Para ello, revisará el boletín de responsables fiscales, el certificado de antecedentes disciplinarios y el certificado de antecedentes judiciales.

Las personas interesadas en presentar propuesta en el presente proceso de Convocatoria Pública deberán cumplir con los siguientes requisitos mínimos, so pena de rechazo de la propuesta, los cuales serán habilitantes para contratar con esta entidad a saber:

A. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Firmada en original por el representante legal de la sociedad, y deberá contener la información solicitada en el anexo no. 1, asimismo declarar el oferente que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en la normatividad aplicable. El anexo 1 Carta de presentación deberá estar firmada por el representante legal.

En caso de que la propuesta sea presentada consorcio o unión temporal, LA CARTA DE PRESENTACIÓN deberá ser presentada y suscrita por la persona que represente el consorcio o la unión temporal.

En la carta de presentación, el oferente deberá indicar cuál de la información suministrada en su propuesta, es de carácter reservado, señalando la norma que le otorga ese carácter.

B. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN.

El proponente debe suscribir con su oferta compromiso anticorrupción en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. (Anexo 2 términos de condiciones)

C. MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE INCURSO EN CAUSAL DE INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD.

El oferente(s) no se debe(n) encontrar incurso en inhabilidad o incompatibilidad o conflicto de intereses para contratar, ya sea de orden constitucional o legal.

Con la presentación de la propuesta y la carta de presentación de la misma se entenderá que el oferente (o miembros del consorcio o unión temporal) manifiesta bajo la gravedad de juramento que no se encuentra incurso en inhabilidad o incompatibilidad alguna para proponer y/o para contratar.

D. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL:

La persona natural o jurídica deberá demostrar que está organizado como empresa o establecimiento de comercio cuya actividad le permita desarrollar el objeto a contratar, lo cual deberá acreditar de la siguiente manera:
Para personas naturales o jurídicas deberá aportar el certificado de existencia y representación legal con fecha de expedición no mayor de treinta (30) días calendarios anteriores, contados a partir de la fecha de cierre de la convocatoria, donde acredite que su vigencia es mayor a la vigencia del contrato en por lo menos cinco (05) años.

En caso de consorcio o unión temporal, cada uno de los integrantes deberá presentar este certificado y su vigencia de conformidad a lo antes señalado, respecto de la antigüedad mínima requerida de la empresa o establecimiento de comercio.

E. ACTA DE LA JUNTA DE SOCIOS. (si aplica)

De conformidad con certificado de existencia representación legal, cuando el proponente sea persona jurídica y representante legal se encuentre limitado en razón a la cuantía u otro factor para representar debidamente a la sociedad en esta contratación, deberá presentar el acta de la junta de socios, en la cual se le autoriza para presentar las ofertas y celebrar el correspondiente contrato en caso de que le sea adjudicado.

F. DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL.

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal. En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

Podrán participar consorcios y uniones temporales, para lo cual se deberán cumplir con los siguientes requisitos:

Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente,

señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.

Acreditar la existencia, representación legal y capacidad legal y jurídica de las personas jurídicas consorciadas o asociadas en Unión Temporal y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato.

Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio o unión temporal tiene una vigencia de por lo menos cinco (05) años, contados a partir del vencimiento del plazo del contrato.

La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del consorcio o unión temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva, indicando expresamente las facultades otorgadas para el efecto.

Los requisitos relacionados con la existencia, la representación legal y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, respecto de las personas jurídicas que se asocian para la presentación de la propuesta, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos en la presente convocatoria.

En caso de unión temporal, sus integrantes deberán señalar los términos y extensión de la participación de cada uno de ellos en la propuesta y la ejecución de contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento escrito de la entidad.

G. FOTOCOPIA DE LA CEDULA DE CIUDADANÍA.

Fotocopia de la cedula de ciudadanía del proponente persona natural y/o del representante legal de la persona jurídica.

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, deberán presentar este documento de cada uno de los integrantes y el representante legal cuando sea diferente a los integrantes.

H. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES. (VIGENTE)

El proponente debe anexar certificado de antecedentes fiscales expedidos por la Contraloría General de la República. En caso de los proponentes plurales este documento tendrá que ser adjuntado por cada uno de los integrantes y por el representante legal cual sea persona distinta a los integrantes. Para personas jurídicas el representante legal y la empresa individualmente el presente documento.

El presente documento deberá corresponder al último boletín publicado por la Contraloría General de la República el cual se debe encontrar vigente.

I. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS. (VIGENTE)

El proponente debe anexar certificado de antecedentes disciplinarios expedidos por la Procuraduría General de la Nación. En caso de los proponentes plurales este documento tendrá que ser adjuntado por cada uno de los integrantes y por el representante legal cual sea persona distinta a los integrantes. Para personas jurídicas el representante legal y la empresa individualmente el presente documento el cual se debe encontrar vigente.

J. REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS. (VIGENTE)

El proponente debe anexar el Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía nacional. En caso de los proponentes plurales este documento tendrá que ser adjuntado por cada uno de los integrantes

y por el representante legal cual sea persona distinta a los integrantes. Para personas jurídicas únicamente el del representante legal.

K. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES. (VIGENTE)

El proponente debe presentar el certificado judicial vigente a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Si es persona jurídica se allegará el de su representante legal. Si se trata de consorcios o uniones temporales, se deberá allegar copia del certificado de todos los integrantes.

L. CERTIFICADO DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES CONTRA NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES. (VIGENTE)

De acuerdo a lo establecido en el artículo 3 del decreto 753 de 2019, el oferente deberá allegar el certificado de inhabilidades por delito sexuales contra niños, niñas y adolescentes, y con el mismo la autorización para consulta por parte de la Entidad

M. CONSULTA DE ANTECEDENTES EN REDAM. (VIGENTE)

De acuerdo con artículo 6 de la ley 2097 de 2021, establece que toda persona deudora morosa de alimentos estará inhabilitada para contratar con el Estado hasta que se ponga en paz y salvo con sus obligaciones alimentarias

N. LIBRETA MILITAR.

Para personas jurídicas el representante legal deberá acreditar el haber definido su situación militar mediante copia de la libreta militar o certificación expedida por el distrito militar respetivo. (Ley 48 de 1993), si el proponente es persona jurídica, el representante legal de la misma, deberá aportar copia de este documento. En caso de consorcios o uniones temporales cada uno de los integrantes deberá aportar copia de este documento.

O. CERTIFICADO DE PAGO DE APORTE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.

Si el proponente es persona natural debe allegar copia de la planilla de pago del último mes (actual) donde conste cual es el aporte a los sistemas de seguridad social integral, salud, pensiones, riesgos profesionales y parafiscales (en caso de que aplique). En caso de consorcio o de unión temporal, cada uno de sus integrantes deberá cumplir esta condición.

Si el proponente es una persona jurídica deberá acreditar el pago de aportes de sus empleados, a los sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar- ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, cuando a ello haya lugar, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimiento de ley o por el representante legal durante un lapso no inferior a seis (06) meses anteriores a la presentación de la oferta, o a partir de su constitución en el evento en que la sociedad no tenga más de seis (06) meses de constituida. (Ley 789 de 2002).

Cuando el proponente sea consorcio o unión temporal, cada uno de los miembros que lo integran, deberán certificar que se encuentran en cumplimiento de la anterior obligación, al momento de presentar la propuesta.

Tratándose de personas jurídicas extranjeras que no tengan trabajadores o empleados en Colombia, no deberán aportar esta certificación, pero acreditaran que por esta situación no son sujetos pasivos de dichos aportes parafiscales.

La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad. El Hospital verificará únicamente la acreditación del respectivo pago a la fecha de presentación de la propuesta y a la fecha de suscripción del contrato, sin perjuicio de los efectos generados ante las entidades recaudadoras por el no pago dentro de las fechas establecidas en las normas vigentes.

P. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO. (RUT)

Se deberá aportar RUT de la persona natural, persona jurídica. En caso de Consorcio o unión temporal de cada uno de los integrantes deberá aportar el presente documento.

CAPACIDAD TÉCNICA:

El proponente debe acreditar que cuenta por lo menos con un (1) vehículo de carga disponible de manera permanente de su propiedad, para transportar los materiales del presente proceso a los diferentes sitios de entrega donde establezca el Supervisor del contrato, dicho vehículo debe ser modelo 2020 en adelante.

El oferente debe estar en condiciones de entregar en los tiempos pactados, los suministros Contratados, para evitar traumatismos en las actividades propias del hospital, de forma permanente y oportuna los requerimientos y necesidades que le efectué el Supervisor designado por el Contratante, en un plazo no mayor a cuarenta y ocho (48) horas los pedidos.

El proponente para garantizar la disponibilidad permanente de productos a entregar al HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA, deberá, dentro de su propuesta acreditar que cuenta con un establecimiento de comercio abierto al público a una distancia no mayor de 40 kilómetros de la ubicación central de la E.S.E hospital regional de Duitama, a través de un certificado de inscripción, expedido por la Cámara de Comercio, lo anterior para garantizar el correcto, ágil y eficiente suministro de materiales, debido a la reiterada sobreocupación y persistentes alertas rojas hospitalarias.

NOTA: El proponente deberá certificar bajo la gravedad de juramento, que cuenta con una disponibilidad del 100% del total de los ítems ofertados por lotes objeto del presente proceso, presentándolo bajo gravedad de juramento por el proponente.

NOTA: Los miembros del comité evaluador podrán realizar una visita debidamente programada al establecimiento de comercio durante el periodo de evaluación, para corroborar el cumplimiento de dichos requisitos y efectuará una verificación de bienes o productos de forma aleatoria. Será causal de rechazo no cumplir con los requerimientos previstos en este numeral.

NOTA: El oferente para el caso de materiales que provienen de canteras o minas deberá allegar junto con la propuesta el siguiente documento: - Registro Único de Comercializadores de Minerales – RUCOM vigente, el cual acredita que el oferente puede ejercer la actividad de compra y venta de minerales, certificando la calidad de comercializador de minerales debidamente autorizado de acuerdo al decreto 1073 de 2015 Articulo 2.2.5.6.1.1.1.

CONDICIONES DE EXPERIENCIA

- **EXPERIENCIA ESPECÍFICA**

El proponente deberá acreditar que posee nivel de experiencia especifica con al menos dos (02) certificaciones de contratos ejecutados, presentando acta de recibo a satisfacción o acta de liquidación, copia de contrato firmado con las entidades públicas y/o privadas de misionalidad hospitalaria de segundo nivel o superior, cuyo objeto esté relacionado el suministro o compraventa de elementos de ferretería y/o materiales de construcción y/o eléctricos y/o pintura y/o tubería cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del valor del presupuesto oficial por lote expresado en SMMLV.

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, será válido que uno de los proponentes cumpla con este requisito, o en su defecto, que, sumadas las certificaciones presentadas por los proponentes, se cumpla con las condiciones anteriormente establecidas. Cuando se presenten contratos realizados bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, la E.S.E Hospital Regional de Duitama, tomará para la verificación correspondiente, el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato del integrante del consorcio o de la Unión Temporal. Para lo anterior el proponente deberá presentar el documento que acreditó la conformación del consorcio o de la Unión Temporal, donde deberá constar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes para la ejecución del contrato, en caso de no estar contemplado en la certificación. Si en la certificación se encuentra definido el porcentaje, será válida y no se requerirá anexar el documento que acreditó la conformación del consorcio o de la Unión Temporal.

NOTA: No obstante, también la experiencia podrá demostrarse con copia de los contratos y sus respectivas actas de liquidación y/o actas de recibo a satisfacción, donde se puede determinar la información requerida.

REQUISITOS FINANCIEROS

La capacidad financiera no está sujeta a puntaje, pero será verificada para habilitar la propuesta mediante los indicadores de liquidez, nivel de endeudamiento, patrimonio y capital de trabajo, por lo tanto, el proponente que no cuente con los indicadores mínimos exigidos dentro de los cuatro indicadores señalados, no se evaluará ni podrá ser sujeto de adjudicación.

Se realizó una búsqueda en el Secop II de procesos similares al suministro de ferreterías y no se encontraron por lo menos inscritos en el RUES y con datos de RUP vigente, sin embargo, se evidencia que ante la necesidad de solicitarlos para el proceso se plantean algunos, partiendo de lo básico, para el capital de trabajo se proyecta con base en el presupuesto del proceso, el plazo de ejecución y el plazo de pago proyectado con lo cual se tendría una estimado del capital de trabajo necesario.

Para acreditar los indicadores financieros exigidos, el proponente deberá anexar el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente y en firme. En caso de no contar con información actualizada en el RUP, podrá acreditarlos mediante la presentación de los estados financieros con corte a 31 de diciembre de 2025, los cuales deberán estar debidamente certificados por el representante legal y el contador público, y cuando sea aplicable, por revisor fiscal, conforme a la normatividad vigente.

Análisis Financiero

INDICADOR	SOLICITADO TERMINOS		OBSERVACION
LIQUIDEZ: ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	IGUAL O MAYOR QUE	1.50	El rango ideal es entre 1,5 y 3,0. Un resultado superior a 1,0 indica que la empresa puede cubrir sus deudas a corto plazo, pero valores superiores a 3,0 podrían reflejar ineficiencia por exceso de activos ociosos.
ENDEUDAMIENTO: PASIVO TOTAL /ACTIVO TOTAL	IGUAL O MENOR QUE	0.60	El índice de endeudamiento ideal para una empresa en Colombia se sitúa generalmente entre 0.4 y 0.6 (40% - 60%), indicando un equilibrio sano entre capital propio y financiación externa. Niveles superiores a 0.6 sugieren alto riesgo financiero y menor autonomía, mientras que valores

			inferiores a 0.4 pueden indicar recursos ociosos
CAPITAL DE TRABAJO: (ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE)	IGUAL O MAYOR QUE	35% DEL P.O	El resultado final es el efectivo neto con el que cuenta la empresa para funcionar en el día a día sin necesitar financiamiento externo inmediato.
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO	IGUAL O MAYOR QUE	0.15	Un resultado ideal para la Rentabilidad sobre el Patrimonio (ROE) en empresas de Colombia se sitúa comúnmente entre el 15% y el 20% o más, indicando una gestión saludable y alta creación de valor para los accionistas. Para empresas maduras, se estima una rentabilidad esperada por encima del 22% en pesos colombianos
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONALES /ACTIVO TOTAL	IGUAL O MAYOR QUE	0.05	n resultado ideal para la rentabilidad del activo (ROA) en Colombia se considera saludable entre el 10% y el 20%, lo que indica una buena gestión de los recursos, mientras que cifras superiores al 20% denotan alta eficiencia y control de costos. En general, un ROA por encima del 5% es aceptable, pero tiene margen de mejora, y menos del 5% sugiere bajo rendimiento.

La habilitación de cada proponente se determinará por el cumplimiento de cada uno de los indicadores Organizacionales mencionados anteriormente. Cada indicador se evaluará por separado y utilizando las fórmulas indicadas en cada caso.

El comité evaluador, dentro del término señalado en los términos de condiciones realizará la verificación de los requisitos mínimos técnicos de las propuestas, a fin de establecer los habilitantes técnicos de la propuesta.

Serán declaradas **NO ADMISIBLES** Organizacionalmente las propuestas que **NO CUMPLAN** con los porcentajes mínimos de los indicadores mencionados en la anterior tabla.

La habilitación de cada proponente se determinará por el cumplimiento de cada uno de los indicadores Organizacionales mencionados anteriormente. Cada indicador se evaluará por separado y utilizando las fórmulas indicadas en cada caso.

CALCULO DE INDICADORES PARA PROPONENTES PLURALES.

El cálculo de los indicadores financieros (liquidez, endeudamiento y razón de cobertura de intereses), así como los indicadores organizacionales (rentabilidad sobre el patrimonio y rentabilidad del activo) para consorcios, uniones temporales etc., se verificará teniendo en cuenta el porcentaje de participación y posterior sumatoria de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$(ii)\ Indicador = \frac{\left(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}{\left(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i\ X\ porcentaje\ de\ participación_i\right)}$$

Los Proponentes cuyos gastos de intereses, pasivo corriente o pasivo total sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses, endeudamiento y liquidez. En este caso el Proponente cumple el indicador, salvo que la utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

Serán declaradas NO ADMISIBLES financiera y organizacionalmente las propuestas que no cumplan con los porcentajes mínimos de los indicadores mencionados en las anteriores tablas.

La habilitación de cada proponente se determinará por el cumplimiento de cada uno de los indicadores financieros y organizacionalmente, mencionados anteriormente. Cada indicador se evaluará por separado y utilizando las fórmulas indicadas en cada caso. Se evaluará como **CUMPLE FINANCIERA Y ORGANIZACIONALMENTE**. En caso contrario se evaluará como **NO CUMPLE FINANCIERAMENTE Y ORGANIZACIONALMENTE** por ende la propuesta no se habilitará y generará el **RECHAZO** de la misma.

El comité evaluador, dentro del término señalado en los términos de condiciones de condiciones realizará la verificación de los requisitos mínimos organizacionales de las propuestas, a fin de establecer los habilitantes organizacionales de la propuesta.

Estos aspectos organizacionales son objeto de verificación y no de calificación, por tanto, si la propuesta cumple todos los aspectos habilitantes, se evaluará como ADMISIBLE ORGANIZACIONALMENTE. En caso contrario se evaluará como **INADMISIBLE ORGANIZACIONALMENTE y la propuesta será RECHAZADA**.

LIMITACIÓN A MIPYMES

De conformidad con el decreto 1860 de 2021 reglamentario de la ley 2069 de 2020 el presente proceso NO es susceptible de limitación a MiPymes teniendo en cuenta que el valor contractual supera el valor establecido en dicha normativa.

EXPERIENCIA PARA PROPONENTES DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES Y MIPYMES

Atendiendo lo previsto en los artículos 2.2.1.2.4.2.15 y 2.2.1.2.4.2.18 del decreto 1082 de 2015 adicionados por el decreto 1860 de 2021, el cual indica que se debe establecer condiciones más flexibles en aspectos como experiencia para proponentes catalogados como emprendimiento y empresas de mujeres o MIPYMES. En caso de proponentes plurales solo se aplicará el criterio diferencial si al menos uno de los integrantes acredita ser emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios que establece el artículo 2.2.1.2.4.2.14 y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) del consorcio o unión temporal, en Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de MIPYME y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

En ese orden de ideas, de tratarse de oferentes catalogados como emprendimiento y empresas de mujeres o MIPYMES la experiencia se acreditará con suficiencia a partir del setenta y cinco por ciento (75%) del presupuesto oficial.

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

El proponente deberá constituir a su costa, a favor de la entidad y presentar con su propuesta, una garantía de seriedad de la oferta expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia o una entidad bancaria autorizada para expedir la póliza de cumplimiento y seriedad de la oferta, por un valor equivalente al diez por ciento **(10%) del presupuesto oficial** estimado para el presente proceso de selección, y una vigencia de **NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO** y hora fijadas para el cierre del proceso. Esta garantía se extenderá desde el momento de presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual.

Atendiendo lo previsto en los artículos 2.2.1.2.4.2.15 y 2.2.1.2.4.2.18 del decreto 1082 de 2015 adicionados por el decreto 1860 de 2021, el cual indica que se debe establecer condiciones más flexibles en aspectos como experiencia para proponentes catalogados como emprendimiento y empresas de mujeres o MIPYMES. En caso de proponentes plurales solo se aplicará el criterio diferencial si al menos uno de los integrantes acredita ser emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios que establece el artículo 2.2.1.2.4.2.14 y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) del consorcio o unión temporal, en Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de MIPYME y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

Por lo anterior, en tratándose de emprendimientos de mujeres o Mipymes que cumplan las condiciones establecidas en el decreto 1860 de 2021 la garantía de seriedad de la oferta se verificara a partir de un amparo de mínimo el **75%** del valor del presupuesto oficial

En las propuestas presentadas por personas jurídicas la póliza o garantía debe ser tomada a nombre de la razón social que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, sin utilizar siglas, a no ser que en el Certificado de la Cámara de Comercio se establezca que la sociedad podrá identificarse con la sigla.

4. DESCRIPCIÓN Y ACTIVIDADES DEL OBJETO A CONTRATAR:

4.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:

1. Suscribir el acta de inicio del contrato, junto con el supervisor del mismo.
2. Ejecutar con plena autonomía administrativa, técnica el objeto contractual.
3. Cumplir con el objeto y las obligaciones de conformidad con las condiciones señaladas en el estudio previo y el contrato.
4. Presentar para cada pago el soporte correspondiente a la cotización al Sistema de Seguridad Social en salud, pensiones y riesgos laborales, durante el periodo de ejecución del contrato, Presentar la certificación de cumplimiento con las obligaciones con el sistema de seguridad social integral y parafiscales expedida por el representante legal o el revisor fiscal si es el caso
5. Presentar informes sobre las actividades desarrolladas en el respectivo periodo que certifique el supervisor del contrato para soportar cada pago a realizar.
6. Aceptar y cumplir las instrucciones que le sean impartidas por la Entidad, a través del supervisor del contrato, en el marco del objeto y las obligaciones contractuales.
7. Obrar con lealtad y buena fe en cada una de las etapas contractuales, evitando dilataciones y entrabamientos.
8. Presentar los informes requeridos con la periodicidad requerida y como soporte para cada pago.

9. El contratista será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la Administración y a terceros.
10. El contratista se obliga a no violar ninguna regulación aplicable en materia anticorrupción o de tipo penal. Por lo tanto, deberá cumplir con todo requerimiento de información que el Hospital le formule con el objeto de advertir o prevenir conductas punibles como: actos de corrupción, soborno, lavado de dinero, terrorismo, armas de destrucción masiva o la financiación de cualquier actividad delictiva. Consecuentemente, el contratista declara y garantiza que: (i) Ninguno de sus accionistas, empleados, representantes, afiliadas y/o directores está registrado dentro de cualquier lista restrictiva y/o contentiva de sujetos investigados, condenados y/o con sospecha de haber cometido o participado a cualquier título en la realización de una conducta punible, (ii) Ninguno de los fondos que destine para la ejecución del contrato provienen de actividades ilícitas. (iii) Mantendrá un sistema de monitoreo sobre actividades sospechosas y/o ilícitas y garantizará que su servicio será consistente con las regulaciones aplicables, particularmente, aquellas relativas al Sistema de Autocontrol y Gestión del Riesgo de Lavado de Activos, Financiación al Terrorismo y Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva.
11. El contratista se obliga a mantener la debida reserva, seguridad, privacidad y manejo adecuado de la información a la cual se tiene acceso.
12. Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

4.2. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

El contratista debe dar cumplimiento en la totalidad de las especificaciones requeridas de la siguiente forma:

1. Cumplir con el objeto del contrato de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en el mismo, de conformidad con la cotización presentada por el contratista, precios y condiciones que deberá garantizar y mantener durante la ejecución del contrato.
2. Efectuar el suministro, previa solicitud del supervisor del contrato, en las cantidades requeridas manteniendo los precios y características ofertadas y de acuerdo a las especificaciones relacionadas en los estudios previos y cotización, los cuales hacen parte integral del presente contrato.
3. Entregar los bienes y/o insumos requeridos de acuerdo a las condiciones técnicas señaladas y dentro del término estipulado en la dependencia de Mantenimiento de la E.S.E. Hospital Regional de Duitama, ubicado en la avenida de las Américas con carrera 35 del Municipio de Duitama, de acuerdo a las condiciones y términos señalados en las respectivas órdenes de pedido.
4. El contratista debe asumir todos los costos y gastos que implique el desplazamiento de los materiales, repuestos e insumos de ferretería requeridos hasta el lugar de ejecución y entrega de los mismos.
5. Entregar los materiales, repuestos e insumos de ferretería en un tiempo no mayor a cuarenta y ocho (48) horas después de la solicitud formal del hospital mediante correo electrónico y de acuerdo a la orden de compra aprobada por el supervisor del contrato.
6. Garantizar los estándares mínimos de calidad de los materiales, repuestos e insumos a suministrar (en caso de las pilas, estas no deben presentar vigencias de vencimiento

menores a 1 año, y las pilas recargables deben especificar tiempo de vida útil según número de recargas), y demás materiales que tengan vencimiento.

7. Garantizar la disponibilidad y hacer la entrega oportuna y completa de los elementos o suministros a que haya lugar y que hayan sido exigidos por el supervisor del contrato en los términos de condiciones u ofrecidos en la propuesta presentada por el CONTRATISTA.
8. Reemplazar los repuestos que no cumplan con los estándares de calidad adecuados o no cumplan con las especificaciones técnicas del contrato.
9. Reemplazar sin costo adicional, los bienes dentro de las cuarenta y ocho (48) horas hábiles siguiente al requerimiento que le haga el supervisor del contrato, los elementos defectuosos o de mala calidad por otros que sean nuevos y de iguales o mejores características, so pena de hacerse acreedor a las sanciones previstas en la Ley, previo visto bueno del mismo.
10. En el caso de presentarse algún hecho que impida el despacho del suministro contratado, el contratista deberá notificarlo por escrito a la E.S.E. Hospital Regional de Duitama, de tal manera que si la institución lo estima pertinente y dependiendo del perjuicio que el incumplimiento le cause; pueda adquirir el suministro con otro proveedor, trasladando el sobre-costo, si lo hubiere, al proveedor con el que se tiene contratado el insumo. Igual conducta se tomará cuando el suministro entregado no pueda ser utilizado por la ESE, por causas imputables al contratista.
11. Hacer entrega de las hojas técnicas de seguridad de cada uno de los productos o sustancias químicas suministradas bajo el sistema globalmente armonizado.
12. Presentar los documentos exigidos dentro del plazo establecido y cumplir con los requisitos de orden técnico, exigidos como condición previa e indispensable para iniciar el contrato.
13. Radicar las facturas de cobro por los servicios y/o suministros dentro de los plazos convenidos y con los soportes requeridos por el Hospital y/o el supervisor.
14. El contratista será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos se cause perjuicio al Hospital.
15. Atender los requerimientos y solicitudes que formule el supervisor.
16. Realizar los aportes a los Sistemas de Salud y Pensión y parafiscales de conformidad con la normatividad vigente y anexar a los informes de ejecución la copia de los recibos correspondientes para autorización de pago por parte del Supervisor.
17. Cumplir a cabalidad con los requerimientos ambientales legales, reglamentarios y contractuales vigentes que no generaren daño o perjuicio al Hospital o terceros por esta causa. El contratista mantendrá indemne a la E.S.E. Hospital Regional de Duitama y no lo hará responsable en caso de aplicación de sanciones o multas que por este concepto impongan las Autoridades Ambientales competentes.

4.3 OBLIGACIÓN ADICIONAL

APLICACION AL FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1082 de 2015, se pone en conocimiento de los interesados en general que el contratista con quien se suscriba el contrato que emane del presente proceso de selección, en la etapa de ejecución contractual deberá destinar al

cumplimiento del objeto contractual la provisión servicios por parte de por lo menos del 5 % del personal empleado que se encuentre en alguna de las siguientes categorías: población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación, víctimas del conflicto armado interno, las mujeres cabeza de familia, los adultos mayores, las personas en condición de discapacidad, así como la población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La E.S.E. Hospital Regional de Duitama requiere contratar el suministro a precio fijo unitario por lotes de elementos de ferretería, materiales eléctricos, sanitarios, redes, acabados, tornillería y demás insumos necesarios para el mantenimiento de la infraestructura hospitalaria, equipos y herramientas industriales de la institución, con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento de las instalaciones y la continuidad en la prestación de los servicios de salud.

Los elementos objeto del presente proceso deberán cumplir con las características técnicas, condiciones de calidad y especificaciones mínimas establecidas por la entidad en el listado de ítems correspondiente a cada uno de los lotes del proceso.

Los productos suministrados deberán ser nuevos, originales, de primera calidad, sin uso previo y en óptimas condiciones de funcionamiento, garantizando su idoneidad para las labores de mantenimiento institucional.

Cuando aplique, los materiales y equipos deberán cumplir con las normas técnicas vigentes, entre ellas:

- RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas.
- RETILAP – Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público.
- Normas técnicas colombianas o internacionales aplicables según el tipo de producto.

En aquellos casos en que dentro de las especificaciones técnicas se mencionen marcas comerciales, referencias o modelos específicos, dichas referencias se entenderán únicamente como referencias de calidad, por lo cual se podrán ofertar productos equivalentes o de igual o superior calidad, siempre que cumplan con las características técnicas requeridas por la entidad.

El contratista deberá garantizar la disponibilidad, suministro oportuno y entrega de los materiales solicitados por la entidad, de acuerdo con los requerimientos que realice el supervisor del contrato.

Los suministros deberán ser entregados en las instalaciones de la E.S.E. Hospital Regional de Duitama o en cualquiera de sus sedes, conforme a las necesidades del servicio y a las instrucciones impartidas por el supervisor del contrato.

El listado de ítems incluido en los diferentes lotes corresponde a una relación referencial de los materiales requeridos por la entidad, por lo cual se entiende como meramente enunciativo y no taxativo.

En el evento excepcional en que el área de mantenimiento requiera elementos no incluidos en el listado inicial, estos podrán ser solicitados siempre que:

- se encuentren relacionados con el objeto del contrato,
- se justifique la necesidad del servicio, y
- cuenten con la autorización del supervisor del contrato.

Los elementos requeridos por la entidad se encuentran organizados por lotes, de acuerdo con su naturaleza, así:

- LOTE 1: Ferretería y materiales eléctricos.
- LOTE 2: Ferretería, sanitario y redes.
- LOTE 3: Ferretería, acabados y obra seca.
- LOTE 4: Ferretería, tornillería y varios.

A continuación, se presenta el listado de ítems y valores de referencia obtenidos del estudio de mercado, los cuales servirán como base para la estructuración de las propuestas económicas dentro del presente proceso de selección.

Las cantidades establecidas en el listado de ítems corresponden únicamente a una unidad de referencia para efectos de estructuración de la oferta económica, teniendo en cuenta que el contrato se ejecutará bajo la modalidad de suministro a precio unitario según requerimientos de la entidad.

Los proponentes deberán presentar su oferta económica por el valor global de cada lote al cual se presenten, teniendo en cuenta la totalidad de los ítems que lo conforman.

Para efectos de estructuración de la propuesta económica, el proponente deberá diligenciar el formato de oferta económica indicando el valor unitario de cada ítem, cuyo resultado permitirá establecer el valor total del lote ofertado.

El valor global del lote corresponderá a la sumatoria de los valores unitarios ofertados para cada uno de los ítems que lo integran, y será el valor que se tendrá en cuenta como oferta económica inicial del proponente.

Sobre dicho valor se desarrollará la subasta inversa mediante lances de mejora.

En consecuencia, la competencia entre proponentes durante la subasta se realizará sobre el valor total del lote y no sobre el valor individual de cada ítem.

LOTE 1: FERRETERIA Y MATERIALES ELECTRICOS

1	PANEL LED CUADRADO DE 18W DE INCRUSTAR LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
2	PANEL LED REDONDO DE 18W DE SOBRE PONER LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
3	PANEL LED CUADRADO DE 24W DE INCRUSTAR LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
4	PANEL LED CUADRADO DE 24W DE SOBRE PONER LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
5	PANEL LED LUZ BLANCA DE 36 W DE 120 X 30 CMS DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
6	PANEL LED LUZ BLANCA DE 48 W DE 120 X 30 CMS DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
7	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 18W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
8	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 24W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
9	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 36W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
10	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 48W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
11	PANEL LED LUZ BLANCA DE 38 W DE 60 X 60 CMS DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
12	MARCO DE INCRUSTAR DE 60 X 60 CMS	UNIDAD
13	MARCO DE SOBREPONER DE 60 X 60 CMS	UNIDAD
14	MARCO DE SOBREPONER 120 X 30 CMS	UNIDAD
15	MARCO DE INCRUSTAR DE 1.20 X 30 CMS	UNIDAD
16	MARCO INCRUSTAR 40 CMS X 40 CMS	UNIDAD
17	TUBO LED T8-17W CON SOCKE DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
18	TUBO LED T8 X 1.20 CON SOCKE DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
19	LAMPARA ANTIPOLVO 2*18W DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
20	REFLECTOR LED DE 50W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
21	REFLECTOR LED DE 100W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
22	REFLECTOR LED DE 200W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
23	REFLECTOR LED DE 300W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
24	REFLECTOR SOLAR CON PANEL LED DE 200W LUZ BLANCA, REF S40 O S15 SILVANIA O SIMILARES	UNIDAD
25	REFLECTOR SOLAR CON PANEL LED DE 300W LUZ BLANCA, REF S40 O S15 SILVANIA O SIMILARES	UNIDAD

26	BOMBILLO LED AHORRADOR 15W LUZ BLANCA QUE CUENTE CON CERTIFICACION RETILAP	UNIDAD
27	BOMBILLO LED AHORRADOR 20W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
28	BOMBILLO LED AHORRADOR 30W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
29	BOMBILLO LED AHORRADOR 40W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
30	BOMBILLO LED AHORRADOR 50W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD
31	SENSOR TECHO 360 ESE 10	UNIDAD
32	SENSOR DE MOVIMIENTO PARED 180 150W LED-300W INCANDESCENTE CON TAPA - IPS02-1LW	UNIDAD
33	ROSETA JG DE PLAFON PLASTICA	UNIDAD
34	PORTALAMPARA INTEMPERIE DE CAUCHO	UNIDAD
35	TOMACORRIENTE DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA COLOR BLANCO 5320-WCP LEVITON O SIMILARES	UNIDAD
36	TOMACORRIENTE DOBLE GRADO HOSPITALARIO 15 AMP 125 V POLO A TIERRA COLOR NARANJA TIERRA AISLADA LEVITON O SIMILARES	UNIDAD
37	TOMACORRIENTE DOBLE BLANCA GRADO HOSPITALARIO 20 AMP 125 V POLO A TIERRA RESISTENTE A MANIPULACIONES LEVITON O SIMILARES	UNIDAD
38	TOMACORRIENTE DOBLE ROJA GRADO HOSPITALARIO 20 AMP 125V POLO A TIERRA (TIERRA NO AISLADA) RESISTENTE A MANIPULACIONES LEVITON O SIMILARES	UNIDAD
39	TOMACORRIENTE BIFASICA 20AMP 250V PATA TRABADA DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
40	TOMA TRIFÁSICA INCRUSTAR 3X20AMP 250V-2X4 - C-014 DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
41	TOMA TRIFÁSICA INCRUSTAR 3X50AMP 250V-4X4 - C-015 DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
42	TAPA PARA TOMA DOBLE TIPO LEVITON NACIONAL COLOR BLANCA	UNIDAD
43	TAPA PARA TOMA DOBLE TIPO LEVITON NACIONAL COLOR NARANJA	UNIDAD
44	TAPA PARA TOMA DOBLE INTEMPERIE	UNIDAD
45	MULTITOMA 6 SALIDAS CON PORTAFUSIBLE Y SUPRESOR DE PICOS	UNIDAD
46	MULTITOMA 0,9 METROS DE CABLE CON PROTECCION TIPO AMERICANA	UNIDAD
47	TOMA AEREA MONOFASICA 15 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
48	TOMA AEREA MONOFASICA 15 AMPERIOS CON POLO A TIERRA DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
49	TOMA AEREA BIFASICA 20 AMPERIOS PATA TRABADA DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
50	TOMA AEREA TRIFASICA 20 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
51	TOMA SOBREPONER TIPO MUFA DE 16 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
52	TOMA SOBREPONER TIPO MUFA DE 32 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
53	TOMA SOBREPONER TIPO MUFA DE 64 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
54	TOMACORRIENTE DOBLE BLANCA GFCI 15 AMP 125V REF: GFNT1-W DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
55	TABLERO MONOFÁSICO PARA BREAKER ENCHUFABLE 6 CIRCUITOS AL-CU100A DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
56	TABLERO MONOFÁSICO PARA BREAKER ENCHUFABLE 12 CIRCUITOS AL-CU100A DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
57	TABLERO BIFÁSICO CON PUERTA 6 CIRCUITOS 75A BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
58	TABLERO BIFASICO CON PUERTA DE 12 CIRCUITOS 125A DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
59	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA 12 CIRCUITOS 125A BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
60	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA DE 18 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
61	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA DE 24 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
62	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA DE 30 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
63	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 30 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
64	CABLE TRENZADO #12 FASE ROJA LIBRE DE HALOGENOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
65	CABLE COBRE BLINDADO 4 X 18 AWG ROLLO X 100 MTS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
66	CABLE EXTRAFLEXIBLE #8 NEGRO X MT DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
67	CABLE ENCAUCHETADO TIPO UTP CATEGORIA 6 X MT	UNIDAD
68	CABLE ENCAUCHETADO TIPO UTP CATEGORIA 6A X MT	UNIDAD
69	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 4/0 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
70	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 2/0 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
71	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 1/0 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
72	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 2 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
73	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 4 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
74	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 6 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
75	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
76	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 10 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) ROLLO X 100 METROS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD

77	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 12 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) ROLLO X 100 METROS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
78	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 14 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
79	CABLE VEHICULAR NO 10 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD
80	CABLE VEHICULAR NO 12 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD
81	CABLE VEHICULAR NO 14 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD
82	CABLE VEHICULAR NO 16 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD
83	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 8 AWG X METRO	UNIDAD
84	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 10 AWG X METRO	UNIDAD
85	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 12 AWG X METRO	UNIDAD
86	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 14 AWG X METRO	UNIDAD
87	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 16 AWG X METRO	UNIDAD
88	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 6 AWG X METRO	UNIDAD
89	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 8 AWG X METRO	UNIDAD
90	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 10 AWG X METRO	UNIDAD
91	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 12 AWG X METRO	UNIDAD
92	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 14 AWG X METRO	UNIDAD
93	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 16 AWG X METRO	UNIDAD
94	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 4 AWG X METRO	UNIDAD
95	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 6 AWG X METRO	UNIDAD
96	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 8 AWG X METRO	UNIDAD
97	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 10 AWG X METRO	UNIDAD
98	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 12 AWG X METRO	UNIDAD
99	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 14 AWG X METRO	UNIDAD
100	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 16 AWG X METRO	UNIDAD
101	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 10 X METRO	UNIDAD
102	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 12 X METRO	UNIDAD
103	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 14 X METRO	UNIDAD
104	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 16 X METRO	UNIDAD
105	ALAMBRE GALVANIZADO NO 10 X 1 KG	UNIDAD
106	ALAMBRE GALVANIZADO NO 12 X 1 KG	UNIDAD
107	ALAMBRE GALVANIZADO NO 14 X 1 KG	UNIDAD
108	ALAMBRE GALVANIZADO NO 16 X 1 KG	UNIDAD
109	ALAMBRE GALVANIZADO NO 18 X 1 KG	UNIDAD
110	BREAKER ATORNILLABLE MONOPOLAR DE 20 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD
111	BREAKER ATORNILLABLE MONOPOLAR DE 30 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD
112	BREAKER ATORNILLABLE MONOPOLAR DE 40 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD
113	BREAKER ATORNILLABLE BIPOLAR DE 2 X 20 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD
114	BREAKER ATORNILLABLE BIPOLAR DE 2 X 40 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD
115	BREAKER ATORNILLABLE BIPOLAR DE 2 X 50 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD
116	BREAKER ATORNILLABLE TRIPOLAR DE 3 X 50 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD
117	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 15 AMP TERMOMAGNETICO	UNIDAD
118	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 20 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
119	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 30 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
120	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 40 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
121	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 50 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
122	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 15 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
123	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 20 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
124	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 16 AMP 10KA COBRETERMOMAGNETICO	UNIDAD
125	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 40 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
126	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 50 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
127	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 63 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
128	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 20 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
129	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 30 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
130	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 40 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
131	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 50 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
132	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 63 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD
133	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 30A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD
134	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 32A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD
135	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 40A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD
136	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 50A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD
137	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 60A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD
138	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 63A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD
139	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 70A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD

140	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 80A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD
141	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 100A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD
142	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 125A CAPACIDAD DE RUPTURA 36 KA	UNIDAD
143	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 150A CAPACIDAD DE RUPTURA 50KA	UNIDAD
144	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 160A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD
145	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 175A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD
146	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 200A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD
147	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 225A CAPACIDAD DE RUPTURA 50KA	UNIDAD
148	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 250A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD
149	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 320A CAPACIDAD DE RUPTURA 55 KA	UNIDAD
150	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 400A CAPACIDAD DE RUPTURA 55 KA	UNIDAD
151	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 500A CAPACIDAD DE RUPTURA 55 KA	UNIDAD
152	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 630A CAPACIDAD DE RUPTURA 85 KA	UNIDAD
153	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 2 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
154	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 3 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
155	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 4 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
156	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 6 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
157	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 10 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
158	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 16 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
159	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 20 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
160	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 25 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
161	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 32 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
162	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 40 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
163	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 50 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
164	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 63 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
165	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 2 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
166	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 3 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
167	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 4 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
168	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 6 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
169	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 10 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
170	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 16 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
171	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 20 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
172	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 25 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
173	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 32 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
174	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 40 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
175	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 50 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
176	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 63 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
177	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 3 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
178	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 6 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
179	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 10 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
180	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 16 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
181	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 20 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
182	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 25 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
183	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 32 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
184	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 40 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
185	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 50 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
186	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD
187	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
188	INTERRUPTOR DOBLE DE SOBREPONER COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
189	INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
190	INTERRUPTOR DOBLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
191	INTERRUPTOR TRIPLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
192	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
193	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
194	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
195	CAJA DE MECANISMOS 5800 DEXSON	UNIDAD
196	CAJA PVC 10X10 DOBLE FONDO	UNIDAD
197	CAJA PVC 2400	UNIDAD
198	CAJA PVC 5800	UNIDAD
199	CAJA PVC OCTAGONAL	UNIDAD
200	CAJA PASO 12 X 12 X 5 TAPA LIZA BLANCA	UNIDAD
201	CAJA DE PASO METALICA 60*60	UNIDAD
202	CAJA DE PASO 45X45X20	UNIDAD
203	DUCHA ELECTRICA AUTOMATICA 110 V DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
204	PVC PVC CONDUIT 1/2" X 3 METROS VERDE	UNIDAD

205	PVC PVC CONDUIT 3/4" X 3 METROS VERDE	UNIDAD
206	PVC PVC CONDUIT 1" X 3 METROS VERDE	UNIDAD
207	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1/2" X 3 METROS	UNIDAD
208	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 3/4" X 3 METROS	UNIDAD
209	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1" X 3 METROS	UNIDAD
210	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1 1/4" X 3 METROS	UNIDAD
211	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1 1/2" X 3 METROS	UNIDAD
212	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 2" X 3 METROS	UNIDAD
213	CLAVIJA CAUCHO 15 AMP CON POLO - C-003	UNIDAD
214	CLAVIJA CAUCHO 15 AMP INDUSTRIAL SIN POLO	UNIDAD
215	CLAVIJA CAUCHO 20 AMP PATA TRABADA	UNIDAD
216	CLAVIJA AEREA TIPO MUFA DE 16 AMPERIOS	UNIDAD
217	CLAVIJA AEREA TIPO MUFA DE 32 AMPERIOS	UNIDAD
218	CLAVIJA AEREA TIPO MUFA DE 64 AMPERIOS	UNIDAD
219	FUSIBLE DE 1 AMP 250 V	UNIDAD
220	BASE PARA FOTOCELDA	UNIDAD
221	FOTOCELDA CON BASE 110/220V 1000 W	UNIDAD
222	TIMBRE INHALAMABRICO	UNIDAD
223	SIRENA DE 110 VOLTIOS	UNIDAD
224	PULSADOR DOBLE ROJO VERDE	UNIDAD
225	PULSADOR LUMINOSO NA VERDE	UNIDAD
226	PULSADOR LUMINOSO NC ROJO	UNIDAD
227	UNION COAXIAL RG 6	UNIDAD
228	ADAPTADOR DE ENCHUFE DE REDONDO A PLANO	UNIDAD
229	ADAPTADOR CONVERTIDOR 3 A 2	UNIDAD
230	TAPA CIEGA BLANCO PVC 5800	UNIDAD
231	CAJA METALICA GALVANIZADA 10X10 DOBLE FONDO	UNIDAD
232	CAJA METALICA GALVANIZADA 2400 C20 RETIE INDUMA 4 X 4	UNIDAD
233	CAJA METALICA GALVANIZADA 5800 C20 RETIE INDUMA T7402-005	UNIDAD
234	CAJA METALICA GALVANIZADA OCTAGONAL	UNIDAD
235	CAJA METALICA DE PASO 30CM X 30CM X 15CM CAPA DE PLASTICO	UNIDAD
236	CAJA METALICA DE PASO 15CM X 15CM X 10CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD
237	CAJA METALICA DE PASO 20CM X 20CM X 10CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD
238	CAJA METALICA DE PASO 30CM X 30CM X 10CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD
239	CAJA METALICA DE PASO 40CM X 40CM X 20CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD
240	CAJA METALICA DE PASO 60CM X 60CM X 20CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD
241	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1/2"	UNIDAD
242	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 3/4"	UNIDAD
243	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1"	UNIDAD
244	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1 1/4"	UNIDAD
245	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1 1/2"	UNIDAD
246	CURVA CONDUIT PVC DE 2"	UNIDAD
247	CURVA CONDUIT PVC DE 3"	UNIDAD
248	CURVA CONDUIT PVC DE 4"	UNIDAD
249	CURVA PVC SCH40 1/2" CORTA	UNIDAD
250	CURVA PVC SCH40 3/4" CORTA	UNIDAD
251	CURVA PVC SCH40 1"	UNIDAD
252	CURVA PVC SCH40 1 1/4"	UNIDAD
253	CURVA PVC SCH40 1 1/2"	UNIDAD
254	CURVA PVC SCH40 2"	UNIDAD
255	UNION CONDUIT PVC 1/2"	UNIDAD
256	UNION CONDUIT PVC 3/4"	UNIDAD
257	UNION CONDUIT PVC 1"	UNIDAD
258	UNION CONDUIT PVC 2"	UNIDAD
259	UNION CONDUIT PVC 3"	UNIDAD
260	UNION CONDUIT PVC 4"	UNIDAD
261	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1" 1/2 GRIS SCH 40	UNIDAD
262	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1" GRIS SCH 41	UNIDAD
263	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1/2"	UNIDAD
264	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 3/4"	UNIDAD
265	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1"	UNIDAD
266	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1 1/4"	UNIDAD
267	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1 1/2"	UNIDAD
268	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 2"	UNIDAD
269	UNION CONDUIT PVC SCH40 1/2"	UNIDAD

270	UNION CONDUIT PVC SCH40 3/4"	UNIDAD
271	UNION CONDUIT PVC SCH40 1"	UNIDAD
272	UNION CONDUIT PVC SCH40 1 1/4"	UNIDAD
273	UNION CONDUIT PVC SCH40 1 1/2"	UNIDAD
274	UNION CONDUIT PVC SCH40 2"	UNIDAD
275	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1/2"	UNIDAD
276	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 3/4"	UNIDAD
277	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1"	UNIDAD
278	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1 1/4"	UNIDAD
279	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1 1/2"	UNIDAD
280	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 2"	UNIDAD
281	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1/2"	UNIDAD
282	CURVA 90 GRADOS EMT DE 3/4"	UNIDAD
283	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1"	UNIDAD
284	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1 1/4"	UNIDAD
285	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1 1/2"	UNIDAD
286	CURVA 90 GRADOS EMT DE 2"	UNIDAD
287	CURVA 90 GRADOS EMT DE 3"	UNIDAD
288	CURVA 90 GRADOS EMT DE 4"	UNIDAD
289	UNION EMT 1/2"	UNIDAD
290	UNION EMT 3/4"	UNIDAD
291	UNION EMT 1"	UNIDAD
292	UNION EMT 1 1/4"	UNIDAD
293	UNION EMT 1 1/2"	UNIDAD
294	UNION EMT 2"	UNIDAD
295	UNION EMT 3"	UNIDAD
296	UNION EMT 4"	UNIDAD
297	TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"	UNIDAD
298	TERMINAL CONECTOR EMT 3/4"	UNIDAD
299	TERMINAL CONECTOR EMT 1"	UNIDAD
300	TERMINAL CONECTOR EMT 1 1/4"	UNIDAD
301	TERMINAL CONECTOR EMT 1 1/2"	UNIDAD
302	TERMINAL CONECTOR EMT 2"	UNIDAD
303	TERMINAL CONECTOR EMT 3"	UNIDAD
304	TERMINAL CONECTOR EMT 4"	UNIDAD
305	CONDULETA EMT C 1/2"	UNIDAD
306	CONDULETA EMT C 3/4"	UNIDAD
307	CONDULETA EMT C 1"	UNIDAD
308	CONDULETA EMT C 1 1/4"	UNIDAD
309	CONDULETA EMT C 1 1/2"	UNIDAD
310	CONDULETA EMT C 2"	UNIDAD
311	CONDULETA EMT LB 1/2"	UNIDAD
312	CONDULETA EMT LB 3/4"	UNIDAD
313	CONDULETA EMT LB 1"	UNIDAD
314	CONDULETA EMT LB 1 1/4"	UNIDAD
315	CONDULETA EMT LB 1 1/2"	UNIDAD
316	CONDULETA EMT LB 2"	UNIDAD
317	CONDULETA EMT LR 1/2"	UNIDAD
318	CONDULETA EMT LR 3/4"	UNIDAD
319	CONDULETA EMT LR 1"	UNIDAD
320	CONDULETA EMT LR 1 1/4"	UNIDAD
321	CONDULETA EMT LR 1 1/2"	UNIDAD
322	CONDULETA EMT LR 2"	UNIDAD
323	CONDULETA TIPO T DE 1/2"	UNIDAD
324	CONDULETA TIPO T DE 3/4"	UNIDAD
325	CONDULETA TIPO T DE 1"	UNIDAD
326	CONDULETA TIPO T DE 1" 1/4	UNIDAD
327	CONDULETA TIPO T DE 1" 1/2	UNIDAD
328	CONDULETA TIPO T DE 2"	UNIDAD
329	CONDULETA TIPO LL DE 1/2"	UNIDAD
330	CONDULETA TIPO LL DE 3/4"	UNIDAD
331	CONDULETA TIPO LL DE 1"	UNIDAD
332	CONDULETA TIPO LL DE 1" 1/2	UNIDAD
333	CONDULETA TIPO LL DE 1" 1/4	UNIDAD
334	CONDULETA TIPO LL DE 2"	UNIDAD

335	BADEJA PORTACABLES TIPO MALLA 60 X 200 3 MTS ELECTROZINCADA	UNIDAD
336	TAPA BANDEJA PORTACABLE 20 X 2 40 MTS CALIBRE 18	UNIDAD
337	TAPA LISA PARA BANDEJA PORTACABLES 30 X 2.40M	UNIDAD
338	BORNA TIERRA REJIBAND	UNIDAD
339	CURVA HORIZONTAL PARA BANDEJA 90 20 X 8 CM INTERIOR	UNIDAD
340	UNION CURVAS REJIBAND ELECTROZINCADA - 64010072	UNIDAD
341	UNION REJIBAND CLICK RAPIDA ELECTROZINCADA - 64010035	UNIDAD
342	ABRAZADERA DOBLE OREJA DE 1/2	UNIDAD
343	ABRAZADERA DOBLE OREJA DE 3/4	UNIDAD
344	ABRAZADERAS 1" TIPO CREMALLERA	UNIDAD
345	ABRAZADERAS 1/2 TIPO CREMALLERA	UNIDAD
346	ABRAZADERAS 2" TIPO CREMALLERA	UNIDAD
347	ABRAZADERAS 3" TIPO CREMALLERA	UNIDAD
348	ABRAZADERAS 5/8 TIPO CREMALLERA	UNIDAD
349	ABRAZADERAS 502 INDUSTRIAL	UNIDAD
350	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
351	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
352	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
353	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
354	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
355	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
356	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
357	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
358	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
359	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
360	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
361	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADAS ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
362	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3 PULGADAS ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
363	ABRAZADERA GRAPA METALICA 4 PULGADAS ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
364	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
365	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
366	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
367	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
368	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
369	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADAS AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
370	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3 PULGADAS AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
371	ABRAZADERA GRAPA METALICA 4 PULGADAS AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
372	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
373	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
374	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
375	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
376	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
377	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADAS COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
378	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3 PULGADAS COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD
379	TERMINAL DE OJO AISLADA CALIBRE #10-12	UNIDAD
380	TERMINAL TIPO HORQUETA AISLADA CALIBRE #10-13	UNIDAD
381	TERMINAL DE OJO AISLADA CALIBRE # 10-12	UNIDAD
382	TERMINAL TIPO HORQUETA AISLADA CALIBRE # 10-13	UNIDAD
383	TERMINAL #8 BARRIL LARGO	UNIDAD
384	BORNA PONCHAR CALIBRE 1/0 AWG OJO 3 - 8 ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 3 - 8 REF: T11BL1F25	UNIDAD
385	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 1/0 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC1/0	UNIDAD
386	BORNA PONCHAR CALIBRE 2 AWG OJO 5 - 16 ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO REF: T11BL1E2C	UNIDAD
387	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 2 AWG BIMETALICA ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO TIPO PIN REF: PT850305	UNIDAD
388	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 2 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC002	UNIDAD
389	BORNA PONCHAR CALIBRE 4 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 1 - 4 REF: ISO-I004	UNIDAD
390	BORNA PONCHAR CALIBRE BIMETALICA 4 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC004	UNIDAD
391	BORNA PONCHAR CALIBRE 6 AWG OJO 3 - 16 ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 1 - 4 REF: T11BL1D6C	UNIDAD
392	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 6 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO TIPO PIN REF: PT850303	UNIDAD
393	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 6 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC006	UNIDAD
394	CONECTOR RECTO PARA CORAZA 1 1/2"	UNIDAD
395	CONECTOR RECTO PARA CORAZA FLEXIBLE 2"	UNIDAD
396	PRENSAESTOPA PVC 1/2 PULGADAS	UNIDAD
397	PRENSAESTOPA PVC 3/4 PULGADAS	UNIDAD
398	PRENSAESTOPA PVC 1 PULGADAS	UNIDAD

399	PRENSAESTOPA PVC 1 1/2 PULGADAS	UNIDAD
400	TUBO TERMOENCOGIBLE 18 MM X 5 METROS COLOR NEGRO	UNIDAD
401	TUBO TERMOENCOGIBLE 15 MM X 5 METROS COLOR NEGRO	UNIDAD
402	PILA TIPO C ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD
403	PILA TIPO D ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD
404	PILA 9V ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD
405	PILA AAA ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD
406	PILA AA ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD
407	PILA TIPO LENTEJA CR 2032 VARTA O ENERGIZER	UNIDAD
408	PILA 23A ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD
409	DUCHA ELECTRICA AUTOMATICA 220 V DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD
410	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2" X 3 METROS	UNIDAD
411	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4" X 3 METROS	UNIDAD
412	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1" X 3 METROS	UNIDAD
413	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3 METROS	UNIDAD
414	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 2" X 3 METROS	UNIDAD
415	MOLDE GROUNDING CABLE A CABLE EN T 2-0 A 2-0	UNIDAD
416	ESTABILIZADOR MONOFASICO NEW LINE 2000W 8 SALIDAS	UNIDAD
417	ESTABILIZADOR MONOFASICO 1000 W 8 SALIDAS	UNIDAD
418	ROLLO CINTA 3M AISLANTE SCOTCH SUPER 33 - 19 MM X 20 MTS	UNIDAD
419	ROLLO CINTA 3M AISLANTE TEMFLEX 18 MM X 18 MTS COLOR (AZUL, AMARILLO, ROJO, VERDE Y BLANCO)	UNIDAD
420	CANALETA DEXSON 60X40	UNIDAD
421	CANALETA DEXSON 20X12	UNIDAD
422	CANALETA DEXSON PARA PISO	UNIDAD
423	CAJA RADWELL 5800	UNIDAD
424	VARILLA COPERWELD 5/8" 100% CU	UNIDAD
425	CAJA INSPECCION PUESTA A TIERRA EN CONCRETO	UNIDAD
426	CAPUCHON 3M ROJO - AMARILLO	UNIDAD

LOTE 2: FERRETERIA, SANITARIO Y REDES

1	ACOPLE LAVAMANOS 60 CMS	UNIDAD
2	ACOPLE LAVAMANOS 30 CMS	UNIDAD
3	ACOPLE SANITARIO 30 CMS	UNIDAD
4	ACOPLE SANITARIO 60 CMS	UNIDAD
5	ACOPLE PVC PARA TANQUE DE 1"	UNIDAD
6	ACOPLE PVC PARA TANQUE DE 1/2"	UNIDAD
7	ACOPLE RAPIDO CON FITTING	UNIDAD
8	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 3"	UNIDAD
9	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 4"	UNIDAD
10	BUJE LAVAPLATOS 2 X 1/4	UNIDAD
11	BUJE LAVAMANOS 2 X 1	UNIDAD
12	CANASTILLA DOBLE CON SIFON	UNIDAD
13	DESAGUE LAVAMANOS CON REJILLA	UNIDAD
14	CANASTILLA LAVAPLATOS 4" CROMADA	UNIDAD
15	ADAPTADOR HEMBRA CPVC 1/2"	UNIDAD
16	ADAPTADOR HEMBRA CPVC 3/4"	UNIDAD
17	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1/2"	UNIDAD
18	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 3/4"	UNIDAD
19	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1"	UNIDAD
20	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1 1/4"	UNIDAD
21	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD
22	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 2"	UNIDAD
23	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD
24	ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2"	UNIDAD
25	ADAPTADOR MACHO CPVC 3/4"	UNIDAD
26	ADAPTADOR MACHO CPVC 1"	UNIDAD
27	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2"	UNIDAD
28	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3/4"	UNIDAD
29	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"	UNIDAD
30	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1 1/4"	UNIDAD
31	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD
32	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2"	UNIDAD
33	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD
34	BUJE PVC PRESION ROSCADO DE 1/2" A 3/4"	UNIDAD

35	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 1/2" A 3/4"	UNIDAD
36	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 3/4" A 1"	UNIDAD
37	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 1" A 1 1/2"	UNIDAD
38	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 1 1/2" A 2"	UNIDAD
39	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 2" A 2 1/2"	UNIDAD
40	BUJE CPVC SOLDADO DE 1/2" A 3/4"	UNIDAD
41	BUJE CPVC SOLDADO DE 3/4" A 1"	UNIDAD
42	CODO 90° PVC PRESION 1/2" LISO	UNIDAD
43	CODO 90° PVC PRESION 3/4" LISO	UNIDAD
44	CODO 90° PVC PRESION 1" LISO	UNIDAD
45	CODO 90° PVC PRESION 1 1/2" LISO	UNIDAD
46	CODO 90° PVC PRESION 2" LISO	UNIDAD
47	CODO 90° PVC PRESION 2 1/2" LISO	UNIDAD
48	CODO 90° PVC PRESION 1/2" ROSCADO	UNIDAD
49	CODO 90° PVC PRESION 3/4" ROSCADO	UNIDAD
50	CODO 90° PVC PRESION 1" ROSCADO	UNIDAD
51	CODO 90° PVC PRESION 1 1/2" ROSCADO	UNIDAD
52	CODO 90° PVC PRESION 2" ROSCADO	UNIDAD
53	CODO 90° CPVC DE PRESION DE 1/2"	UNIDAD
54	CODO 90° CPVC DE PRESION DE 3/4"	UNIDAD
55	CODO 90° CPVC DE PRESION DE 1"	UNIDAD
56	CODO 45° PVC PRESION 1/2"	UNIDAD
57	CODO 45° PVC PRESION 3/4"	UNIDAD
58	CODO 45° PVC PRESION 1"	UNIDAD
59	CODO 45° PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD
60	CODO 45° PVC PRESION 2"	UNIDAD
61	CODO 45° PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD
62	CODO 45° CPVC PRESION 1/2"	UNIDAD
63	CODO 45° CPVC PRESION 3/4"	UNIDAD
64	CODO 45° CPVC PRESION 1"	UNIDAD
65	TAPON PVC PRESION LISO 1/2"	UNIDAD
66	TAPON PVC PRESION LISO 3/4"	UNIDAD
67	TAPON PVC PRESION LISO 1"	UNIDAD
68	TAPON PVC PRESION LISO 1 1/2"	UNIDAD
69	TAPON PVC PRESION LISO 2"	UNIDAD
70	TAPON PVC PRESION LISO 2 1/2"	UNIDAD
71	TAPON PVC PRESION ROSCADO 1/2"	UNIDAD
72	TAPON PVC PRESION ROSCADO 3/4"	UNIDAD
73	TAPON PVC PRESION ROSCADO 1"	UNIDAD
74	TAPON PVC PRESION ROSCADO 1 1/2"	UNIDAD
75	TAPON PVC PRESION ROSCADO 2"	UNIDAD
76	TAPON PVC PRESION ROSCADO 2 1/2"	UNIDAD
77	TAPON CPVC DE PRESION LISO DE 1/2"	UNIDAD
78	TAPON CPVC DE PRESION LISO DE 3/4"	UNIDAD
79	TAPON CPVC DE PRESION ROSCADO DE 1/2"	UNIDAD
80	TAPON CPVC DE PRESION ROSCADO DE 3/4"	UNIDAD
81	TEE PVC PRESION 1/2"	UNIDAD
82	TEE PVC PRESION 3/4"	UNIDAD
83	TEE PVC PRESION 1"	UNIDAD
84	TEE PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD
85	TEE PVC PRESION 2"	UNIDAD
86	TEE PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD
87	TEE DOBLE PVC PRESION 1"	UNIDAD
88	TEE DOBLE PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD
89	TEE DOBLE PVC PRESION 2"	UNIDAD
90	TEE REDUCIDA PVC PRESION 1" X 1/2"	UNIDAD
91	TEE REDUCIDA PVC PRESION 1" X 3/4"	UNIDAD
92	TEE REDUCIDA PVC PRESION 3/4" X 1/2"	UNIDAD
93	TEE CPVC PRESION 1/2"	UNIDAD
94	TEE CPVC PRESION 3/4"	UNIDAD
95	TEE CPVC PRESION 1"	UNIDAD
96	UNION PVC PRESION 1/2"	UNIDAD
97	UNION PVC PRESION 3/4"	UNIDAD
98	UNION PVC PRESION 1"	UNIDAD
99	UNION PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD

100	UNION PVC PRESION 2"	UNIDAD
101	UNION PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD
102	UNION CPVC PRESION 1/2"	UNIDAD
103	UNION CPVC PRESION 3/4"	UNIDAD
104	UNION CPVC PRESION 1"	UNIDAD
105	UNION UNIVERSAL PVC 1/2"	UNIDAD
106	UNION UNIVERSAL PVC 3/4"	UNIDAD
107	UNION UNIVERSAL PVC 1"	UNIDAD
108	UNION UNIVERSAL PVC 1 1/2"	UNIDAD
109	UNION UNIVERSAL PVC 2"	UNIDAD
110	UNION UNIVERSAL PVC 2 1/2"	UNIDAD
111	UNION UNIVERSAL CPVC 1/2"	UNIDAD
112	UNION UNIVERSAL CPVC 3/4"	UNIDAD
113	TUBO PVC PRESION 1/2" RDE 9 X 6 MTS	UNIDAD
114	TUBO PVC PRESION 3/4" RDE 11 X 6 MTS	UNIDAD
115	TUBO PVC PRESION 1" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD
116	TUBO PVC PRESION 1 1/2" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD
117	TUBO PVC PRESION 2" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD
118	TUBO PVC PRESION 2 1/2" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD
119	TUBO CPVC DE PRESION DE 1/2" X 3 MTS	UNIDAD
120	TUBO CPVC DE PRESION DE 3/4" X 3 MTS	UNIDAD
121	TUBO CPVC DE PRESION DE 1" X 6 MTS	UNIDAD
122	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD
123	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 2"	UNIDAD
124	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 3"	UNIDAD
125	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 4"	UNIDAD
126	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 6"	UNIDAD
127	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD
128	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 2"	UNIDAD
129	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 3"	UNIDAD
130	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 4"	UNIDAD
131	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 6"	UNIDAD
132	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD
133	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 2"	UNIDAD
134	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 3"	UNIDAD
135	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 4"	UNIDAD
136	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 6"	UNIDAD
137	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD
138	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 2"	UNIDAD
139	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 3"	UNIDAD
140	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 4"	UNIDAD
141	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 6"	UNIDAD
142	BUJE PVC SANITARIO DE 2" X 1 1/2"	UNIDAD
143	BUJE PVC SANITARIO DE 3" X 1 1/2"	UNIDAD
144	BUJE PVC SANITARIO DE 3" X 2"	UNIDAD
145	BUJE PVC SANITARIO DE 4" X 2"	UNIDAD
146	BUJE PVC SANITARIO DE 4" X 3"	UNIDAD
147	BUJE PVC SANITARIO DE 6" X 4"	UNIDAD
148	TEE PVC SANITARIA 1 1/2"	UNIDAD
149	TEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD
150	TEE PVC SANITARIA 2" DOBLE	UNIDAD
151	TEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD
152	TEE PVC SANITARIA 3" DOBLE	UNIDAD
153	TEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD
154	TEE PVC SANITARIA 4" DOBLE	UNIDAD
155	TEE PVC SANITARIA 6"	UNIDAD
156	TEE REDUCIDA PVC SANITARIA 3" X 2"	UNIDAD
157	TEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 2"	UNIDAD
158	YEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD
159	YEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD
160	YEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD
161	YEE PVC SANITARIA 6"	UNIDAD
162	YEE PVC REDUCIDA 3" X 2"	UNIDAD
163	YEE PVC REDUCIDA 4" X 2"	UNIDAD
164	YEE PVC REDUCIDA 4" X 3"	UNIDAD

165	YEE PVC DOBLE 2" X 4" X 2"	UNIDAD
166	YEE PVC DOBLE 3" X 4" X 3"	UNIDAD
167	YEE PVC DOBLE 2" X 3" X 2"	UNIDAD
168	YEE PVC DOBLE 2" X 2" X 2"	UNIDAD
169	YEE PVC DOBLE 3" X 3" X 3"	UNIDAD
170	YEE PVC DOBLE 4" X 4" X 4"	UNIDAD
171	UNION DE REPARACION SANITARIA DE 3"	UNIDAD
172	UNION DE REPARACION SANITARIA DE 4"	UNIDAD
173	UNION PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD
174	UNION PVC SANITARIO 2"	UNIDAD
175	UNION PVC SANITARIO 3"	UNIDAD
176	UNION PVC SANITARIO 4"	UNIDAD
177	UNION PVC SANITARIO 6"	UNIDAD
178	ADAPTADOR DE LIMPIEZA 3"	UNIDAD
179	ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4"	UNIDAD
180	TUBO PVC SANITARIO 1 1/2" X 6MTS	UNIDAD
181	TUBO PVC SANITARIO 2" X 6MTS	UNIDAD
182	TUBO PVC SANITARIO 3" X 6MTS	UNIDAD
183	TUBO PVC SANITARIO 4" X 6MTS	UNIDAD
184	TUBO PVC SANITARIO 6" X 6MTS	UNIDAD
185	TUBO PVC REVENTILACIÓN 1 1/2" X 6MTS	UNIDAD
186	TUBO PVC REVENTILACIÓN 2" X 6MTS	UNIDAD
187	TUBO PVC REVENTILACIÓN 3" X 6MTS	UNIDAD
188	TUBO PVC REVENTILACIÓN 4" X 6MTS	UNIDAD
189	TAPON DE PRUEBA 1 1/2"	UNIDAD
190	TAPON DE PRUEBA 2"	UNIDAD
191	TAPON DE PRUEBA 3"	UNIDAD
192	TAPON DE PRUEBA 4"	UNIDAD
193	SIFON SANITARIO 135° CXE 3"	UNIDAD
194	SIFON SANITARIO 135° CXE 4"	UNIDAD
195	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC X 1/8 DE GALON	UNIDAD
196	SOLDADURA CPVC X 1/8 DE GALON	UNIDAD
197	SOLDADURA PVC X 1/8 DE GALON	UNIDAD
198	REGISTRO BOLA PVC 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD
199	REGISTRO BOLA PVC 3/4 MARCA PAVCO	UNIDAD
200	REGISTRO BOLA PVC 1 MARCA PAVCO	UNIDAD
201	REGISTRO BOLA PVC 1 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD
202	REGISTRO BOLA PVC 2 MARCA PAVCO	UNIDAD
203	REGISTRO BOLA PVC 2 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD
204	REGISTRO BOLA BRONCE 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD
205	REGISTRO BOLA BRONCE 3/4 MARCA PAVCO	UNIDAD
206	REGISTRO BOLA BRONCE 1 MARCA PAVCO	UNIDAD
207	REGISTRO BOLA BRONCE 1 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD
208	REGISTRO BOLA BRONCE 2 MARCA PAVCO	UNIDAD
209	REGISTRO BOLA BRONCE 2 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD
210	REGISTRO BOLA CPVC 1/2	UNIDAD
211	REGISTRO BOLA CPVC 3/4	UNIDAD
212	REGISTRO BOLA CPVC 1	UNIDAD
213	VASTAGO DUCHA UNIDAD (REFERENCIA ANTIGUO)	UNIDAD
214	CHEQUE HIDRO DE 1/2" BRONCE	UNIDAD
215	CHEQUE HIDRO DE 3/4" BRONCE	UNIDAD
216	CHEQUE HIDRO DE 1" BRONCE	UNIDAD
217	CHEQUE HIDRO DE 1 1/2" BRONCE	UNIDAD
218	CHEQUE HIDRO DE 2" BRONCE	UNIDAD
219	CHEQUE HIDRO DE 2 1/2" BRONCE	UNIDAD
220	CHEQUE HIDRO DE 3" BRONCE	UNIDAD
221	CHEQUE CORTINA 1/2" BRONCE	UNIDAD
222	CHEQUE CORTINA 3/4" BRONCE	UNIDAD
223	CHEQUE CORTINA 1" BRONCE	UNIDAD
224	CHEQUE CORTINA 1" 1/2 BRONCE	UNIDAD
225	CHEQUE CORTINA 2" BRONCE	UNIDAD
226	CHEQUE CORTINA 2 1/2" BRONCE	UNIDAD
227	CHEQUE CORTINA 3" BRONCE	UNIDAD
228	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	UNIDAD
229	KIT FLOTADOR DE BRONCE 1 1/2	UNIDAD

230	KIT FLOTADOR DE BRONCE 2"	UNIDAD
231	VASTAGO PARA LAVAMANOS	UNIDAD
232	VASTAGO TORRE MULTIPLE GRIVAL	UNIDAD
233	CONJUNTO HIDROSTATICOS PARA SANITARIO	UNIDAD
234	UNION GALVANIZADO 1/2"	UNIDAD
235	UNION GALVANIZADO DE 3/4"	UNIDAD
236	UNION GALVANIZADO DE 1"	UNIDAD
237	CODO GALVANIZADO 1/2"	UNIDAD
238	CODO GALVANIZADO 3/4"	UNIDAD
239	CODO GALVANIZADO 1"	UNIDAD
240	NIPLE DE 1" X 1" GALVANIZADO PARA AGUA	UNIDAD
241	NIPLE DE 1" X 2" GALVANIZADO PARA AGUA	UNIDAD
242	NIPLE DE 1/2 X 3 CM GALVANIZADO PARA AGUA	UNIDAD
243	TAPON GALVANIZADO DE 1/2"	UNIDAD
244	TAPON GALVANIZADO DE 3/4	UNIDAD
245	TAPON GALVANIZADO DE 1"	UNIDAD
246	DESAGUE PLASTICO SENCILLO 931120001	UNIDAD
247	POMA DUCHA DUAL CROMO	UNIDAD
248	DUCHA NORMAL 220V	UNIDAD
249	DUCHA TIPO TELEFONO	UNIDAD
250	ESCUDO UNIVERSAL CROMADO PARA DUCHA DE PARED	UNIDAD
251	FLANCHE 1" PVC PARA TANQUE	UNIDAD
252	FLANCHE 1/2" PVC PARA TANQUE	UNIDAD
253	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 1/2" TIPO PESADO	UNIDAD
254	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 1 1/2" TIPO PESADO	UNIDAD
255	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 2" TIPO PESADO	UNIDAD
256	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 3" TIPO PESADO	UNIDAD
257	GRIFERIA CUELLO CISNE METALICA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD
258	GRIFERIA CUELLO FLEXIBLE EN ACERO INOXIDABLE DE PARED	UNIDAD
259	GRIFERIA CUELLO FLEXIBLE EN ACERO INOXIDABLE PARA LAVAPLATOS	UNIDAD
260	GRIFERIA DE MESA CUELLO LARGO CISNE CROMADA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD
261	GRIFERIA MONOCONTROL INSTITUCIONAL INDUSTRIAL ALTA - TIPO LAVAPLATOS RESTAURANTE	UNIDAD
262	GRIFERIA LAVAMANOS CON SENSOR	UNIDAD
263	GRIFERIA LAVAMANOS PALANCA CROMADA	UNIDAD
264	GRIFERIA MONOCONTROL CROMADA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD
265	GRIFERIA PUSH CROMADA PARA LAVAMANOS	UNIDAD
266	HERRAJE TORNILLO PARA TAPA SANITARIO	UNIDAD
267	JUEGO GRAPAS LAVAMANOS UNIDAD	UNIDAD
268	KANGRO DESTAPADOR BAÑOS	UNIDAD
269	LAVAMANOS EN PORCELANA BLANCO 1 HUECO	UNIDAD
270	LLAVE LAVAMANOS CROMADA CON PERILLA TRASPARENTE	UNIDAD
271	LLAVE DE JARDIN DE BOLA DE ZAMAC DE 1/2"	UNIDAD
272	LLAVE DE PASO O VALVULA DE BOLA PVC PARA SOLDAR UNIDAD 1/2	UNIDAD
273	LLAVE MANGUERA JARDIN CROMADA DE 1/2"	UNIDAD
274	LLAVE PUCH PARA ORINAL	UNIDAD
275	MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO R200 1/2	UNIDAD
276	MESON LAVAPLATOS 150 X 52	UNIDAD
277	MEZCLADOR DE LAVAMANOS 4" CROMADA	UNIDAD
278	MEZCLADOR DE LAVAMANOS 8" REF: 431113331	UNIDAD
279	MEZCLADOR DE LAVAPLATOS 8" REF: 455923331	UNIDAD
280	MEZCLADORES PARA DUCHA	UNIDAD
281	ORINAL PARA BAÑO INSTITUCIONAL	UNIDAD
282	PEDESTAL EN PORCELANA BLANCO PARA LAVAMANOS	UNIDAD
283	PERILLAS TRASPARENTE PARA DUCHA	UNIDAD
284	PISTOLA DE RIEGO PARA JARDIN CON ACOPLES	UNIDAD
285	POCETA LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 53X43 CM	UNIDAD
286	POCETA LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 60X40 CM	UNIDAD
287	POCETA LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 62X48 CM	UNIDAD
288	REJILLA CUPULA ALUMINIO 3 X 2"	UNIDAD
289	REJILLA CUPULA ALUMINIO 4 X 2"	UNIDAD
290	REJILLA CUPULA ALUMINIO 4 X 3"	UNIDAD
291	REJILLA PLASTICA CON SOSCO 3 A 2 "UNIDAD	UNIDAD
292	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 15X15 CM COLOR BLANCO	UNIDAD
293	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 20X20 CM COLOR BLANCO	UNIDAD
294	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 25X25 CM COLOR BLANCO	UNIDAD

295	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 30X30 CM COLOR BLANCO	UNIDAD
296	REJILLA SIFON ALUMINIO 3 X 2"	UNIDAD
297	REJILLA SIFON ALUMINIO 4 X 3"	UNIDAD
298	REJILLA SIFON ALUMINIO 5 X 4"	UNIDAD
299	REJILLA SIFON ALUMINIO 6 X 4"	UNIDAD
300	ROLLO CINTA TEFLON INDUSTRIAL 19 MM X 50 MTS	UNIDAD
301	ROLLO DE TELA DE REFUERZO BRONCOPOLIÉSTER X 50 METROS	UNIDAD
302	ROLLO DE TELA PARAGUAS X 50 METROS	UNIDAD
303	SANITARIO AHORRADOR DOBLE DESCARGA CON TANQUE, BISCOCHO Y TAPA COLOR BLANCO	UNIDAD
304	SANITARIO AHORRADOR CON TANQUE, BISCOCHO Y TAPA COLOR BLANCO, PARA NIÑOS.	UNIDAD
305	SIFON ANTIOLOR DE 2" X 2"	UNIDAD
306	SIFON ANTIOLOR DE 3"	UNIDAD
307	SIFON BOTELLA FLEXIBLE DOBLE	UNIDAD
308	SIFON BOTELLA LAVAMANOS UNIDAD	UNIDAD
309	SIFON EN "P" LAVAPLATOS GRIVAL	UNIDAD
310	SIFON EN P DOBLE FUNCION LAVAMANOS	UNIDAD
311	SIFON FLEXIBLE GRIVAL DE 1 1/2" Y 1 1/4" PARA LAVAMANOS Y LAVAPLATOS	UNIDAD
312	SIFON FLEXIBLE SENCILLO UNIDAD	UNIDAD
313	SOPORTE PARA LAVAMANOS	UNIDAD
314	TAPA ASIENTO SANITARIO CORONA	UNIDAD
315	TAPA HUECO PARA LAVAMANOS	UNIDAD
316	TAPA REGISTRO 15X15 CM COLOR BLANCO	UNIDAD
317	TAPA REGISTRO 20X20 CM COLOR BLANCO	UNIDAD
318	TAPA REGISTRO 25X25 CM COLOR BLANCO	UNIDAD
319	TAPA REGISTRO 30X30 CM COLOR BLANCO	UNIDAD
320	TAPON CIEGO PARA LAVAMANOS 1/2"	UNIDAD
321	TORNILLO CISTERNA EN PVC	UNIDAD
322	TORNILLO PLASTICO CORTO PARA TAPA DE SANITARIO	UNIDAD
323	TORNILLO PLASTICO LARGO PARA TAPA DE SANITARIO	UNIDAD
324	TORRE VASTAGO DUCHA UNIDAD (TORRE DUCHA ROSCA ANTIGUA)	UNIDAD
325	VALVULA CROMADA DE REGULACION DOBLE SALIDA DE 1/2"	UNIDAD
326	VALVULA DE ENTRADA PARA SANITARIO HIDROSTATICA	UNIDAD
327	VALVULA DE REGULACION PLASTICA PARA LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 1/2"	UNIDAD
328	VALVULA FLOTADOR 1 1/2 BRONCE	UNIDAD
329	VALVULA SALIDA HIDROSTASTICO	UNIDAD
330	VLAVULA ENTRADA HIDROSTASTICO	UNIDAD
331	PASAMANOS 1 1/2" X 120 CM ACERO UNIDAD"	UNIDAD
332	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS ULTRA 12 AÑOS (COLORES BLANCO O GRIS)	GL
333	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS ULTRA 12 AÑOS (COLORES BLANCO O GRIS)	5 GL
334	SIKA IMPERMUR barrera impermeable en muros con humedad	2 KG
335	SIKA IMPERMUR barrera impermeable en muros con humedad	4 KG
336	SIKA-1 aditivo liquido para impermeabilizar morteros	3 KG
337	SIKA-1 aditivo liquido para impermeabilizar morteros	15 KG
338	SIKA-1 aditivo liquido para impermeabilizar morteros	60 KG
339	SIKA ANCHORFIX-3001 anclajes de alto desempeño	300 ML
340	SIKAFLEX UNIVERSAL sellador flexible para juntas	300 ML
341	SIKAFLEX 1A PLUS X 300 ML sello de juntas con movimiento en interiores para evitar paso del agua	300 ML
342	SIKA BOOM M espuma expansiva multiproposito	300 C.C
343	SIKASIL UNIVERSAL silicona acetica para sello de vidrios	280 ML
344	SIKASIL-E silicona acetica antihongos para sello de juntas de vidrio con aluminio, bronce o metales no oxidables	280 C.C
345	SIKAFILL POWER 12 AÑOS IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	4,4 KG
346	SIKAFILL POWER 12 AÑOS IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	20 KG
347	SIKAFLOOR 2430 CO RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES PARA PISOS DE CONCRETO	4 KG
348	SIKAFLOOR 2430 CO RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES PARA PISOS DE CONCRETO	40 KG
349	SIKA-101 MORTERO PLUS recubrimiento impermeable para tanques	10 KG
350	SIKA-101 MORTERO PLUS recubrimiento impermeable para tanques	25 KG
351	SIKA-101 MORTERO PLUS recubrimiento impermeable para tanques	50 KG
352	SIKA MORTERO IMPERMEABLE recubrimiento cementoso para muros	10 KG
353	SIKA MORTERO IMPERMEABLE recubrimiento cementoso para muros	25 KG
354	SIKA MASTIC masilla para drywall CUÑETE X 28 KG	28 KG
355	ESTUKA ACRILICO estuco plastico listo para usar interiores y exteriores CUÑETE X 28 KG	5 GL
356	SIKAGUARD 317W PINTURA ANTIBACTERIAL PARA QUIROFANOS	5 GL
357	SIKAGUARD 318W PINTURA Y RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL	5 GL
358	IGASOL CUBIERTA impermeabilizante asfáltico para cubiertas de excelente durabilidad	3,5 kg
359	EMULSION ASFÁLTICA SIKA impermeabilizante asfaltico para cubiertas de buena durabilidad	18 KG

360	TANQUE PLASTICO 500 CC	UNIDAD
361	TANQUE PLASTICO 1000 CC	UNIDAD
362	TANQUE PLASTICO 2000 CC	UNIDAD
363	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES MAXIMA PROTECCION 5 DIFERENTES COLORES	1/4 GL
364	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES MAXIMA PROTECCION 5 DIFERENTES COLORES	1 GL
365	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES MAXIMA PROTECCION 5 DIFERENTES COLORES	5 GL
366	VINILTEX ACRILTEX X CUARTO	1/4 GL
367	VINILTEX ACRILTEX X GALON	1 GL
368	VINILTEX ACRILTEX X CANECA	5 GL
369	ESMALTE DOMESTICO X 1/4 GALON	1/4 GL
370	ESMALTE DOMESTICO X GALON	1 GL
371	CORROTEC PREMIUM BLANCO	1 GL
372	AEROSOL MULTISUPERFICIE	400 ML
373	AEROSOL ANTICORROSIVO	400 ML
374	AEROSOL METALIZADA	300 ML
375	AEROSOL MADERAS	300 ML
376	MADETEC BARNIZ INCOLORO BRILLANTE	1 GL
377	PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA PINTUCO COLOR BLANCO	5 GL
378	PINTURA DRYWALL TIPO 2	5 GL
379	ESMALTE ACRILICO BASE AGUA	1 GL
380	PINTURA EPOXICA PINTUCOAT X GALON COMPONETE A Y B (DIFERENTES COLORES)	1 GL
381	PINTURA VINILO TIPO 1 VINILTEX COLOR BLANCO X GALON	GL
382	PINTURA VINILO TIPO 1 VINILTEX COLOR BLANCO X 5 GALONES	5 GL
383	LACA BRILLANTE CATALZADA X GALON	GL
384	MASILLA POLIESTER P1500 X GALON	GL
385	CONJUNTO MONOCONTROL DUCHA	UND
386	CONJUNTO MEZCLADOR DUCHA	UND
387	MONOCONTROL DUCHA	UND
388	CONJUNTO REGISTRO DUCHA	UND
389	SIFON SANITARIO 180 CXC 2"	UND
390	FLUXOMETRO SLOAN	UND
391	GRAPA LAVAMANOS	UND
392	RACOR PARA FLUXOMETRO	UND

LOTE 3: FERRETERIA, ACABADOS Y OBRA SECA

1	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 4 MM 2,44X1,22	UNIDAD
2	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 6 MM 2,44X1,22	UNIDAD
3	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 8 MM 2,44X1,22	UNIDAD
4	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 10 MM 2,44X1,22	UNIDAD
5	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 12 MM 2,44X1,22	UNIDAD
6	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 14 MM 2,44X1,22	UNIDAD
7	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 17 MM 2,44X1,22	UNIDAD
8	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 20 MM 2,44X1,22	UNIDAD
9	LAMINA DRYWALL RH	UNIDAD
10	LAMINA DRYWALL	UNIDAD
11	LAMINA PVC BLANCO BRILLANTE 30 CM ANCHO	UNIDAD
12	LAMINA PVC BLANCO MATE 30 CM ANCHO	UNIDAD
13	PARAL BASE 6 PERFILERIA	UNIDAD
14	PARAL BASE 9 PERFILERIA	UNIDAD
15	CANAL BASE 6 PERFILERIA	UNIDAD
16	CANAL BASE 9 PERFILERIA	UNIDAD
17	ANGULO 3X2 - PERFILERIA	UNIDAD
18	ANGULO CUELGA - PERFILERIA	UNIDAD
19	ANGULO PERIMETRAL 2,5 - PERFILERIA	UNIDAD
20	VIGUETA PERFILERIA	UNIDAD
21	OMEGA PERFILERIA	UNIDAD
22	REFORZADA - OMEGA PARA TECHOS EN DRYWALL	UNIDAD
23	REFORZADA - VIGUETA PARA TECHOS EN DRYWALL	UNIDAD
24	REFORZADA - ANGULO PARA TECHOS EN DRYWALL	UNIDAD
25	TORNILLO 8X1.3/4 BROCA AVELLANANTE	UNIDAD
26	TORNILLO 8X3/4 BROCA CABEZA PLANA	UNIDAD
27	TORNILLO 8X3/4 FINA CABEZA PLANA	UNIDAD
28	TORNILLO 8X1.3/4BROCA CON ALAS	UNIDAD
29	TORNILLO 6X1 - PERFILERIA	UNIDAD

30	TORNILLO 6X1 BROCA AVELLANANTE	UNIDAD
31	TORNILLO 6X1 P BROCA	UNIDAD
32	TORNILLO 6X1.1/4 P BROCA	UNIDAD
33	TORNILLO 6X1.5/8 P BROCA	UNIDAD
34	TORNILLO 6X1.5/8 P FINA	UNIDAD
35	TORNILLO 6X2	UNIDAD
36	TORNILLO 6X2 P BROCA	UNIDAD
37	TORNILLO 6X3/4 P BROCA	UNIDAD
38	TORNILLO 6X3/4 P FINA	UNIDAD
39	TORNILLO 6X7/8 P BROCA AVELLANANTE	UNIDAD
40	TORNILLO 6X7/8 P FINA AVELLANANTE	UNIDAD
41	TORNILLO 8X1 P. BROCA CABEZA PLANA	UNIDAD
42	TORNILLO 7X7/16 - PERFILERIA	UNIDAD
43	TORNILLO 7X7/16 P BROCA	UNIDAD
44	TORNILLO 8X1 P FINA	UNIDAD
45	TORNILLO 8X1 P.B. PORCELANIZADO	UNIDAD
46	TORNILLO 8X1.1/4 P BROCA AVELLANANTE	UNIDAD
47	TORNILLO 8X1.1/4 P BROCA CON ALAS	UNIDAD
48	TORNILLO 8X1.1/4 P BROCA PORCELANIZADO	UNIDAD
49	TORNILLO 8X1.1/4 P FINA AVELLANANTE	UNIDAD
50	TORNILLO 8X1/2 P BROCA CABEZA PLANA	UNIDAD
51	TORNILLO 8X1/2 P FINA CABEZA PLANA	UNIDAD
52	TORNILLO PARA TEJA	UNIDAD
53	CINTA MALLA 5 CM X 150 METROS	UNIDAD
54	CINTA MALLA NEGRA FIBROCEMENTO 5CM X 45 METROS	UNIDAD
55	CINTA PAPEL 5 CM X 150 METROS	UNIDAD
56	CINTA METALICA PARA DRYWALL X 15 METROS	UNIDAD
57	PERNO - PERFILERIA	UNIDAD
58	TIRO CAL 22 VERDE - PERFILERIA	UNIDAD
59	GARRAPLAST BLANCO X CANECA 5 GL	5 GL
60	GRANIPLAST NEUTRO X CANECA 5 GL	5 GL
61	MASILLA SUPERMASTICK CAJA	UNIDAD
62	MASILLA SUPERMASTICK CANECA 5 GL	5 GL
63	ESPATULA DRYWALL 10"	UNIDAD
64	ESPATULA DRYWALL 12"	UNIDAD
65	ESPATULA DRYWALL 8"	UNIDAD
66	ESPATULA PLASTICA PEQUEÑA	UNIDAD
67	ESPATULA PLASTICA MEDIANA	UNIDAD
68	ESPATULA PLASTICA GRANDE	UNIDAD
69	ESPATULA PARA HUESO DURO X4	UNIDAD
70	GRATA MANGO MADERA	UNIDAD
71	GRATA LISA MANGO PLASTICO	UNIDAD
72	LIJADORA MANUAL PLASTICA	UNIDAD
73	LLANA ACERO INOXIDABLE 420	UNIDAD
74	LLANA LISA METALICA PRO	UNIDAD
75	LLANA PLASTICA NARANJA	UNIDAD
76	LLANA LISA PROFESIONAL	UNIDAD
77	LLANA PLASTICA GRANIPLAST	UNIDAD
78	SERRUCHO DRYWALL MANGO PLASTICO ECO	UNIDAD
79	LLANA TRIANGULAR ACERO INOXIDABLE	UNIDAD
80	ESPATULA INOXIDABLE 5	UNIDAD
81	ESPATULA INOXIDABLE 6	UNIDAD
82	LLANA DENTADA DIENTE GRANDE	UNIDAD
83	CHAZO PLASTICO 5/16	UNIDAD
84	CHAZO DRYWALL	UNIDAD
85	CHAZO PLASTICO 1/2	UNIDAD
86	CHAZO PLASTICO 5/8	UNIDAD
87	CHAZO PLASTICO 1/4	UNIDAD
88	CHAZO PLASTICO 3/16	UNIDAD
89	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 2.1/4	UNIDAD
90	PUNTILLA DE HIERRO CON CABEZA X 400GRS	UNIDAD
91	PUNTILLA LISO 1 ACERO X500GRS	UNIDAD
92	PUNTILLA LISO 3/4 ACERO X500GRS	UNIDAD
93	PUNTILLA VERTICAL 1 ACERO X500GRS	UNIDAD
94	TORNILLO PARA CHAZO 10X1.1/2	UNIDAD

95	TORNILLO PARA CHAZO 10X1	UNIDAD
96	TORNILLO PARA CHAZO 8X1.1/2	UNIDAD
97	TORNILLO PARA CHAZO 8X1	UNIDAD
98	TORNILLO PARA CHAZO 10X2	UNIDAD
99	RODILLO MASTDER 7	UNIDAD
100	RODILLO MASTDER 9	UNIDAD
101	RODILLO MASTDER EPOXICO 9"	UNIDAD
102	RODILLO MASTDER 12" FELPA NARANJA	UNIDAD
103	RODILLO ESPUMA PARA TEJA	UNIDAD
104	RODILLO FELPA PARA TEJA	UNIDAD
105	RODILLO VERDE SEMIPRO 9"	UNIDAD
106	BROCHA PROFESIONAL 1/2	UNIDAD
107	BROCHA PROFESIONAL 1	UNIDAD
108	BROCHA PROFESIONAL 1.1/2	UNIDAD
109	BROCHA PROFESIONAL 2	UNIDAD
110	BROCHA PROFESIONAL 2.1/2	UNIDAD
111	BROCHA PROFESIONAL 3	UNIDAD
112	BROCHA PROFESIONAL 4	UNIDAD
113	BROCHA PROFESIONAL 5	UNIDAD
114	CINTA ENMASCARAR 3M 1/2	UNIDAD
115	CINTA ENMASCARAR 3M 1/4	UNIDAD
116	CINTA ENMASCARAR 3M 3/4	UNIDAD
117	CINTA ENMASCARAR 3M 1"	UNIDAD
118	CINTA ENMASCARAR 3M 2"	UNIDAD
119	CINTA AMARILLA 1/2 LA ORIGINAL	UNIDAD
120	CINTA AMARILLA 1/4" LA ORIGINAL	UNIDAD
121	CINTA AMARILLA 3/4" LA ORIGINAL	UNIDAD
122	CINTA AMARILLA 1" LA ORIGINAL	UNIDAD
123	CINTA AMARILLA 2" LA ORIGINAL	UNIDAD
124	CINTA TRANSPARENTE 2"	UNIDAD
125	LIJA DE BANDA X 50 METROS	UNIDAD
126	LIJA ROJA 80 X 100 UNIDADES	UNIDAD
127	LIJA ROJA 100 X 100 UNIDADES	UNIDAD
128	LIJA ROJA 120 X 100 UNIDADES	UNIDAD
129	LIJA ROJA 150 X 100 UNIDADES	UNIDAD
130	LIJA ROJA 180 X 100 UNIDADES	UNIDAD
131	LIJA ROJA 220 X 100 UNIDADES	UNIDAD
132	LIJA DE AGUA 80 X 50 UNIDADES	UNIDAD
133	LIJA DE AGUA 100 X 50 UNIDADES	UNIDAD
134	LIJA DE AGUA 120 X 50 UNIDADES	UNIDAD
135	LIJA DE AGUA 150 X 50 UNIDADES	UNIDAD
136	LIJA DE AGUA 180 X 50 UNIDADES	UNIDAD
137	LIJA DE AGUA 220 X 50 UNIDADES	UNIDAD
138	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALL Y/O FIBROCEMENTO EN Z 3,05 M LARGO 11 MM	UNIDAD
139	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALL Y/O FIBROCEMENTO EN Z 3,05 M LARGO 8 MM	UNIDAD
140	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALL Y/O FIBROCEMENTO EN Z 3,05 M LARGO 6 MM	UNIDAD
141	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN U 3,05 M LARGO 11 MM	UNIDAD
142	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN U 3,05 M LARGO 8 MM	UNIDAD
143	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN U 3,05 M LARGO 6 MM	UNIDAD
144	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO ANGULO DE 90° PERFORADO 3,05 M LARGO	UNIDAD
145	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN J 3,05 M LARGO	UNIDAD
146	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN L 3,05 M LARGO	UNIDAD
147	GUARDA CAMILLA PLASTICA DIFERENTES COLORES 15 CM ANCHO X 3 METROS	UNIDAD
148	ACCESORIO ESQUINERO GUARDA CAMILLA DIFERENTES COLORES	UNIDAD
149	ACCESORIO ESQUINERO SENCILLOS PLASTICOS DIFERENTES COLORES X 3 METROS	UNIDAD
150	ESQUINERO AMORTIGUADO PLASTICO DIFERENTES COLORES X 3 METROS	UNIDAD
151	PUNTERA PARA REMATE SUPEROR E INFERIOS EN ESQUINERO AMORTIGUADO	UNIDAD
152	CINTA DE ALTO IMPACTO 19 CM DE ANCHO X ROLLO DE 25 METROS, E=1,8MM	UNIDAD
153	MEDIA CAÑA RIGIDA COEXTRUIDA EN PVC 6 CM X 3 METROS DE LARGO	UNIDAD
154	MEDIA CAÑA RIGIDA COEXTRUIDA EN PVC 9 CM X 3 METROS DE LARGO	UNIDAD

LOTE 4: FERRETERIA, TORNILLERIA Y VARIOS

1	CANTO FLEXIBLE COLOR BLANCO O GRIS DE 44 MILIMETROS X METRO	METRO

2	CANTO FLEXIBLE COLOR BLANCO O GRIS DE 33 MILIMETROS X METRO	METRO
3	SILICONA TUBO BLANCA X 300 ML	UNIDAD
4	SILICONA TUBO TRANSPARENTE X 300 ML	UNIDAD
5	SILICONA TUBO NEGRO X 300 ML	UNIDAD
6	CORNIZA PARA TECHO PVC TIRA X 6 MTS	UNIDAD
7	CANTO RIGIDO COLOR GRIS O BLANCO X METRO	METRO
8	THINNER X CANECA DE 55 GL	55 GL
9	ALCOHOL INDUSTRIAL X GALON	GL
10	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 4"	UNIDAD
11	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 5"	UNIDAD
12	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 6"	UNIDAD
13	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 7"	UNIDAD
14	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 8"	UNIDAD
15	CERRADURA CILINDRICA ALCOBA MANIJA METALICA ACABADO INOX IBIZA VERA	UNIDAD
16	CERRADURA CILINDRICA ALCOBA POMO METALICO ACABADO INOX IBIZA VERA	UNIDAD
17	CERRADURA CILINDRICA BAÑO MANIJA METALICA ACABADO INOX IBIZA VERA	UNIDAD
18	CERRADURA CILINDRICA BAÑO POMO MADERA VERA	UNIDAD
19	CERRADURA CILINDRICA BAÑO POMO METALICO ACABADO INOX VERA	UNIDAD
20	CERRADURA PICO LORO 4022 YALE	UNIDAD
21	CERRADURA PARA LOCKER	UNIDAD
22	CERRADURA CILINDRICA ALCOBA POMO MADERA VERA - YALE	UNIDAD
23	CHAPA 170 1/4	UNIDAD
24	CHAPA 3610-60 ESCUDO	UNIDAD
25	CHAPA DE SEGURIDAD LLAVE - LLAVE YALE O SIMILARES	UNIDAD
26	CHAPA DE SEGURIDAD LLAVE - MARIPOSA YALE O SIMILARES	UNIDAD
27	CHAPA YALE BRANDYWINE ALCOBA	UNIDAD
28	CHAPA YALE BRADYWINE BAÑO	UNIDAD
29	CHAPA YALE 987	UNIDAD
30	CHAPA VERA DERECHA	UNIDAD
31	CHAPA VERA IZQUIERDA	UNIDAD
32	RUEDA RODACHINA COLGANTE PARA PUERTA P814	UNIDAD
33	CIERRAPUERTA HIDRAULICO DE PISO Y-300 PRO CON BLOQUE	UNIDAD
34	CIERRA PUERTA DE BRAZO HIDRAULICO HASTA 45KG	UNIDAD
35	CIERRA PUERTA DE BRAZO HIDRAULICO HASTA 80KG	UNIDAD
36	VARILLA 1/2" CORRUGADA X 6 MTS	UNIDAD
37	VARILLA 3/8" CORRUGADA X 6 MTS	UNIDAD
38	FLEJE O ESTRIBO EN VARILLA CORRUGADA 3/8" SEGÚN ESPECIFICACIÓN	KG
39	PLATINA DE HIERRO DE 6 M X 2 X 1/4	UNIDAD
40	PIE DE AMIGO CON REFUERZO 6X8"	UNIDAD
41	BOQUILLA REGULADORA DE GAS BTM-7010	UNIDAD
42	ELECTRODOS DE SOLDADURA 7018	UNIDAD
43	SOLDADURA 60-13 WEST ARCO	KG
44	SOLDADURA 60-13 1/8 WEST ARCO	KG
45	BISAGRA PISO VAIVEN 31 CROMADO 025966	UNIDAD
46	BISAGRA NUDO ACERO INOXIDABE 4 X 3	UNIDAD
47	BISAGRA NUDO ACERO INOXIDABLE 3 X 3	UNIDAD
48	BISAGRA NUDO CABAZA PLANA LATONADA 3 X 3	UNIDAD
49	BISAGRA NUDO LATONADA 3 1/2 X 3 1/2"	UNIDAD
50	BISAGRAS NUDO CABEZA PLANA LATONADA 2 1/2X 2 1/2"	UNIDAD
51	BISAGRA PARA SOLDAR PISTON 5/8	UNIDAD
52	BISAGRA PARA SOLDAR PISTON 1/2	UNIDAD
53	BISAGRA PARA SOLDAR PISTON 3/8	UNIDAD
54	ANGULO DE HIERRO 1"X 1" 1/4 X 6 METROS	UNIDAD
55	ANGULO HIERRO 2" X 2" 1/4" X 6 METROS	UNIDAD
56	SOLDADURA ELECTRODO WEST ARCO 7018 X 1/8 X 5 KG	UNIDAD
57	SOLDADURA ELECTRODO WEST ARCO 7018 X 3/32 X 5KG	UNIDAD
58	SOLDADURA MIG X 5 KG	UNIDAD
59	SOLDADURA ELÉCTRICA E-6013 DE 1 KG DIÁMETRO 1/8 PULGADAS	UNIDAD
60	SOLDADURA ELÉCTRICA E-6013 DE 1 KG DIÁMETRO 3/32 PULGADAS	UNIDAD
61	SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE E308L-16 CAJA X 2 KG	UNIDAD
62	DISCO 4 1/2 CORTE MADERA 40 DIENTES	UNIDAD
63	DISCO CORTE METAL DEWALT 4 1/2 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
64	DISCO DE CORTE 7" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
65	DISCO DE CORTE 7/8 X 4 1/2 X 3/64 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
66	DISCO DE DESBASTE DE 4 1/2" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD

67	DISCO DE DESBASTE DE 7" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
68	DISCO PARA MADERA 7 1/2 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
69	DISCO DE GRATA PARA PULIDORA PEQUEÑA A 4" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
70	DISCO DE LIJA PARA PULIDORA DE 8 HUECOS GRANO 150 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
71	DISCO DE PULIR DE 1 1/4 X 7" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
72	DISCO DIAMANTADO UNIDAD 4,1/2 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
73	DISCO FLAP 80 GRANO (4.5" X 7/8") ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
74	DISCO FLAP 4 1/2" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
75	DISCOS DE CORTE 4,1/2 X 3,64 X 7/8 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD
76	RODEL TUNGSTENO 18MM	UNIDAD
77	ESCOBILLAS PARA MOTOR DC MODELO Z90	UNIDAD
78	FIBRODISCO DE LIJA 4.1/2" GRANO 80 ABRACOL	UNIDAD
79	DISCO DIAMANTADO 9" ABRACOL	UNIDAD
80	PIEDRA ESMERIL 3/4 X 1 1/4"	UNIDAD
81	PIEDRA ESMERIL 6 X 1 X 1 1/4"	UNIDAD
82	PIEDRA ESMERIL # 80	UNIDAD
83	PIEDRA ESMERIL CONICA # 80	UNIDAD
84	PIEDRA ESMERIL CONICA # 100	UNIDAD
85	MALLA VENA 0.60 X 2 MTS CALIBRE 34	UNIDAD
86	MANGUERA SILICONADA 1" X METRO	UNIDAD
87	CANDADO DE HIERRO 32MM YALE O SIMILAR	UNIDAD
88	CANDADO DE HIERRO 40MM YALE O SIMILAR	UNIDAD
89	CANDADO DE HIERRO 50MM YALE O SIMILAR	UNIDAD
90	CANDADO LAMINADO RECUBIERTO PARA INTEMPERIE DE 40MM YALE O SIMILAR	UNIDAD
91	CANDADO LAMINADO RECUBIERTO PARA INTEMPERIE DE 50MM YALE O SIMILAR	UNIDAD
92	CANDADO PHILLIPS 32MM YALE O SIMILAR	UNIDAD
93	CANDADO MEDIANO 850 YALE ALEMAN	UNIDAD
94	MANIJA PUERTA VERA	UNIDAD
95	MANIJA PARA VENTANA EN ALUMINIO TIPO CLASICA	UNIDAD
96	PASADOR DE LUJO PEQUEÑO	UNIDAD
97	PASADOR CON CADENA	UNIDAD
98	BISAGRAS LIVIANA 1-1/2"	UNIDAD
99	BISAGRA OMEGA 3"	UNIDAD
100	SOPORTES METALICOS PARA CORTINAS	UNIDAD
101	ACEITE AEROSOL MULTIPROPOSITO WD 40 X 5.5 ONZ	UNIDAD
102	ACEITE LUBRICANTE WD-40	UNIDAD
103	LUBRICANTE TEK BOND	UNIDAD
104	TARRO GRASA ROJA X 1 LIBRA	UNIDAD
105	CERA SIMONIZ X 300 GRAMOS	UNIDAD
106	SILICONA AUTOMOTRIZ MERCURI X 300 ML	UNIDAD
107	LIMPIA CONTACTO DE ELECTRONICO X 235 CC	UNIDAD
108	GRAFITO EN POLVO X 18 GR	UNIDAD
109	SUPER BONDER X 3 GRAMOS	UNIDAD
110	SUPERBONDER X 5 GRAMOS	UNIDAD
111	PEGANTE BOXER 750 CM3	UNIDAD
112	PEGA TANQUE SOLDADURA EN FRIO X 44 ML	UNIDAD
113	PEGANTE CARPINCOLL X 500 GR	UNIDAD
114	POXITANKE X 85 GR	UNIDAD
115	TUBO ADHESIVO MS HIBRIDO X 400 GR UNIDAD SIKA MAX TACK (300CC)	UNIDAD
116	SILICONA BARRA GRUESA X 1 KG	UNIDAD
117	ROLLO CINTA DOBLE FAZ 12MM X 50 MTS	UNIDAD
118	ROLLO CINTA INVERNADERO 144 MM X 50 MTS	UNIDAD
119	TRABARROSCAS LOCTITE 277 FUERZA ALTA	UNIDAD
120	TRABARROSCAS LOCTITE 222 FUERZA MEDIA	UNIDAD
121	ENVASE PLASTICO DE 5 GALONES	UNIDAD
122	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 10 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD
123	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 15 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD
124	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 20 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD
125	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 30 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD
126	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 50 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD
127	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 10 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD
128	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 15 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD
129	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 20 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD
130	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 30 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD
131	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 50 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD

132	BAYETILLA ROJA DE 1 METRO	UNIDAD
133	BOLSA DE ESTOPA X 1 KG	UNIDAD
134	ROLLO HILO PARA ALBAÑIL X 100 MTS	UNIDAD
135	MANILA 12MM PARA LINEA DE VIDA EN POLIESTER	UNIDAD
136	LONA DE COSTAL	UNIDAD
137	PAPEL PERIODICO X 1 KG	KG
138	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA 3/16 CANECA X 50 KG	UNIDAD
139	MANGUERA PARA FORRAR CADENA GALVANIZADA DE 3/16"	UNIDAD
140	CAJA DE GRAPAS 1/2" X 500 UNIDADES	UNIDAD
141	CAJA DE GRAPAS 3/8" X 500 UNIDADES	UNIDAD
142	CANCAMOS 3/4	UNIDAD
143	CANCAMOS PEQUEÑOS 9/16	UNIDAD
144	GANCHO ADHESIVO MEDIANO	UNIDAD
145	GANCHO DE PARED PERCHERO DOBLE METALICO	UNIDAD
146	GRAPA METALICA 1/2 DOBLE	UNIDAD
147	GRAPA METALICA CONDUIT DOBLE INDUMA 3/4"	UNIDAD
148	GRAPAS DE ALTA RESISTENCIA DE 5/16 (8MM)	UNIDAD
149	GRATA PULIDORA LISA 4 X 5/8	UNIDAD
150	GUASAS 1/4"	UNIDAD
151	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD
152	JUEGO DE CUCHILLAS BISTURY X 10 UNIDADES	UNIDAD
153	MANDRIL PARA TALADRO 1/2"	UNIDAD
154	MANDRIL RAPIDO PARA TALADRO INHALAMBRICO 3/8"	UNIDAD
155	PAQUETE DE REMACHES POP 5-4 X 500 UNIDADES	UNIDAD
156	TOPE RESORTE SATINADO PARA PUERTA 2-3/4 PG	UNIDAD
157	ROLLO CINTA ANTIDESLIZANTE COLOR NEGRO DE 48MM X 50 METROS ALTO TRAFICO	UNIDAD
158	ROLLO DE CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE DE 48MM X 50 METROS ALTO TRAFICO	UNIDAD
159	ROLLO DE CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE DE 48MM X 50 METROS ALTO TRAFICO	UNIDAD
160	DESTAPADOR KANKRO X 450 ML	UNIDAD
161	SODA CAUSTICA X 500 GRAMOS	UNIDAD
162	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO X 300 ML	UNIDAD
163	ROLLO PLASTICO NEGRO CAL 6 DE 3 MTS X 120 MTS	UNIDAD
164	ROLLO PLASTICO NEGRO CAL 6 DE 4 MTS X 100 MTS	UNIDAD
165	ROLLO PLASTICO NEGRO CAL 6 DE 6 MTS X 100 MTS	UNIDAD
166	SINTESOLDA 10 MINUTOS X 14 GRAMOS	UNIDAD
167	CADENA PLASTICA PARA COTINA BLACKOUT	UNIDAD
168	ROLLO DE CARTON CORRUGADO 1.20 MTS DE ALTO X 100 MTS DE LARGO	UNIDAD
169	BISAGRAS DE PARCHE	UNIDAD
170	BISAGRAS DE PARCHE	UNIDAD
171	CIERRES DOBLE RODILLO	UNIDAD
172	CINTAS DUCTOS MULTIUSOS X 45 METROS	UNIDAD
173	SOPORTE TELEVISOR CON BRAZO EXTENDIBLE DE 40" A 52"	UNIDAD
174	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD
175	SEGUETA + MARCO COMPLETO	UNIDAD
176	CAJA HERRAMIENTAS METALICA 16"	UNIDAD
177	CARRETILLA UNIDAD	UNIDAD
178	CEPILLO # 3 STANLEY	UNIDAD
179	CHIPOTE DE GOMA	UNIDAD
180	CINCEL CON PROTECCIÓN	UNIDAD
181	DESTORNILLADOR ESTRELLA TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD
182	DESTORNILLADOR PALA TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD
183	DESTORNILLADOR TESTER TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD
184	DETECTOR VOLTAJE	UNIDAD
185	ESCUADRA METALICA DE 1"	UNIDAD
186	ESCUADRA METALICA DE 2"	UNIDAD
187	ESCUADRA METALICA DE 3"	UNIDAD
188	FLEXOMETRO 8M STANLEY	UNIDAD
189	FLEXOMETRO 5M STANLEY	UNIDAD
190	FORMON PROFESIONAL 1" STANLEY	UNIDAD
191	GRAPADORA TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD
192	GRAPADORA NEUMATICA INDUSTRIAL CALIBRE 22 DE 3/8 CON NARIZ LARGA	UNIDAD
193	HOMBRE SOLO STANLEY 6"	UNIDAD
194	HOMBRE SOLO STANLEY 10"	UNIDAD
195	JUEGO COPAS STANLEY DE 20 PIEZAS	UNIDAD
196	JUEGO DE ALICATES Y DESTORNILLADORES DVE AISLADO 1000V 9 PIEZAS	UNIDAD

197	JUEGO DE COPA HEXAGONALES MANDO 1/4", 3/8" Y 1/2" DE 150 PIEZAS	UNIDAD
198	JUEGO DE COPAS AISLADO 1000V X 16 PIEZAS	UNIDAD
199	JUEGO DE DESTRONILLADORES DE PRECISION X 6 PIEZAS	UNIDAD
200	JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN PULGADAS X 12 PIEZAS	UNIDAD
201	JUEGO DE LLAVES BRISTOL MILIMETRICAS X 10 PIEZAS	UNIDAD
202	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 3/8-1" DE 11 PIEZAS	UNIDAD
203	JUEGO DE TARRAJAS Y MACHUELOS X 75 PIEZAS	UNIDAD
204	JUEGO 6 LLAVES AISLADAS TIPO RACHET 10 - 19 MM 1000V	UNIDAD
205	JUEGO DE LLAVES AISLADAS 1000 V X 12 PIEZAS EN PULGADAS	UNIDAD
206	JUEGO DE LLAVES AISLADAS 1000 V X 7 PIEZAS EN MILIMETROS	UNIDAD
207	LIMA TRIANGULAR	UNIDAD
208	LIMA REDONDA	UNIDAD
209	LIMA CUADRADA	UNIDAD
210	LINTERNA RECARGABLE ILE06	UNIDAD
211	LLAVE 8MM	UNIDAD
212	LLAVE 9MM	UNIDAD
213	LLAVE DE TUBO 14"	UNIDAD
214	LLAVE DE TUBO 24"	UNIDAD
215	LLAVE EXPANSIVA 10"	UNIDAD
216	LLAVE EXPANSIVA AISLADA 10" 1000 V	UNIDAD
217	LLAVE EXPANSIVA 12"	UNIDAD
218	LLAVE EXPANSIVA 15"	UNIDAD
219	LLAVE FIJA No 10	UNIDAD
220	LLAVE FIJA No 11	UNIDAD
221	LLAVE FIJA No 14	UNIDAD
222	LLAVE MIXTA 1 1/4"	UNIDAD
223	MACETA 4 LIBRAS UNIDAD	UNIDAD
224	MANGUERA NIVEL X METROS METRO PLASTICA 3/8	UNIDAD
225	MARTILLO ESTANDAR CON UÑA	UNIDAD
226	PALA CUADRADA NO 4 UNIDAD	UNIDAD
227	PALA NO 4 HERRAGRO	UNIDAD
228	PALUSTRE 6"	UNIDAD
229	PALUSTRE 8"	UNIDAD
230	PELACABLE AJUSTABLE AISLADO 1000V	UNIDAD
231	PICA 5 LIBRAS UNIDAD	UNIDAD
232	PICA CON CBO COLIMA 5LB	UNIDAD
233	PISTOLA CALAFATEO TIPO ESQUELETO REFORZADA	UNIDAD
234	PISTOLA DE CALOR MAKITA O SIMILARES	UNIDAD
235	PLOMADA ESCALONADA	UNIDAD
236	PRENSA EN C 2PG HIERRO NODULAR PARA CARPINTERIA	UNIDAD
237	PUNTERO 40 CM UNIDAD	UNIDAD
238	RASTRILLO PLASTICO 22 DIENTES	UNIDAD
239	REMACHADORA STANLEY 69646	UNIDAD
240	NIVELADOR PLASTICO DE BALDOSA PAQUETE X 50 UNIDADES	UNIDAD
241	AEROGRAFO RANGER W71	UNIDAD
242	ALICATE 8" 200 MM VISE-GRIP	UNIDAD
243	ALICATE AISLADO 8"	UNIDAD
244	ALMADANA COLIMA 316	UNIDAD
245	BALDE CONSTRUCCION	UNIDAD
246	BARRA 16 LB	UNIDAD
247	BISTURI 6" METALICO	UNIDAD
248	BOMBA MANUAL ROTATIVA PARA EXTRACCION DE ACEITE	UNIDAD
249	CHISPERO ENCENDEDOR PARA SOPLETE	UNIDAD
250	COPA GALANIZADA 1,1/2 X 1"	UNIDAD
251	JUEGO DE COPA SIERRA X 8 PIEZAS	UNIDAD
252	JUEGO DE MACHUELOS 5/16" ROSCA FINA DE 3 PIEZAS	UNIDAD
253	JUEGO DE GRATAS PARA TALADRO UYUSTOOLS X 5 PIEZAS	UNIDAD
254	LLANTA MACIZA PARA CARRETILLA UNIDAD ANTIPINCHAZO 3,5*8	UNIDAD
255	CARETA SOLDAR FOTOSENSIBLE	UNIDAD
256	DESTAPADOR DE ALTA PRESIÓN PARA SANITARIOS, CAÑERÍAS, LAVAPLATOS, USO HOGAR Y PROFESIONAL	UNIDAD
257	SONDA DESTAPACAÑOS 7,6 METROS	UNIDAD
258	DESTAPA CAÑERÍAS DE BOMBA MANUAL CON PRESIÓN PARA DESAGÜES	UNIDAD
259	BOMBA DESTAPADOR MANUAL	UNIDAD
260	ALICATES 8" AISLADO	UNIDAD
261	ALICATES DIELECTRICOS	UNIDAD

262	NIVEL DE GOTA STANLEY 16" 40 CMS	UNIDAD
263	NIVEL DE GOTA STANLEY 24" 60 CMS	UNIDAD
264	JUEGO DE MACHUELOS DE 1/2 ROSCA FINA	UNIDAD
265	JUEGO DE BOQUILLAS PARA PISTOLA DE SOLDAR MIG	UNIDAD
266	JUEGO DE MACHUELOS Y TARRAJAS	UNIDAD
267	JUEGO DE COPAS STANLEY	UNIDAD
268	JUEGO DE BROCA ESCALONADA	UNIDAD
269	COPA DE GRATA PARA PULIDORA DE 4" 1/2	UNIDAD
270	TIJERAS DE AVIACION	UNIDAD
271	GRAPADORA INDUSTRIAL	UNIDAD
272	VIDRIO CARETA	UNIDAD
273	LLAVE TIPO HALLEN MILIMETRICAS	UNIDAD
274	LLAVE TIPO HALLEN PULGADAS	UNIDAD
275	PISTOLA DE FIJACION	UNIDAD
276	CAJA DE HERRAMIENTAS METALICA 20	UNIDAD
277	CAJA DE HERRAMIENTAS METALICA 30	UNIDAD
278	LIMA MEDIA CAÑA	UNIDAD
279	JUEGO DE COPAS SIERRA	UNIDAD
280	CAPUCHÓN PARA SOLDAR	UNIDAD
281	CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL CON SOPORTE AJUSTABLE Y VISOR CLARO	UNIDAD
282	CASCO CON BARBUQUEJO PARA TRABAJO EN ALTURAS	UNIDAD
283	COLOMBINAS SEÑALIZACION UNIDAD	UNIDAD
284	DELANTAL PROFESIONAL PARA SOLDADOR	UNIDAD
285	FILTROS 3M 6002	UNIDAD
286	FILTROS 3M 6003	UNIDAD
287	GAFAS DE SEGURIDAD AJUSTABLE MARCO NEGRO LENTE CLARO	UNIDAD
288	GUANTES 9" FULLER	UNIDAD
289	GUANTES LATEX REFORZADO STELPRO UNIDAD	UNIDAD
290	JUEGO DE PRETALES PARA POSTE	UNIDAD
291	MONOGAFAS DE SEGURIDAD	UNIDAD
292	PAR DE BOTAS DE CAUCHO	UNIDAD
293	PAR DE GUANTES DE CARNAZA	UNIDAD
294	PAR DE GUANTES DE CAUCHO	UNIDAD
295	PAR DE GUANTES DE NITRILO	UNIDAD
296	PAR DE GUANTES SOLDADOR DESCARNE AZUL REFUERZO	UNIDAD
297	PAR DE GUANTES CAÑA ALTA INDUSTRIAL	UNIDAD
298	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA CM 501	UNIDAD
299	RESPIRADOR MAVERICK DOBLE FILTRO	UNIDAD
300	ROLLO DE CINTA PELIGRO X 500 M	UNIDAD
301	TAPAOIDOS DE INSERCION EN SILICONA	UNIDAD
302	RODILLERAS	UNIDAD
303	GUANTES CAÑA ALTA INDUSTRIAL	UNIDAD
304	FILTROS PARA CARETA 3M	UNIDAD
305	VIDRIO CARETA	UNIDAD
306	BROCA HHS INCOLMA 1/8	UNIDAD
307	BROCA HHS INCOLMA 7/16	UNIDAD
308	BROCA 1/4 TUNGSTENO UNIDAD 1/4X4)	UNIDAD
309	BROCA HSS 5/8" INCOLMA	UNIDAD
310	BROCA HSS 3/16" INCOLMA	UNIDAD
311	BROCA HSS 5/16" INCOLMA	UNIDAD
312	BROCA HSS 5/32" INCOLMA	UNIDAD
313	BROCA HSS 1/2" INCOLMA	UNIDAD
314	BROCA HSS 1/4" INCOLMA	UNIDAD
315	BROCA HSS 3/8" INCOLMA	UNIDAD
316	BROCA TUGSTENO 3/8"	UNIDAD
317	BROCA PASA MUROS 3/4 X 12"	UNIDAD
318	BROCA PASA MUROS 5/8 X 12"	UNIDAD
319	BROCA TUGSTENO 5/16 X 6"	UNIDAD
320	BROCA TUNGSTENO 1/2 X 12"	UNIDAD
321	BROCA TUNGSTENO 1/2 X 6"	UNIDAD
322	BROCA TUNGSTENO 1/4 X 6"	UNIDAD
323	BROCAS TIPO HILTI 1/4 X 6" TUNGSTENO	UNIDAD
324	BROCAS TIPO HILTI 5/16 X 6" TUNGSTENO	UNIDAD
325	JUEGO DE 5 BROCAS ESCALONADAS Y 5 BROCAS AVELLANADAS	UNIDAD
326	CHAZO 5/16 X 2" OJO ABIERTO	UNIDAD

327	CHAZO 5/16 X 2" OJO CERRADO	UNIDAD
328	CHAZO EXPANSIVO 1/4" X 1 3/8" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD
329	CHAZO EXPANSIVO 1/4" X 2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD
330	CHAZO EXPANSIVO 5/16" X 1 1/2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD
331	CHAZO EXPANSIVO 5/16" X 2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD
332	CHAZO MARIPOSA METALICO 1/4 X 1 1/2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD
333	CHAZO MARIPOSA METALICO 1/4 X 2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD
334	CHAZO PLASTICO 1/4" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD
335	CHAZO PLASTICO 5/16" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD
336	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 2 1/4"	UNIDAD
337	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 1 1/4"	UNIDAD
338	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 1 5/8"	UNIDAD
339	CHAZO 1/2 METALICOS DE 2"	UNIDAD
340	CHAZO 1/2 METALICOS DE 3"	UNIDAD
341	CHAZO 5/16 METALICOS DE 3"	UNIDAD
342	CHAZO EXPANSIVO 1/2 X4	UNIDAD
343	PUNTA DE PALA LARGA	UNIDAD
344	PUNTA DE ESTRELLA LARGA	UNIDAD
345	PUNTA ESTRELLA DE 6" BOSH O SIMILARES	UNIDAD
346	PUNTA ESTRELLA PARA TALADRO DE 1 PULGADA BOCH O SIMILARES	UNIDAD
347	PUNTA ESTRELLA PARA TALADRO DE 2 PULGADAS BOCH O SIMILARES	UNIDAD
348	PUNTA PHILLIPS # 2 1/4 X1 15/16 IRWIN	UNIDAD
349	PUNTA PHILLIPS # 2 DE 6 PULGADAS	UNIDAD
350	PUNTA PHILLIPS NO.3 - 1/4 X 2 3/4 IRWIN 93021	UNIDAD
351	PUNTILLA ACERADA 1" X LIBRA	UNIDAD
352	PUNTILLA ACERADA 2" X LIBRA	UNIDAD
353	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/4 X 500 GRAMOS	UNIDAD
354	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2 X 500 GRAMOS	UNIDAD
355	PUNTILLA SIN CABEZA DE 1" X 500 GRAMOS	UNIDAD
356	TORNILLO # 12 X 2 CABEZA PAN	UNIDAD
357	TORNILLO 3/16 X 1	UNIDAD
358	TORNILLO 3/16 X 3/4	UNIDAD
359	TORNILLO 8 X 1/2 PUNTA AGUDA	UNIDAD
360	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 8 X 1 1/2"	UNIDAD
361	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 8 X 1 1/8"	UNIDAD
362	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 6 X 1"	UNIDAD
363	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 8X2"	UNIDAD
364	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 6" X 1" DE LARGO	UNIDAD
365	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 6" X 2" DE LARGO	UNIDAD
366	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 8" X 1" DE LARGO	UNIDAD
367	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 8" X 2" DE LARGO	UNIDAD
368	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 8 X 1 1/2"	UNIDAD
369	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 10 X 1/2"	UNIDAD
370	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 10 X 2 1/2"	UNIDAD
371	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 12 X 2"	UNIDAD
372	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*1	UNIDAD
373	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*1,1/2	UNIDAD
374	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*1,1/4	UNIDAD
375	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*2	UNIDAD
376	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1	UNIDAD
377	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1,1/2	UNIDAD
378	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1,1/4	UNIDAD
379	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1/2	UNIDAD
380	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*2	UNIDAD
381	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*3/4	UNIDAD
382	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 * 1 1/2	UNIDAD
383	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 * 2	UNIDAD
384	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 * 2 1/2	UNIDAD
385	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 *1	UNIDAD
386	TORNILLO LAMINA PARA ZIN 10 X 1 1/2 UNIDAD	UNIDAD
387	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10 * 1	UNIDAD
388	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10 * 1 1/2	UNIDAD
389	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10*2	UNIDAD
390	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10*2 1/2	UNIDAD
391	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADA 6X1	UNIDAD

392	VARILLA ROSCADA DE 3/8	METRO
393	TUERCA DE SEGURIDAD 3/8	UNIDAD
394	ARANDELA 3/8	UNIDAD
395	WASA 3/8	UNIDAD
396	TUERCA DE SEGURIDAD 3/4	UNIDAD
397	BUSHING 3/4 A 1/2	UNIDAD
398	CHAZO EXPANSIVO DE 1/2" METALICOS DE 2" DE LARGO	UNIDAD
399	ARANDELA 1/2"	UNIDAD
400	ARANDELA 1/4"	UNIDAD
401	ARANDELA 3/16"	UNIDAD
402	ARANDELA 3/8"	UNIDAD
403	ARANDELA 5/16"	UNIDAD
404	ARANDELA 5/32"	UNIDAD
405	TUERCAS DE SEGURIDAD 3/16	UNIDAD
406	TUERCAS DE SEGURIDAD 3/16	UNIDAD
407	REMACHES POP 1/8*1/2	UNIDAD
408	REMACHES POP 1/8*1/4	UNIDAD
409	REMACHES POP 1/8*3/4	UNIDAD
410	REMACHES POP 1/8*3/8	UNIDAD
411	REMACHES POP 1/8*5/16	UNIDAD
412	REMACHES POP 1/8*5/8	UNIDAD
413	REMACHES POP 1/8*7/16	UNIDAD
414	REMACHES POP 3/16*1	UNIDAD
415	REMACHES POP 3/16*1/2	UNIDAD
416	REMACHES POP 3/16*1/4	UNIDAD
417	REMACHES POP 3/16*3/4	UNIDAD
418	REMACHES POP 3/16*3/8	UNIDAD
419	REMACHES POP 3/16*5/16	UNIDAD
420	REMACHES POP 3/16*5/8	UNIDAD
421	REMACHES POP 5/32*1/2	UNIDAD
422	REMACHES POP 5/32*1/4	UNIDAD
423	REMACHES POP 5/32*3/4	UNIDAD
424	REMACHES POP 5/32*3/8	UNIDAD
425	REMACHES POP 5/32*5/16	UNIDAD
426	REMACHES POP 5/32*5/8	UNIDAD
427	REMACHES POP 5/32*7/16	UNIDAD
428	ALAMBRE NEGRO N° 18	KG
429	ARENA LAVADA X LONA 40 KG	UNIDAD
430	ARENA DE PEÑA X LONA 40 KG	UNIDAD
431	BALDES NEGROS MEZCLA	UNIDAD
432	BLOQUE N° 4	UNIDAD
433	LADRILLO TOLETE COMUN	UNIDAD
434	BOQUILLA BLANCA X 2 KG	UNIDAD
435	BOQUILLA X 2 KG BINDA BOQUILLA SIKA	UNIDAD
436	BULTO CEMENTO BLANCO X 20KG	UNIDAD
437	BULTO DE CAL X 10 KG	UNIDAD
438	BULTO DE CEMENTO X 50 KG	UNIDAD
439	CAJA CONTADOR AGUA PLASTICA	UNIDAD
440	DISTANCIADORES PLASTICOS PARA DILATACIÓN 2MM PAQUETE X 300 UNIDADES	UNIDAD
441	DISTANCIADORES PLASTICOS PARA DILATACIÓN 3MM PAQUETE X 200 UNIDADES	UNIDAD
442	MINERAL ROJO X 500 GRAMOS	UNIDAD
443	POLISOMBRA NEGRA O VERDE DE 2,80 METROS DE ALTO	METRO
444	PEGAMASTER BLANCO X25KL CERAMICO	UNIDAD
445	PEGAMASTER BLANCO X25KL PORCELANATO EXTERIOR	UNIDAD
446	PEGAMASTER GRIS X25 KL PORCELANATO	UNIDAD
447	PEGAMASTER GRIS X25KL CERAMICO	UNIDAD
448	YESO BLANCO MARFIL	BULTO
449	MASTER MIX X 2KL	UNIDAD
450	ANGULO HIERRO 1 1/2" X 1/8" X 6M	UNIDAD
451	ANGULO HIERRO 2" X 1/8" X 6M	UNIDAD
452	CANALETA DEXSON 60X40	UNIDAD
453	CANALETA DEXSON 20X12	UNIDAD
454	CANALETA DEXSON PARA PISO	UNIDAD
455	UNION PARA TECHO PVC	UNIDAD
456	LONA RECEBO	UNIDAD

457	LONA GRAVILLA	UNIDAD
458	ACOPLE PARA MANGUERA METALICO	UNIDAD
459	PINTURA TRAFICO GALON	UNIDAD
460	BARRA DE SEGURIDAD 40 CM	UNIDAD
461	BARRA DE SEGURIDAD 60 CM	UNIDAD
462	ANGULO 2" X 1/8 ALUMINIO X MT	UNIDAD
463	CAPUCHON 3M ROJO - AMARILLO	UNIDAD
464	FLUXOMETRO SLOAN	UNIDAD
465	TIJERA PARA PODAR PEQUEÑA	UNIDAD
466	TIJERA PARA PODAR GRANDE	UNIDAD
467	ESQUINERO PLASTICO BLANCO 25 MM X 240 CM	UNIDAD
468	CERAMICA PARA PISO - PARED CORONA X MT2	MT2

NOTA 1: se hace la aclaración que el proceso de selección se encuentra bajo la modalidad de monto agotable.

NOTA 2: Teniendo en cuenta el carácter aleatorio e imprevisto de la necesidad de la institución respecto a los materiales, repuestos e insumos que puedan ser adquiridos, no es posible establecer con certeza las cantidades totales a suministrar, toda vez que depende no solo de las actividades de mantenimiento a realizar, sino también del estado de la infraestructura de las cuatro sedes de la institución, los casos fortuitos que puedan presentarse y las actividades no previsibles, que son necesarias para el correcto funcionamiento de las mismas, por tanto las cantidades aquí contenidas corresponden a un solo elemento de cada ítem teniendo en cuenta que NO SE PUEDEN DETERMINAR.

NOTA 3: En el evento excepcional en que el líder del área de mantenimiento requiera elementos o materiales que no se encuentren incluidos dentro del listado descriptivo del proceso, podrá solicitar su suministro, siempre que dicha solicitud se encuentre debidamente justificada por necesidades del servicio y se informe previamente al supervisor del contrato para su correspondiente verificación y autorización.

Se precisa que el listado de ítems establecido en el proceso es meramente enunciativo, por lo cual, y sin perjuicio de lo anterior, podrán incorporarse nuevos elementos o materiales, siempre que estos guarden relación directa con el objeto del contrato.

6. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS

En materia contractual, la E.S.E. Hospital Regional de Duitama se rige por las normas del Derecho Privado, conforme a lo dispuesto en el artículo 195, numeral 6, de la Ley 100 de 1993, reglamentado por la resolución 5185 de 2013 y la resolución 1440 de 2024, en concordancia con el Acuerdo 014 del 11 de octubre de 2024, "Por medio del cual se adopta el Estatuto General de Contratación de la Empresa Social del Estado Hospital Regional de Duitama y se dictan otras disposiciones", y la Resolución 150 del 8 de noviembre de 2024, "Por medio de la cual se adopta el Manual de Contratación e Interventoría de la E.S.E. Hospital Regional de Duitama", los cuales se encuentran disponibles para consulta pública en la página web institucional www.hrd.gov.co.

De acuerdo con lo anterior, y atendiendo la cuantía del contrato a suscribir, la modalidad de Selección de este proceso es:

CONTRATACIÓN DIRECTA	☐	PROCESO MENOR CUANTÍA.	☐
PROCESO DE MAYOR CUANTÍA	■	OTROS MECANISMOS DE SELECCIÓN	☐

7. SOPORTE ECONÓMICO Y ANÁLISIS DE MERCADO

7.1 Valor Total estimado del Presupuesto:

Se ha establecido un presupuesto oficial para el proceso, la suma de hasta **QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($500.000.000).**

7.2 Análisis de mercado: Con el fin de determinar las condiciones comerciales del mercado y establecer un referente económico para la estructuración del presente proceso contractual, la E.S.E. Hospital Regional de Duitama realizó un análisis de mercado mediante la solicitud de cotizaciones a empresas dedicadas a la comercialización y suministro de elementos de ferretería, materiales eléctricos y productos afines.

En desarrollo de lo anterior, se remitieron invitaciones a cotizar a empresas con reconocimiento en el sector y con capacidad comercial para atender los requerimientos de la entidad. Así mismo, se priorizó la consulta a proveedores ubicados dentro del área de influencia del Hospital, lo cual permite facilitar la logística de suministro, la oportunidad en la entrega de los materiales y la disponibilidad inmediata de los insumos requeridos para las labores de mantenimiento institucional.

En respuesta a la invitación realizada por la entidad, se recibieron cotizaciones por parte de las siguientes empresas:

- FERREELÉCTRICOS RG – Duitama
- FERRETERÍA ROMAR
- SERVILAPERLA OCE

Las cotizaciones fueron presentadas por empresas especializadas en el comercio de elementos de ferretería, materiales eléctricos y productos relacionados con actividades de mantenimiento, las cuales cuentan con experiencia en el suministro de este tipo de bienes y capacidad logística para atender los requerimientos de la institución.

Las propuestas allegadas contienen información sobre los precios de los diferentes elementos requeridos por la entidad para el mantenimiento de la infraestructura hospitalaria, permitiendo realizar un análisis comparativo de los valores ofertados en el mercado.

Las cotizaciones recibidas se anexan como soporte documental del presente estudio previo, constituyendo el sustento técnico y económico para la determinación de los valores de referencia del proceso contractual.

Con base en la información obtenida a través del estudio de mercado, la entidad realizó un análisis comparativo de precios por cada uno de los ítems o grupos de bienes requeridos, identificando los valores ofertados por las diferentes empresas consultadas.

Como resultado de dicho análisis, la entidad tomó como referencia el menor valor cotizado para cada ítem, con el propósito de estructurar el presupuesto estimado del proceso contractual bajo criterios de eficiencia, economía y racionalidad en el uso de los recursos públicos.

La metodología empleada permite establecer valores acordes con las condiciones reales del mercado, garantizando que el presupuesto oficial refleje precios competitivos y razonables para la adquisición de los bienes requeridos.

En consecuencia, el presupuesto oficial del proceso se estructuró con base en los valores obtenidos del análisis de mercado, los cuales servirán como referencia económica para el desarrollo del proceso de selección.

LOTE 1: FERRETERIA Y MATERIALES ELECTRICOS:

ESTUDIO DE MERCADO LOTE 1: FERRETERIA Y MATERIALES ELECTRICOS				FERRELECTRICOS RG DE DUITAMA	FERRETERIA ROMAR	FERRETERIA SERVI LAPERLA OCE
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
L1-1	PANEL LED CUADRADO DE 18W DE INCRUSTAR LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 23,000	$ 24,150	$ 24,840
L1-2	PANEL LED REDONDO DE 18W DE SOBRE PONER LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,000
L1-3	PANEL LED CUADRADO DE 24W DE INCRUSTAR LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 38,000	$ 39,900	$ 41,040
L1-4	PANEL LED CUADRADO DE 24W DE SOBRE PONER LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 39,000	$ 40,950	$ 42,120
L1-5	PANEL LED LUZ BLANCA DE 36 W DE 120 X 30 CMS DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 125,000	$ 131,250	$ 135,000
L1-6	PANEL LED LUZ BLANCA DE 48 W DE 120 X 30 CMS DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 135,000	$ 141,750	$ 145,800
L1-7	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 18W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 19,000	$ 19,950	$ 20,520
L1-8	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 24W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 35,000	$ 36,750	$ 37,800
L1-9	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 36W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 49,000	$ 51,450	$ 52,920
L1-10	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 48W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 64,800
L1-11	PANEL LED LUZ BLANCA DE 38 W DE 60 X 60 CMS DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 105,000	$ 110,250	$ 113,400
L1-12	MARCO DE INCRUSTAR DE 60 X 60 CMS	UNIDAD	1	$ 58,000	$ 60,900	$ 62,640
L1-13	MARCO DE SOBREPONER DE 60 X 60 CMS	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 64,800
L1-14	MARCO DE SOBREPONER 120 X 30 CMS	UNIDAD	1	$ 83,000	$ 87,150	$ 89,640
L1-15	MARCO DE INCRUSTAR DE 1.20 X 30 CMS	UNIDAD	1	$ 65,000	$ 68,250	$ 70,200
L1-16	MARCO INCRUSTAR 40 CMS X 40 CMS	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 58,320
L1-17	TUBO LED T8-17W CON SOCKE DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 20,000	$ 21,000	$ 21,600
L1-18	TUBO LED T8 X 1.20 CON SOCKE DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,000
L1-19	LAMPARA ANTIPOLVO 2*18W DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 40,000	$ 42,000	$ 43,200
L1-20	REFLECTOR LED DE 50W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 45,000	$ 47,250	$ 48,600
L1-21	REFLECTOR LED DE 100W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 85,000	$ 89,250	$ 91,800
L1-22	REFLECTOR LED DE 200W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 155,000	$ 162,750	$ 167,400
L1-23	REFLECTOR LED DE 300W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 220,000	$ 231,000	$ 237,600
L1-24	REFLECTOR SOLAR CON PANEL LED DE 200W LUZ BLANCA, REF S40 O S15 SILVANIA O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 370,000	$ 388,500	$ 399,600
L1-25	REFLECTOR SOLAR CON PANEL LED DE 300W LUZ BLANCA, REF S40 O S15 SILVANIA O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 495,000	$ 519,750	$ 534,600
L1-26	BOMBILLO LED AHORRADOR 15W LUZ BLANCA QUE CUENTE CON CERTIFICACION RETILAP	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,440
L1-27	BOMBILLO LED AHORRADOR 20W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 21,000	$ 22,050	$ 22,680
L1-28	BOMBILLO LED AHORRADOR 30W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 23,000	$ 24,150	$ 24,840
L1-29	BOMBILLO LED AHORRADOR 40W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 27,000	$ 28,350	$ 29,160
L1-30	BOMBILLO LED AHORRADOR 50W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 35,000	$ 36,750	$ 37,800
L1-31	SENSOR TECHO 360 ESE 10	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 51,840
L1-32	SENSOR DE MOVIMIENTO PARED 180 150W LED-300W INCANDESCENTE CON TAPA - IPS02-1LW	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 64,800
L1-33	ROSETA JG DE PLAFON PLASTICA	UNIDAD	1	$ 5,000	$ 5,250	$ 5,400
L1-34	PORTALAMPARA INTEMPERIE DE CAUCHO	UNIDAD	1	$ 5,000	$ 5,250	$ 5,400

	L1-35	TOMACORRIENTE DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA COLOR BLANCO 5320-WCP LEVITON O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 10,000	$ 10,500	$ 10,800	
	L1-36	TOMACORRIENTE DOBLE GRADO HOSPITALARIO 15 AMP 125 V POLO A TIERRA COLOR NARANJA TIERRA AISLADA LEVITON O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 100,000	$ 105,000	$ 108,000	
	L1-37	TOMACORRIENTE DOBLE BLANCA GRADO HOSPITALARIO 20 AMP 125 V POLO A TIERRA RESISTENTE A MANIPULACIONES LEVITON O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 100,000	$ 105,000	$ 108,000	
	L1-38	TOMACORRIENTE DOBLE ROJA GRADO HOSPITALARIO 20 AMP 125V POLO A TIERRA (TIERRA NO AISLADA) RESISTENTE A MANIPULACIONES LEVITON O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 100,000	$ 105,000	$ 108,000	
	L1-39	TOMACORRIENTE BIFASICA 20AMP 250V PATA TRABADA DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 20,000	$ 21,000	$ 21,600	
	L1-40	TOMA TRIFÁSICA INCRUSTAR 3X20AMP 250V-2X4 - C-014 DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 28,000	$ 29,400	$ 30,240	
	L1-41	TOMA TRIFÁSICA INCRUSTAR 3X50AMP 250V-4X4 - C-015 DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 45,000	$ 47,250	$ 48,600	
	L1-42	TAPA PARA TOMA DOBLE TIPO LEVITON NACIONAL COLOR BLANCA	UNIDAD	1	$ 3,500	$ 3,675	$ 3,780	
	L1-43	TAPA PARA TOMA DOBLE TIPO LEVITON NACIONAL COLOR NARANJA	UNIDAD	1	$ 3,500	$ 3,675	$ 3,780	
	L1-44	TAPA PARA TOMA DOBLE INTEMPERIE	UNIDAD	1	$ 23,000	$ 24,150	$ 24,840	
	L1-45	MULTITOMA 6 SALIDAS CON PORTAFUSIBLE Y SUPRESOR DE PICOS	UNIDAD	1	$ 65,000	$ 68,250	$ 70,200	
	L1-46	MULTITOMA 0,9 METROS DE CABLE CON PROTECCION TIPO AMERICANA	UNIDAD	1	$ 35,000	$ 36,750	$ 37,800	
	L1-47	TOMA AEREA MONOFASICA 15 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,640	
	L1-48	TOMA AEREA MONOFASICA 15 AMPERIOS CON POLO A TIERRA DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 14,000	$ 14,700	$ 15,120	
	L1-49	TOMA AEREA BIFASICA 20 AMPERIOS PATA TRABADA DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,440	
	L1-50	TOMA AEREA TRIFASICA 20 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 19,000	$ 19,950	$ 20,520	
	L1-51	TOMA SOBREPONER TIPO MUFA DE 16 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 37,000	$ 38,850	$ 39,960	
	L1-52	TOMA SOBREPONER TIPO MUFA DE 32 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 45,000	$ 47,250	$ 48,600	
	L1-53	TOMA SOBREPONER TIPO MUFA DE 64 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 55,000	$ 57,750	$ 59,400	
	L1-54	TOMACORRIENTE DOBLE BLANCA GFCI 15 AMP 125V REF: GFNT1-W DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 51,840	
	L1-55	TABLERO MONOFÁSICO PARA BREAKER ENCHUFABLE 6 CIRCUITOS AL-CU100A DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 93,000	$ 97,650	$ 100,440	
	L1-56	TABLERO MONOFÁSICO PARA BREAKER ENCHUFABLE 12 CIRCUITOS AL-CU100A DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 95,000	$ 99,750	$ 102,600	
	L1-57	TABLERO BIFÁSICO CON PUERTA 6 CIRCUITOS 75A BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 125,000	$ 131,250	$ 135,000	
	L1-58	TABLERO BIFASICO CON PUERTA DE 12 CIRCUITOS 125A DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 203,000	$ 213,150	$ 219,240	
	L1-59	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA 12 CIRCUITOS 125A BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 290,000	$ 304,500	$ 313,200	
	L1-60	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA DE 18 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 315,000	$ 330,750	$ 340,200	
	L1-61	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA DE 24 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 480,000	$ 504,000	$ 518,400	
	L1-62	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA DE 30 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 550,000	$ 577,500	$ 594,000	
	L1-63	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 30 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 902,000	$ 947,100	$ 974,160	
	L1-64	CABLE TRENZADO #12 FASE ROJA LIBRE DE HALOGENOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 16,700	$ 17,535	$ 18,036	
	L1-65	CABLE COBRE BLINDADO 4 X 18 AWG ROLLO X 100 MTS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 880,000	$ 924,000	$ 950,400	
	L1-66	CABLE EXTRAFLEXIBLE #8 NEGRO X MT DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 16,000	$ 16,800	$ 17,280	
	L1-67	CABLE ENCAUCHETADO TIPO UTP CATEGORIA 6 X MT	UNIDAD	1	$ 3,000	$ 3,150	$ 3,240	
	L1-68	CABLE ENCAUCHETADO TIPO UTP CATEGORIA 6A X MT	UNIDAD	1	$ 4,000	$ 4,200	$ 4,320	
	L1-69	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 4/0 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 145,000	$ 152,250	$ 156,600	

	L1-70	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 2/0 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 105,000	$ 110,250	$ 113,400	
	L1-71	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 1/0 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 98,000	$ 102,900	$ 105,840	
	L1-72	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 2 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 60,500	$ 63,525	$ 65,340	
	L1-73	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 4 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 25,500	$ 26,775	$ 27,540	
	L1-74	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 6 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 16,000	$ 16,800	$ 17,280	
	L1-75	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 10,800	$ 11,340	$ 11,664	
	L1-76	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 10 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) ROLLO X 100 METROS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 634,000	$ 665,700	$ 684,720	
	L1-77	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 12 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) ROLLO X 100 METROS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 438,000	$ 459,900	$ 473,040	
	L1-78	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 14 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 5,184	
	L1-79	CABLE VEHICULAR NO 10 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD	1	$ 7,000	$ 7,350	$ 7,560	
	L1-80	CABLE VEHICULAR NO 12 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 5,184	
	L1-81	CABLE VEHICULAR NO 14 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD	1	$ 4,300	$ 4,515	$ 4,644	
	L1-82	CABLE VEHICULAR NO 16 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD	1	$ 3,700	$ 3,885	$ 3,996	
	L1-83	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 8 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 32,000	$ 33,600	$ 34,560	
	L1-84	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 10 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 17,000	$ 17,850	$ 18,360	
	L1-85	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 12 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 15,000	$ 15,750	$ 16,200	
	L1-86	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 14 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 13,000	$ 13,650	$ 14,040	
	L1-87	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 16 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 8,800	$ 9,240	$ 9,504	
	L1-88	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 6 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 78,000	$ 81,900	$ 84,240	
	L1-89	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 8 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 51,840	
	L1-90	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 10 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 25,920	
	L1-91	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 12 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,440	
	L1-92	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 14 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 11,300	$ 11,865	$ 12,204	
	L1-93	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 16 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,368	
	L1-94	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 4 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 105,000	$ 110,250	$ 113,400	
	L1-95	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 6 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 80,000	$ 84,000	$ 86,400	
	L1-96	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 8 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 53,000	$ 55,650	$ 57,240	
	L1-97	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 10 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 45,360	
	L1-98	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 12 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 32,400	
	L1-99	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 14 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 25,920	
	L1-100	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 16 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 11,000	$ 11,550	$ 11,880	
	L1-101	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 10 X METRO	UNIDAD	1	$ 13,500	$ 13,283	$ 14,580	
	L1-102	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 12 X METRO	UNIDAD	1	$ 8,500	$ 8,450	$ 9,180	
	L1-103	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 14 X METRO	UNIDAD	1	$ 6,500	$ 6,450	$ 7,020	
	L1-104	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 16 X METRO	UNIDAD	1	$ 4,000	$ 4,200	$ 4,320	

L1-105	ALAMBRE GALVANIZADO NO 10 X 1 KG	UNIDAD	1	$ 16,500	$ 16,700	$ 17,820	
L1-106	ALAMBRE GALVANIZADO NO 12 X 1 KG	UNIDAD	1	$ 16,500	$ 16,700	$ 17,820	
L1-107	ALAMBRE GALVANIZADO NO 14 X 1 KG	UNIDAD	1	$ 16,500	$ 16,700	$ 17,820	
L1-108	ALAMBRE GALVANIZADO NO 16 X 1 KG	UNIDAD	1	$ 16,500	$ 16,700	$ 17,820	
L1-109	ALAMBRE GALVANIZADO NO 18 X 1 KG	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,000	$ 14,256	
L1-110	BREAKER ATORNILLABLE MONOPOLAR DE 20 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 80,000	$ 84,000	$ 86,400	
L1-111	BREAKER ATORNILLABLE MONOPOLAR DE 30 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 80,000	$ 84,000	$ 86,400	
L1-112	BREAKER ATORNILLABLE MONOPOLAR DE 40 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 123,000	$ 129,150	$ 132,840	
L1-113	BREAKER ATORNILLABLE BIPOLAR DE 2 X 20 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 132,000	$ 138,600	$ 142,560	
L1-114	BREAKER ATORNILLABLE BIPOLAR DE 2 X 40 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 132,000	$ 138,600	$ 142,560	
L1-115	BREAKER ATORNILLABLE BIPOLAR DE 2 X 50 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 132,000	$ 138,600	$ 142,560	
L1-116	BREAKER ATORNILLABLE TRIPOLAR DE 3 X 50 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 315,000	$ 330,750	$ 340,200	
L1-117	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 15 AMP TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 28,000	$ 29,400	$ 30,240	
L1-118	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 20 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 28,000	$ 29,400	$ 30,240	
L1-119	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 30 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 29,000	$ 30,450	$ 31,320	
L1-120	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 40 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 34,000	$ 35,700	$ 36,720	
L1-121	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 50 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 34,000	$ 35,700	$ 36,720	
L1-122	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 15 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 116,640	
L1-123	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 20 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 116,640	
L1-124	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 16 AMP 10KA COBRETERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 116,640	
L1-125	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 40 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 116,000	$ 121,800	$ 125,280	
L1-126	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 50 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 116,000	$ 121,800	$ 125,280	
L1-127	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 63 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 116,000	$ 121,800	$ 125,280	
L1-128	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 20 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 214,000	$ 224,700	$ 231,120	
L1-129	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 30 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 214,000	$ 224,700	$ 231,120	
L1-130	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 40 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 214,000	$ 224,700	$ 231,120	
L1-131	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 50 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 214,000	$ 224,700	$ 231,120	
L1-132	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 63 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 214,000	$ 224,700	$ 231,120	
L1-133	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 30A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 369,600	$ 388,080	$ 399,168	
L1-134	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 32A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 369,600	$ 388,080	$ 399,168	
L1-135	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 40A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 378,000	$ 396,900	$ 408,240	
L1-136	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 50A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 378,000	$ 396,900	$ 408,240	
L1-137	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 60A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 378,000	$ 396,900	$ 408,240	
L1-138	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 63A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 378,000	$ 396,900	$ 408,240	
L1-139	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 70A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 220,440	$ 231,462	$ 238,075	
L1-140	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 80A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 409,200	$ 429,660	$ 441,936	
L1-141	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 100A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 409,200	$ 429,660	$ 441,936	
L1-142	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 125A CAPACIDAD DE RUPTURA 36 KA	UNIDAD	1	$ 409,200	$ 429,660	$ 441,936	
L1-143	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 150A CAPACIDAD DE RUPTURA 50KA	UNIDAD	1	$ 1,306,800	$ 1,308,000	$ 1,411,344	
L1-144	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 160A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD	1	$ 1,306,800	$ 1,308,000	$ 1,411,344	
L1-145	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 175A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD	1	$ 1,306,800	$ 1,308,000	$ 1,411,344	

	L1-146	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 200A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD	1	$ 1,306,800	$ 1,308,000	$ 1,411,344	
	L1-147	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 225A CAPACIDAD DE RUPTURA 50KA	UNIDAD	1	$ 1,333,200	$ 1,330,000	$ 1,439,856	
	L1-148	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 250A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD	1	$ 1,333,200	$ 1,330,000	$ 1,439,856	
	L1-149	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 320A CAPACIDAD DE RUPTURA 55 KA	UNIDAD	1	$ 2,303,400	$ 2,330,000	$ 2,487,672	
	L1-150	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 400A CAPACIDAD DE RUPTURA 55 KA	UNIDAD	1	$ 2,303,400	$ 2,330,000	$ 2,487,672	
	L1-151	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 500A CAPACIDAD DE RUPTURA 55 KA	UNIDAD	1	$ 2,442,000	$ 2,440,000	$ 2,637,360	
	L1-152	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 630A CAPACIDAD DE RUPTURA 85 KA	UNIDAD	1	$ 2,838,000	$ 2,840,000	$ 3,065,040	
	L1-153	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 2 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	$ 68,250	$ 70,200	
	L1-154	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 3 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	$ 68,250	$ 70,200	
	L1-155	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 4 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	$ 68,250	$ 70,200	
	L1-156	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 6 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	$ 68,250	$ 70,200	
	L1-157	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 10 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	$ 68,250	$ 70,200	
	L1-158	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 16 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	$ 68,250	$ 70,200	
	L1-159	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 20 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 68,000	$ 67,800	$ 73,440	
	L1-160	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 25 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 68,000	$ 67,800	$ 73,440	
	L1-161	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 32 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 68,000	$ 67,800	$ 73,440	
	L1-162	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 40 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 68,000	$ 67,800	$ 73,440	
	L1-163	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 50 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 72,600	$ 74,300	$ 78,408	
	L1-164	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 63 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 72,600	$ 74,300	$ 78,408	
	L1-165	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 2 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	$ 159,200	$ 171,072	
	L1-166	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 3 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	$ 159,200	$ 171,072	
	L1-167	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 4 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	$ 159,200	$ 171,072	
	L1-168	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 6 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	$ 159,200	$ 171,072	
	L1-169	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 10 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	$ 159,200	$ 171,072	
	L1-170	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 16 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	$ 159,200	$ 171,072	
	L1-171	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 20 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 184,800	$ 184,200	$ 199,584	
	L1-172	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 25 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 184,800	$ 184,200	$ 199,584	
	L1-173	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 32 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 184,800	$ 184,200	$ 199,584	
	L1-174	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 40 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 184,800	$ 184,200	$ 199,584	
	L1-175	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 50 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 184,800	$ 184,200	$ 199,584	
	L1-176	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 63 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 204,600	$ 206,000	$ 220,968	
	L1-177	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 3 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 198,000	$ 200,000	$ 213,840	
	L1-178	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 6 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 198,000	$ 200,000	$ 213,840	
	L1-179	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 10 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 198,000	$ 200,000	$ 213,840	
	L1-180	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 16 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 198,000	$ 200,000	$ 213,840	
	L1-181	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 20 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 264,000	$ 260,000	$ 285,120	
	L1-182	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 25 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 264,000	$ 260,000	$ 285,120	
	L1-183	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 32 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 264,000	$ 260,000	$ 285,120	

	L1-184	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 40 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 264,000	$ 260,000	$ 285,120	
	L1-185	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 50 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 277,200	$ 275,000	$ 299,376	
	L1-186	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 277,200	$ 275,000	$ 299,376	
	L1-187	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 4,600	$ 4,830	$ 4,968	
	L1-188	INTERRUPTOR DOBLE DE SOBREPONER COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 7,128	
	L1-189	INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 10,300	$ 10,815	$ 11,124	
	L1-190	INTERRUPTOR DOBLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 12,600	$ 13,230	$ 13,608	
	L1-191	INTERRUPTOR TRIPLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 17,200	$ 18,060	$ 18,576	
	L1-192	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 10,300	$ 10,815	$ 11,124	
	L1-193	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 12,500	$ 13,125	$ 13,500	
	L1-194	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 15,000	$ 15,750	$ 16,200	
	L1-195	CAJA DE MECANISMOS 5800 DEXSON	UNIDAD	1	$ 16,000	$ 16,800	$ 17,280	
	L1-196	CAJA PVC 10X10 DOBLE FONDO	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 7,128	
	L1-197	CAJA PVC 2400	UNIDAD	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 2,160	
	L1-198	CAJA PVC 5800	UNIDAD	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 2,160	
	L1-199	CAJA PVC OCTAGONAL	UNIDAD	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 2,160	
	L1-200	CAJA PASO 12 X 12 X 5 TAPA LIZA BLANCA	UNIDAD	1	$ 37,000	$ 38,850	$ 39,960	
	L1-201	CAJA DE PASO METALICA 60*60	UNIDAD	1	$ 277,200	$ 291,060	$ 299,376	
	L1-202	CAJA DE PASO 45X45X20	UNIDAD	1	$ 204,600	$ 214,830	$ 220,968	
	L1-203	DUCHA ELECTRICA AUTOMATICA 110 V DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 120,000	$ 126,000	$ 129,600	
	L1-204	PVC PVC CONDUIT 1/2" X 3 METROS VERDE	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 9,072	
	L1-205	PVC PVC CONDUIT 3/4" X 3 METROS VERDE	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 12,960	
	L1-206	PVC PVC CONDUIT 1" X 3 METROS VERDE	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,440	
	L1-207	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 17,000	$ 17,850	$ 18,360	
	L1-208	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 3/4" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 19,800	$ 20,790	$ 21,384	
	L1-209	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,000	
	L1-210	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1 1/4" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 42,300	$ 44,415	$ 45,684	
	L1-211	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 52,800	$ 55,440	$ 57,024	
	L1-212	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 75,000	$ 78,750	$ 81,000	
	L1-213	CLAVIJA CAUCHO 15 AMP CON POLO - C-003	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,860	$ 14,256	
	L1-214	CLAVIJA CAUCHO 15 AMP INDUSTRIAL SIN POLO	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 7,128	
	L1-215	CLAVIJA CAUCHO 20 AMP PATA TRABADA	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,860	$ 14,256	
	L1-216	CLAVIJA AEREA TIPO MUFA DE 16 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 46,200	$ 48,510	$ 49,896	
	L1-217	CLAVIJA AEREA TIPO MUFA DE 32 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 56,000	$ 58,800	$ 60,480	
	L1-218	CLAVIJA AEREA TIPO MUFA DE 64 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 323,400	$ 339,570	$ 349,272	
	L1-219	FUSIBLE DE 1 AMP 250 V	UNIDAD	1	$ 3,300	$ 3,465	$ 3,564	
	L1-220	BASE PARA FOTOCELDA	UNIDAD	1	$ 22,400	$ 23,520	$ 24,192	
	L1-221	FOTOCELDA CON BASE 110/220V 1000 W	UNIDAD	1	$ 72,600	$ 76,230	$ 78,408	
	L1-222	TIMBRE INHALAMABRICO	UNIDAD	1	$ 46,200	$ 48,510	$ 49,896	
	L1-223	SIRENA DE 110 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 79,200	$ 83,160	$ 85,536	
	L1-224	PULSADOR DOBLE ROJO VERDE	UNIDAD	1	$ 46,200	$ 48,510	$ 49,896	
	L1-225	PULSADOR LUMINOSO NA VERDE	UNIDAD	1	$ 277,200	$ 291,060	$ 299,376	
	L1-226	PULSADOR LUMINOSO NC ROJO	UNIDAD	1	$ 175,000	$ 183,750	$ 189,000	
	L1-227	UNION COAXIAL RG 6	UNIDAD	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 2,160	
	L1-228	ADAPTADOR DE ENCHUFE DE REDONDO A PLANO	UNIDAD	1	$ 4,700	$ 4,935	$ 5,076	
	L1-229	ADAPTADOR CONVERTIDOR 3 A 2	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 7,128	
	L1-230	TAPA CIEGA BLANCO PVC 5800	UNIDAD	1	$ 1,300	$ 1,365	$ 1,404	
	L1-231	CAJA METALICA GALVANIZADA 10X10 DOBLE FONDO	UNIDAD	1	$ 7,000	$ 7,350	$ 7,560	
	L1-232	CAJA METALICA GALVANIZADA 2400 C20 RETIE INDUMA 4 X 4	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,480	
	L1-233	CAJA METALICA GALVANIZADA 5800 C20 RETIE INDUMA T7402-005	UNIDAD	1	$ 5,000	$ 5,250	$ 5,400	
	L1-234	CAJA METALICA GALVANIZADA OCTAGONAL	UNIDAD	1	$ 4,500	$ 4,725	$ 4,860	
	L1-235	CAJA METALICA DE PASO 30CM X 30CM X 15CM CAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 118,800	$ 124,740	$ 128,304	
	L1-236	CAJA METALICA DE PASO 15CM X 15CM X 10CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 46,200	$ 48,510	$ 49,896	
	L1-237	CAJA METALICA DE PASO 20CM X 20CM X 10CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 50,000	$ 52,500	$ 54,000	
	L1-238	CAJA METALICA DE PASO 30CM X 30CM X 10CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 89,000	$ 93,450	$ 96,120	
	L1-239	CAJA METALICA DE PASO 40CM X 40CM X 20CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 19,000	$ 19,950	$ 20,520	

L1-240	CAJA METALICA DE PASO 60CM X 60CM X 20CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 277,200	$ 291,060	$ 299,376	
L1-241	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,300	$ 1,365	$ 1,404	
L1-242	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,800	$ 1,890	$ 1,944	
L1-243	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1"	UNIDAD	1	$ 2,900	$ 3,045	$ 3,132	
L1-244	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 7,128	
L1-245	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 9,900	$ 10,395	$ 10,692	
L1-246	CURVA CONDUIT PVC DE 2"	UNIDAD	1	$ 19,800	$ 20,790	$ 21,384	
L1-247	CURVA CONDUIT PVC DE 3"	UNIDAD	1	$ 59,400	$ 62,370	$ 64,152	
L1-248	CURVA CONDUIT PVC DE 4"	UNIDAD	1	$ 72,600	$ 76,230	$ 78,408	
L1-249	CURVA PVC SCH40 1/2" CORTA	UNIDAD	1	$ 3,000	$ 3,150	$ 3,240	
L1-250	CURVA PVC SCH40 3/4" CORTA	UNIDAD	1	$ 5,500	$ 5,775	$ 5,940	
L1-251	CURVA PVC SCH40 1"	UNIDAD	1	$ 9,900	$ 10,395	$ 10,692	
L1-252	CURVA PVC SCH40 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 16,000	$ 16,800	$ 17,280	
L1-253	CURVA PVC SCH40 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 21,000	$ 22,050	$ 22,680	
L1-254	CURVA PVC SCH40 2"	UNIDAD	1	$ 37,000	$ 38,850	$ 39,960	
L1-255	UNION CONDUIT PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 600	$ 630	$ 648	
L1-256	UNION CONDUIT PVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,296	
L1-257	UNION CONDUIT PVC 1"	UNIDAD	1	$ 1,900	$ 1,995	$ 2,052	
L1-258	UNION CONDUIT PVC 2"	UNIDAD	1	$ 5,000	$ 5,250	$ 5,400	
L1-259	UNION CONDUIT PVC 3"	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,720	
L1-260	UNION CONDUIT PVC 4"	UNIDAD	1	$ 13,000	$ 13,650	$ 14,040	
L1-261	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1" 1/2 GRIS SCH 40	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,720	
L1-262	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1" GRIS SCH 41	UNIDAD	1	$ 4,300	$ 4,515	$ 4,644	
L1-263	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 800	$ 840	$ 864	
L1-264	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,500	$ 1,575	$ 1,620	
L1-265	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1"	UNIDAD	1	$ 1,900	$ 1,995	$ 2,052	
L1-266	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 4,600	$ 4,830	$ 4,968	
L1-267	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 5,500	$ 5,775	$ 5,940	
L1-268	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 2"	UNIDAD	1	$ 7,000	$ 7,350	$ 7,560	
L1-269	UNION CONDUIT PVC SCH40 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,080	
L1-270	UNION CONDUIT PVC SCH40 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 2,160	
L1-271	UNION CONDUIT PVC SCH40 1"	UNIDAD	1	$ 3,000	$ 3,150	$ 3,240	
L1-272	UNION CONDUIT PVC SCH40 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 8,500	$ 8,925	$ 9,180	
L1-273	UNION CONDUIT PVC SCH40 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 10,000	$ 10,500	$ 10,800	
L1-274	UNION CONDUIT PVC SCH40 2"	UNIDAD	1	$ 14,000	$ 14,700	$ 15,120	
L1-275	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,700	$ 1,785	$ 1,836	
L1-276	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,000	$ 3,150	$ 3,240	
L1-277	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1"	UNIDAD	1	$ 4,000	$ 4,200	$ 4,320	
L1-278	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 5,500	$ 5,775	$ 5,940	
L1-279	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,720	
L1-280	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 2"	UNIDAD	1	$ 15,400	$ 16,170	$ 16,632	
L1-281	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 5,184	
L1-282	CURVA 90 GRADOS EMT DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 5,500	$ 5,775	$ 5,940	
L1-283	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1"	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,480	
L1-284	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 18,500	$ 19,425	$ 19,980	
L1-285	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,000	
L1-286	CURVA 90 GRADOS EMT DE 2"	UNIDAD	1	$ 39,600	$ 41,580	$ 42,768	
L1-287	CURVA 90 GRADOS EMT DE 3"	UNIDAD	1	$ 99,000	$ 103,950	$ 106,920	
L1-288	CURVA 90 GRADOS EMT DE 4"	UNIDAD	1	$ 316,800	$ 332,640	$ 342,144	
L1-289	UNION EMT 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,000	$ 3,150	$ 3,240	
L1-290	UNION EMT 3/4"	UNIDAD	1	$ 4,000	$ 4,200	$ 4,320	
L1-291	UNION EMT 1"	UNIDAD	1	$ 4,620	$ 4,851	$ 4,990	
L1-292	UNION EMT 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 9,240	$ 9,702	$ 9,979	
L1-293	UNION EMT 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 11,000	$ 11,550	$ 11,880	
L1-294	UNION EMT 2"	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,860	$ 14,256	
L1-295	UNION EMT 3"	UNIDAD	1	$ 52,800	$ 55,440	$ 57,024	
L1-296	UNION EMT 4"	UNIDAD	1	$ 70,000	$ 73,500	$ 75,600	
L1-297	TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,800	$ 2,940	$ 3,024	
L1-298	TERMINAL CONECTOR EMT 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,200	$ 3,360	$ 3,456	
L1-299	TERMINAL CONECTOR EMT 1"	UNIDAD	1	$ 4,600	$ 4,830	$ 4,968	
L1-300	TERMINAL CONECTOR EMT 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,640	
L1-301	TERMINAL CONECTOR EMT 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 10,000	$ 10,500	$ 10,800	
L1-302	TERMINAL CONECTOR EMT 2"	UNIDAD	1	$ 15,500	$ 16,275	$ 16,740	
L1-303	TERMINAL CONECTOR EMT 3"	UNIDAD	1	$ 59,400	$ 62,370	$ 64,152	
L1-304	TERMINAL CONECTOR EMT 4"	UNIDAD	1	$ 73,000	$ 76,650	$ 78,840	
L1-305	CONDULETA EMT C 1/2"	UNIDAD	1	$ 15,000	$ 15,750	$ 16,200	
L1-306	CONDULETA EMT C 3/4"	UNIDAD	1	$ 18,500	$ 19,425	$ 19,980	
L1-307	CONDULETA EMT C 1"	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 28,512	
L1-308	CONDULETA EMT C 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 50,000	$ 52,500	$ 54,000	
L1-309	CONDULETA EMT C 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 52,800	$ 55,440	$ 57,024	
L1-310	CONDULETA EMT C 2"	UNIDAD	1	$ 92,400	$ 97,020	$ 99,792	
L1-311	CONDULETA EMT LB 1/2"	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 28,512	
L1-312	CONDULETA EMT LB 3/4"	UNIDAD	1	$ 27,000	$ 28,350	$ 29,160	
L1-313	CONDULETA EMT LB 1"	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 32,400	

	L1-314	CONDULETA EMT LB 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 52,000	$ 54,600	$ 56,160
	L1-315	CONDULETA EMT LB 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 75,000	$ 78,750	$ 81,000
	L1-316	CONDULETA EMT LB 2"	UNIDAD	1	$ 135,000	$ 141,750	$ 145,800
	L1-317	CONDULETA EMT LR 1/2"	UNIDAD	1	$ 14,520	$ 15,246	$ 15,682
	L1-318	CONDULETA EMT LR 3/4"	UNIDAD	1	$ 29,000	$ 30,450	$ 31,320
	L1-319	CONDULETA EMT LR 1"	UNIDAD	1	$ 34,000	$ 35,700	$ 36,720
	L1-320	CONDULETA EMT LR 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 46,200	$ 48,510	$ 49,896
	L1-321	CONDULETA EMT LR 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 49,000	$ 51,450	$ 52,920
	L1-322	CONDULETA EMT LR 2"	UNIDAD	1	$ 92,400	$ 97,020	$ 99,792
	L1-323	CONDULETA TIPO T DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 15,000	$ 15,750	$ 16,200
	L1-324	CONDULETA TIPO T DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 21,000	$ 22,050	$ 22,680
	L1-325	CONDULETA TIPO T DE 1"	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,000
	L1-326	CONDULETA TIPO T DE 1" 1/4	UNIDAD	1	$ 33,000	$ 34,650	$ 35,640
	L1-327	CONDULETA TIPO T DE 1" 1/2	UNIDAD	1	$ 59,400	$ 62,370	$ 64,152
	L1-328	CONDULETA TIPO T DE 2"	UNIDAD	1	$ 138,600	$ 145,530	$ 149,688
	L1-329	CONDULETA TIPO LL DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 15,000	$ 15,750	$ 16,200
	L1-330	CONDULETA TIPO LL DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 28,512
	L1-331	CONDULETA TIPO LL DE 1"	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 32,400
	L1-332	CONDULETA TIPO LL DE 1" 1/2	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 51,840
	L1-333	CONDULETA TIPO LL DE 1" 1/4	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 51,840
	L1-334	CONDULETA TIPO LL DE 2"	UNIDAD	1	$ 56,000	$ 58,800	$ 60,480
	L1-335	BADEJA PORTACABLES TIPO MALLA 60 X 200 3 MTS ELECTROZINCADA	UNIDAD	1	$ 356,400	$ 374,220	$ 384,912
	L1-336	TAPA BANDEJA PORTACABLE 20 X 2 40 MTS CALIBRE 18	UNIDAD	1	$ 125,400	$ 131,670	$ 135,432
	L1-337	TAPA LISA PARA BANDEJA PORTACABLES 30 X 2.40M	UNIDAD	1	$ 144,000	$ 151,200	$ 155,520
	L1-338	BORNA TIERRA REJIBAND	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 28,512
	L1-339	CURVA HORIZONTAL PARA BANDEJA 90 20 X 8 CM INTERIOR	UNIDAD	1	$ 138,600	$ 145,530	$ 149,688
	L1-340	UNION CURVAS REJIBAND ELECTROZINCADA - 64010072	UNIDAD	1	$ 38,000	$ 39,900	$ 41,040
	L1-341	UNION REJIBAND CLICK RAPIDA ELECTROZINCADA - 64010035	UNIDAD	1	$ 25,080	$ 26,334	$ 27,086
	L1-342	ABRAZADERA DOBLE OREJA DE 1/2	UNIDAD	1	$ 1,400	$ 1,470	$ 1,512
	L1-343	ABRAZADERA DOBLE OREJA DE 3/4	UNIDAD	1	$ 1,600	$ 1,680	$ 1,728
	L1-344	ABRAZADERAS 1" TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 3,300	$ 3,465	$ 3,564
	L1-345	ABRAZADERAS 1/2 TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 1,300	$ 1,365	$ 1,404
	L1-346	ABRAZADERAS 2" TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 432
	L1-347	ABRAZADERAS 3" TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 10,600	$ 11,130	$ 11,448
	L1-348	ABRAZADERAS 5/8 TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 2,700	$ 2,835	$ 2,916
	L1-349	ABRAZADERAS 502 INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 13,000	$ 13,650	$ 14,040
	L1-350	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 900	$ 945	$ 972
	L1-351	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,296
	L1-352	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 1,400	$ 1,470	$ 1,512
	L1-353	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 1,600	$ 1,680	$ 1,728
	L1-354	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 2,160
	L1-355	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 3,000	$ 3,150	$ 3,240
	L1-356	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,296
	L1-357	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 1,800	$ 1,890	$ 1,944
	L1-358	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 2,160
	L1-359	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 3,200	$ 3,360	$ 3,456
	L1-360	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 4,500	$ 4,725	$ 4,860
	L1-361	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADAS ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,480
	L1-362	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3 PULGADAS ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 9,500	$ 9,975	$ 10,260
	L1-363	ABRAZADERA GRAPA METALICA 4 PULGADAS ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 11,000	$ 11,550	$ 11,880
	L1-364	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 4,000	$ 4,200	$ 4,320
	L1-365	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,832
	L1-366	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,832
	L1-367	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 6,400	$ 6,720	$ 6,912

L1-368	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 7,128
L1-369	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADAS AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,640
L1-370	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3 PULGADAS AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,640
L1-371	ABRAZADERA GRAPA METALICA 4 PULGADAS AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 9,500	$ 9,975	$ 10,260
L1-372	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 4,000	$ 4,200	$ 4,320
L1-373	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 5,500	$ 5,775	$ 5,940
L1-374	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 700	$ 735	$ 756
L1-375	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,640
L1-376	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,640
L1-377	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADAS COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 9,500	$ 9,975	$ 10,260
L1-378	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3 PULGADAS COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 11,000	$ 11,550	$ 11,880
L1-379	TERMINAL DE OJO AISLADA CALIBRE #10-12	UNIDAD	1	$ 800	$ 840	$ 864
L1-380	TERMINAL TIPO HORQUETA AISLADA CALIBRE #10-13	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,296
L1-381	TERMINAL DE OJO AISLADA CALIBRE # 10-12	UNIDAD	1	$ 800	$ 840	$ 864
L1-382	TERMINAL TIPO HORQUETA AISLADA CALIBRE # 10-13	UNIDAD	1	$ 1,100	$ 1,155	$ 1,188
L1-383	TERMINAL #8 BARRIL LARGO	UNIDAD	1	$ 4,500	$ 4,725	$ 4,860
L1-384	BORNA PONCHAR CALIBRE 1/0 AWG OJO 3 - 8 ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 3 - 8 REF: T11BL1F25	UNIDAD	1	$ 11,000	$ 11,550	$ 11,880
L1-385	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 1/0 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC1/0	UNIDAD	1	$ 9,900	$ 10,395	$ 10,692
L1-386	BORNA PONCHAR CALIBRE 2 AWG OJO 5 - 16 ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO REF: T11BL1E2C	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 12,960
L1-387	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 2 AWG BIMETALICA ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO TIPO PIN REF: PT850305	UNIDAD	1	$ 10,600	$ 11,130	$ 11,448
L1-388	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 2 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC002	UNIDAD	1	$ 11,300	$ 11,865	$ 12,204
L1-389	BORNA PONCHAR CALIBRE 4 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 1 - 4 REF: ISO-I004	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,480
L1-390	BORNA PONCHAR CALIBRE BIMETALICA 4 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC004	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,480
L1-391	BORNA PONCHAR CALIBRE 6 AWG OJO 3 - 16 ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 1 - 4 REF: T11BL1D6C	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,480
L1-392	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 6 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO TIPO PIN REF: PT850303	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,480
L1-393	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 6 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC006	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,480
L1-394	CONECTOR RECTO PARA CORAZA 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 38,880
L1-395	CONECTOR RECTO PARA CORAZA FLEXIBLE 2"	UNIDAD	1	$ 40,000	$ 42,000	$ 43,200
L1-396	PRENSAESTOPA PVC 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 5,184
L1-397	PRENSAESTOPA PVC 3/4 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 6,500	$ 6,825	$ 7,020
L1-398	PRENSAESTOPA PVC 1 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 7,128
L1-399	PRENSAESTOPA PVC 1 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,640
L1-400	TUBO TERMOENCOGIBLE 18 MM X 5 METROS COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 5,280	$ 5,544	$ 5,702
L1-401	TUBO TERMOENCOGIBLE 15 MM X 5 METROS COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 4,000	$ 4,200	$ 4,320
L1-402	PILA TIPO C ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 32,400
L1-403	PILA TIPO D ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 32,400
L1-404	PILA 9V ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 32,400
L1-405	PILA AAA ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 9,400	$ 9,870	$ 10,152
L1-406	PILA AA ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 9,400	$ 9,870	$ 10,152
L1-407	PILA TIPO LENTEJA CR 2032 VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,776
L1-408	PILA 23A ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,776
L1-409	DUCHA ELECTRICA AUTOMATICA 220 V DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 120,000	$ 126,000	$ 129,600
L1-410	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 34,800	$ 36,540	$ 37,584
L1-411	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 51,840
L1-412	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 88,800	$ 93,240	$ 95,904

L1-413	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 120,000	$ 126,000	$ 129,600
L1-414	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 150,000	$ 157,500	$ 162,000
L1-415	MOLDE GROUNDING CABLE A CABLE EN T 2-0 A 2-0	UNIDAD	1	$ 283,800	$ 297,990	$ 306,504
L1-416	ESTABILIZADOR MONOFASICO NEW LINE 2000W 8 SALIDAS	UNIDAD	1	$ 254,000	$ 266,700	$ 274,320
L1-417	ESTABILIZADOR MONOFASICO 1000 W 8 SALIDAS	UNIDAD	1	$ 171,600	$ 180,180	$ 185,328
L1-418	ROLLO CINTA 3M AISLANTE SCOTCH SUPER 33 - 19 MM X 20 MTS	UNIDAD	1	$ 40,800	$ 42,840	$ 44,064
L1-419	ROLLO CINTA 3M AISLANTE TEMFLEX 18 MM X 18 MTS COLOR (AZUL, AMARILLO, ROJO, VERDE Y BLANCO)	UNIDAD	1	$ 15,000	$ 15,750	$ 16,200
L1-420	CANALETA DEXSON 60X40	UNIDAD	1	$ 57,600	$ 62,000	$ 62,208
L1-421	CANALETA DEXSON 20X12	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 13,000	$ 12,960
L1-422	CANALETA DEXSON PARA PISO	UNIDAD	1	$ 120,000	$ 116,000	$ 129,600
L1-423	CAJA RADWELL 5800	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 29,500	$ 32,400
L1-424	VARILLA COPERWELD 5/8" 100% CU	UNIDAD	1	$ 425,000	$ 423,000	$ 459,000
L1-425	CAJA INSPECCION PUESTA A TIERRA EN CONCRETO	UNIDAD	1	$ 35,000	$ 36,000	$ 37,800
L1-426	CAPUCHON 3M ROJO - AMARILLO	UNIDAD	1	$ 2,500	$ 2,600	$ 2,700
TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 48,234,180**	**$ 49,517,732**	**$ 52,092,914**

LOTE 2: FERRETERIA, SANITARIO Y REDES

ESTUDIO DE MERCADO LOTE 2: FERRETERIA, SANITARIO Y REDES				FERRELECTRICOS RG DE DUITAMA	FERRETERIA ROMAR	FERRETERIA SERVI LA PERLA
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
L2-1	ACOPLE LAVAMANOS 60 CMS	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,400
L2-2	ACOPLE LAVAMANOS 30 CMS	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,200
L2-3	ACOPLE SANITARIO 30 CMS	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,200
L2-4	ACOPLE SANITARIO 60 CMS	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,400
L2-5	ACOPLE PVC PARA TANQUE DE 1"	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,000
L2-6	ACOPLE PVC PARA TANQUE DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,000
L2-7	ACOPLE RAPIDO CON FITTING	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 14,900
L2-8	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 3"	UNIDAD	1	$ 81,600	$ 85,680	$ 84,000
L2-9	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 4"	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 99,000
L2-10	BUJE LAVAPLATOS 2 X 1/4	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,500
L2-11	BUJE LAVAMANOS 2 X 1	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,500
L2-12	CANASTILLA DOBLE CON SIFON	UNIDAD	1	$ 72,000	$ 75,600	$ 74,000
L2-13	DESAGUE LAVAMANOS CON REJILLA	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 18,600
L2-14	CANASTILLA LAVAPLATOS 4" CROMADA	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 18,600
L2-15	ADAPTADOR HEMBRA CPVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,840	$ 4,032	$ 4,000
L2-16	ADAPTADOR HEMBRA CPVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 4,500	$ 4,725	$ 5,000
L2-17	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 800	$ 840	$ 750
L2-18	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,100
L2-19	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 2,460	$ 2,583	$ 2,500
L2-20	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,700
L2-21	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,200
L2-22	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,860	$ 13,600
L2-23	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 27,000
L2-24	ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,500	$ 2,625	$ 2,600
L2-25	ADAPTADOR MACHO CPVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,000	$ 3,150	$ 3,100
L2-26	ADAPTADOR MACHO CPVC 1"	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,200
L2-27	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 800	$ 840	$ 800
L2-28	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,100
L2-29	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 2,100
L2-30	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 3,900	$ 4,095	$ 4,000
L2-31	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 5,000
L2-32	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,400
L2-33	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 19,200	$ 20,160	$ 19,800
L2-34	BUJE PVC PRESION ROSCADO DE 1/2" A 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,300	$ 2,415	$ 2,400
L2-35	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 1/2" A 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,300
L2-36	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 3/4" A 1"	UNIDAD	1	$ 2,200	$ 2,310	$ 2,300
L2-37	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 1" A 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,200	$ 4,410	$ 4,300
L2-38	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 1 1/2" A 2"	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 9,900
L2-39	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 2" A 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 18,600
L2-40	BUJE CPVC SOLDADO DE 1/2" A 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,400	$ 2,520	$ 2,500
L2-41	BUJE CPVC SOLDADO DE 3/4" A 1"	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 8,700
L2-42	CODO 90° PVC PRESION 1/2" LISO	UNIDAD	1	$ 750	$ 788	$ 750
L2-43	CODO 90° PVC PRESION 3/4" LISO	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,200
L2-44	CODO 90° PVC PRESION 1" LISO	UNIDAD	1	$ 2,400	$ 2,520	$ 2,500

	L2-45	CODO 90° PVC PRESION 1 1/2" LISO	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 8,600	
	L2-46	CODO 90° PVC PRESION 2" LISO	UNIDAD	1	$ 16,200	$ 17,010	$ 17,000	
	L2-47	CODO 90° PVC PRESION 2 1/2" LISO	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 50,000	
	L2-48	CODO 90° PVC PRESION 1/2" ROSCADO	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,800	
	L2-49	CODO 90° PVC PRESION 3/4" ROSCADO	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,500	
	L2-50	CODO 90° PVC PRESION 1" ROSCADO	UNIDAD	1	$ 4,200	$ 4,410	$ 4,300	
	L2-51	CODO 90° PVC PRESION 1 1/2" ROSCADO	UNIDAD	1	$ 16,000	$ 16,800	$ 16,000	
	L2-52	CODO 90° PVC PRESION 2" ROSCADO	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 24,000	
	L2-53	CODO 90° CPVC DE PRESION DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,300	$ 2,415	$ 2,400	
	L2-54	CODO 90° CPVC DE PRESION DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 4,200	$ 4,410	$ 4,200	
	L2-55	CODO 90° CPVC DE PRESION DE 1"	UNIDAD	1	$ 10,800	$ 11,340	$ 11,200	
	L2-56	CODO 45° PVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,300	
	L2-57	CODO 45° PVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,600	$ 2,730	$ 2,600	
	L2-58	CODO 45° PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 5,000	$ 5,250	$ 5,200	
	L2-59	CODO 45° PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 10,800	$ 11,340	$ 11,200	
	L2-60	CODO 45° PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 18,600	
	L2-61	CODO 45° PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 56,000	
	L2-62	CODO 45° CPVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,400	$ 2,520	$ 2,500	
	L2-63	CODO 45° CPVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,700	
	L2-64	CODO 45° CPVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 9,900	
	L2-65	TAPON PVC PRESION LISO 1/2"	UNIDAD	1	$ 600	$ 630	$ 700	
	L2-66	TAPON PVC PRESION LISO 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,000	
	L2-67	TAPON PVC PRESION LISO 1"	UNIDAD	1	$ 1,700	$ 1,785	$ 1,800	
	L2-68	TAPON PVC PRESION LISO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,200	
	L2-69	TAPON PVC PRESION LISO 2"	UNIDAD	1	$ 10,200	$ 10,710	$ 10,500	
	L2-70	TAPON PVC PRESION LISO 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 19,800	$ 20,790	$ 21,000	
	L2-71	TAPON PVC PRESION ROSCADO 1/2"	UNIDAD	1	$ 800	$ 840	$ 800	
	L2-72	TAPON PVC PRESION ROSCADO 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,800	$ 1,890	$ 1,800	
	L2-73	TAPON PVC PRESION ROSCADO 1"	UNIDAD	1	$ 2,880	$ 3,024	$ 3,000	
	L2-74	TAPON PVC PRESION ROSCADO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,200	
	L2-75	TAPON PVC PRESION ROSCADO 2"	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 9,800	
	L2-76	TAPON PVC PRESION ROSCADO 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 27,000	
	L2-77	TAPON CPVC DE PRESION LISO DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,200	
	L2-78	TAPON CPVC DE PRESION LISO DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,000	$ 3,150	$ 3,000	
	L2-79	TAPON CPVC DE PRESION ROSCADO DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,200	
	L2-80	TAPON CPVC DE PRESION ROSCADO DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,800	$ 1,890	$ 1,800	
	L2-81	TEE PVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,200	
	L2-82	TEE PVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,200	$ 2,310	$ 2,300	
	L2-83	TEE PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 3,720	$ 3,906	$ 3,800	
	L2-84	TEE PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 13,800	$ 14,490	$ 14,000	
	L2-85	TEE PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 22,000	$ 23,100	$ 22,400	
	L2-86	TEE PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 50,400	$ 52,920	$ 52,000	
	L2-87	TEE DOBLE PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,700	
	L2-88	TEE DOBLE PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 13,800	$ 14,490	$ 14,200	
	L2-89	TEE DOBLE PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 20,400	$ 21,420	$ 21,000	
	L2-90	TEE REDUCIDA PVC PRESION 1" X 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,160	$ 2,268	$ 2,300	
	L2-91	TEE REDUCIDA PVC PRESION 1" X 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,280	$ 2,394	$ 2,300	
	L2-92	TEE REDUCIDA PVC PRESION 3/4" X 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,400	$ 2,520	$ 2,500	
	L2-93	TEE CPVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,120	$ 3,276	$ 3,200	
	L2-94	TEE CPVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 5,000	
	L2-95	TEE CPVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 19,200	$ 20,160	$ 20,000	
	L2-96	UNION PVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 600	$ 630	$ 700	
	L2-97	UNION PVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 720	$ 756	$ 700	
	L2-98	UNION PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,300	
	L2-99	UNION PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,360	$ 3,528	$ 3,500	
	L2-100	UNION PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,600	
	L2-101	UNION PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 25,000	
	L2-102	UNION CPVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,800	$ 1,890	$ 1,900	
	L2-103	UNION CPVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,000	$ 3,150	$ 3,200	
	L2-104	UNION CPVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 9,900	
	L2-105	UNION UNIVERSAL PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,000	
	L2-106	UNION UNIVERSAL PVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 8,800	
	L2-107	UNION UNIVERSAL PVC 1"	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 12,400	
	L2-108	UNION UNIVERSAL PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 25,000	
	L2-109	UNION UNIVERSAL PVC 2"	UNIDAD	1	$ 31,200	$ 32,760	$ 32,000	
	L2-110	UNION UNIVERSAL PVC 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 44,000	
	L2-111	UNION UNIVERSAL CPVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 15,000	
	L2-112	UNION UNIVERSAL CPVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 16,000	$ 16,800	$ 17,000	
	L2-113	TUBO PVC PRESION 1/2" RDE 9 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 28,000	
	L2-114	TUBO PVC PRESION 3/4" RDE 11 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 31,200	$ 32,760	$ 32,000	
	L2-115	TUBO PVC PRESION 1" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 43,200	$ 45,360	$ 45,000	
	L2-116	TUBO PVC PRESION 1 1/2" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 84,000	$ 88,200	$ 87,000	
	L2-117	TUBO PVC PRESION 2" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 120,000	$ 126,000	$ 123,000	
	L2-118	TUBO PVC PRESION 2 1/2" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 234,000	$ 245,700	$ 240,000	
	L2-119	TUBO CPVC DE PRESION DE 1/2" X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 31,000	

L2-120	TUBO CPVC DE PRESION DE 3/4" X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 50,000
L2-121	TUBO CPVC DE PRESION DE 1" X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 62,400	$ 65,520	$ 64,000
L2-122	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,300	$ 3,465	$ 33,000
L2-123	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,700
L2-124	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 8,800
L2-125	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 15,000
L2-126	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 6"	UNIDAD	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 112,000
L2-127	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,800
L2-128	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	1	$ 4,200	$ 4,410	$ 4,400
L2-129	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 9,900
L2-130	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 18,500
L2-131	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 6"	UNIDAD	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 112,000
L2-132	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,500	$ 4,725	$ 4,500
L2-133	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	1	$ 5,000	$ 5,250	$ 5,000
L2-134	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	1	$ 9,900	$ 10,395	$ 10,200
L2-135	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	1	$ 17,000	$ 17,850	$ 17,000
L2-136	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 6"	UNIDAD	1	$ 102,000	$ 107,100	$ 105,000
L2-137	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,700
L2-138	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	1	$ 4,200	$ 4,410	$ 4,400
L2-139	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	1	$ 8,760	$ 9,198	$ 9,000
L2-140	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 15,000
L2-141	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 6"	UNIDAD	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 112,000
L2-142	BUJE PVC SANITARIO DE 2" X 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,500
L2-143	BUJE PVC SANITARIO DE 3" X 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,200
L2-144	BUJE PVC SANITARIO DE 3" X 2"	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,500
L2-145	BUJE PVC SANITARIO DE 4" X 2"	UNIDAD	1	$ 10,800	$ 11,340	$ 12,000
L2-146	BUJE PVC SANITARIO DE 4" X 3"	UNIDAD	1	$ 10,800	$ 11,340	$ 11,112
L2-147	BUJE PVC SANITARIO DE 6" X 4"	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 49,388
L2-148	TEE PVC SANITARIA 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 8,643
L2-149	TEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,260
L2-150	TEE PVC SANITARIA 2" DOBLE	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 14,816
L2-151	TEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 9,878
L2-152	TEE PVC SANITARIA 3" DOBLE	UNIDAD	1	$ 33,600	$ 35,280	$ 34,571
L2-153	TEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1	$ 19,200	$ 20,160	$ 19,755
L2-154	TEE PVC SANITARIA 4" DOBLE	UNIDAD	1	$ 46,800	$ 49,140	$ 48,153
L2-155	TEE PVC SANITARIA 6"	UNIDAD	1	$ 156,000	$ 163,800	$ 160,509
L2-156	TEE REDUCIDA PVC SANITARIA 3" X 2"	UNIDAD	1	$ 19,200	$ 20,160	$ 19,755
L2-157	TEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 2"	UNIDAD	1	$ 31,200	$ 32,760	$ 32,102
L2-158	YEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 6,791
L2-159	YEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1	$ 15,600	$ 16,380	$ 16,051
L2-160	YEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1	$ 27,600	$ 28,980	$ 28,398
L2-161	YEE PVC SANITARIA 6"	UNIDAD	1	$ 132,000	$ 138,600	$ 135,816
L2-162	YEE PVC REDUCIDA 3" X 2"	UNIDAD	1	$ 15,600	$ 16,380	$ 16,051
L2-163	YEE PVC REDUCIDA 4" X 2"	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 24,694
L2-164	YEE PVC REDUCIDA 4" X 3"	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 24,694
L2-165	YEE PVC DOBLE 2" X 4" X 2"	UNIDAD	1	$ 29,040	$ 30,492	$ 29,879
L2-166	YEE PVC DOBLE 3" X 4" X 3"	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 37,041
L2-167	YEE PVC DOBLE 2" X 3" X 2"	UNIDAD	1	$ 22,800	$ 23,940	$ 23,459
L2-168	YEE PVC DOBLE 2" X 2" X 2"	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 18,520
L2-169	YEE PVC DOBLE 3" X 3" X 3"	UNIDAD	1	$ 31,200	$ 32,760	$ 32,102
L2-170	YEE PVC DOBLE 4" X 4" X 4"	UNIDAD	1	$ 50,400	$ 52,920	$ 51,857
L2-171	UNION DE REPARACION SANITARIA DE 3"	UNIDAD	1	$ 37,200	$ 39,060	$ 38,275
L2-172	UNION DE REPARACION SANITARIA DE 4"	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 43,214
L2-173	UNION PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,200	$ 3,360	$ 3,210
L2-174	UNION PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,704
L2-175	UNION PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	1	$ 4,200	$ 4,410	$ 4,321
L2-176	UNION PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 8,643
L2-177	UNION PVC SANITARIO 6"	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 43,214
L2-178	ADAPTADOR DE LIMPIEZA 3"	UNIDAD	1	$ 16,200	$ 17,010	$ 16,668
L2-179	ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4"	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 24,694
L2-180	TUBO PVC SANITARIO 1 1/2" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 63,600	$ 66,780	$ 65,438
L2-181	TUBO PVC SANITARIO 2" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 76,800	$ 80,640	$ 79,020
L2-182	TUBO PVC SANITARIO 3" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 114,000	$ 119,700	$ 117,295
L2-183	TUBO PVC SANITARIO 4" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 168,000	$ 176,400	$ 172,856
L2-184	TUBO PVC SANITARIO 6" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 300,000	$ 315,000	$ 308,672
L2-185	TUBO PVC REVENTILACIÓN 1 1/2" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 38,400	$ 40,320	$ 39,510
L2-186	TUBO PVC REVENTILACIÓN 2" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 57,600	$ 60,480	$ 59,265
L2-187	TUBO PVC REVENTILACIÓN 3" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 84,000	$ 88,200	$ 86,428
L2-188	TUBO PVC REVENTILACIÓN 4" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 120,000	$ 126,000	$ 123,469
L2-189	TAPON DE PRUEBA 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 1,605
L2-190	TAPON DE PRUEBA 2"	UNIDAD	1	$ 2,300	$ 2,415	$ 1,852
L2-191	TAPON DE PRUEBA 3"	UNIDAD	1	$ 2,500	$ 2,625	$ 2,222
L2-192	TAPON DE PRUEBA 4"	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,704
L2-193	SIFON SANITARIO 135° CXE 3"	UNIDAD	1	$ 15,600	$ 16,380	$ 16,051
L2-194	SIFON SANITARIO 135° CXE 4"	UNIDAD	1	$ 33,600	$ 35,280	$ 34,571

L2-195	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC X 1/8 DE GALON	UNIDAD	1	$ 39,600	$ 41,580	$ 40,745
L2-196	SOLDADURA CPVC X 1/8 DE GALON	UNIDAD	1	$ 69,600	$ 73,080	$ 71,612
L2-197	SOLDADURA PVC X 1/8 DE GALON	UNIDAD	1	$ 80,400	$ 84,420	$ 82,724
L2-198	REGISTRO BOLA PVC 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 12,347
L2-199	REGISTRO BOLA PVC 3/4 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 19,200	$ 20,160	$ 19,755
L2-200	REGISTRO BOLA PVC 1 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 28,800	$ 30,240	$ 29,633
L2-201	REGISTRO BOLA PVC 1 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 43,214
L2-202	REGISTRO BOLA PVC 2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 61,200	$ 64,260	$ 62,969
L2-203	REGISTRO BOLA PVC 2 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 74,400	$ 78,120	$ 76,551
L2-204	REGISTRO BOLA BRONCE 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 37,041
L2-205	REGISTRO BOLA BRONCE 3/4 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 62,400	$ 65,520	$ 64,204
L2-206	REGISTRO BOLA BRONCE 1 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 88,800	$ 93,240	$ 91,367
L2-207	REGISTRO BOLA BRONCE 1 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 168,000	$ 176,400	$ 172,856
L2-208	REGISTRO BOLA BRONCE 2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 288,000	$ 302,400	$ 296,325
L2-209	REGISTRO BOLA BRONCE 2 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 540,000	$ 567,000	$ 555,610
L2-210	REGISTRO BOLA CPVC 1/2	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 27,163
L2-211	REGISTRO BOLA CPVC 3/4	UNIDAD	1	$ 33,600	$ 35,280	$ 34,571
L2-212	REGISTRO BOLA CPVC 1	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 43,214
L2-213	VASTAGO DUCHA UNIDAD (REFERENCIA ANTIGUO)	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 55,561
L2-214	CHEQUE HIDRO DE 1/2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 36,960	$ 38,808	$ 38,028
L2-215	CHEQUE HIDRO DE 3/4" BRONCE	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 61,734
L2-216	CHEQUE HIDRO DE 1" BRONCE	UNIDAD	1	$ 90,000	$ 94,500	$ 92,602
L2-217	CHEQUE HIDRO DE 1 1/2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 198,000	$ 207,900	$ 203,724
L2-218	CHEQUE HIDRO DE 2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 408,000	$ 428,400	$ 419,794
L2-219	CHEQUE HIDRO DE 2 1/2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 516,000	$ 541,800	$ 530,916
L2-220	CHEQUE HIDRO DE 3" BRONCE	UNIDAD	1	$ 784,800	$ 824,040	$ 807,486
L2-221	CHEQUE CORTINA 1/2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 33,600	$ 35,280	$ 34,571
L2-222	CHEQUE CORTINA 3/4" BRONCE	UNIDAD	1	$ 45,600	$ 47,880	$ 46,918
L2-223	CHEQUE CORTINA 1" BRONCE	UNIDAD	1	$ 80,400	$ 84,420	$ 82,724
L2-224	CHEQUE CORTINA 1" 1/2 BRONCE	UNIDAD	1	$ 174,000	$ 182,700	$ 179,030
L2-225	CHEQUE CORTINA 2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 234,000	$ 245,700	$ 240,764
L2-226	CHEQUE CORTINA 2 1/2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 409,200	$ 429,660	$ 421,029
L2-227	CHEQUE CORTINA 3" BRONCE	UNIDAD	1	$ 1,020,000	$ 1,071,000	$ 1,049,485
L2-228	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	UNIDAD	1	$ 226,800	$ 238,140	$ 233,356
L2-229	KIT FLOTADOR DE BRONCE 1 1/2	UNIDAD	1	$ 456,000	$ 478,800	$ 469,181
L2-230	KIT FLOTADOR DE BRONCE 2"	UNIDAD	1	$ 648,000	$ 680,400	$ 666,732
L2-231	VASTAGO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 24,694
L2-232	VASTAGO TORRE MULTIPLE GRIVAL	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 37,041
L2-233	CONJUNTO HIDROSTATICOS PARA SANITARIO	UNIDAD	1	$ 162,000	$ 170,100	$ 166,683
L2-234	UNION GALVANIZADO 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,200	$ 4,410	$ 4,321
L2-235	UNION GALVANIZADO DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,556
L2-236	UNION GALVANIZADO DE 1"	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,260
L2-237	CODO GALVANIZADO 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 4,939
L2-238	CODO GALVANIZADO 3/4"	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,408
L2-239	CODO GALVANIZADO 1"	UNIDAD	1	$ 10,800	$ 11,340	$ 11,112
L2-240	NIPLE DE 1" X 1" GALVANIZADO PARA AGUA	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 4,939
L2-241	NIPLE DE 1" X 2" GALVANIZADO PARA AGUA	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,173
L2-242	NIPLE DE 1/2 X 3 CM GALVANIZADO PARA AGUA	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,704
L2-243	TAPON GALVANIZADO DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,704
L2-244	TAPON GALVANIZADO DE 3/4	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 4,939
L2-245	TAPON GALVANIZADO DE 1"	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,408
L2-246	DESAGUE PLASTICO SENCILLO 931120001	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 18,520
L2-247	POMA DUCHA DUAL CROMO	UNIDAD	1	$ 27,600	$ 28,980	$ 28,398
L2-248	DUCHA NORMAL 220V	UNIDAD	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 111,122
L2-249	DUCHA TIPO TELEFONO	UNIDAD	1	$ 66,000	$ 69,300	$ 67,908
L2-250	ESCUDO UNIVERSAL CROMADO PARA DUCHA DE PARED	UNIDAD	1	$ 19,200	$ 20,160	$ 19,755
L2-251	FLANCHE 1" PVC PARA TANQUE	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,173
L2-252	FLANCHE 1/2" PVC PARA TANQUE	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,173
L2-253	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 1/2" TIPO PESADO	UNIDAD	1	$ 132,000	$ 138,600	$ 135,816
L2-254	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 1 1/2" TIPO PESADO	UNIDAD	1	$ 420,000	$ 441,000	$ 432,141
L2-255	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 2" TIPO PESADO	UNIDAD	1	$ 612,000	$ 642,600	$ 629,691
L2-256	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 3" TIPO PESADO	UNIDAD	1	$ 1,140,000	$ 1,197,000	$ 1,172,954
L2-257	GRIFERIA CUELLO CISNE METALICA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 98,775
L2-258	GRIFERIA CUELLO FLEXIBLE EN ACERO INOXIDABLE DE PARED	UNIDAD	1	$ 66,000	$ 69,300	$ 67,908
L2-259	GRIFERIA CUELLO FLEXIBLE EN ACERO INOXIDABLE PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	$ 66,000	$ 69,300	$ 67,908
L2-260	GRIFERIA DE MESA CUELLO LARGO CISNE CROMADA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 43,214

L2-261	GRIFERIA MONOCONTROL INSTITUCIONAL INDUSTRIAL ALTA - TIPO LAVAPLATOS RESTAURANTE	UNIDAD	1	$ 462,000	$ 485,100	$ 475,355
L2-262	GRIFERIA LAVAMANOS CON SENSOR	UNIDAD	1	$ 336,000	$ 352,800	$ 345,713
L2-263	GRIFERIA LAVAMANOS PALANCA CROMADA	UNIDAD	1	$ 174,000	$ 182,700	$ 179,030
L2-264	GRIFERIA MONOCONTROL CROMADA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	$ 237,600	$ 249,480	$ 244,468
L2-265	GRIFERIA PUSH CROMADA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 118,800	$ 124,740	$ 122,234
L2-266	HERRAJE TORNILLO PARA TAPA SANITARIO	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,704
L2-267	JUEGO GRAPAS LAVAMANOS UNIDAD	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 6,791
L2-268	KANGRO DESTAPADOR BAÑOS	UNIDAD	1	$ 43,200	$ 45,360	$ 44,449
L2-269	LAVAMANOS EN PORCELANA BLANCO 1 HUECO	UNIDAD	1	$ 145,200	$ 152,460	$ 149,397
L2-270	LLAVE LAVAMANOS CROMADA CON PERILLA TRASPARENTE	UNIDAD	1	$ 25,200	$ 26,460	$ 25,928
L2-271	LLAVE DE JARDIN DE BOLA DE ZAMAC DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 27,163
L2-272	LLAVE DE PASO O VALVULA DE BOLA PVC PARA SOLDAR UNIDAD 1/2	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 9,878
L2-273	LLAVE MANGUERA JARDIN CROMADA DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 24,694
L2-274	LLAVE PUCH PARA ORINAL	UNIDAD	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 111,122
L2-275	MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO R200 1/2	UNIDAD	1	$ 168,000	$ 176,400	$ 172,856
L2-276	MESON LAVAPLATOS 150 X 52	UNIDAD	1	$ 198,000	$ 207,900	$ 203,724
L2-277	MEZCLADOR DE LAVAMANOS 4" CROMADA	UNIDAD	1	$ 72,000	$ 75,600	$ 74,081
L2-278	MEZCLADOR DE LAVAMANOS 8" REF: 431113331	UNIDAD	1	$ 144,000	$ 151,200	$ 148,163
L2-279	MEZCLADOR DE LAVAPLATOS 8" REF: 455923331	UNIDAD	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 111,122
L2-280	MEZCLADORES PARA DUCHA	UNIDAD	1	$ 186,000	$ 195,300	$ 191,377
L2-281	ORINAL PARA BAÑO INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	$ 369,600	$ 388,080	$ 380,284
L2-282	PEDESTAL EN PORCELANA BLANCO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 118,800	$ 124,740	$ 122,234
L2-283	PERILLAS TRASPARENTE PARA DUCHA	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 9,878
L2-284	PISTOLA DE RIEGO PARA JARDIN CON ACOPLES	UNIDAD	1	$ 28,800	$ 30,240	$ 29,633
L2-285	POCETA LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 53X43 CM	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 98,775
L2-286	POCETA LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 60X40 CM	UNIDAD	1	$ 132,000	$ 138,600	$ 135,816
L2-287	POCETA LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 62X48 CM	UNIDAD	1	$ 132,000	$ 138,600	$ 135,816
L2-288	REJILLA CUPULA ALUMINIO 3 X 2"	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 43,214
L2-289	REJILLA CUPULA ALUMINIO 4 X 2"	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 55,561
L2-290	REJILLA CUPULA ALUMINIO 4 X 3"	UNIDAD	1	$ 66,000	$ 69,300	$ 67,908
L2-291	REJILLA PLASTICA CON SOSCO 3 A 2 "UNIDAD	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,556
L2-292	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 15X15 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,260
L2-293	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 20X20 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 10,200	$ 10,710	$ 10,495
L2-294	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 25X25 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 17,286
L2-295	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 30X30 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 24,694
L2-296	REJILLA SIFON ALUMINIO 3 X 2"	UNIDAD	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 17,286
L2-297	REJILLA SIFON ALUMINIO 4 X 3"	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 24,694
L2-298	REJILLA SIFON ALUMINIO 5 X 4"	UNIDAD	1	$ 38,400	$ 40,320	$ 39,510
L2-299	REJILLA SIFON ALUMINIO 6 X 4"	UNIDAD	1	$ 43,200	$ 45,360	$ 44,449
L2-300	ROLLO CINTA TEFLON INDUSTRIAL 19 MM X 50 MTS	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 14,816
L2-301	ROLLO DE TELA DE REFUERZO BRONCOPOLIÉSTER X 50 METROS	UNIDAD	1	$ 144,000	$ 151,200	$ 148,163
L2-302	ROLLO DE TELA PARAGUAS X 50 METROS	UNIDAD	1	$ 144,000	$ 151,200	$ 148,163
L2-303	SANITARIO AHORRADOR DOBLE DESCARGA CON TANQUE, BISCOCHO Y TAPA COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 739,200	$ 776,160	$ 760,568
L2-304	SANITARIO AHORRADOR CON TANQUE, BISCOCHO Y TAPA COLOR BLANCO, PARA NIÑOS.	UNIDAD	1	$ 739,200	$ 776,160	$ 760,568
L2-305	SIFON ANTIOLOR DE 2" X 2"	UNIDAD	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 17,286
L2-306	SIFON ANTIOLOR DE 3"	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 24,694
L2-307	SIFON BOTELLA FLEXIBLE DOBLE	UNIDAD	1	$ 57,600	$ 60,480	$ 59,200
L2-308	SIFON BOTELLA LAVAMANOS UNIDAD	UNIDAD	1	$ 19,200	$ 20,160	$ 19,800
L2-309	SIFON EN "P" LAVAPLATOS GRIVAL	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 18,600
L2-310	SIFON EN P DOBLE FUNCION LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 57,600	$ 60,480	$ 60,000
L2-311	SIFON FLEXIBLE GRIVAL DE 1 1/2" Y 1 1/4" PARA LAVAMANOS Y LAVAPLATOS	UNIDAD	1	$ 28,800	$ 30,240	$ 30,000
L2-312	SIFON FLEXIBLE SENCILLO UNIDAD	UNIDAD	1	$ 28,000	$ 29,400	$ 27,000
L2-313	SOPORTE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,600
L2-314	TAPA ASIENTO SANITARIO CORONA	UNIDAD	1	$ 50,400	$ 52,920	$ 52,000
L2-315	TAPA HUECO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 6,800
L2-316	TAPA REGISTRO 15X15 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 12,400
L2-317	TAPA REGISTRO 20X20 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 16,200	$ 17,010	$ 17,000
L2-318	TAPA REGISTRO 25X25 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 21,600	$ 22,680	$ 23,000
L2-319	TAPA REGISTRO 30X30 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 32,000
L2-320	TAPON CIEGO PARA LAVAMANOS 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 6,800
L2-321	TORNILLO CISTERNA EN PVC	UNIDAD	1	$ 3,000	$ 3,150	$ 3,100
L2-322	TORNILLO PLASTICO CORTO PARA TAPA DE SANITARIO	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,800
L2-323	TORNILLO PLASTICO LARGO PARA TAPA DE SANITARIO	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,200

	L2-324	TORRE VASTAGO DUCHA UNIDAD (TORRE DUCHA ROSCA ANTIGUA)	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 55,561	
	L2-325	VALVULA CROMADA DE REGULACION DOBLE SALIDA DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 27,000	
	L2-326	VALVULA DE ENTRADA PARA SANITARIO HIDROSTATICA	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 50,000	
	L2-327	VALVULA DE REGULACION PLASTICA PARA LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 1/2"	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,000	
	L2-328	VALVULA FLOTADOR 1 1/2 BRONCE	UNIDAD	1	$ 420,000	$ 441,000	$ 433,000	
	L2-329	VALVULA SALIDA HIDROSTASTICO	UNIDAD	1	$ 43,200	$ 45,360	$ 45,000	
	L2-330	VLAVULA ENTRADA HIDROSTASTICO	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 44,000	
	L2-331	PASAMANOS 1 1/2" X 120 CM ACERO UNIDAD"	UNIDAD	1	$ 261,360	$ 274,428	$ 267,000	
	L2-332	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS ULTRA 12 AÑOS (COLORES BLANCO O GRIS)	GL	1	$ 156,000	$ 163,800	$ 160,000	
	L2-333	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS ULTRA 12 AÑOS (COLORES BLANCO O GRIS)	5 GL	1	$ 636,000	$ 667,800	$ 655,000	
	L2-334	SIKA IMPERMUR barrera impermeable en muros con humedad	2 KG	1	$ 156,000	$ 163,800	$ 160,509	
	L2-335	SIKA IMPERMUR barrera impermeable en muros con humedad	4 KG	1	$ 252,000	$ 264,600	$ 260,000	
	L2-336	SIKA-1 aditivo liquido para impermeabilizar morteros	3 KG	1	$ 156,000	$ 163,800	$ 161,000	
	L2-337	SIKA-1 aditivo liquido para impermeabilizar morteros	15 KG	1	$ 504,000	$ 529,200	$ 520,000	
	L2-338	SIKA-1 aditivo liquido para impermeabilizar morteros	60 KG	1	$ 864,000	$ 907,200	$ 889,000	
	L2-339	SIKA ANCHORFIX-3001 anclajes de alto desempeño	300 ML	1	$ 336,000	$ 352,800	$ 346,000	
	L2-340	SIKAFLEX UNIVERSAL sellador flexible para juntas	300 ML	1	$ 44,400	$ 46,620	$ 46,000	
	L2-341	SIKAFLEX 1A PLUS X 300 ML sello de juntas con movimiento en interiores para evitar paso del agua	300 ML	1	$ 84,000	$ 88,200	$ 86,500	
	L2-342	SIKA BOOM M espuma expansiva multiproposito	300 C.C	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 55,600	
	L2-343	SIKASIL UNIVERSAL silicona acetica para sello de vidrios	280 ML	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 27,000	
	L2-344	SIKASIL-E silicona acetica antihongos para sello de juntas de vidrio con aluminio, bronce o metales no oxidables	280 C.C	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 27,000	
	L2-345	SIKAFILL POWER 12 AÑOS IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	4,4 KG	1	$ 15,600	$ 16,380	$ 16,000	
	L2-346	SIKAFILL POWER 12 AÑOS IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	20 KG	1	$ 660,000	$ 693,000	$ 680,000	
	L2-347	SIKAFLOOR 2430 CO RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES PARA PISOS DE CONCRETO	4 KG	1	$ 624,000	$ 655,200	$ 642,100	
	L2-348	SIKAFLOOR 2430 CO RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES PARA PISOS DE CONCRETO	40 KG	1	$ 4,224,000	$ 4,435,200	$ 4,346,102	
	L2-349	SIKA-101 MORTERO PLUS recubrimiento impermeable para tanques	10 KG	1	$ 114,000	$ 119,700	$ 117,295	
	L2-350	SIKA-101 MORTERO PLUS recubrimiento impermeable para tanques	25 KG	1	$ 216,000	$ 226,800	$ 222,244	
	L2-351	SIKA-101 MORTERO PLUS recubrimiento impermeable para tanques	50 KG	1	$ 294,000	$ 308,700	$ 302,499	
	L2-352	SIKA MORTERO IMPERMEABLE recubrimiento cementoso para muros	10 KG	1	$ 90,000	$ 94,500	$ 92,602	
	L2-353	SIKA MORTERO IMPERMEABLE recubrimiento cementoso para muros	25 KG	1	$ 175,200	$ 183,960	$ 180,264	
	L2-354	SIKA MASTIC masilla para drywall CUÑETE X 28 KG	28 KG	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 99,000	
	L2-355	ESTUKA ACRILICO estuco plastico listo para usar interiores y exteriores CUÑETE X 28 KG	5 GL	1	$ 171,600	$ 180,180	$ 176,560	
	L2-356	SIKAGUARD 317W PINTURA ANTIBACTERIAL PARA QUIROFANOS	5 GL	1	$ 1,824,000	$ 1,915,200	$ 1,877,000	
	L2-357	SIKAGUARD 318W PINTURA Y RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL	5 GL	1	$ 2,340,000	$ 2,457,000	$ 2,407,300	
	L2-358	IGASOL CUBIERTA impermeabilizante asfáltico para cubiertas de excelente durabilidad	3,5 kg	1	$ 138,600	$ 145,530	$ 142,606	
	L2-359	EMULSION ASFÁLTICA SIKA impermeabilizante asfaltico para cubiertas de buena durabilidad	18 KG	1	$ 264,000	$ 277,200	$ 272,000	
	L2-360	TANQUE PLASTICO 500 CC	UNIDAD	1	$ 384,000	$ 403,200	$ 395,100	
	L2-361	TANQUE PLASTICO 1000 CC	UNIDAD	1	$ 696,000	$ 730,800	$ 716,119	
	L2-362	TANQUE PLASTICO 2000 CC	UNIDAD	1	$ 1,260,000	$ 1,323,000	$ 1,296,422	
	L2-363	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES MAXIMA PROTECCION 5 DIFERENTES COLORES	1/4 GL	1	$ 43,200	$ 45,360	$ 44,449	
	L2-364	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES MAXIMA PROTECCION 5 DIFERENTES COLORES	1 GL	1	$ 150,000	$ 157,500	$ 154,336	
	L2-365	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES MAXIMA PROTECCION 5 DIFERENTES COLORES	5 GL	1	$ 648,000	$ 680,400	$ 666,732	
	L2-366	VINILTEX ACRILTEX X CUARTO	1/4 GL	1	$ 43,200	$ 45,360	$ 44,449	
	L2-367	VINILTEX ACRILTEX X GALON	1 GL	1	$ 150,000	$ 157,500	$ 154,336	
	L2-368	VINILTEX ACRILTEX X CANECA	5 GL	1	$ 648,000	$ 680,400	$ 666,732	
	L2-369	ESMALTE DOMESTICO X 1/4 GALON	1/4 GL	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 31,000	
	L2-370	ESMALTE DOMESTICO X GALON	1 GL	1	$ 105,600	$ 110,880	$ 108,000	
	L2-371	CORROTEC PREMIUM BLANCO	1 GL	1	$ 114,000	$ 119,700	$ 118,000	
	L2-372	AEROSOL MULTISUPERFICIE	400 ML	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 17,400	
	L2-373	AEROSOL ANTICORROSIVO	400 ML	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 17,400	
	L2-374	AEROSOL METALIZADA	300 ML	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 25,000	

L2-375	AEROSOL MADERAS	300 ML	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 25,000
L2-376	MADETEC BARNIZ INCOLORO BRILLANTE	1 GL	1	$ 84,000	$ 88,200	$ 86,400
L2-377	PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA PINTUCO COLOR BLANCO	5 GL	1	$ 720,000	$ 756,000	$ 765,800
L2-378	PINTURA DRYWALL TIPO 2	5 GL	1	$ 264,000	$ 277,200	$ 272,000
L2-379	ESMALTE ACRILICO BASE AGUA	1 GL	1	$ 156,000	$ 163,800	$ 160,000
L2-380	PINTURA EPOXICA PINTUCOAT X GALON COMPONETE A Y B (DIFERENTES COLORES)	1 GL	1	$ 312,000	$ 327,600	$ 321,000
L2-381	PINTURA VINILO TIPO 1 VINILTEX COLOR BLANCO X GALON	GL	1	$ 132,000	$ 138,600	$ 136,000
L2-382	PINTURA VINILO TIPO 1 VINILTEX COLOR BLANCO X 5 GALONES	5 GL	1	$ 552,000	$ 579,600	$ 568,000
L2-383	LACA BRILLANTE CATALZADA X GALON	GL	1	$ 156,000	$ 163,800	$ 160,500
L2-384	MASILLA POLIESTER P1500 X GALON	GL	1	$ 144,000	$ 151,200	$ 149,000
L2-385	CONJUNTO MONOCONTROL DUCHA	UND	1	$ 174,000	$ 182,700	$ 180,000
L2-386	CONJUNTO MEZCLADOR DUCHA	UND	1	$ 198,000	$ 207,900	$ 202,000
L2-387	MONOCONTROL DUCHA	UND	1	$ 144,000	$ 151,200	$ 148,000
L2-388	CONJUNTO REGISTRO DUCHA	UND	1	$ 90,000	$ 94,500	$ 92,700
L2-389	SIFON SANITARIO 180 CXC 2"	UND	1	$ 10,200	$ 10,710	$ 10,500
L2-390	FLUXOMETRO SLOAN	UND	1	$ 1,450,000	$ 1,438,000	$ 1,531,700
L2-391	GRAPA LAVAMANOS	UND	1	$ 7,000	$ 6,500	$ 5,600
L2-392	RACOR PARA FLUXOMETRO	UND	1	$ 70,000	$ 85,000	$ 84,800
TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 45,394,510**	**$ 47,590,386**	**$ 46,828,136**

LOTE 3: FERRETERIA, ACABADOS Y OBRA SECA

ESTUDIO DE MERCADO LOTE 3: FERRETERIA, ACABADOS Y OBRA SECA				**FERRELECTRICOS RG DE DUITAMA**	**FERRETERIA ROMAR**	**FERRETERIA SERVI LA PERLA**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
L3-1	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 4 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 78,000	$ 81,900	$ 85,800
L3-2	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 6 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 97,200	$ 102,060	$ 106,920
L3-3	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 8 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 132,000	$ 138,600	$ 145,200
L3-4	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 10 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 162,000	$ 170,100	$ 178,200
L3-5	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 12 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 192,000	$ 201,600	$ 211,200
L3-6	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 14 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 228,000	$ 239,400	$ 250,800
L3-7	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 17 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 276,000	$ 289,800	$ 303,600
L3-8	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 20 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 314,400	$ 330,120	$ 345,840
L3-9	LAMINA DRYWALL RH	UNIDAD	1	$ 126,000	$ 132,300	$ 138,600
L3-10	LAMINA DRYWALL	UNIDAD	1	$ 68,400	$ 71,820	$ 75,240
L3-11	LAMINA PVC BLANCO BRILLANTE 30 CM ANCHO	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 59,400
L3-12	LAMINA PVC BLANCO MATE 30 CM ANCHO	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 66,000
L3-13	PARAL BASE 6 PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L3-14	PARAL BASE 9 PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 17,400	$ 18,270	$ 19,140
L3-15	CANAL BASE 6 PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 10,800	$ 11,340	$ 11,880
L3-16	CANAL BASE 9 PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 15,840
L3-17	ANGULO 3X2 - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,800
L3-18	ANGULO CUELGA - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,800
L3-19	ANGULO PERIMETRAL 2,5 - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,800
L3-20	VIGUETA PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L3-21	OMEGA PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L3-22	REFORZADA - OMEGA PARA TECHOS EN DRYWALL	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,560
L3-23	REFORZADA - VIGUETA PARA TECHOS EN DRYWALL	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,560
L3-24	REFORZADA - ANGULO PARA TECHOS EN DRYWALL	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 7,260
L3-25	TORNILLO 8X1.3/4 BROCA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-26	TORNILLO 8X3/4 BROCA CABEZA PLANA	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-27	TORNILLO 8X3/4 FINA CABEZA PLANA	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-28	TORNILLO 8X1.3/4BROCA CON ALAS	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-29	TORNILLO 6X1 - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-30	TORNILLO 6X1 BROCA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-31	TORNILLO 6X1 P BROCA	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-32	TORNILLO 6X1.1/4 P BROCA	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-33	TORNILLO 6X1.5/8 P BROCA	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-34	TORNILLO 6X1.5/8 P FINA	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-35	TORNILLO 6X2	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L3-36	TORNILLO 6X2 P BROCA	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L3-37	TORNILLO 6X3/4 P BROCA	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-38	TORNILLO 6X3/4 P FINA	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-39	TORNILLO 6X7/8 P BROCA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-40	TORNILLO 6X7/8 P FINA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-41	TORNILLO 8X1 P. BROCA CABEZA PLANA	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385

L3-42	TORNILLO 7X7/16 - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-43	TORNILLO 7X7/16 P BROCA	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-44	TORNILLO 8X1 P FINA	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-45	TORNILLO 8X1 P.B. PORCELANIZADO	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-46	TORNILLO 8X1.1/4 P BROCA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-47	TORNILLO 8X1.1/4 P BROCA CON ALAS	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-48	TORNILLO 8X1.1/4 P BROCA PORCELANIZADO	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-49	TORNILLO 8X1.1/4 P FINA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-50	TORNILLO 8X1/2 P BROCA CABEZA PLANA	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-51	TORNILLO 8X1/2 P FINA CABEZA PLANA	UNIDAD	1	$ 350	$ 368	$ 385
L3-52	TORNILLO PARA TEJA	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,100
L3-53	CINTA MALLA 5 CM X 150 METROS	UNIDAD	1	$ 31,200	$ 32,760	$ 34,320
L3-54	CINTA MALLA NEGRA FIBROCEMENTO 5CM X 45 METROS	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L3-55	CINTA PAPEL 5 CM X 150 METROS	UNIDAD	1	$ 38,400	$ 40,320	$ 42,240
L3-56	CINTA METALICA PARA DRYWALL X 15 METROS	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 46,200
L3-57	PERNO - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-58	TIRO CAL 22 VERDE - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-59	GARRAPLAST BLANCO X CANECA 5 GL	5 GL	1	$ 72,000	$ 75,600	$ 79,200
L3-60	GRANIPLAST NEUTRO X CANECA 5 GL	5 GL	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 118,800
L3-61	MASILLA SUPERMASTICK CAJA	UNIDAD	1	$ 78,000	$ 81,900	$ 85,800
L3-62	MASILLA SUPERMASTICK CANECA 5 GL	5 GL	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 105,600
L3-63	ESPATULA DRYWALL 10"	UNIDAD	1	$ 33,600	$ 35,280	$ 36,960
L3-64	ESPATULA DRYWALL 12"	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 39,600
L3-65	ESPATULA DRYWALL 8"	UNIDAD	1	$ 31,200	$ 32,760	$ 34,320
L3-66	ESPATULA PLASTICA PEQUEÑA	UNIDAD	1	$ 1,800	$ 1,890	$ 1,980
L3-67	ESPATULA PLASTICA MEDIANA	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,960
L3-68	ESPATULA PLASTICA GRANDE	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 5,280
L3-69	ESPATULA PARA HUESO DURO X4	UNIDAD	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 18,480
L3-70	GRATA MANGO MADERA	UNIDAD	1	$ 13,000	$ 13,650	$ 14,300
L3-71	GRATA LISA MANGO PLASTICO	UNIDAD	1	$ 13,000	$ 13,650	$ 14,300
L3-72	LIJADORA MANUAL PLASTICA	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,500
L3-73	LLANA ACERO INOXIDABLE 420	UNIDAD	1	$ 39,600	$ 41,580	$ 43,560
L3-74	LLANA LISA METALICA PRO	UNIDAD	1	$ 32,400	$ 34,020	$ 35,640
L3-75	LLANA PLASTICA NARANJA	UNIDAD	1	$ 21,600	$ 22,680	$ 23,760
L3-76	LLANA LISA PROFESIONAL	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 29,040
L3-77	LLANA PLASTICA GRANIPLAST	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 29,040
L3-78	SERRUCHO DRYWALL MANGO PLASTICO ECO	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 26,400
L3-79	LLANA TRIANGULAR ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 40,800	$ 42,840	$ 44,880
L3-80	ESPATULA INOXIDABLE 5	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 29,040
L3-81	ESPATULA INOXIDABLE 6	UNIDAD	1	$ 28,800	$ 30,240	$ 31,680
L3-82	LLANA DENTADA DIENTE GRANDE	UNIDAD	1	$ 31,200	$ 32,760	$ 34,320
L3-83	CHAZO PLASTICO 5/16	UNIDAD	1	$ 200	$ 210	$ 220
L3-84	CHAZO DRYWALL	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-85	CHAZO PLASTICO 1/2	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-86	CHAZO PLASTICO 5/8	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-87	CHAZO PLASTICO 1/4	UNIDAD	1	$ 100	$ 105	$ 110
L3-88	CHAZO PLASTICO 3/16	UNIDAD	1	$ 100	$ 105	$ 110
L3-89	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 2.1/4	UNIDAD	1	$ 450	$ 473	$ 495
L3-90	PUNTILLA DE HIERRO CON CABEZA X 400GRS	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L3-91	PUNTILLA LISO 1 ACERO X500GRS	UNIDAD	1	$ 13,800	$ 14,490	$ 15,180
L3-92	PUNTILLA LISO 3/4 ACERO X500GRS	UNIDAD	1	$ 13,800	$ 14,490	$ 15,180
L3-93	PUNTILLA VERTICAL 1 ACERO X500GRS	UNIDAD	1	$ 13,800	$ 14,490	$ 15,180
L3-94	TORNILLO PARA CHAZO 10X1.1/2	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-95	TORNILLO PARA CHAZO 10X1	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L3-96	TORNILLO PARA CHAZO 8X1.1/2	UNIDAD	1	$ 250	$ 263	$ 275
L3-97	TORNILLO PARA CHAZO 8X1	UNIDAD	1	$ 250	$ 263	$ 275
L3-98	TORNILLO PARA CHAZO 10X2	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L3-99	RODILLO MASTDER 7	UNIDAD	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 18,480
L3-100	RODILLO MASTDER 9	UNIDAD	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 18,480
L3-101	RODILLO MASTDER EPOXICO 9"	UNIDAD	1	$ 19,200	$ 20,160	$ 21,120
L3-102	RODILLO MASTDER 12" FELPA NARANJA	UNIDAD	1	$ 16,000	$ 16,800	$ 17,600
L3-103	RODILLO ESPUMA PARA TEJA	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 46,200
L3-104	RODILLO FELPA PARA TEJA	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 46,200
L3-105	RODILLO VERDE SEMIPRO 9"	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L3-106	BROCHA PROFESIONAL 1/2	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,700	$ 3,960
L3-107	BROCHA PROFESIONAL 1	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 4,750	$ 5,280
L3-108	BROCHA PROFESIONAL 1.1/2	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,100	$ 6,600
L3-109	BROCHA PROFESIONAL 2	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,000	$ 7,920
L3-110	BROCHA PROFESIONAL 2.1/2	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 9,400	$ 10,560
L3-111	BROCHA PROFESIONAL 3	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,000	$ 14,520
L3-112	BROCHA PROFESIONAL 4	UNIDAD	1	$ 15,600	$ 14,500	$ 17,160
L3-113	BROCHA PROFESIONAL 5	UNIDAD	1	$ 22,800	$ 20,000	$ 25,080
L3-114	CINTA ENMASCARAR 3M 1/2	UNIDAD	1	$ 10,800	$ 11,340	$ 11,880
L3-115	CINTA ENMASCARAR 3M 1/4	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 9,240
L3-116	CINTA ENMASCARAR 3M 3/4	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,860	$ 14,520

L3-117	CINTA ENMASCARAR 3M 1"	UNIDAD	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 18,480
L3-118	CINTA ENMASCARAR 3M 2"	UNIDAD	1	$ 20,400	$ 21,420	$ 22,440
L3-119	CINTA AMARILLA 1/2 LA ORIGINAL	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L3-120	CINTA AMARILLA 1/4" LA ORIGINAL	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 9,240
L3-121	CINTA AMARILLA 3/4" LA ORIGINAL	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L3-122	CINTA AMARILLA 1" LA ORIGINAL	UNIDAD	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 18,480
L3-123	CINTA AMARILLA 2" LA ORIGINAL	UNIDAD	1	$ 33,000	$ 34,650	$ 36,300
L3-124	CINTA TRANSPARENTE 2"	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,560
L3-125	LIJA DE BANDA X 50 METROS	UNIDAD	1	$ 528,000	$ 554,400	$ 580,800
L3-126	LIJA ROJA 80 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000	$ 352,800	$ 369,600
L3-127	LIJA ROJA 100 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000	$ 352,800	$ 369,600
L3-128	LIJA ROJA 120 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000	$ 352,800	$ 369,600
L3-129	LIJA ROJA 150 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000	$ 352,800	$ 369,600
L3-130	LIJA ROJA 180 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000	$ 352,800	$ 369,600
L3-131	LIJA ROJA 220 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000	$ 352,800	$ 369,600
L3-132	LIJA DE AGUA 80 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 120,000	$ 126,000	$ 132,000
L3-133	LIJA DE AGUA 100 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 105,600
L3-134	LIJA DE AGUA 120 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 105,600
L3-135	LIJA DE AGUA 150 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 105,600
L3-136	LIJA DE AGUA 180 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 105,600
L3-137	LIJA DE AGUA 220 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 105,600
L3-138	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALL Y/O FIBROCEMENTO EN Z 3,05 M LARGO 11 MM	UNIDAD	1	$ 10,200	$ 10,710	$ 11,220
L3-139	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALL Y/O FIBROCEMENTO EN Z 3,05 M LARGO 8 MM	UNIDAD	1	$ 10,200	$ 10,710	$ 11,220
L3-140	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALL Y/O FIBROCEMENTO EN Z 3,05 M LARGO 6 MM	UNIDAD	1	$ 10,200	$ 10,710	$ 11,220
L3-141	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN U 3,05 M LARGO 11 MM	UNIDAD	1	$ 16,200	$ 17,010	$ 17,820
L3-142	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN U 3,05 M LARGO 8 MM	UNIDAD	1	$ 16,200	$ 17,010	$ 17,820
L3-143	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN U 3,05 M LARGO 6 MM	UNIDAD	1	$ 16,200	$ 17,010	$ 17,820
L3-144	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO ANGULO DE 90° PERFORADO 3,05 M LARGO	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,560
L3-145	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN J 3,05 M LARGO	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L3-146	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN L 3,05 M LARGO	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,560
L3-147	GUARDA CAMILLA PLASTICA DIFERENTES COLORES 15 CM ANCHO X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 78,000	$ 81,900	$ 85,800
L3-148	ACCESORIO ESQUINERO GUARDA CAMILLA DIFERENTES COLORES	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L3-149	ACCESORIO ESQUINERO SENCILLOS PLASTICOS DIFERENTES COLORES X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 86,400	$ 90,720	$ 95,040
L3-150	ESQUINERO AMORTIGUADO PLASTICO DIFERENTES COLORES X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 93,600	$ 98,280	$ 102,960
L3-151	PUNTERA PARA REMATE SUPEROR E INFERIOS EN ESQUINERO AMORTIGUADO	UNIDAD	1	$ 19,200	$ 20,160	$ 21,120
L3-152	CINTA DE ALTO IMPACTO 19 CM DE ANCHO X ROLLO DE 25 METROS, E=1,8MM	UNIDAD	1	$ 780,000	$ 819,000	$ 858,000
L3-153	MEDIA CAÑA RIGIDA COEXTRUIDA EN PVC 6 CM X 3 METROS DE LARGO	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 59,400
L3-154	MEDIA CAÑA RIGIDA COEXTRUIDA EN PVC 9 CM X 3 METROS DE LARGO	UNIDAD	1	$ 72,000	$ 75,600	$ 79,200
TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 7,777,100**	**$ 8,157,465**	**$ 8,554,810**

LOTE 4: FERRETERIA, TORNILLERIA Y VARIOS:

ESTUDIO DE MERCADO LOTE 4: FERRETERIA TORNILLERIA Y VARIOS				**FERRELECTRICOS RG DE DUITAMA**	**FERRETERIA ROMAR**	**FERRETERIA SERVI LA PERLA**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
L4-1	CANTO FLEXIBLE COLOR BLANCO O GRIS DE 44 MILIMETROS X METRO	METRO	1	$ 3,500	$ 3,675	$ 3,850
L4-2	CANTO FLEXIBLE COLOR BLANCO O GRIS DE 33 MILIMETROS X METRO	METRO	1	$ 3,500	$ 3,675	$ 3,850
L4-3	SILICONA TUBO BLANCA X 300 ML	UNIDAD	1	$ 20,400	$ 21,420	$ 22,440
L4-4	SILICONA TUBO TRANSPARENTE X 300 ML	UNIDAD	1	$ 20,400	$ 21,420	$ 22,440
L4-5	SILICONA TUBO NEGRO X 300 ML	UNIDAD	1	$ 20,400	$ 21,420	$ 22,440
L4-6	CORNIZA PARA TECHO PVC TIRA X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 39,600

L4-7	CANTO RIGIDO COLOR GRIS O BLANCO X METRO	METRO	1	$ 6,500	$ 6,825	$ 7,150
L4-8	THINNER X CANECA DE 55 GL	55 GL	1	$ 1,689,600	$ 1,774,080	$ 1,858,560
L4-9	ALCOHOL INDUSTRIAL X GALON	GL	1	$ 66,000	$ 69,300	$ 72,600
L4-10	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 4"	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,940
L4-11	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 5"	UNIDAD	1	$ 6,600	$ 6,930	$ 7,260
L4-12	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 6"	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L4-13	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 7"	UNIDAD	1	$ 7,800	$ 8,190	$ 8,580
L4-14	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 8"	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 9,240
L4-15	CERRADURA CILINDRICA ALCOBA MANIJA METALICA ACABADO INOX IBIZA VERA	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 59,400
L4-16	CERRADURA CILINDRICA ALCOBA POMO METALICO ACABADO INOX IBIZA VERA	UNIDAD	1	$ 52,800	$ 55,440	$ 58,080
L4-17	CERRADURA CILINDRICA BAÑO MANIJA METALICA ACABADO INOX IBIZA VERA	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 59,400
L4-18	CERRADURA CILINDRICA BAÑO POMO MADERA VERA	UNIDAD	1	$ 52,800	$ 55,440	$ 58,080
L4-19	CERRADURA CILINDRICA BAÑO POMO METALICO ACABADO INOX VERA	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 52,800
L4-20	CERRADURA PICO LORO 4022 YALE	UNIDAD	1	$ 144,000	$ 151,200	$ 158,400
L4-21	CERRADURA PARA LOCKER	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-22	CERRADURA CILINDRICA ALCOBA POMO MADERA VERA - YALE	UNIDAD	1	$ 105,600	$ 110,880	$ 116,160
L4-23	CHAPA 170 1/4	UNIDAD	1	$ 180,000	$ 189,000	$ 198,000
L4-24	CHAPA 3610-60 ESCUDO	UNIDAD	1	$ 264,000	$ 277,200	$ 290,400
L4-25	CHAPA DE SEGURIDAD LLAVE - LLAVE YALE O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 102,000	$ 107,100	$ 112,200
L4-26	CHAPA DE SEGURIDAD LLAVE - MARIPOSA YALE O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 105,600
L4-27	CHAPA YALE BRANDYWINE ALCOBA	UNIDAD	1	$ 118,800	$ 124,740	$ 130,680
L4-28	CHAPA YALE BRADYWINE BAÑO	UNIDAD	1	$ 112,200	$ 117,810	$ 123,420
L4-29	CHAPA YALE 987	UNIDAD	1	$ 237,600	$ 249,480	$ 261,360
L4-30	CHAPA VERA DERECHA	UNIDAD	1	$ 145,200	$ 152,460	$ 159,720
L4-31	CHAPA VERA IZQUIERDA	UNIDAD	1	$ 145,200	$ 152,460	$ 159,720
L4-32	RUEDA RODACHINA COLGANTE PARA PUERTA P814	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 39,600
L4-33	CIERRAPUERTA HIDRAULICO DE PISO Y-300 PRO CON BLOQUE	UNIDAD	1	$ 1,080,000	$ 1,134,000	$ 1,188,000
L4-34	CIERRA PUERTA DE BRAZO HIDRAULICO HASTA 45KG	UNIDAD	1	$ 144,000	$ 151,200	$ 158,400
L4-35	CIERRA PUERTA DE BRAZO HIDRAULICO HASTA 80KG	UNIDAD	1	$ 228,000	$ 239,400	$ 250,800
L4-36	VARILLA 1/2" CORRUGADA X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 50,400	$ 52,920	$ 55,440
L4-37	VARILLA 3/8" CORRUGADA X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 40,800	$ 42,840	$ 44,880
L4-38	FLEJE O ESTRIBO EN VARILLA CORRUGADA 3/8" SEGÚN ESPECIFICACIÓN	KG	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L4-39	PLATINA DE HIERRO DE 6 M X 2 X 1/4	UNIDAD	1	$ 192,000	$ 201,600	$ 211,200
L4-40	PIE DE AMIGO CON REFUERZO 6X8"	UNIDAD	1	$ 17,400	$ 18,270	$ 19,140
L4-41	BOQUILLA REGULADORA DE GAS BTM-7010	UNIDAD	1	$ 141,600	$ 148,680	$ 155,760
L4-42	ELECTRODOS DE SOLDADURA 7018	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,100
L4-43	SOLDADURA 60-13 WEST ARCO	KG	1	$ 34,200	$ 35,910	$ 37,620
L4-44	SOLDADURA 60-13 1/8 WEST ARCO	KG	1	$ 34,200	$ 35,910	$ 37,620
L4-45	BISAGRA PISO VAIVEN 31 CROMADO 025966	UNIDAD	1	$ 102,000	$ 107,100	$ 112,200
L4-46	BISAGRA NUDO ACERO INOXIDABE 4 X 3	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-47	BISAGRA NUDO ACERO INOXIDABLE 3 X 3	UNIDAD	1	$ 16,000	$ 16,800	$ 17,600
L4-48	BISAGRA NUDO CABAZA PLANA LATONADA 3 X 3	UNIDAD	1	$ 5,000	$ 5,250	$ 5,500
L4-49	BISAGRA NUDO LATONADA 3 1/2 X 3 1/2"	UNIDAD	1	$ 5,040	$ 5,292	$ 5,544
L4-50	BISAGRAS NUDO CABEZA PLANA LATONADA 2 1/2X 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 5,000	$ 5,250	$ 5,500
L4-51	BISAGRA PARA SOLDAR PISTON 5/8	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-52	BISAGRA PARA SOLDAR PISTON 1/2	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 5,280
L4-53	BISAGRA PARA SOLDAR PISTON 3/8	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,960
L4-54	ANGULO DE HIERRO 1"X 1" 1/4 X 6 METROS	UNIDAD	1	$ 62,400	$ 65,520	$ 68,640
L4-55	ANGULO HIERRO 2" X 2" 1/4" X 6 METROS	UNIDAD	1	$ 228,000	$ 239,400	$ 250,800
L4-56	SOLDADURA ELECTRODO WEST ARCO 7018 X 1/8 X 5 KG	UNIDAD	1	$ 180,000	$ 189,000	$ 198,000
L4-57	SOLDADURA ELECTRODO WEST ARCO 7018 X 3/32 X 5KG	UNIDAD	1	$ 180,000	$ 189,000	$ 198,000
L4-58	SOLDADURA MIG X 5 KG	UNIDAD	1	$ 180,000	$ 189,000	$ 198,000
L4-59	SOLDADURA ELÉCTRICA E-6013 DE 1 KG DIÁMETRO 1/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 34,800	$ 36,540	$ 38,280
L4-60	SOLDADURA ELÉCTRICA E-6013 DE 1 KG DIÁMETRO 3/32 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 34,800	$ 36,540	$ 38,280
L4-61	SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE E308L-16 CAJA X 2 KG	UNIDAD	1	$ 216,000	$ 226,800	$ 237,600
L4-62	DISCO 4 1/2 CORTE MADERA 40 DIENTES	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 15,840

L4-63	DISCO CORTE METAL DEWALT 4 1/2 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-64	DISCO DE CORTE 7" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,560
L4-65	DISCO DE CORTE 7/8 X 4 1/2 X 3/64 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-66	DISCO DE DESBASTE DE 4 1/2" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 9,240
L4-67	DISCO DE DESBASTE DE 7" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 15,840
L4-68	DISCO PARA MADERA 7 1/2 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 39,600
L4-69	DISCO DE GRATA PARA PULIDORA PEQUEÑA A 4" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 29,040
L4-70	DISCO DE LIJA PARA PULIDORA DE 8 HUECOS GRANO 150 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,940
L4-71	DISCO DE PULIR DE 1 1/4 X 7" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L4-72	DISCO DIAMANTADO UNIDAD 4,1/2 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 27,600	$ 28,980	$ 30,360
L4-73	DISCO FLAP 80 GRANO (4.5" X 7/8") ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-74	DISCO FLAP 4 1/2" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-75	DISCOS DE CORTE 4,1/2 X 3,64 X 7/8 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 5,280
L4-76	RODEL TUNGSTENO 18MM	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-77	ESCOBILLAS PARA MOTOR DC MODELO Z90	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,500
L4-78	FIBRODISCO DE LIJA 4.1/2" GRANO 80 ABRACOL	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-79	DISCO DIAMANTADO 9" ABRACOL	UNIDAD	1	$ 72,000	$ 75,600	$ 79,200
L4-80	PIEDRA ESMERIL 3/4 X 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 52,800
L4-81	PIEDRA ESMERIL 6 X 1 X 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 66,000
L4-82	PIEDRA ESMERIL # 80	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 52,800
L4-83	PIEDRA ESMERIL CONICA # 80	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 105,600
L4-84	PIEDRA ESMERIL CONICA # 100	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 105,600
L4-85	MALLA VENA 0.60 X 2 MTS CALIBRE 34	UNIDAD	1	$ 19,800	$ 20,790	$ 21,780
L4-86	MANGUERA SILICONADA 1" X METRO	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-87	CANDADO DE HIERRO 32MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 15,840
L4-88	CANDADO DE HIERRO 40MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-89	CANDADO DE HIERRO 50MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 25,200	$ 26,460	$ 27,720
L4-90	CANDADO LAMINADO RECUBIERTO PARA INTEMPERIE DE 40MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 45,600	$ 47,880	$ 50,160
L4-91	CANDADO LAMINADO RECUBIERTO PARA INTEMPERIE DE 50MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 57,600	$ 60,480	$ 63,360
L4-92	CANDADO PHILLIPS 32MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 15,600	$ 16,380	$ 17,160
L4-93	CANDADO MEDIANO 850 YALE ALEMAN	UNIDAD	1	$ 138,000	$ 144,900	$ 151,800
L4-94	MANIJA PUERTA VERA	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 15,840
L4-95	MANIJA PARA VENTANA EN ALUMINIO TIPO CLASICA	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,860	$ 14,520
L4-96	PASADOR DE LUJO PEQUEÑO	UNIDAD	1	$ 10,800	$ 11,340	$ 11,880
L4-97	PASADOR CON CADENA	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 15,840
L4-98	BISAGRAS LIVIANA 1-1/2"	UNIDAD	1	$ 2,400	$ 2,520	$ 2,640
L4-99	BISAGRA OMEGA 3"	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 5,280
L4-100	SOPORTES METALICOS PARA CORTINAS	UNIDAD	1	$ 2,400	$ 2,520	$ 2,640
L4-101	ACEITE AEROSOL MULTIPROPOSITO WD 40 X 5.5 ONZ	UNIDAD	1	$ 45,600	$ 47,880	$ 50,160
L4-102	ACEITE LUBRICANTE WD-40	UNIDAD	1	$ 62,400	$ 65,520	$ 68,640
L4-103	LUBRICANTE TEK BOND	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 33,000
L4-104	TARRO GRASA ROJA X 1 LIBRA	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 33,000
L4-105	CERA SIMONIZ X 300 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 33,000
L4-106	SILICONA AUTOMOTRIZ MERCURI X 300 ML	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-107	LIMPIA CONTACTO DE ELECTRONICO X 235 CC	UNIDAD	1	$ 19,200	$ 20,160	$ 21,120
L4-108	GRAFITO EN POLVO X 18 GR	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,960
L4-109	SUPER BONDER X 3 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L4-110	SUPERBONDER X 5 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 11,400	$ 11,970	$ 12,540
L4-111	PEGANTE BOXER 750 CM3	UNIDAD	1	$ 37,000	$ 38,850	$ 40,700
L4-112	PEGA TANQUE SOLDADURA EN FRIO X 44 ML	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 33,000
L4-113	PEGANTE CARPINCOLL X 500 GR	UNIDAD	1	$ 21,600	$ 22,680	$ 23,760
L4-114	POXITANKE X 85 GR	UNIDAD	1	$ 31,200	$ 32,760	$ 34,320
L4-115	TUBO ADHESIVO MS HIBRIDO X 400 GR UNIDAD SIKA MAX TACK (300CC)	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 52,800
L4-116	SILICONA BARRA GRUESA X 1 KG	UNIDAD	1	$ 43,200	$ 45,360	$ 47,520
L4-117	ROLLO CINTA DOBLE FAZ 12MM X 50 MTS	UNIDAD	1	$ 84,000	$ 88,200	$ 92,400
L4-118	ROLLO CINTA INVERNADERO 144 MM X 50 MTS	UNIDAD	1	$ 51,600	$ 54,180	$ 56,760
L4-119	TRABARROSCAS LOCTITE 277 FUERZA ALTA	UNIDAD	1	$ 264,000	$ 277,200	$ 290,400
L4-120	TRABARROSCAS LOCTITE 222 FUERZA MEDIA	UNIDAD	1	$ 204,000	$ 214,200	$ 224,400
L4-121	ENVASE PLASTICO DE 5 GALONES	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,860	$ 14,520

L4-122	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 10 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 4,200	$ 4,410	$ 4,620
L4-123	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 15 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,940
L4-124	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 20 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,560
L4-125	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 30 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-126	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 50 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 52,800
L4-127	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 10 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 4,200	$ 4,410	$ 4,620
L4-128	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 15 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,940
L4-129	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 20 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,560
L4-130	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 30 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-131	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 50 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 52,800
L4-132	BAYETILLA ROJA DE 1 METRO	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-133	BOLSA DE ESTOPA X 1 KG	UNIDAD	1	$ 21,600	$ 22,680	$ 23,760
L4-134	ROLLO HILO PARA ALBAÑIL X 100 MTS	UNIDAD	1	$ 7,800	$ 8,190	$ 8,580
L4-135	MANILA 12MM PARA LINEA DE VIDA EN POLIESTER	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,940
L4-136	LONA DE COSTAL	UNIDAD	1	$ 1,500	$ 1,575	$ 1,650
L4-137	PAPEL PERIODICO X 1 KG	KG	1	$ 13,500	$ 14,175	$ 14,850
L4-138	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA 3/16 CANECA X 50 KG	UNIDAD	1	$ 780,000	$ 819,000	$ 858,000
L4-139	MANGUERA PARA FORRAR CADENA GALVANIZADA DE 3/16"	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,940
L4-140	CAJA DE GRAPAS 1/2" X 500 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,500
L4-141	CAJA DE GRAPAS 3/8" X 500 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,500
L4-142	CANCAMOS 3/4	UNIDAD	1	$ 800	$ 840	$ 880
L4-143	CANCAMOS PEQUEÑOS 9/16	UNIDAD	1	$ 600	$ 630	$ 660
L4-144	GANCHO ADHESIVO MEDIANO	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,100
L4-145	GANCHO DE PARED PERCHERO DOBLE METALICO	UNIDAD	1	$ 8,800	$ 9,240	$ 9,680
L4-146	GRAPA METALICA 1/2 DOBLE	UNIDAD	1	$ 800	$ 840	$ 880
L4-147	GRAPA METALICA CONDUIT DOBLE INDUMA 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,100
L4-148	GRAPAS DE ALTA RESISTENCIA DE 5/16 (8MM)	UNIDAD	1	$ 21,600	$ 22,680	$ 23,760
L4-149	GRATA PULIDORA LISA 4 X 5/8	UNIDAD	1	$ 20,400	$ 21,420	$ 22,440
L4-150	GUASAS 1/4"	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-151	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,940
L4-152	JUEGO DE CUCHILLAS BISTURY X 10 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L4-153	MANDRIL PARA TALADRO 1/2"	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 33,000
L4-154	MANDRIL RAPIDO PARA TALADRO INHALAMBRICO 3/8"	UNIDAD	1	$ 31,200	$ 32,760	$ 34,320
L4-155	PAQUETE DE REMACHES POP 5-4 X 500 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 46,200
L4-156	TOPE RESORTE SATINADO PARA PUERTA 2-3/4 PG	UNIDAD	1	$ 4,200	$ 4,410	$ 4,620
L4-157	ROLLO CINTA ANTIDESLIZANTE COLOR NEGRO DE 48MM X 50 METROS ALTO TRAFICO	UNIDAD	1	$ 216,000	$ 226,800	$ 237,600
L4-158	ROLLO DE CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE DE 48MM X 50 METROS ALTO TRAFICO	UNIDAD	1	$ 501,600	$ 526,680	$ 551,760
L4-159	ROLLO DE CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE DE 48MM X 50 METROS ALTO TRAFICO	UNIDAD	1	$ 501,600	$ 526,680	$ 551,760
L4-160	DESTAPADOR KANKRO X 450 ML	UNIDAD	1	$ 43,200	$ 45,360	$ 47,520
L4-161	SODA CAUSTICA X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,860	$ 14,520
L4-162	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO X 300 ML	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 39,600
L4-163	ROLLO PLASTICO NEGRO CAL 6 DE 3 MTS X 120 MTS	UNIDAD	1	$ 720,000	$ 756,000	$ 792,000
L4-164	ROLLO PLASTICO NEGRO CAL 6 DE 4 MTS X 100 MTS	UNIDAD	1	$ 864,000	$ 907,200	$ 950,400
L4-165	ROLLO PLASTICO NEGRO CAL 6 DE 6 MTS X 100 MTS	UNIDAD	1	$ 1,056,000	$ 1,108,800	$ 1,161,600
L4-166	SINTESOLDA 10 MINUTOS X 14 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,500
L4-167	CADENA PLASTICA PARA COTINA BLACKOUT	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-168	ROLLO DE CARTON CORRUGADO 1.20 MTS DE ALTO X 100 MTS DE LARGO	UNIDAD	1	$ 576,000	$ 604,800	$ 633,600
L4-169	BISAGRAS DE PARCHE	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-170	BISAGRAS DE PARCHE	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-171	CIERRES DOBLE RODILLO	UNIDAD	1	$ 2,500	$ 2,625	$ 2,750

L4-172	CINTAS DUCTOS MULTIUSOS X 45 METROS	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 66,000
L4-173	SOPORTE TELEVISOR CON BRAZO EXTENDIBLE DE 40" A 52"	UNIDAD	1	$ 78,000	$ 81,900	$ 85,800
L4-174	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	1	$ 5,400	$ 5,670	$ 5,940
L4-175	SEGUETA + MARCO COMPLETO	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 39,600
L4-176	CAJA HERRAMIENTAS METALICA 16"	UNIDAD	1	$ 95,000	$ 99,750	$ 104,500
L4-177	CARRETILLA UNIDAD	UNIDAD	1	$ 360,000	$ 378,000	$ 396,000
L4-178	CEPILLO # 3 STANLEY	UNIDAD	1	$ 192,000	$ 201,600	$ 211,200
L4-179	CHIPOTE DE GOMA	UNIDAD	1	$ 23,000	$ 24,150	$ 25,300
L4-180	CINCEL CON PROTECCIÓN	UNIDAD	1	$ 23,000	$ 24,150	$ 25,300
L4-181	DESTORNILLADOR ESTRELLA TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 15,000	$ 15,750	$ 16,500
L4-182	DESTORNILLADOR PALA TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 15,000	$ 15,750	$ 16,500
L4-183	DESTORNILLADOR TESTER TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L4-184	DETECTOR VOLTAJE	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 52,800
L4-185	ESCUADRA METALICA DE 1"	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,100
L4-186	ESCUADRA METALICA DE 2"	UNIDAD	1	$ 1,500	$ 1,575	$ 1,650
L4-187	ESCUADRA METALICA DE 3"	UNIDAD	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 2,200
L4-188	FLEXOMETRO 8M STANLEY	UNIDAD	1	$ 43,200	$ 45,360	$ 47,520
L4-189	FLEXOMETRO 5M STANLEY	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 26,400
L4-190	FORMON PROFESIONAL 1" STANLEY	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 52,800
L4-191	GRAPADORA TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 144,000	$ 151,200	$ 158,400
L4-192	GRAPADORA NEUMATICA INDUSTRIAL CALIBRE 22 DE 3/8 CON NARIZ LARGA	UNIDAD	1	$ 210,000	$ 220,500	$ 231,000
L4-193	HOMBRE SOLO STANLEY 6"	UNIDAD	1	$ 70,000	$ 73,500	$ 77,000
L4-194	HOMBRE SOLO STANLEY 10"	UNIDAD	1	$ 85,000	$ 89,250	$ 93,500
L4-195	JUEGO COPAS STANLEY DE 20 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 336,000	$ 352,800	$ 369,600
L4-196	JUEGO DE ALICATES Y DESTORNILLADORES DVE AISLADO 1000V 9 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 228,000	$ 239,400	$ 250,800
L4-197	JUEGO DE COPA HEXAGONALES MANDO 1/4", 3/8" Y 1/2" DE 150 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 960,000	$ 1,008,000	$ 1,056,000
L4-198	JUEGO DE COPAS AISLADO 1000V X 16 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 2,760,000	$ 2,898,000	$ 3,036,000
L4-199	JUEGO DE DESTRONILLADORES DE PRECISION X 6 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 52,800
L4-200	JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN PULGADAS X 12 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 59,400
L4-201	JUEGO DE LLAVES BRISTOL MILIMETRICAS X 10 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 59,400
L4-202	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 3/8-1" DE 11 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 216,000	$ 226,800	$ 237,600
L4-203	JUEGO DE TARRAJAS Y MACHUELOS X 75 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 360,000	$ 378,000	$ 396,000
L4-204	JUEGO 6 LLAVES AISLADAS TIPO RACHET 10 - 19 MM 1000V	UNIDAD	1	$ 600,000	$ 630,000	$ 660,000
L4-205	JUEGO DE LLAVES AISLADAS 1000 V X 12 PIEZAS EN PULGADAS	UNIDAD	1	$ 1,056,000	$ 1,108,800	$ 1,161,600
L4-206	JUEGO DE LLAVES AISLADAS 1000 V X 7 PIEZAS EN MILIMETROS	UNIDAD	1	$ 780,000	$ 819,000	$ 858,000
L4-207	LIMA TRIANGULAR	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,560
L4-208	LIMA REDONDA	UNIDAD	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 18,480
L4-209	LIMA CUADRADA	UNIDAD	1	$ 21,600	$ 22,680	$ 23,760
L4-210	LINTERNA RECARGABLE ILE06	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 66,000
L4-211	LLAVE 8MM	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L4-212	LLAVE 9MM	UNIDAD	1	$ 7,800	$ 8,190	$ 8,580
L4-213	LLAVE DE TUBO 14"	UNIDAD	1	$ 86,400	$ 90,720	$ 95,040
L4-214	LLAVE DE TUBO 24"	UNIDAD	1	$ 192,000	$ 201,600	$ 211,200
L4-215	LLAVE EXPANSIVA 10"	UNIDAD	1	$ 50,000	$ 52,500	$ 55,000
L4-216	LLAVE EXPANSIVA AISLADA 10" 1000 V	UNIDAD	1	$ 264,000	$ 277,200	$ 290,400
L4-217	LLAVE EXPANSIVA 12"	UNIDAD	1	$ 72,000	$ 75,600	$ 79,200
L4-218	LLAVE EXPANSIVA 15"	UNIDAD	1	$ 144,000	$ 151,200	$ 158,400
L4-219	LLAVE FIJA No 10	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 9,240
L4-220	LLAVE FIJA No 11	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L4-221	LLAVE FIJA No 14	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,860	$ 14,520
L4-222	LLAVE MIXTA 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 70,000	$ 73,500	$ 77,000
L4-223	MACETA 4 LIBRAS UNIDAD	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 66,000
L4-224	MANGUERA NIVEL X METROS METRO PLASTICA 3/8	UNIDAD	1	$ 2,600	$ 2,730	$ 2,860
L4-225	MARTILLO ESTANDAR CON UÑA	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 33,000
L4-226	PALA CUADRADA NO 4 UNIDAD	UNIDAD	1	$ 40,800	$ 42,840	$ 44,880
L4-227	PALA NO 4 HERRAGRO	UNIDAD	1	$ 40,800	$ 42,840	$ 44,880
L4-228	PALUSTRE 6"	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-229	PALUSTRE 8"	UNIDAD	1	$ 20,000	$ 21,000	$ 22,000
L4-230	PELACABLE AJUSTABLE AISLADO 1000V	UNIDAD	1	$ 72,000	$ 75,600	$ 79,200
L4-231	PICA 5 LIBRAS UNIDAD	UNIDAD	1	$ 50,400	$ 52,920	$ 55,440
L4-232	PICA CON CBO COLIMA 5LB	UNIDAD	1	$ 66,000	$ 69,300	$ 72,600
L4-233	PISTOLA CALAFATEO TIPO ESQUELETO REFORZADA	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 66,000
L4-234	PISTOLA DE CALOR MAKITA O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 624,000	$ 655,200	$ 686,400
L4-235	PLOMADA ESCALONADA	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,500

L4-236	PRENSA EN C 2PG HIERRO NODULAR PARA CARPINTERIA	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-237	PUNTERO 40 CM UNIDAD	UNIDAD	1	$ 33,600	$ 35,280	$ 36,960
L4-238	RASTRILLO PLASTICO 22 DIENTES	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,500
L4-239	REMACHADORA STANLEY 69646	UNIDAD	1	$ 80,000	$ 84,000	$ 88,000
L4-240	NIVELADOR PLASTICO DE BALDOSA PAQUETE X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 80,000	$ 84,000	$ 88,000
L4-241	AEROGRAFO RANGER W71	UNIDAD	1	$ 90,000	$ 94,500	$ 99,000
L4-242	ALICATE 8" 200 MM VISE-GRIP	UNIDAD	1	$ 70,000	$ 73,500	$ 77,000
L4-243	ALICATE AISLADO 8"	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 66,000
L4-244	ALMADANA COLIMA 316	UNIDAD	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 118,800
L4-245	BALDE CONSTRUCCION	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L4-246	BARRA 16 LB	UNIDAD	1	$ 150,000	$ 157,500	$ 165,000
L4-247	BISTURI 6" METALICO	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L4-248	BOMBA MANUAL ROTATIVA PARA EXTRACCION DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 180,000	$ 189,000	$ 198,000
L4-249	CHISPERO ENCENDEDOR PARA SOPLETE	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 15,840
L4-250	COPA GALANIZADA 1,1/2 X 1"	UNIDAD	1	$ 19,200	$ 20,160	$ 21,120
L4-251	JUEGO DE COPA SIERRA X 8 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 27,600	$ 28,980	$ 30,360
L4-252	JUEGO DE MACHUELOS 5/16" ROSCA FINA DE 3 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 40,000	$ 42,000	$ 44,000
L4-253	JUEGO DE GRATAS PARA TALADRO UYUSTOOLS X 5 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 33,000
L4-254	LLANTA MACIZA PARA CARRETILLA UNIDAD ANTIPINCHAZO 3,5*8	UNIDAD	1	$ 105,600	$ 110,880	$ 116,160
L4-255	CARETA SOLDAR FOTOSENSIBLE	UNIDAD	1	$ 204,000	$ 214,200	$ 224,400
L4-256	DESTAPADOR DE ALTA PRESIÓN PARA SANITARIOS, CAÑERÍAS, LAVAPLATOS, USO HOGAR Y PROFESIONAL	UNIDAD	1	$ 175,000	$ 183,750	$ 192,500
L4-257	SONDA DESTAPACAÑOS 7,6 METROS	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 105,600
L4-258	DESTAPA CAÑERÍAS DE BOMBA MANUAL CON PRESIÓN PARA DESAGÜES	UNIDAD	1	$ 170,000	$ 178,500	$ 187,000
L4-259	BOMBA DESTAPADOR MANUAL	UNIDAD	1	$ 72,000	$ 75,600	$ 79,200
L4-260	ALICATES 8" AISLADO	UNIDAD	1	$ 42,000	$ 44,100	$ 46,200
L4-261	ALICATES DIELECTRICOS	UNIDAD	1	$ 84,000	$ 88,200	$ 92,400
L4-262	NIVEL DE GOTA STANLEY 16" 40 CMS	UNIDAD	1	$ 54,000	$ 56,700	$ 59,400
L4-263	NIVEL DE GOTA STANLEY 24" 60 CMS	UNIDAD	1	$ 75,600	$ 79,380	$ 83,160
L4-264	JUEGO DE MACHUELOS DE 1/2 ROSCA FINA	UNIDAD	1	$ 50,000	$ 52,500	$ 55,000
L4-265	JUEGO DE BOQUILLAS PARA PISTOLA DE SOLDAR MIG	UNIDAD	1	$ 60,000	$ 63,000	$ 66,000
L4-266	JUEGO DE MACHUELOS Y TARRAJAS	UNIDAD	1	$ 96,000	$ 100,800	$ 105,600
L4-267	JUEGO DE COPAS STANLEY	UNIDAD	1	$ 240,000	$ 252,000	$ 264,000
L4-268	JUEGO DE BROCA ESCALONADA	UNIDAD	1	$ 158,400	$ 166,320	$ 174,240
L4-269	COPA DE GRATA PARA PULIDORA DE 4" 1/2	UNIDAD	1	$ 25,000	$ 26,250	$ 27,500
L4-270	TIJERAS DE AVIACION	UNIDAD	1	$ 40,000	$ 42,000	$ 44,000
L4-271	GRAPADORA INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 144,000	$ 151,200	$ 158,400
L4-272	VIDRIO CARETA	UNIDAD	1	$ 5,000	$ 5,250	$ 5,500
L4-273	LLAVE TIPO HALLEN MILIMETRICAS	UNIDAD	1	$ 46,200	$ 48,510	$ 50,820
L4-274	LLAVE TIPO HALLEN PULGADAS	UNIDAD	1	$ 46,200	$ 48,510	$ 50,820
L4-275	PISTOLA DE FIJACION	UNIDAD	1	$ 444,000	$ 466,200	$ 488,400
L4-276	CAJA DE HERRAMIENTAS METALICA 20	UNIDAD	1	$ 204,000	$ 214,200	$ 224,400
L4-277	CAJA DE HERRAMIENTAS METALICA 30	UNIDAD	1	$ 216,000	$ 226,800	$ 237,600
L4-278	LIMA MEDIA CAÑA	UNIDAD	1	$ 35,000	$ 36,750	$ 38,500
L4-279	JUEGO DE COPAS SIERRA	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 33,000
L4-280	CAPUCHÓN PARA SOLDAR	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 33,000
L4-281	CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL CON SOPORTE AJUSTABLE Y VISOR CLARO	UNIDAD	1	$ 28,800	$ 30,240	$ 31,680
L4-282	CASCO CON BARBUQUEJO PARA TRABAJO EN ALTURAS	UNIDAD	1	$ 30,000	$ 31,500	$ 33,000
L4-283	COLOMBINAS SEÑALIZACION UNIDAD	UNIDAD	1	$ 66,000	$ 69,300	$ 72,600
L4-284	DELANTAL PROFESIONAL PARA SOLDADOR	UNIDAD	1	$ 48,000	$ 50,400	$ 52,800
L4-285	FILTROS 3M 6002	UNIDAD	1	$ 105,000	$ 110,250	$ 115,500
L4-286	FILTROS 3M 6003	UNIDAD	1	$ 105,000	$ 110,250	$ 115,500
L4-287	GAFAS DE SEGURIDAD AJUSTABLE MARCO NEGRO LENTE CLARO	UNIDAD	1	$ 9,600	$ 10,080	$ 10,560
L4-288	GUANTES 9" FULLER	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L4-289	GUANTES LATEX REFORZADO STELPRO UNIDAD	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L4-290	JUEGO DE PRETALES PARA POSTE	UNIDAD	1	$ 180,000	$ 189,000	$ 198,000
L4-291	MONOGAFAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 24,000	$ 25,200	$ 26,400
L4-292	PAR DE BOTAS DE CAUCHO	UNIDAD	1	$ 79,200	$ 83,160	$ 87,120
L4-293	PAR DE GUANTES DE CARNAZA	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 15,120	$ 15,840
L4-294	PAR DE GUANTES DE CAUCHO	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 9,240
L4-295	PAR DE GUANTES DE NITRILO	UNIDAD	1	$ 13,200	$ 13,860	$ 14,520
L4-296	PAR DE GUANTES SOLDADOR DESCARNE AZUL REFUERZO	UNIDAD	1	$ 33,600	$ 35,280	$ 36,960
L4-297	PAR DE GUANTES CAÑA ALTA INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 15,600	$ 16,380	$ 17,160

L4-298	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA CM 501	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 39,600
L4-299	RESPIRADOR MAVERICK DOBLE FILTRO	UNIDAD	1	$ 57,600	$ 60,480	$ 63,360
L4-300	ROLLO DE CINTA PELIGRO X 500 M	UNIDAD	1	$ 40,800	$ 42,840	$ 44,880
L4-301	TAPAOIDOS DE INSERCION EN SILICONA	UNIDAD	1	$ 3,600	$ 3,780	$ 3,960
L4-302	RODILLERAS	UNIDAD	1	$ 90,000	$ 94,500	$ 99,000
L4-303	GUANTES CAÑA ALTA INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 15,600	$ 16,380	$ 17,160
L4-304	FILTROS PARA CARETA 3M	UNIDAD	1	$ 105,000	$ 110,250	$ 115,500
L4-305	VIDRIO CARETA	UNIDAD	1	$ 4,000	$ 4,200	$ 4,400
L4-306	BROCA HHS INCOLMA 1/8	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L4-307	BROCA HHS INCOLMA 7/16	UNIDAD	1	$ 45,600	$ 47,880	$ 50,160
L4-308	BROCA 1/4 TUNGSTENO UNIDAD 1/4X4)	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L4-309	BROCA HSS 5/8" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 84,000	$ 88,200	$ 92,400
L4-310	BROCA HSS 3/16" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L4-311	BROCA HSS 5/16" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 22,800	$ 23,940	$ 25,080
L4-312	BROCA HSS 5/32" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 7,800	$ 8,190	$ 8,580
L4-313	BROCA HSS 1/2" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 55,200	$ 57,960	$ 60,720
L4-314	BROCA HSS 1/4" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 18,480
L4-315	BROCA HSS 3/8" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 32,400	$ 34,020	$ 35,640
L4-316	BROCA TUGSTENO 3/8"	UNIDAD	1	$ 17,000	$ 17,850	$ 18,700
L4-317	BROCA PASA MUROS 3/4 X 12"	UNIDAD	1	$ 36,000	$ 37,800	$ 39,600
L4-318	BROCA PASA MUROS 5/8 X 12"	UNIDAD	1	$ 43,000	$ 45,150	$ 47,300
L4-319	BROCA TUGSTENO 5/16 X 6"	UNIDAD	1	$ 10,800	$ 11,340	$ 11,880
L4-320	BROCA TUNGSTENO 1/2 X 12"	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 29,040
L4-321	BROCA TUNGSTENO 1/2 X 6"	UNIDAD	1	$ 16,800	$ 17,640	$ 18,480
L4-322	BROCA TUNGSTENO 1/4 X 6"	UNIDAD	1	$ 8,400	$ 8,820	$ 9,240
L4-323	BROCAS TIPO HILTI 1/4 X 6" TUNGSTENO	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L4-324	BROCAS TIPO HILTI 5/16 X 6" TUNGSTENO	UNIDAD	1	$ 14,000	$ 14,700	$ 15,400
L4-325	JUEGO DE 5 BROCAS ESCALONADAS Y 5 BROCAS AVELLANADAS	UNIDAD	1	$ 190,000	$ 199,500	$ 209,000
L4-326	CHAZO 5/16 X 2" OJO ABIERTO	UNIDAD	1	$ 2,300	$ 2,415	$ 2,530
L4-327	CHAZO 5/16 X 2" OJO CERRADO	UNIDAD	1	$ 2,300	$ 2,415	$ 2,530
L4-328	CHAZO EXPANSIVO 1/4" X 1 3/8" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 1,500	$ 1,575	$ 1,650
L4-329	CHAZO EXPANSIVO 1/4" X 2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 1,500	$ 1,575	$ 1,650
L4-330	CHAZO EXPANSIVO 5/16" X 1 1/2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 2,300	$ 2,415	$ 2,530
L4-331	CHAZO EXPANSIVO 5/16" X 2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 2,300	$ 2,415	$ 2,530
L4-332	CHAZO MARIPOSA METALICO 1/4 X 1 1/2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 1,800	$ 1,890	$ 1,980
L4-333	CHAZO MARIPOSA METALICO 1/4 X 2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 2,400	$ 2,520	$ 2,640
L4-334	CHAZO PLASTICO 1/4" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-335	CHAZO PLASTICO 5/16" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 500	$ 525	$ 550
L4-336	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 2 1/4"	UNIDAD	1	$ 480	$ 504	$ 528
L4-337	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 360	$ 378	$ 396
L4-338	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 1 5/8"	UNIDAD	1	$ 420	$ 441	$ 462
L4-339	CHAZO 1/2 METALICOS DE 2"	UNIDAD	1	$ 3,500	$ 3,675	$ 3,850
L4-340	CHAZO 1/2 METALICOS DE 3"	UNIDAD	1	$ 3,500	$ 3,675	$ 3,850
L4-341	CHAZO 5/16 METALICOS DE 3"	UNIDAD	1	$ 2,300	$ 2,415	$ 2,530
L4-342	CHAZO EXPANSIVO 1/2 X4	UNIDAD	1	$ 3,500	$ 3,675	$ 3,850
L4-343	PUNTA DE PALA LARGA	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L4-344	PUNTA DE ESTRELLA LARGA	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L4-345	PUNTA ESTRELLA DE 6" BOSH O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L4-346	PUNTA ESTRELLA PARA TALADRO DE 1 PULGADA BOCH O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-347	PUNTA ESTRELLA PARA TALADRO DE 2 PULGADAS BOCH O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-348	PUNTA PHILLIPS # 2 1/4 X1 15/16 IRWIN	UNIDAD	1	$ 6,000	$ 6,300	$ 6,600
L4-349	PUNTA PHILLIPS # 2 DE 6 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,800
L4-350	PUNTA PHILLIPS NO.3 - 1/4 X 2 3/4 IRWIN 93021	UNIDAD	1	$ 7,000	$ 7,350	$ 7,700
L4-351	PUNTILLA ACERADA 1" X LIBRA	UNIDAD	1	$ 15,000	$ 15,750	$ 16,500
L4-352	PUNTILLA ACERADA 2" X LIBRA	UNIDAD	1	$ 15,000	$ 15,750	$ 16,500
L4-353	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/4 X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L4-354	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2 X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L4-355	PUNTILLA SIN CABEZA DE 1" X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L4-356	TORNILLO # 12 X 2 CABEZA PAN	UNIDAD	1	$ 500	$ 525	$ 550
L4-357	TORNILLO 3/16 X 1	UNIDAD	1	$ 420	$ 441	$ 462
L4-358	TORNILLO 3/16 X 3/4	UNIDAD	1	$ 420	$ 441	$ 462
L4-359	TORNILLO 8 X 1/2 PUNTA AGUDA	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-360	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 8 X 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330

L4-361	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 8 X 1 1/8"	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-362	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 6 X 1"	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-363	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 8X2"	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-364	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 6" X 1" DE LARGO	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,100
L4-365	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 6" X 2" DE LARGO	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,100
L4-366	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 8" X 1" DE LARGO	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,100
L4-367	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 8" X 2" DE LARGO	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,100
L4-368	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 8 X 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-369	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 10 X 1/2"	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-370	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 10 X 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-371	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 12 X 2"	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-372	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*1	UNIDAD	1	$ 500	$ 525	$ 550
L4-373	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*1,1/2	UNIDAD	1	$ 500	$ 525	$ 550
L4-374	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*1,1/4	UNIDAD	1	$ 500	$ 525	$ 550
L4-375	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*2	UNIDAD	1	$ 500	$ 525	$ 550
L4-376	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-377	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1,1/2	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-378	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1,1/4	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-379	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1/2	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-380	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*2	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-381	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*3/4	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-382	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 * 1 1/2	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-383	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 * 2	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-384	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 * 2 1/2	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-385	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 *1	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-386	TORNILLO LAMINA PARA ZIN 10 X 1 1/2 UNIDAD	UNIDAD	1	$ 600	$ 630	$ 660
L4-387	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10 * 1	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-388	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10 * 1 1/2	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-389	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10*2	UNIDAD	1	$ 360	$ 378	$ 396
L4-390	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10*2 1/2	UNIDAD	1	$ 420	$ 441	$ 462
L4-391	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADA 6X1	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-392	VARILLA ROSCADA DE 3/8	METRO	1	$ 8,000	$ 8,400	$ 8,800
L4-393	TUERCA DE SEGURIDAD 3/8	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-394	ARANDELA 3/8	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-395	WASA 3/8	UNIDAD	1	$ 400	$ 420	$ 440
L4-396	TUERCA DE SEGURIDAD 3/4	UNIDAD	1	$ 1,200	$ 1,260	$ 1,320
L4-397	BUSHING 3/4 A 1/2	UNIDAD	1	$ 4,800	$ 5,040	$ 5,280
L4-398	CHAZO EXPANSIVO DE 1/2" METALICOS DE 2" DE LARGO	UNIDAD	1	$ 1,600	$ 1,680	$ 1,760
L4-399	ARANDELA 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,000	$ 1,050	$ 1,100
L4-400	ARANDELA 1/4"	UNIDAD	1	$ 180	$ 189	$ 198
L4-401	ARANDELA 3/16"	UNIDAD	1	$ 120	$ 126	$ 132
L4-402	ARANDELA 3/8"	UNIDAD	1	$ 360	$ 378	$ 396
L4-403	ARANDELA 5/16"	UNIDAD	1	$ 300	$ 315	$ 330
L4-404	ARANDELA 5/32"	UNIDAD	1	$ 120	$ 126	$ 132
L4-405	TUERCAS DE SEGURIDAD 3/16	UNIDAD	1	$ 240	$ 252	$ 264
L4-406	TUERCAS DE SEGURIDAD 3/16	UNIDAD	1	$ 240	$ 252	$ 264
L4-407	REMACHES POP 1/8*1/2	UNIDAD	1	$ 180	$ 190	$ 198
L4-408	REMACHES POP 1/8*1/4	UNIDAD	1	$ 180	$ 190	$ 198
L4-409	REMACHES POP 1/8*3/4	UNIDAD	1	$ 180	$ 190	$ 198
L4-410	REMACHES POP 1/8*3/8	UNIDAD	1	$ 180	$ 190	$ 198
L4-411	REMACHES POP 1/8*5/16	UNIDAD	1	$ 180	$ 190	$ 198
L4-412	REMACHES POP 1/8*5/8	UNIDAD	1	$ 180	$ 190	$ 198
L4-413	REMACHES POP 1/8*7/16	UNIDAD	1	$ 180	$ 190	$ 198
L4-414	REMACHES POP 3/16*1	UNIDAD	1	$ 360	$ 380	$ 396
L4-415	REMACHES POP 3/16*1/2	UNIDAD	1	$ 360	$ 380	$ 396
L4-416	REMACHES POP 3/16*1/4	UNIDAD	1	$ 360	$ 380	$ 396
L4-417	REMACHES POP 3/16*3/4	UNIDAD	1	$ 360	$ 380	$ 396
L4-418	REMACHES POP 3/16*3/8	UNIDAD	1	$ 360	$ 380	$ 396
L4-419	REMACHES POP 3/16*5/16	UNIDAD	1	$ 360	$ 380	$ 396
L4-420	REMACHES POP 3/16*5/8	UNIDAD	1	$ 360	$ 380	$ 396
L4-421	REMACHES POP 5/32*1/2	UNIDAD	1	$ 240	$ 220	$ 264
L4-422	REMACHES POP 5/32*1/4	UNIDAD	1	$ 240	$ 220	$ 264
L4-423	REMACHES POP 5/32*3/4	UNIDAD	1	$ 240	$ 220	$ 264
L4-424	REMACHES POP 5/32*3/8	UNIDAD	1	$ 240	$ 220	$ 264
L4-425	REMACHES POP 5/32*5/16	UNIDAD	1	$ 240	$ 220	$ 264

L4-426	REMACHES POP 5/32*5/8	UNIDAD	1	$ 240	$ 220	$ 264
L4-427	REMACHES POP 5/32*7/16	UNIDAD	1	$ 240	$ 220	$ 264
L4-428	ALAMBRE NEGRO N° 18	KG	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L4-429	ARENA LAVADA X LONA 40 KG	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L4-430	ARENA DE PEÑA X LONA 40 KG	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L4-431	BALDES NEGROS MEZCLA	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 8,800	$ 9,900
L4-432	BLOQUE N° 4	UNIDAD	1	$ 1,800	$ 1,850	$ 1,980
L4-433	LADRILLO TOLETE COMUN	UNIDAD	1	$ 1,100	$ 1,000	$ 1,210
L4-434	BOQUILLA BLANCA X 2 KG	UNIDAD	1	$ 14,400	$ 14,000	$ 15,840
L4-435	BOQUILLA X 2 KG BINDA BOQUILLA SIKA	UNIDAD	1	$ 28,800	$ 30,240	$ 31,680
L4-436	BULTO CEMENTO BLANCO X 20KG	UNIDAD	1	$ 66,000	$ 69,300	$ 72,600
L4-437	BULTO DE CAL X 10 KG	UNIDAD	1	$ 32,000	$ 33,600	$ 35,200
L4-438	BULTO DE CEMENTO X 50 KG	UNIDAD	1	$ 43,200	$ 40,000	$ 47,520
L4-439	CAJA CONTADOR AGUA PLASTICA	UNIDAD	1	$ 78,000	$ 81,900	$ 85,800
L4-440	DISTANCIADORES PLASTICOS PARA DILATACIÓN 2MM PAQUETE X 300 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 9,000	$ 9,450	$ 9,900
L4-441	DISTANCIADORES PLASTICOS PARA DILATACIÓN 3MM PAQUETE X 200 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L4-442	MINERAL ROJO X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 7,200	$ 7,560	$ 7,920
L4-443	POLISOMBRA NEGRA O VERDE DE 2,80 METROS DE ALTO	METRO	1	$ 13,200	$ 13,860	$ 14,520
L4-444	PEGAMASTER BLANCO X25KL CERAMICO	UNIDAD	1	$ 38,000	$ 39,900	$ 41,800
L4-445	PEGAMASTER BLANCO X25KL PORCELANATO EXTERIOR	UNIDAD	1	$ 45,600	$ 47,880	$ 50,160
L4-446	PEGAMASTER GRIS X25 KL PORCELANATO	UNIDAD	1	$ 38,400	$ 40,320	$ 42,240
L4-447	PEGAMASTER GRIS X25KL CERAMICO	UNIDAD	1	$ 28,800	$ 28,600	$ 31,680
L4-448	YESO BLANCO MARFIL	BULTO	1	$ 45,000	$ 43,000	$ 49,500
L4-449	MASTER MIX X 2KL	UNIDAD	1	$ 18,000	$ 18,900	$ 19,800
L4-450	ANGULO HIERRO 1 1/2" X 1/8" X 6M	UNIDAD	1	$ 108,000	$ 113,400	$ 118,800
L4-451	ANGULO HIERRO 2" X 1/8" X 6M	UNIDAD	1	$ 162,000	$ 170,100	$ 178,200
L4-452	**CANALETA DEXSON 60X40**	UNIDAD	1	$ 57,600	$ 55,000	$ 63,360
L4-453	**CANALETA DEXSON 20X12**	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L4-454	**CANALETA DEXSON PARA PISO**	UNIDAD	1	$ 120,000	$ 126,000	$ 132,000
L4-455	UNION PARA TECHO PVC	UNIDAD	1	$ 26,400	$ 27,720	$ 29,040
L4-456	LONA RECEBO	UNIDAD	1	$ 16,000	$ 16,800	$ 17,600
L4-457	LONA GRAVILLA	UNIDAD	1	$ 15,000	$ 15,750	$ 16,500
L4-458	ACOPLE PARA MANGUERA METALICO	UNIDAD	1	$ 12,000	$ 12,600	$ 13,200
L4-459	PINTURA TRAFICO GALON	UNIDAD	1	$ 145,000	$ 152,250	$ 159,500
L4-460	BARRA DE SEGURIDAD 40 CM	UNIDAD	1	$ 90,000	$ 94,500	$ 99,000
L4-461	BARRA DE SEGURIDAD 60 CM	UNIDAD	1	$ 100,000	$ 105,000	$ 110,000
L4-462	ANGULO 2" X 2" x 1/8 ALUMINIO X MT	UNIDAD	1	$ 80,000	$ 84,000	$ 88,000
L4-463	**CAPUCHON 3M ROJO - AMARILLO**	UNIDAD	1	$ 2,300	$ 2,100	$ 2,530
L4-464	**FLUXOMETRO SLOAN**	UNIDAD	1	$ 1,450,000	$ 1,400,000	$ 1,595,000
L4-465	TIJERA PARA PODAR PEQUEÑA	UNIDAD	1	$ 49,000	$ 47,000	$ 53,900
L4-466	TIJERA PARA PODAR GRANDE	UNIDAD	1	$ 55,000	$ 54,500	$ 60,500
L4-467	ESQUINERO PLASTICO BLANCO 25 MM X 240 CM	UNIDAD	1	$ 8,000	$ 7,800	$ 8,800
L4-468	CERAMICA PARA PISO - PARED CORONA X MT2	MT2	1	$ 105,600	$ 100,000	$ 116,160
TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 35,429,340**	**$ 37,039,914**	**$ 38,972,274**

Así mismo, para la determinación del presupuesto oficial del presente proceso contractual, la E.S.E. Hospital Regional de Duitama tuvo en cuenta el histórico de contratación de vigencias anteriores, analizando los valores contratados y ejecutados en procesos similares relacionados con el suministro de elementos de ferretería, materiales eléctricos y demás insumos utilizados en las labores de mantenimiento institucional, con el fin de establecer valores acordes con las condiciones reales del mercado.

Para el año 2022 la E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA, ejecuto los contratos de suministros:

- No. 016 de 2022, SUMINISTRO A PRECIO FIJO UNITARIO DE INSUMOS CONSUMIBLES ELECTRICOS, FERRETERIA, Y GRIFERIA PARA INFRAESTRUCTURA, OBRA CIVIL, MOBILIARIO Y EQUIPOS por valor de ($75.000.000), el cual tuvo una ejecución del 97%.

- No. 39 de 2022 SUMINISTRO A PRECIO FIJO UNITARIO DE INSUMOS CONSUMIBLES ELECTRICOS, FERRETERIA, Y GRIFERIA PARA INFRAESTRUCTURA, OBRA CIVIL, MOBILIARIO Y EQUIPOS por valor de ($500.000.000), el cual tuvo una ejecución del 100%.

Para el año 2023 la E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA, ejecuto los contratos de suministros:

- No. 018 de 2023: SUMINISTRO A PRECIO FIJO UNITARIO DE REPUESTOS E INSUMOS CONSUMIBLES DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, OBRA CIVIL, GRIFERÍA, MOBILIARIO Y EQUIPOS INDUSTRIALES DE LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA por valor de ($50.000.000), el cual tuvo una ejecución del 100%.

- No. 43 de 2023: SUMINISTRO A PRECIO FIJO UNITARIO DE MATERIALES, REPUESTOS E INSUMOS CONSUMIBLES DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, OBRA CIVIL Y GRIFERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, MOBILIARIO Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES DE LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA por valor de ($600.000.000), el cual tuvo una ejecución del 100%.

Para el año 2024 la E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA, ejecuto los contratos de suministros:

- No. 024 de 2024: SUMINISTRO A PRECIO FIJO UNITARIO DE MATERIALES, REPUESTOS E INSUMOS CONSUMIBLES DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, OBRA CIVIL Y GRIFERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES DE LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA por valor de ($225.000.000), el cual tuvo una ejecución del 100%.
- No. 054-2024: SUMINISTRO A PRECIO FIJO UNITARIO DE MATERIALES, REPUESTOS E INSUMOS CONSUMIBLES DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, OBRA CIVIL Y GRIFERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES DE LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA por valor de ($280.000.000), el cual tuvo una ejecución del 100%.

Para el año 2025 la E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA, ejecuto los contratos de suministros

- No. 044-2025: SUMINISTRO A PRECIO FIJO UNITARIO DE MATERIALES, REPUESTOS E INSUMOS CONSUMIBLES DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS, OBRA CIVIL Y GRIFERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES DE LA E.S.E HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA por valor de ($140.000.000), el cual tuvo una ejecución del 100%.
- No. 068-2025: SUMINISTRO A PRECIO FIJO UNITARIO POR LOTES DE FERRETERÍA Y MATERIALES ELÉCTRICOS (LOTE 1), FERRETERÍA, SANITARIO Y REDES (LOTE 2) Y REPUESTOS E INSUMOS CONSUMIBLES DE FERRETERÍA (LOTE 4) PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES DE LA E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA por valor de ($282.000.000), el cual tuvo una ejecución del 100%

Luego de analizar el estudio de mercado de cada uno de los lotes ofertados, se procede a revisar el valor más bajo de cada uno de los ítems, independientemente del proponente ofertado en el estudio de mercado, identificando así el presupuesto oficial de cada uno de los lotes así:

LOTE 1: FERRETERIA Y MATERIALES ELECTRICOS

ESTUDIO DE MERCADO LOTE 1: FERRETERIA Y MATERIALES ELECTRICOS				VALOR PROPUESTA ECONOMICA
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	
L1-1	PANEL LED CUADRADO DE 18W DE INCRUSTAR LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 23,000
L1-2	PANEL LED REDONDO DE 18W DE SOBRE PONER LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 25,000
L1-3	PANEL LED CUADRADO DE 24W DE INCRUSTAR LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 38,000
L1-4	PANEL LED CUADRADO DE 24W DE SOBRE PONER LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 39,000
L1-5	PANEL LED LUZ BLANCA DE 36 W DE 120 X 30 CMS DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 125,000
L1-6	PANEL LED LUZ BLANCA DE 48 W DE 120 X 30 CMS DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 135,000
L1-7	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 18W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 19,000
L1-8	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 24W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 35,000
L1-9	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 36W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 49,000
L1-10	PANEL LED REDONDO DE INSCRUSTAR DE 48W EXTRAPLANO LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 60,000
L1-11	PANEL LED LUZ BLANCA DE 38 W DE 60 X 60 CMS DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 105,000
L1-12	MARCO DE INCRUSTAR DE 60 X 60 CMS	UNIDAD	1	$ 58,000
L1-13	MARCO DE SOBREPONER DE 60 X 60 CMS	UNIDAD	1	$ 60,000
L1-14	MARCO DE SOBREPONER 120 X 30 CMS	UNIDAD	1	$ 83,000
L1-15	MARCO DE INCRUSTAR DE 1.20 X 30 CMS	UNIDAD	1	$ 65,000
L1-16	MARCO INCRUSTAR 40 CMS X 40 CMS	UNIDAD	1	$ 54,000
L1-17	TUBO LED T8-17W CON SOCKE DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 20,000
L1-18	TUBO LED T8 X 1.20 CON SOCKE DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 25,000
L1-19	LAMPARA ANTIPOLVO 2*18W DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 40,000
L1-20	REFLECTOR LED DE 50W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 45,000
L1-21	REFLECTOR LED DE 100W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 85,000
L1-22	REFLECTOR LED DE 200W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 155,000
L1-23	REFLECTOR LED DE 300W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 220,000
L1-24	REFLECTOR SOLAR CON PANEL LED DE 200W LUZ BLANCA, REF S40 O S15 SILVANIA O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 370,000
L1-25	REFLECTOR SOLAR CON PANEL LED DE 300W LUZ BLANCA, REF S40 O S15 SILVANIA O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 495,000
L1-26	BOMBILLO LED AHORRADOR 15W LUZ BLANCA QUE CUENTE CON CERTIFICACION RETILAP	UNIDAD	1	$ 18,000
L1-27	BOMBILLO LED AHORRADOR 20W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 21,000
L1-28	BOMBILLO LED AHORRADOR 30W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 23,000
L1-29	BOMBILLO LED AHORRADOR 40W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 27,000

L1-30	BOMBILLO LED AHORRADOR 50W LUZ BLANCA DEBE CONTAR CON CERTIFICACIÓN RETILAP	UNIDAD	1	$ 35,000
L1-31	SENSOR TECHO 360 ESE 10	UNIDAD	1	$ 48,000
L1-32	SENSOR DE MOVIMIENTO PARED 180 150W LED-300W INCANDESCENTE CON TAPA - IPS02-1LW	UNIDAD	1	$ 60,000
L1-33	ROSETA JG DE PLAFON PLASTICA	UNIDAD	1	$ 5,000
L1-34	PORTALAMPARA INTEMPERIE DE CAUCHO	UNIDAD	1	$ 5,000
L1-35	TOMACORRIENTE DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA COLOR BLANCO 5320-WCP LEVITON O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 10,000
L1-36	TOMACORRIENTE DOBLE GRADO HOSPITALARIO 15 AMP 125 V POLO A TIERRA COLOR NARANJA TIERRA AISLADA LEVITON O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 100,000
L1-37	TOMACORRIENTE DOBLE BLANCA GRADO HOSPITALARIO 20 AMP 125 V POLO A TIERRA RESISTENTE A MANIPULACIONES LEVITON O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 100,000
L1-38	TOMACORRIENTE DOBLE ROJA GRADO HOSPITALARIO 20 AMP 125V POLO A TIERRA (TIERRA NO AISLADA) RESISTENTE A MANIPULACIONES LEVITON O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 100,000
L1-39	TOMACORRIENTE BIFASICA 20AMP 250V PATA TRABADA DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 20,000
L1-40	TOMA TRIFÁSICA INCRUSTAR 3X20AMP 250V-2X4 - C-014 DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 28,000
L1-41	TOMA TRIFÁSICA INCRUSTAR 3X50AMP 250V-4X4 - C-015 DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 45,000
L1-42	TAPA PARA TOMA DOBLE TIPO LEVITON NACIONAL COLOR BLANCA	UNIDAD	1	$ 3,500
L1-43	TAPA PARA TOMA DOBLE TIPO LEVITON NACIONAL COLOR NARANJA	UNIDAD	1	$ 3,500
L1-44	TAPA PARA TOMA DOBLE INTEMPERIE	UNIDAD	1	$ 23,000
L1-45	MULTITOMA 6 SALIDAS CON PORTAFUSIBLE Y SUPRESOR DE PICOS	UNIDAD	1	$ 65,000
L1-46	MULTITOMA 0,9 METROS DE CABLE CON PROTECCION TIPO AMERICANA	UNIDAD	1	$ 35,000
L1-47	TOMA AEREA MONOFASICA 15 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 8,000
L1-48	TOMA AEREA MONOFASICA 15 AMPERIOS CON POLO A TIERRA DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 14,000
L1-49	TOMA AEREA BIFASICA 20 AMPERIOS PATA TRABADA DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 18,000
L1-50	TOMA AEREA TRIFASICA 20 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 19,000
L1-51	TOMA SOBREPONER TIPO MUFA DE 16 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 37,000
L1-52	TOMA SOBREPONER TIPO MUFA DE 32 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 45,000
L1-53	TOMA SOBREPONER TIPO MUFA DE 64 AMPERIOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 55,000
L1-54	TOMACORRIENTE DOBLE BLANCA GFCI 15 AMP 125V REF: GFNT1-W DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 48,000
L1-55	TABLERO MONOFÁSICO PARA BREAKER ENCHUFABLE 6 CIRCUITOS AL-CU100A DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 93,000
L1-56	TABLERO MONOFÁSICO PARA BREAKER ENCHUFABLE 12 CIRCUITOS AL-CU100A DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 95,000
L1-57	TABLERO BIFÁSICO CON PUERTA 6 CIRCUITOS 75A BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 125,000
L1-58	TABLERO BIFASICO CON PUERTA DE 12 CIRCUITOS 125A DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 203,000
L1-59	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA 12 CIRCUITOS 125A BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 290,000
L1-60	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA DE 18 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 315,000
L1-61	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA DE 24 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 480,000
L1-62	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA DE 30 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 550,000
L1-63	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 30 CIRCUITOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 902,000
L1-64	CABLE TRENZADO #12 FASE ROJA LIBRE DE HALOGENOS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 16,700

L1-65	CABLE COBRE BLINDADO 4 X 18 AWG ROLLO X 100 MTS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 880,000
L1-66	CABLE EXTRAFLEXIBLE #8 NEGRO X MT DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 16,000
L1-67	CABLE ENCAUCHETADO TIPO UTP CATEGORIA 6 X MT	UNIDAD	1	$ 3,000
L1-68	CABLE ENCAUCHETADO TIPO UTP CATEGORIA 6A X MT	UNIDAD	1	$ 4,000
L1-69	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 4/0 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 145,000
L1-70	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 2/0 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 105,000
L1-71	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 1/0 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 98,000
L1-72	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 2 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 60,500
L1-73	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 4 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 25,500
L1-74	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 6 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 16,000
L1-75	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 10,800
L1-76	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 10 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) ROLLO X 100 METROS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 634,000
L1-77	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 12 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) ROLLO X 100 METROS DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 438,000
L1-78	CABLE DE COBRE AISLADO 7 HILOS NO 14 AWG LIBRE DE HALOGENOS COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 4,800
L1-79	CABLE VEHICULAR NO 10 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD	1	$ 7,000
L1-80	CABLE VEHICULAR NO 12 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD	1	$ 4,800
L1-81	CABLE VEHICULAR NO 14 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD	1	$ 4,300
L1-82	CABLE VEHICULAR NO 16 AWG COLOR (NEGRO, BLANCO, ROJO, AZUL AMARILLO Y VERDE) X METRO	UNIDAD	1	$ 3,700
L1-83	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 8 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 32,000
L1-84	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 10 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 17,000
L1-85	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 12 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 15,000
L1-86	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 14 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 13,000
L1-87	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2 X 16 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 8,800
L1-88	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 6 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 78,000
L1-89	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 8 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 48,000
L1-90	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 10 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 24,000
L1-91	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 12 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 18,000
L1-92	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 14 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 11,300
L1-93	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 16 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 9,600
L1-94	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 4 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 105,000
L1-95	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 6 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 80,000
L1-96	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 8 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 53,000
L1-97	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 10 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 42,000

L1-98	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 12 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 30,000
L1-99	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 14 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 24,000
L1-100	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4 X 16 AWG X METRO	UNIDAD	1	$ 11,000
L1-101	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 10 X METRO	UNIDAD	1	$ 13,283
L1-102	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 12 X METRO	UNIDAD	1	$ 8,450
L1-103	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 14 X METRO	UNIDAD	1	$ 6,450
L1-104	CABLE DE COBRE DUPLEX NO 2 X 16 X METRO	UNIDAD	1	$ 4,000
L1-105	ALAMBRE GALVANIZADO NO 10 X 1 KG	UNIDAD	1	$ 16,500
L1-106	ALAMBRE GALVANIZADO NO 12 X 1 KG	UNIDAD	1	$ 16,500
L1-107	ALAMBRE GALVANIZADO NO 14 X 1 KG	UNIDAD	1	$ 16,500
L1-108	ALAMBRE GALVANIZADO NO 16 X 1 KG	UNIDAD	1	$ 16,500
L1-109	ALAMBRE GALVANIZADO NO 18 X 1 KG	UNIDAD	1	$ 13,000
L1-110	BREAKER ATORNILLABLE MONOPOLAR DE 20 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 80,000
L1-111	BREAKER ATORNILLABLE MONOPOLAR DE 30 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 80,000
L1-112	BREAKER ATORNILLABLE MONOPOLAR DE 40 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 123,000
L1-113	BREAKER ATORNILLABLE BIPOLAR DE 2 X 20 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 132,000
L1-114	BREAKER ATORNILLABLE BIPOLAR DE 2 X 40 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 132,000
L1-115	BREAKER ATORNILLABLE BIPOLAR DE 2 X 50 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 132,000
L1-116	BREAKER ATORNILLABLE TRIPOLAR DE 3 X 50 A TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 315,000
L1-117	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 15 AMP TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 28,000
L1-118	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 20 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 28,000
L1-119	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 30 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 29,000
L1-120	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 40 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 34,000
L1-121	BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 50 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 34,000
L1-122	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 15 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 108,000
L1-123	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 20 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 108,000
L1-124	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 16 AMP 10KA COBRETERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 108,000
L1-125	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 40 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 116,000
L1-126	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 50 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 116,000
L1-127	BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 63 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 116,000
L1-128	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 20 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 214,000
L1-129	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 30 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 214,000
L1-130	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 40 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 214,000
L1-131	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 50 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 214,000
L1-132	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3 X 63 AMP 10KA COBRE TERMOMAGNETICO	UNIDAD	1	$ 214,000
L1-133	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 30A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 369,600
L1-134	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 32A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 369,600
L1-135	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 40A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 378,000
L1-136	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 50A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 378,000
L1-137	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 60A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 378,000

L1-138	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 63A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 378,000	
L1-139	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 70A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 220,440	
L1-140	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 80A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 409,200	
L1-141	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 100A CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA	UNIDAD	1	$ 409,200	
L1-142	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 125A CAPACIDAD DE RUPTURA 36 KA	UNIDAD	1	$ 409,200	
L1-143	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 150A CAPACIDAD DE RUPTURA 50KA	UNIDAD	1	$ 1,306,800	
L1-144	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 160A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD	1	$ 1,306,800	
L1-145	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 175A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD	1	$ 1,306,800	
L1-146	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 200A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD	1	$ 1,306,800	
L1-147	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 225A CAPACIDAD DE RUPTURA 50KA	UNIDAD	1	$ 1,330,000	
L1-148	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 250A CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA	UNIDAD	1	$ 1,330,000	
L1-149	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 320A CAPACIDAD DE RUPTURA 55 KA	UNIDAD	1	$ 2,303,400	
L1-150	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 400A CAPACIDAD DE RUPTURA 55 KA	UNIDAD	1	$ 2,303,400	
L1-151	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 500A CAPACIDAD DE RUPTURA 55 KA	UNIDAD	1	$ 2,440,000	
L1-152	BREAKER INDUSTRIAL FIJO 3 X 630A CAPACIDAD DE RUPTURA 85 KA	UNIDAD	1	$ 2,838,000	
L1-153	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 2 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	
L1-154	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 3 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	
L1-155	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 4 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	
L1-156	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 6 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	
L1-157	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 10 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	
L1-158	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 16 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 65,000	
L1-159	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 20 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 67,800	
L1-160	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 25 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 67,800	
L1-161	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 32 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 67,800	
L1-162	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 40 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 67,800	
L1-163	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 50 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 72,600	
L1-164	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1 X 63 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 72,600	
L1-165	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 2 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	
L1-166	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 3 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	
L1-167	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 4 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	
L1-168	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 6 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	
L1-169	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 10 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	
L1-170	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 16 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 158,400	
L1-171	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 20 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 184,200	
L1-172	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 25 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 184,200	
L1-173	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 32 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 184,200	
L1-174	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 40 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 184,200	
L1-175	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 50 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 184,200	
L1-176	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 63 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 204,600	
L1-177	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 3 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 198,000	
L1-178	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 6 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 198,000	
L1-179	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 10 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 198,000	
L1-180	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 16 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 198,000	
L1-181	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 20 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 260,000	
L1-182	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 25 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 260,000	
L1-183	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 32 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 260,000	

L1-184	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 40 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 260,000
L1-185	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 50 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 275,000
L1-186	BREAKER DE RIEL TRIPOLAR 3 X 63 A - CAPACIDAD DE RUPTURA 10 KA	UNIDAD	1	$ 275,000
L1-187	INTERRUPTOR SENCILLO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 4,600
L1-188	INTERRUPTOR DOBLE DE SOBREPONER COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 6,600
L1-189	INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 10,300
L1-190	INTERRUPTOR DOBLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 12,600
L1-191	INTERRUPTOR TRIPLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 17,200
L1-192	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 10,300
L1-193	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 12,500
L1-194	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE COLOR BLANCO DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 15,000
L1-195	CAJA DE MECANISMOS 5800 DEXSON	UNIDAD	1	$ 16,000
L1-196	CAJA PVC 10X10 DOBLE FONDO	UNIDAD	1	$ 6,600
L1-197	CAJA PVC 2400	UNIDAD	1	$ 2,000
L1-198	CAJA PVC 5800	UNIDAD	1	$ 2,000
L1-199	CAJA PVC OCTAGONAL	UNIDAD	1	$ 2,000
L1-200	CAJA PASO 12 X 12 X 5 TAPA LIZA BLANCA	UNIDAD	1	$ 37,000
L1-201	CAJA DE PASO METALICA 60*60	UNIDAD	1	$ 277,200
L1-202	CAJA DE PASO 45X45X20	UNIDAD	1	$ 204,600
L1-203	DUCHA ELECTRICA AUTOMATICA 110 V DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 120,000
L1-204	PVC PVC CONDUIT 1/2" X 3 METROS VERDE	UNIDAD	1	$ 8,400
L1-205	PVC PVC CONDUIT 3/4" X 3 METROS VERDE	UNIDAD	1	$ 12,000
L1-206	PVC PVC CONDUIT 1" X 3 METROS VERDE	UNIDAD	1	$ 18,000
L1-207	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 17,000
L1-208	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 3/4" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 19,800
L1-209	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 25,000
L1-210	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1 1/4" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 42,300
L1-211	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 1 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 52,800
L1-212	TUBO PVC CONDUIT SCH-40 DE 2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 75,000
L1-213	CLAVIJA CAUCHO 15 AMP CON POLO - C-003	UNIDAD	1	$ 13,200
L1-214	CLAVIJA CAUCHO 15 AMP INDUSTRIAL SIN POLO	UNIDAD	1	$ 6,600
L1-215	CLAVIJA CAUCHO 20 AMP PATA TRABADA	UNIDAD	1	$ 13,200
L1-216	CLAVIJA AEREA TIPO MUFA DE 16 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 46,200
L1-217	CLAVIJA AEREA TIPO MUFA DE 32 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 56,000
L1-218	CLAVIJA AEREA TIPO MUFA DE 64 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 323,400
L1-219	FUSIBLE DE 1 AMP 250 V	UNIDAD	1	$ 3,300
L1-220	BASE PARA FOTOCELDA	UNIDAD	1	$ 22,400
L1-221	FOTOCELDA CON BASE 110/220V 1000 W	UNIDAD	1	$ 72,600
L1-222	TIMBRE INHALAMABRICO	UNIDAD	1	$ 46,200
L1-223	SIRENA DE 110 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 79,200
L1-224	PULSADOR DOBLE ROJO VERDE	UNIDAD	1	$ 46,200
L1-225	PULSADOR LUMINOSO NA VERDE	UNIDAD	1	$ 277,200

L1-226	PULSADOR LUMINOSO NC ROJO	UNIDAD	1	$ 175,000
L1-227	UNION COAXIAL RG 6	UNIDAD	1	$ 2,000
L1-228	ADAPTADOR DE ENCHUFE DE REDONDO A PLANO	UNIDAD	1	$ 4,700
L1-229	ADAPTADOR CONVERTIDOR 3 A 2	UNIDAD	1	$ 6,600
L1-230	TAPA CIEGA BLANCO PVC 5800	UNIDAD	1	$ 1,300
L1-231	CAJA METALICA GALVANIZADA 10X10 DOBLE FONDO	UNIDAD	1	$ 7,000
L1-232	CAJA METALICA GALVANIZADA 2400 C20 RETIE INDUMA 4 X 4	UNIDAD	1	$ 6,000
L1-233	CAJA METALICA GALVANIZADA 5800 C20 RETIE INDUMA T7402-005	UNIDAD	1	$ 5,000
L1-234	CAJA METALICA GALVANIZADA OCTAGONAL	UNIDAD	1	$ 4,500
L1-235	CAJA METALICA DE PASO 30CM X 30CM X 15CM CAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 118,800
L1-236	CAJA METALICA DE PASO 15CM X 15CM X 10CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 46,200
L1-237	CAJA METALICA DE PASO 20CM X 20CM X 10CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 50,000
L1-238	CAJA METALICA DE PASO 30CM X 30CM X 10CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 89,000
L1-239	CAJA METALICA DE PASO 40CM X 40CM X 20CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 19,000
L1-240	CAJA METALICA DE PASO 60CM X 60CM X 20CM CHAPA DE PLASTICO	UNIDAD	1	$ 277,200
L1-241	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,300
L1-242	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,800
L1-243	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1"	UNIDAD	1	$ 2,900
L1-244	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 6,600
L1-245	CURVA CORTA CONDUIT PVC DE 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 9,900
L1-246	CURVA CONDUIT PVC DE 2"	UNIDAD	1	$ 19,800
L1-247	CURVA CONDUIT PVC DE 3"	UNIDAD	1	$ 59,400
L1-248	CURVA CONDUIT PVC DE 4"	UNIDAD	1	$ 72,600
L1-249	CURVA PVC SCH40 1/2" CORTA	UNIDAD	1	$ 3,000
L1-250	CURVA PVC SCH40 3/4" CORTA	UNIDAD	1	$ 5,500
L1-251	CURVA PVC SCH40 1"	UNIDAD	1	$ 9,900
L1-252	CURVA PVC SCH40 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 16,000
L1-253	CURVA PVC SCH40 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 21,000
L1-254	CURVA PVC SCH40 2"	UNIDAD	1	$ 37,000
L1-255	UNION CONDUIT PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 600
L1-256	UNION CONDUIT PVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,200
L1-257	UNION CONDUIT PVC 1"	UNIDAD	1	$ 1,900
L1-258	UNION CONDUIT PVC 2"	UNIDAD	1	$ 5,000
L1-259	UNION CONDUIT PVC 3"	UNIDAD	1	$ 9,000
L1-260	UNION CONDUIT PVC 4"	UNIDAD	1	$ 13,000
L1-261	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1" 1/2 GRIS SCH 40	UNIDAD	1	$ 9,000
L1-262	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1" GRIS SCH 41	UNIDAD	1	$ 4,300
L1-263	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 800
L1-264	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,500
L1-265	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1"	UNIDAD	1	$ 1,900
L1-266	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 4,600
L1-267	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 5,500
L1-268	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC 2"	UNIDAD	1	$ 7,000
L1-269	UNION CONDUIT PVC SCH40 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,000
L1-270	UNION CONDUIT PVC SCH40 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,000
L1-271	UNION CONDUIT PVC SCH40 1"	UNIDAD	1	$ 3,000

L1-272	UNION CONDUIT PVC SCH40 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 8,500	
L1-273	UNION CONDUIT PVC SCH40 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 10,000	
L1-274	UNION CONDUIT PVC SCH40 2"	UNIDAD	1	$ 14,000	
L1-275	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,700	
L1-276	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,000	
L1-277	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1"	UNIDAD	1	$ 4,000	
L1-278	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 5,500	
L1-279	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 9,000	
L1-280	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT PVC SCH40 2"	UNIDAD	1	$ 15,400	
L1-281	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,800	
L1-282	CURVA 90 GRADOS EMT DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 5,500	
L1-283	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1"	UNIDAD	1	$ 6,000	
L1-284	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 18,500	
L1-285	CURVA 90 GRADOS EMT DE 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 25,000	
L1-286	CURVA 90 GRADOS EMT DE 2"	UNIDAD	1	$ 39,600	
L1-287	CURVA 90 GRADOS EMT DE 3"	UNIDAD	1	$ 99,000	
L1-288	CURVA 90 GRADOS EMT DE 4"	UNIDAD	1	$ 316,800	
L1-289	UNION EMT 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,000	
L1-290	UNION EMT 3/4"	UNIDAD	1	$ 4,000	
L1-291	UNION EMT 1"	UNIDAD	1	$ 4,620	
L1-292	UNION EMT 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 9,240	
L1-293	UNION EMT 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 11,000	
L1-294	UNION EMT 2"	UNIDAD	1	$ 13,200	
L1-295	UNION EMT 3"	UNIDAD	1	$ 52,800	
L1-296	UNION EMT 4"	UNIDAD	1	$ 70,000	
L1-297	TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,800	
L1-298	TERMINAL CONECTOR EMT 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,200	
L1-299	TERMINAL CONECTOR EMT 1"	UNIDAD	1	$ 4,600	
L1-300	TERMINAL CONECTOR EMT 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 8,000	
L1-301	TERMINAL CONECTOR EMT 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 10,000	
L1-302	TERMINAL CONECTOR EMT 2"	UNIDAD	1	$ 15,500	
L1-303	TERMINAL CONECTOR EMT 3"	UNIDAD	1	$ 59,400	
L1-304	TERMINAL CONECTOR EMT 4"	UNIDAD	1	$ 73,000	
L1-305	CONDULETA EMT C 1/2"	UNIDAD	1	$ 15,000	
L1-306	CONDULETA EMT C 3/4"	UNIDAD	1	$ 18,500	
L1-307	CONDULETA EMT C 1"	UNIDAD	1	$ 26,400	
L1-308	CONDULETA EMT C 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 50,000	
L1-309	CONDULETA EMT C 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 52,800	
L1-310	CONDULETA EMT C 2"	UNIDAD	1	$ 92,400	
L1-311	CONDULETA EMT LB 1/2"	UNIDAD	1	$ 26,400	
L1-312	CONDULETA EMT LB 3/4"	UNIDAD	1	$ 27,000	
L1-313	CONDULETA EMT LB 1"	UNIDAD	1	$ 30,000	
L1-314	CONDULETA EMT LB 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 52,000	
L1-315	CONDULETA EMT LB 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 75,000	
L1-316	CONDULETA EMT LB 2"	UNIDAD	1	$ 135,000	
L1-317	CONDULETA EMT LR 1/2"	UNIDAD	1	$ 14,520	

L1-318	CONDULETA EMT LR 3/4"	UNIDAD	1	$ 29,000
L1-319	CONDULETA EMT LR 1"	UNIDAD	1	$ 34,000
L1-320	CONDULETA EMT LR 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 46,200
L1-321	CONDULETA EMT LR 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 49,000
L1-322	CONDULETA EMT LR 2"	UNIDAD	1	$ 92,400
L1-323	CONDULETA TIPO T DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 15,000
L1-324	CONDULETA TIPO T DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 21,000
L1-325	CONDULETA TIPO T DE 1"	UNIDAD	1	$ 25,000
L1-326	CONDULETA TIPO T DE 1" 1/4	UNIDAD	1	$ 33,000
L1-327	CONDULETA TIPO T DE 1" 1/2	UNIDAD	1	$ 59,400
L1-328	CONDULETA TIPO T DE 2"	UNIDAD	1	$ 138,600
L1-329	CONDULETA TIPO LL DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 15,000
L1-330	CONDULETA TIPO LL DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 26,400
L1-331	CONDULETA TIPO LL DE 1"	UNIDAD	1	$ 30,000
L1-332	CONDULETA TIPO LL DE 1" 1/2	UNIDAD	1	$ 48,000
L1-333	CONDULETA TIPO LL DE 1" 1/4	UNIDAD	1	$ 48,000
L1-334	CONDULETA TIPO LL DE 2"	UNIDAD	1	$ 56,000
L1-335	BADEJA PORTACABLES TIPO MALLA 60 X 200 3 MTS ELECTROZINCADA	UNIDAD	1	$ 356,400
L1-336	TAPA BANDEJA PORTACABLE 20 X 2 40 MTS CALIBRE 18	UNIDAD	1	$ 125,400
L1-337	TAPA LISA PARA BANDEJA PORTACABLES 30 X 2.40M	UNIDAD	1	$ 144,000
L1-338	BORNA TIERRA REJIBAND	UNIDAD	1	$ 26,400
L1-339	CURVA HORIZONTAL PARA BANDEJA 90 20 X 8 CM INTERIOR	UNIDAD	1	$ 138,600
L1-340	UNION CURVAS REJIBAND ELECTROZINCADA - 64010072	UNIDAD	1	$ 38,000
L1-341	UNION REJIBAND CLICK RAPIDA ELECTROZINCADA - 64010035	UNIDAD	1	$ 25,080
L1-342	ABRAZADERA DOBLE OREJA DE 1/2	UNIDAD	1	$ 1,400
L1-343	ABRAZADERA DOBLE OREJA DE 3/4	UNIDAD	1	$ 1,600
L1-344	ABRAZADERAS 1" TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 3,300
L1-345	ABRAZADERAS 1/2 TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 1,300
L1-346	ABRAZADERAS 2" TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 400
L1-347	ABRAZADERAS 3" TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 10,600
L1-348	ABRAZADERAS 5/8 TIPO CREMALLERA	UNIDAD	1	$ 2,700
L1-349	ABRAZADERAS 502 INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 13,000
L1-350	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 900
L1-351	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 1,200
L1-352	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 1,400
L1-353	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 1,600
L1-354	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 2,000
L1-355	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADA ALETA SENCILLA PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 3,000
L1-356	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 1,200
L1-357	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 1,800
L1-358	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 2,000
L1-359	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 3,200

	L1-360	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 4,500
	L1-361	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADAS ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 6,000
	L1-362	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3 PULGADAS ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 9,500
	L1-363	ABRAZADERA GRAPA METALICA 4 PULGADAS ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 11,000
	L1-364	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 4,000
	L1-365	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 5,400
	L1-366	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 5,400
	L1-367	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 6,400
	L1-368	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 6,600
	L1-369	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADAS AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 8,000
	L1-370	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3 PULGADAS AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 8,000
	L1-371	ABRAZADERA GRAPA METALICA 4 PULGADAS AJUSTABLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 9,500
	L1-372	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1/2 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 4,000
	L1-373	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 5,500
	L1-374	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 700
	L1-375	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/4 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 8,000
	L1-376	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1 1/2 PULGADA COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 8,000
	L1-377	ABRAZADERA GRAPA METALICA 2 PULGADAS COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 9,500
	L1-378	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3 PULGADAS COLGANTE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UNIDAD	1	$ 11,000
	L1-379	TERMINAL DE OJO AISLADA CALIBRE #10-12	UNIDAD	1	$ 800
	L1-380	TERMINAL TIPO HORQUETA AISLADA CALIBRE #10-13	UNIDAD	1	$ 1,200
	L1-381	TERMINAL DE OJO AISLADA CALIBRE # 10-12	UNIDAD	1	$ 800
	L1-382	TERMINAL TIPO HORQUETA AISLADA CALIBRE # 10-13	UNIDAD	1	$ 1,100
	L1-383	TERMINAL #8 BARRIL LARGO	UNIDAD	1	$ 4,500
	L1-384	BORNA PONCHAR CALIBRE 1/0 AWG OJO 3 - 8 ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 3 - 8 REF: T11BL1F25	UNIDAD	1	$ 11,000
	L1-385	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 1/0 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC1/0	UNIDAD	1	$ 9,900
	L1-386	BORNA PONCHAR CALIBRE 2 AWG OJO 5 - 16 ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO REF: T11BL1E2C	UNIDAD	1	$ 12,000
	L1-387	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 2 AWG BIMETALICA ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO TIPO PIN REF: PT850305	UNIDAD	1	$ 10,600
	L1-388	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 2 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC002	UNIDAD	1	$ 11,300
	L1-389	BORNA PONCHAR CALIBRE 4 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 1 - 4 REF: ISO-I004	UNIDAD	1	$ 6,000
	L1-390	BORNA PONCHAR CALIBRE BIMETALICA 4 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC004	UNIDAD	1	$ 6,000
	L1-391	BORNA PONCHAR CALIBRE 6 AWG OJO 3 - 16 ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 1 - 4 REF: T11BL1D6C	UNIDAD	1	$ 6,000
	L1-392	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 6 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO TIPO PIN REF: PT850303	UNIDAD	1	$ 6,000
	L1-393	BORNA PONCHAR BIMETALICA CALIBRE 6 AWG ALUMINIO-COBRE BARRIL LARGO REF: ISC006	UNIDAD	1	$ 6,000
	L1-394	CONECTOR RECTO PARA CORAZA 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 36,000

L1-395	CONECTOR RECTO PARA CORAZA FLEXIBLE 2"	UNIDAD	1	$ 40,000
L1-396	PRENSAESTOPA PVC 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 4,800
L1-397	PRENSAESTOPA PVC 3/4 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 6,500
L1-398	PRENSAESTOPA PVC 1 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 6,600
L1-399	PRENSAESTOPA PVC 1 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 8,000
L1-400	TUBO TERMOENCOGIBLE 18 MM X 5 METROS COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 5,280
L1-401	TUBO TERMOENCOGIBLE 15 MM X 5 METROS COLOR NEGRO	UNIDAD	1	$ 4,000
L1-402	PILA TIPO C ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 30,000
L1-403	PILA TIPO D ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 30,000
L1-404	PILA 9V ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 30,000
L1-405	PILA AAA ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 9,400
L1-406	PILA AA ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 9,400
L1-407	PILA TIPO LENTEJA CR 2032 VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 7,200
L1-408	PILA 23A ALCALINA VARTA O ENERGIZER	UNIDAD	1	$ 7,200
L1-409	DUCHA ELECTRICA AUTOMATICA 220 V DEBE CONTAR CON CERTIFICACION RETIE	UNIDAD	1	$ 120,000
L1-410	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 34,800
L1-411	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 3/4" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 48,000
L1-412	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 88,800
L1-413	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 120,000
L1-414	TUBO METALICO EMT CONDUIT GALVANIZADO DE 2" X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 150,000
L1-415	MOLDE GROUNDING CABLE A CABLE EN T 2-0 A 2-0	UNIDAD	1	$ 283,800
L1-416	ESTABILIZADOR MONOFASICO NEW LINE 2000W 8 SALIDAS	UNIDAD	1	$ 254,000
L1-417	ESTABILIZADOR MONOFASICO 1000 W 8 SALIDAS	UNIDAD	1	$ 171,600
L1-418	ROLLO CINTA 3M AISLANTE SCOTCH SUPER 33 - 19 MM X 20 MTS	UNIDAD	1	$ 40,800
L1-419	ROLLO CINTA 3M AISLANTE TEMFLEX 18 MM X 18 MTS COLOR (AZUL, AMARILLO, ROJO, VERDE Y BLANCO)	UNIDAD	1	$ 15,000
L1-420	CANALETA DEXSON 60X40	UNIDAD	1	$ 55,000
L1-421	CANALETA DEXSON 20X12	UNIDAD	1	$ 12,000
L1-422	CANALETA DEXSON PARA PISO	UNIDAD	1	$ 116,000
L1-423	CAJA RADWELL 5800	UNIDAD	1	$ 29,500
L1-424	VARILLA COPERWELD 5/8" 100% CU	UNIDAD	1	$ 423,000
L1-425	CAJA INSPECCION PUESTA A TIERRA EN CONCRETO	UNIDAD	1	$ 35,000
L1-426	CAPUCHON 3M ROJO - AMARILLO	UNIDAD	1	$ 2,100
TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 48,191,563**

LOTE 2: FERRETERIA, SANITARIO Y REDES

ESTUDIO DE MERCADO LOTE 2: FERRETERIA, SANITARIO Y REDES				**VALOR PROPUESTA ECONOMICA**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	
L2-1	ACOPLE LAVAMANOS 60 CMS	UNIDAD	1	$ 7,200
L2-2	ACOPLE LAVAMANOS 30 CMS	UNIDAD	1	$ 6,000
L2-3	ACOPLE SANITARIO 30 CMS	UNIDAD	1	$ 6,000
L2-4	ACOPLE SANITARIO 60 CMS	UNIDAD	1	$ 7,200
L2-5	ACOPLE PVC PARA TANQUE DE 1"	UNIDAD	1	$ 6,000
L2-6	ACOPLE PVC PARA TANQUE DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000
L2-7	ACOPLE RAPIDO CON FITTING	UNIDAD	1	$ 14,400
L2-8	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 3"	UNIDAD	1	$ 81,600
L2-9	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 4"	UNIDAD	1	$ 96,000
L2-10	BUJE LAVAPLATOS 2 X 1/4	UNIDAD	1	$ 5,400

	L2-11	BUJE LAVAMANOS 2 X 1	UNIDAD	1	$ 5,400	
	L2-12	CANASTILLA DOBLE CON SIFON	UNIDAD	1	$ 72,000	
	L2-13	DESAGUE LAVAMANOS CON REJILLA	UNIDAD	1	$ 18,000	
	L2-14	CANASTILLA LAVAPLATOS 4" CROMADA	UNIDAD	1	$ 18,000	
	L2-15	ADAPTADOR HEMBRA CPVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,840	
	L2-16	ADAPTADOR HEMBRA CPVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 4,500	
	L2-17	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 750	
	L2-18	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,100	
	L2-19	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 2,460	
	L2-20	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 3,600	
	L2-21	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000	
	L2-22	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 13,200	
	L2-23	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 26,400	
	L2-24	ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,500	
	L2-25	ADAPTADOR MACHO CPVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,000	
	L2-26	ADAPTADOR MACHO CPVC 1"	UNIDAD	1	$ 6,000	
	L2-27	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 800	
	L2-28	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,100	
	L2-29	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 2,000	
	L2-30	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 3,900	
	L2-31	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,800	
	L2-32	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 7,200	
	L2-33	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 19,200	
	L2-34	BUJE PVC PRESION ROSCADO DE 1/2" A 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,300	
	L2-35	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 1/2" A 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,200	
	L2-36	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 3/4" A 1"	UNIDAD	1	$ 2,200	
	L2-37	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 1" A 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,200	
	L2-38	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 1 1/2" A 2"	UNIDAD	1	$ 9,600	
	L2-39	BUJE PVC PRESION SOLDADO DE 2" A 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 18,000	
	L2-40	BUJE CPVC SOLDADO DE 1/2" A 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,400	
	L2-41	BUJE CPVC SOLDADO DE 3/4" A 1"	UNIDAD	1	$ 8,400	
	L2-42	CODO 90° PVC PRESION 1/2" LISO	UNIDAD	1	$ 750	
	L2-43	CODO 90° PVC PRESION 3/4" LISO	UNIDAD	1	$ 1,200	
	L2-44	CODO 90° PVC PRESION 1" LISO	UNIDAD	1	$ 2,400	
	L2-45	CODO 90° PVC PRESION 1 1/2" LISO	UNIDAD	1	$ 8,400	
	L2-46	CODO 90° PVC PRESION 2" LISO	UNIDAD	1	$ 16,200	
	L2-47	CODO 90° PVC PRESION 2 1/2" LISO	UNIDAD	1	$ 48,000	
	L2-48	CODO 90° PVC PRESION 1/2" ROSCADO	UNIDAD	1	$ 3,600	
	L2-49	CODO 90° PVC PRESION 3/4" ROSCADO	UNIDAD	1	$ 7,200	
	L2-50	CODO 90° PVC PRESION 1" ROSCADO	UNIDAD	1	$ 4,200	
	L2-51	CODO 90° PVC PRESION 1 1/2" ROSCADO	UNIDAD	1	$ 16,000	
	L2-52	CODO 90° PVC PRESION 2" ROSCADO	UNIDAD	1	$ 24,000	
	L2-53	CODO 90° CPVC DE PRESION DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,300	
	L2-54	CODO 90° CPVC DE PRESION DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 4,200	
	L2-55	CODO 90° CPVC DE PRESION DE 1"	UNIDAD	1	$ 10,800	
	L2-56	CODO 45° PVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,200	
	L2-57	CODO 45° PVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,600	
	L2-58	CODO 45° PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 5,000	
	L2-59	CODO 45° PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 10,800	
	L2-60	CODO 45° PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 18,000	
	L2-61	CODO 45° PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 54,000	
	L2-62	CODO 45° CPVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,400	
	L2-63	CODO 45° CPVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,600	
	L2-64	CODO 45° CPVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 9,600	
	L2-65	TAPON PVC PRESION LISO 1/2"	UNIDAD	1	$ 600	
	L2-66	TAPON PVC PRESION LISO 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,000	
	L2-67	TAPON PVC PRESION LISO 1"	UNIDAD	1	$ 1,700	
	L2-68	TAPON PVC PRESION LISO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000	
	L2-69	TAPON PVC PRESION LISO 2"	UNIDAD	1	$ 10,200	
	L2-70	TAPON PVC PRESION LISO 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 19,800	
	L2-71	TAPON PVC PRESION ROSCADO 1/2"	UNIDAD	1	$ 800	
	L2-72	TAPON PVC PRESION ROSCADO 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,800	
	L2-73	TAPON PVC PRESION ROSCADO 1"	UNIDAD	1	$ 2,880	
	L2-74	TAPON PVC PRESION ROSCADO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000	
	L2-75	TAPON PVC PRESION ROSCADO 2"	UNIDAD	1	$ 9,600	

L2-76	TAPON PVC PRESION ROSCADO 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 26,400	
L2-77	TAPON CPVC DE PRESION LISO DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,200	
L2-78	TAPON CPVC DE PRESION LISO DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,000	
L2-79	TAPON CPVC DE PRESION ROSCADO DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,200	
L2-80	TAPON CPVC DE PRESION ROSCADO DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,800	
L2-81	TEE PVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,200	
L2-82	TEE PVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,200	
L2-83	TEE PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 3,720	
L2-84	TEE PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 13,800	
L2-85	TEE PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 22,000	
L2-86	TEE PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 50,400	
L2-87	TEE DOBLE PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 3,600	
L2-88	TEE DOBLE PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 13,800	
L2-89	TEE DOBLE PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 20,400	
L2-90	TEE REDUCIDA PVC PRESION 1" X 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,160	
L2-91	TEE REDUCIDA PVC PRESION 1" X 3/4"	UNIDAD	1	$ 2,280	
L2-92	TEE REDUCIDA PVC PRESION 3/4" X 1/2"	UNIDAD	1	$ 2,400	
L2-93	TEE CPVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,120	
L2-94	TEE CPVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 4,800	
L2-95	TEE CPVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 19,200	
L2-96	UNION PVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 600	
L2-97	UNION PVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 700	
L2-98	UNION PVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 1,200	
L2-99	UNION PVC PRESION 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,360	
L2-100	UNION PVC PRESION 2"	UNIDAD	1	$ 5,400	
L2-101	UNION PVC PRESION 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 24,000	
L2-102	UNION CPVC PRESION 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,800	
L2-103	UNION CPVC PRESION 3/4"	UNIDAD	1	$ 3,000	
L2-104	UNION CPVC PRESION 1"	UNIDAD	1	$ 9,600	
L2-105	UNION UNIVERSAL PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000	
L2-106	UNION UNIVERSAL PVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 8,400	
L2-107	UNION UNIVERSAL PVC 1"	UNIDAD	1	$ 12,000	
L2-108	UNION UNIVERSAL PVC 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 24,000	
L2-109	UNION UNIVERSAL PVC 2"	UNIDAD	1	$ 31,200	
L2-110	UNION UNIVERSAL PVC 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 42,000	
L2-111	UNION UNIVERSAL CPVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 14,400	
L2-112	UNION UNIVERSAL CPVC 3/4"	UNIDAD	1	$ 16,000	
L2-113	TUBO PVC PRESION 1/2" RDE 9 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 26,400	
L2-114	TUBO PVC PRESION 3/4" RDE 11 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 31,200	
L2-115	TUBO PVC PRESION 1" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 43,200	
L2-116	TUBO PVC PRESION 1 1/2" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 84,000	
L2-117	TUBO PVC PRESION 2" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 120,000	
L2-118	TUBO PVC PRESION 2 1/2" RDE 21 X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 234,000	
L2-119	TUBO CPVC DE PRESION DE 1/2" X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 30,000	
L2-120	TUBO CPVC DE PRESION DE 3/4" X 3 MTS	UNIDAD	1	$ 48,000	
L2-121	TUBO CPVC DE PRESION DE 1" X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 62,400	
L2-122	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,300	
L2-123	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	1	$ 3,600	
L2-124	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	1	$ 8,400	
L2-125	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	1	$ 14,400	
L2-126	CODO 90° CXC PVC SANITARIO 6"	UNIDAD	1	$ 108,000	
L2-127	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,600	
L2-128	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	1	$ 4,200	
L2-129	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	1	$ 9,600	
L2-130	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	1	$ 18,000	
L2-131	CODO 90° CXE PVC SANITARIO 6"	UNIDAD	1	$ 108,000	
L2-132	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,500	
L2-133	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	1	$ 5,000	
L2-134	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	1	$ 9,900	
L2-135	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	1	$ 17,000	
L2-136	CODO 45° CXC PVC SANITARIO 6"	UNIDAD	1	$ 102,000	
L2-137	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,600	
L2-138	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	1	$ 4,200	
L2-139	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	1	$ 8,760	
L2-140	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	1	$ 14,400	

L2-141	CODO 45° CXE PVC SANITARIO 6"	UNIDAD	1	$ 108,000	
L2-142	BUJE PVC SANITARIO DE 2" X 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 7,200	
L2-143	BUJE PVC SANITARIO DE 3" X 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,000	
L2-144	BUJE PVC SANITARIO DE 3" X 2"	UNIDAD	1	$ 7,200	
L2-145	BUJE PVC SANITARIO DE 4" X 2"	UNIDAD	1	$ 10,800	
L2-146	BUJE PVC SANITARIO DE 4" X 3"	UNIDAD	1	$ 10,800	
L2-147	BUJE PVC SANITARIO DE 6" X 4"	UNIDAD	1	$ 48,000	
L2-148	TEE PVC SANITARIA 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 8,400	
L2-149	TEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1	$ 9,000	
L2-150	TEE PVC SANITARIA 2" DOBLE	UNIDAD	1	$ 14,400	
L2-151	TEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1	$ 9,600	
L2-152	TEE PVC SANITARIA 3" DOBLE	UNIDAD	1	$ 33,600	
L2-153	TEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1	$ 19,200	
L2-154	TEE PVC SANITARIA 4" DOBLE	UNIDAD	1	$ 46,800	
L2-155	TEE PVC SANITARIA 6"	UNIDAD	1	$ 156,000	
L2-156	TEE REDUCIDA PVC SANITARIA 3" X 2"	UNIDAD	1	$ 19,200	
L2-157	TEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 2"	UNIDAD	1	$ 31,200	
L2-158	YEE PVC SANITARIA 2"	UNIDAD	1	$ 6,600	
L2-159	YEE PVC SANITARIA 3"	UNIDAD	1	$ 15,600	
L2-160	YEE PVC SANITARIA 4"	UNIDAD	1	$ 27,600	
L2-161	YEE PVC SANITARIA 6"	UNIDAD	1	$ 132,000	
L2-162	YEE PVC REDUCIDA 3" X 2"	UNIDAD	1	$ 15,600	
L2-163	YEE PVC REDUCIDA 4" X 2"	UNIDAD	1	$ 24,000	
L2-164	YEE PVC REDUCIDA 4" X 3"	UNIDAD	1	$ 24,000	
L2-165	YEE PVC DOBLE 2" X 4" X 2"	UNIDAD	1	$ 29,040	
L2-166	YEE PVC DOBLE 3" X 4" X 3"	UNIDAD	1	$ 36,000	
L2-167	YEE PVC DOBLE 2" X 3" X 2"	UNIDAD	1	$ 22,800	
L2-168	YEE PVC DOBLE 2" X 2" X 2"	UNIDAD	1	$ 18,000	
L2-169	YEE PVC DOBLE 3" X 3" X 3"	UNIDAD	1	$ 31,200	
L2-170	YEE PVC DOBLE 4" X 4" X 4"	UNIDAD	1	$ 50,400	
L2-171	UNION DE REPARACION SANITARIA DE 3"	UNIDAD	1	$ 37,200	
L2-172	UNION DE REPARACION SANITARIA DE 4"	UNIDAD	1	$ 42,000	
L2-173	UNION PVC SANITARIO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,200	
L2-174	UNION PVC SANITARIO 2"	UNIDAD	1	$ 3,600	
L2-175	UNION PVC SANITARIO 3"	UNIDAD	1	$ 4,200	
L2-176	UNION PVC SANITARIO 4"	UNIDAD	1	$ 8,400	
L2-177	UNION PVC SANITARIO 6"	UNIDAD	1	$ 42,000	
L2-178	ADAPTADOR DE LIMPIEZA 3"	UNIDAD	1	$ 16,200	
L2-179	ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4"	UNIDAD	1	$ 24,000	
L2-180	TUBO PVC SANITARIO 1 1/2" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 63,600	
L2-181	TUBO PVC SANITARIO 2" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 76,800	
L2-182	TUBO PVC SANITARIO 3" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 114,000	
L2-183	TUBO PVC SANITARIO 4" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 168,000	
L2-184	TUBO PVC SANITARIO 6" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 300,000	
L2-185	TUBO PVC REVENTILACIÓN 1 1/2" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 38,400	
L2-186	TUBO PVC REVENTILACIÓN 2" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 57,600	
L2-187	TUBO PVC REVENTILACIÓN 3" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 84,000	
L2-188	TUBO PVC REVENTILACIÓN 4" X 6MTS	UNIDAD	1	$ 120,000	
L2-189	TAPON DE PRUEBA 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,605	
L2-190	TAPON DE PRUEBA 2"	UNIDAD	1	$ 1,852	
L2-191	TAPON DE PRUEBA 3"	UNIDAD	1	$ 2,222	
L2-192	TAPON DE PRUEBA 4"	UNIDAD	1	$ 3,600	
L2-193	SIFON SANITARIO 135° CXE 3"	UNIDAD	1	$ 15,600	
L2-194	SIFON SANITARIO 135° CXE 4"	UNIDAD	1	$ 33,600	
L2-195	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC X 1/8 DE GALON	UNIDAD	1	$ 39,600	
L2-196	SOLDADURA CPVC X 1/8 DE GALON	UNIDAD	1	$ 69,600	
L2-197	SOLDADURA PVC X 1/8 DE GALON	UNIDAD	1	$ 80,400	
L2-198	REGISTRO BOLA PVC 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 12,000	
L2-199	REGISTRO BOLA PVC 3/4 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 19,200	
L2-200	REGISTRO BOLA PVC 1 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 28,800	
L2-201	REGISTRO BOLA PVC 1 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 42,000	
L2-202	REGISTRO BOLA PVC 2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 61,200	
L2-203	REGISTRO BOLA PVC 2 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 74,400	
L2-204	REGISTRO BOLA BRONCE 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 36,000	
L2-205	REGISTRO BOLA BRONCE 3/4 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 62,400	

L2-206	REGISTRO BOLA BRONCE 1 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 88,800
L2-207	REGISTRO BOLA BRONCE 1 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 168,000
L2-208	REGISTRO BOLA BRONCE 2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 288,000
L2-209	REGISTRO BOLA BRONCE 2 1/2 MARCA PAVCO	UNIDAD	1	$ 540,000
L2-210	REGISTRO BOLA CPVC 1/2	UNIDAD	1	$ 26,400
L2-211	REGISTRO BOLA CPVC 3/4	UNIDAD	1	$ 33,600
L2-212	REGISTRO BOLA CPVC 1	UNIDAD	1	$ 42,000
L2-213	VASTAGO DUCHA UNIDAD (REFERENCIA ANTIGUO)	UNIDAD	1	$ 54,000
L2-214	CHEQUE HIDRO DE 1/2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 36,960
L2-215	CHEQUE HIDRO DE 3/4" BRONCE	UNIDAD	1	$ 60,000
L2-216	CHEQUE HIDRO DE 1" BRONCE	UNIDAD	1	$ 90,000
L2-217	CHEQUE HIDRO DE 1 1/2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 198,000
L2-218	CHEQUE HIDRO DE 2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 408,000
L2-219	CHEQUE HIDRO DE 2 1/2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 516,000
L2-220	CHEQUE HIDRO DE 3" BRONCE	UNIDAD	1	$ 784,800
L2-221	CHEQUE CORTINA 1/2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 33,600
L2-222	CHEQUE CORTINA 3/4" BRONCE	UNIDAD	1	$ 45,600
L2-223	CHEQUE CORTINA 1" BRONCE	UNIDAD	1	$ 80,400
L2-224	CHEQUE CORTINA 1" 1/2 BRONCE	UNIDAD	1	$ 174,000
L2-225	CHEQUE CORTINA 2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 234,000
L2-226	CHEQUE CORTINA 2 1/2" BRONCE	UNIDAD	1	$ 409,200
L2-227	CHEQUE CORTINA 3" BRONCE	UNIDAD	1	$ 1,020,000
L2-228	DIAFRAGMA REPUESTO FLUXOMETRO SLOAN PALANCA EMPAQUE AHORRO	UNIDAD	1	$ 226,800
L2-229	KIT FLOTADOR DE BRONCE 1 1/2	UNIDAD	1	$ 456,000
L2-230	KIT FLOTADOR DE BRONCE 2"	UNIDAD	1	$ 648,000
L2-231	VASTAGO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 24,000
L2-232	VASTAGO TORRE MULTIPLE GRIVAL	UNIDAD	1	$ 36,000
L2-233	CONJUNTO HIDROSTATICOS PARA SANITARIO	UNIDAD	1	$ 162,000
L2-234	UNION GALVANIZADO 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,200
L2-235	UNION GALVANIZADO DE 3/4"	UNIDAD	1	$ 5,400
L2-236	UNION GALVANIZADO DE 1"	UNIDAD	1	$ 9,000
L2-237	CODO GALVANIZADO 1/2"	UNIDAD	1	$ 4,800
L2-238	CODO GALVANIZADO 3/4"	UNIDAD	1	$ 7,200
L2-239	CODO GALVANIZADO 1"	UNIDAD	1	$ 10,800
L2-240	NIPLE DE 1" X 1" GALVANIZADO PARA AGUA	UNIDAD	1	$ 4,800
L2-241	NIPLE DE 1" X 2" GALVANIZADO PARA AGUA	UNIDAD	1	$ 6,000
L2-242	NIPLE DE 1/2 X 3 CM GALVANIZADO PARA AGUA	UNIDAD	1	$ 3,600
L2-243	TAPON GALVANIZADO DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 3,600
L2-244	TAPON GALVANIZADO DE 3/4	UNIDAD	1	$ 4,800
L2-245	TAPON GALVANIZADO DE 1"	UNIDAD	1	$ 7,200
L2-246	DESAGUE PLASTICO SENCILLO 931120001	UNIDAD	1	$ 18,000
L2-247	POMA DUCHA DUAL CROMO	UNIDAD	1	$ 27,600
L2-248	DUCHA NORMAL 220V	UNIDAD	1	$ 108,000
L2-249	DUCHA TIPO TELEFONO	UNIDAD	1	$ 66,000
L2-250	ESCUDO UNIVERSAL CROMADO PARA DUCHA DE PARED	UNIDAD	1	$ 19,200
L2-251	FLANCHE 1" PVC PARA TANQUE	UNIDAD	1	$ 6,000
L2-252	FLANCHE 1/2" PVC PARA TANQUE	UNIDAD	1	$ 6,000
L2-253	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 1/2" TIPO PESADO	UNIDAD	1	$ 132,000
L2-254	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 1 1/2" TIPO PESADO	UNIDAD	1	$ 420,000
L2-255	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 2" TIPO PESADO	UNIDAD	1	$ 612,000
L2-256	FLOTADOR DE BOLA Y CON VARILLA HELBERT O SIMILARES DE 3" TIPO PESADO	UNIDAD	1	$ 1,140,000
L2-257	GRIFERIA CUELLO CISNE METALICA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	$ 96,000
L2-258	GRIFERIA CUELLO FLEXIBLE EN ACERO INOXIDABLE DE PARED	UNIDAD	1	$ 66,000
L2-259	GRIFERIA CUELLO FLEXIBLE EN ACERO INOXIDABLE PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	$ 66,000
L2-260	GRIFERIA DE MESA CUELLO LARGO CISNE CROMADA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	$ 42,000
L2-261	GRIFERIA MONOCONTROL INSTITUCIONAL INDUSTRIAL ALTA - TIPO LAVAPLATOS RESTAURANTE	UNIDAD	1	$ 462,000
L2-262	GRIFERIA LAVAMANOS CON SENSOR	UNIDAD	1	$ 336,000

L2-263	GRIFERIA LAVAMANOS PALANCA CROMADA	UNIDAD	1	$ 174,000
L2-264	GRIFERIA MONOCONTROL CROMADA PARA LAVAPLATOS	UNIDAD	1	$ 237,600
L2-265	GRIFERIA PUSH CROMADA PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 118,800
L2-266	HERRAJE TORNILLO PARA TAPA SANITARIO	UNIDAD	1	$ 3,600
L2-267	JUEGO GRAPAS LAVAMANOS UNIDAD	UNIDAD	1	$ 6,600
L2-268	KANGRO DESTAPADOR BAÑOS	UNIDAD	1	$ 43,200
L2-269	LAVAMANOS EN PORCELANA BLANCO 1 HUECO	UNIDAD	1	$ 145,200
L2-270	LLAVE LAVAMANOS CROMADA CON PERILLA TRASPARENTE	UNIDAD	1	$ 25,200
L2-271	LLAVE DE JARDIN DE BOLA DE ZAMAC DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 26,400
L2-272	LLAVE DE PASO O VALVULA DE BOLA PVC PARA SOLDAR UNIDAD 1/2	UNIDAD	1	$ 9,600
L2-273	LLAVE MANGUERA JARDIN CROMADA DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 24,000
L2-274	LLAVE PUCH PARA ORINAL	UNIDAD	1	$ 108,000
L2-275	MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO R200 1/2	UNIDAD	1	$ 168,000
L2-276	MESON LAVAPLATOS 150 X 52	UNIDAD	1	$ 198,000
L2-277	MEZCLADOR DE LAVAMANOS 4" CROMADA	UNIDAD	1	$ 72,000
L2-278	MEZCLADOR DE LAVAMANOS 8" REF: 431113331	UNIDAD	1	$ 144,000
L2-279	MEZCLADOR DE LAVAPLATOS 8" REF: 455923331	UNIDAD	1	$ 108,000
L2-280	MEZCLADORES PARA DUCHA	UNIDAD	1	$ 186,000
L2-281	ORINAL PARA BAÑO INSTITUCIONAL	UNIDAD	1	$ 369,600
L2-282	PEDESTAL EN PORCELANA BLANCO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 118,800
L2-283	PERILLAS TRASPARENTE PARA DUCHA	UNIDAD	1	$ 9,600
L2-284	PISTOLA DE RIEGO PARA JARDIN CON ACOPLES	UNIDAD	1	$ 28,800
L2-285	POCETA LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 53X43 CM	UNIDAD	1	$ 96,000
L2-286	POCETA LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 60X40 CM	UNIDAD	1	$ 132,000
L2-287	POCETA LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 62X48 CM	UNIDAD	1	$ 132,000
L2-288	REJILLA CUPULA ALUMINIO 3 X 2"	UNIDAD	1	$ 42,000
L2-289	REJILLA CUPULA ALUMINIO 4 X 2"	UNIDAD	1	$ 54,000
L2-290	REJILLA CUPULA ALUMINIO 4 X 3"	UNIDAD	1	$ 66,000
L2-291	REJILLA PLASTICA CON SOSCO 3 A 2 "UNIDAD	UNIDAD	1	$ 5,400
L2-292	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 15X15 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 9,000
L2-293	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 20X20 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 10,200
L2-294	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 25X25 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 16,800
L2-295	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN PERSIANA 30X30 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 24,000
L2-296	REJILLA SIFON ALUMINIO 3 X 2"	UNIDAD	1	$ 16,800
L2-297	REJILLA SIFON ALUMINIO 4 X 3"	UNIDAD	1	$ 24,000
L2-298	REJILLA SIFON ALUMINIO 5 X 4"	UNIDAD	1	$ 38,400
L2-299	REJILLA SIFON ALUMINIO 6 X 4"	UNIDAD	1	$ 43,200
L2-300	ROLLO CINTA TEFLON INDUSTRIAL 19 MM X 50 MTS	UNIDAD	1	$ 14,400
L2-301	ROLLO DE TELA DE REFUERZO BRONCOPOLIÉSTER X 50 METROS	UNIDAD	1	$ 144,000
L2-302	ROLLO DE TELA PARAGUAS X 50 METROS	UNIDAD	1	$ 144,000
L2-303	SANITARIO AHORRADOR DOBLE DESCARGA CON TANQUE, BISCOCHO Y TAPA COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 739,200
L2-304	SANITARIO AHORRADOR CON TANQUE, BISCOCHO Y TAPA COLOR BLANCO, PARA NIÑOS.	UNIDAD	1	$ 739,200
L2-305	SIFON ANTIOLOR DE 2" X 2"	UNIDAD	1	$ 16,800
L2-306	SIFON ANTIOLOR DE 3"	UNIDAD	1	$ 24,000
L2-307	SIFON BOTELLA FLEXIBLE DOBLE	UNIDAD	1	$ 57,600
L2-308	SIFON BOTELLA LAVAMANOS UNIDAD	UNIDAD	1	$ 19,200
L2-309	SIFON EN "P" LAVAPLATOS GRIVAL	UNIDAD	1	$ 18,000
L2-310	SIFON EN P DOBLE FUNCION LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 57,600
L2-311	SIFON FLEXIBLE GRIVAL DE 1 1/2" Y 1 1/4" PARA LAVAMANOS Y LAVAPLATOS	UNIDAD	1	$ 28,800
L2-312	SIFON FLEXIBLE SENCILLO UNIDAD	UNIDAD	1	$ 27,000
L2-313	SOPORTE PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 5,400
L2-314	TAPA ASIENTO SANITARIO CORONA	UNIDAD	1	$ 50,400
L2-315	TAPA HUECO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	1	$ 6,600
L2-316	TAPA REGISTRO 15X15 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 12,000
L2-317	TAPA REGISTRO 20X20 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 16,200
L2-318	TAPA REGISTRO 25X25 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 21,600
L2-319	TAPA REGISTRO 30X30 CM COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$ 30,000

	L2-320	TAPON CIEGO PARA LAVAMANOS 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,600
	L2-321	TORNILLO CISTERNA EN PVC	UNIDAD	1	$ 3,000
	L2-322	TORNILLO PLASTICO CORTO PARA TAPA DE SANITARIO	UNIDAD	1	$ 3,600
	L2-323	TORNILLO PLASTICO LARGO PARA TAPA DE SANITARIO	UNIDAD	1	$ 6,000
	L2-324	TORRE VASTAGO DUCHA UNIDAD (TORRE DUCHA ROSCA ANTIGUA)	UNIDAD	1	$ 54,000
	L2-325	VALVULA CROMADA DE REGULACION DOBLE SALIDA DE 1/2"	UNIDAD	1	$ 26,400
	L2-326	VALVULA DE ENTRADA PARA SANITARIO HIDROSTATICA	UNIDAD	1	$ 48,000
	L2-327	VALVULA DE REGULACION PLASTICA PARA LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 1/2"	UNIDAD	1	$ 9,600
	L2-328	VALVULA FLOTADOR 1 1/2 BRONCE	UNIDAD	1	$ 420,000
	L2-329	VALVULA SALIDA HIDROSTASTICO	UNIDAD	1	$ 43,200
	L2-330	VLAVULA ENTRADA HIDROSTASTICO	UNIDAD	1	$ 42,000
	L2-331	PASAMANOS 1 1/2" X 120 CM ACERO UNIDAD"	UNIDAD	1	$ 261,360
	L2-332	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS ULTRA 12 AÑOS (COLORES BLANCO O GRIS)	GL	1	$ 156,000
	L2-333	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS ULTRA 12 AÑOS (COLORES BLANCO O GRIS)	5 GL	1	$ 636,000
	L2-334	SIKA IMPERMUR barrera impermeable en muros con humedad	2 KG	1	$ 156,000
	L2-335	SIKA IMPERMUR barrera impermeable en muros con humedad	4 KG	1	$ 252,000
	L2-336	SIKA-1 aditivo liquido para impermeabilizar morteros	3 KG	1	$ 156,000
	L2-337	SIKA-1 aditivo liquido para impermeabilizar morteros	15 KG	1	$ 504,000
	L2-338	SIKA-1 aditivo liquido para impermeabilizar morteros	60 KG	1	$ 864,000
	L2-339	SIKA ANCHORFIX-3001 anclajes de alto desempeño	300 ML	1	$ 336,000
	L2-340	SIKAFLEX UNIVERSAL sellador flexible para juntas	300 ML	1	$ 44,400
	L2-341	SIKAFLEX 1A PLUS X 300 ML sello de juntas con movimiento en interiores para evitar paso del agua	300 ML	1	$ 84,000
	L2-342	SIKA BOOM M espuma expansiva multiproposito	300 C.C	1	$ 54,000
	L2-343	SIKASIL UNIVERSAL silicona acetica para sello de vidrios	280 ML	1	$ 26,400
	L2-344	SIKASIL-E silicona acetica antihongos para sello de juntas de vidrio con aluminio, bronce o metales no oxidables	280 C.C	1	$ 26,400
	L2-345	SIKAFILL POWER 12 AÑOS IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	4,4 KG	1	$ 15,600
	L2-346	SIKAFILL POWER 12 AÑOS IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	20 KG	1	$ 660,000
	L2-347	SIKAFLOOR 2430 CO RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES PARA PISOS DE CONCRETO	4 KG	1	$ 624,000
	L2-348	SIKAFLOOR 2430 CO RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES PARA PISOS DE CONCRETO	40 KG	1	$ 4,224,000
	L2-349	SIKA-101 MORTERO PLUS recubrimiento impermeable para tanques	10 KG	1	$ 114,000
	L2-350	SIKA-101 MORTERO PLUS recubrimiento impermeable para tanques	25 KG	1	$ 216,000
	L2-351	SIKA-101 MORTERO PLUS recubrimiento impermeable para tanques	50 KG	1	$ 294,000
	L2-352	SIKA MORTERO IMPERMEABLE recubrimiento cementoso para muros	10 KG	1	$ 90,000
	L2-353	SIKA MORTERO IMPERMEABLE recubrimiento cementoso para muros	25 KG	1	$ 175,200
	L2-354	SIKA MASTIC masilla para drywall CUÑETE X 28 KG	28 KG	1	$ 96,000
	L2-355	ESTUKA ACRILICO estuco plastico listo para usar interiores y exteriores CUÑETE X 28 KG	5 GL	1	$ 171,600
	L2-356	SIKAGUARD 317W PINTURA ANTIBACTERIAL PARA QUIROFANOS	5 GL	1	$ 1,824,000
	L2-357	SIKAGUARD 318W PINTURA Y RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL	5 GL	1	$ 2,340,000
	L2-358	IGASOL CUBIERTA impermeabilizante asfáltico para cubiertas de excelente durabilidad	3,5 kg	1	$ 138,600
	L2-359	EMULSION ASFÁLTICA SIKA impermeabilizante asfaltico para cubiertas de buena durabilidad	18 KG	1	$ 264,000
	L2-360	TANQUE PLASTICO 500 CC	UNIDAD	1	$ 384,000
	L2-361	TANQUE PLASTICO 1000 CC	UNIDAD	1	$ 696,000
	L2-362	TANQUE PLASTICO 2000 CC	UNIDAD	1	$ 1,260,000
	L2-363	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES MAXIMA PROTECCION 5 DIFERENTES COLORES	1/4 GL	1	$ 43,200
	L2-364	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES MAXIMA PROTECCION 5 DIFERENTES COLORES	1 GL	1	$ 150,000
	L2-365	PINTURA KORAZA PARA EXTERIORES MAXIMA PROTECCION 5 DIFERENTES COLORES	5 GL	1	$ 648,000
	L2-366	VINILTEX ACRILTEX X CUARTO	1/4 GL	1	$ 43,200

L2-367	VINILTEX ACRILTEX X GALON	1 GL	1	$ 150,000
L2-368	VINILTEX ACRILTEX X CANECA	5 GL	1	$ 648,000
L2-369	ESMALTE DOMESTICO X 1/4 GALON	1/4 GL	1	$ 30,000
L2-370	ESMALTE DOMESTICO X GALON	1 GL	1	$ 105,600
L2-371	CORROTEC PREMIUM BLANCO	1 GL	1	$ 114,000
L2-372	AEROSOL MULTISUPERFICIE	400 ML	1	$ 16,800
L2-373	AEROSOL ANTICORROSIVO	400 ML	1	$ 16,800
L2-374	AEROSOL METALIZADA	300 ML	1	$ 24,000
L2-375	AEROSOL MADERAS	300 ML	1	$ 24,000
L2-376	MADETEC BARNIZ INCOLORO BRILLANTE	1 GL	1	$ 84,000
L2-377	PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA PINTUCO COLOR BLANCO	5 GL	1	$ 720,000
L2-378	PINTURA DRYWALL TIPO 2	5 GL	1	$ 264,000
L2-379	ESMALTE ACRILICO BASE AGUA	1 GL	1	$ 156,000
L2-380	PINTURA EPOXICA PINTUCOAT X GALON COMPONETE A Y B (DIFERENTES COLORES)	1 GL	1	$ 312,000
L2-381	PINTURA VINILO TIPO 1 VINILTEX COLOR BLANCO X GALON	GL	1	$ 132,000
L2-382	PINTURA VINILO TIPO 1 VINILTEX COLOR BLANCO X 5 GALONES	5 GL	1	$ 552,000
L2-383	LACA BRILLANTE CATALZADA X GALON	GL	1	$ 156,000
L2-384	MASILLA POLIESTER P1500 X GALON	GL	1	$ 144,000
L2-385	CONJUNTO MONOCONTROL DUCHA	UND	1	$ 174,000
L2-386	CONJUNTO MEZCLADOR DUCHA	UND	1	$ 198,000
L2-387	MONOCONTROL DUCHA	UND	1	$ 144,000
L2-388	CONJUNTO REGISTRO DUCHA	UND	1	$ 90,000
L2-389	SIFON SANITARIO 180 CXC 2"	UND	1	$ 10,200
L2-390	FLUXOMETRO SLOAN	UND	1	$ 1,400,000
L2-391	GRAPA LAVAMANOS	UND	1	$ 5,600
L2-392	RACOR PARA FLUXOMETRO	UND	1	$ 70,000
TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 45,340,720**

LOTE 3: FERRETERIA, ACABADOS Y OBRA SECA

ESTUDIO DE MERCADO LOTE 3: FERRETERIA, ACABADOS Y OBRA SECA				**VALOR PROPUESTA ECONOMICA**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	
L3-1	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 4 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 78,000
L3-2	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 6 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 97,200
L3-3	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 8 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 132,000
L3-4	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 10 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 162,000
L3-5	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 12 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 192,000
L3-6	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 14 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 228,000
L3-7	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 17 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 276,000
L3-8	LAMINAS DE FIBROCEMENTO 20 MM 2,44X1,22	UNIDAD	1	$ 314,400
L3-9	LAMINA DRYWALL RH	UNIDAD	1	$ 126,000
L3-10	LAMINA DRYWALL	UNIDAD	1	$ 68,400
L3-11	LAMINA PVC BLANCO BRILLANTE 30 CM ANCHO	UNIDAD	1	$ 54,000
L3-12	LAMINA PVC BLANCO MATE 30 CM ANCHO	UNIDAD	1	$ 60,000
L3-13	PARAL BASE 6 PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 12,000
L3-14	PARAL BASE 9 PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 17,400
L3-15	CANAL BASE 6 PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 10,800
L3-16	CANAL BASE 9 PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 14,400
L3-17	ANGULO 3X2 - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 8,000
L3-18	ANGULO CUELGA - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 8,000
L3-19	ANGULO PERIMETRAL 2,5 - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 8,000
L3-20	VIGUETA PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 7,200
L3-21	OMEGA PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 7,200
L3-22	REFORZADA - OMEGA PARA TECHOS EN DRYWALL	UNIDAD	1	$ 9,600
L3-23	REFORZADA - VIGUETA PARA TECHOS EN DRYWALL	UNIDAD	1	$ 9,600
L3-24	REFORZADA - ANGULO PARA TECHOS EN DRYWALL	UNIDAD	1	$ 6,600
L3-25	TORNILLO 8X1.3/4 BROCA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 300
L3-26	TORNILLO 8X3/4 BROCA CABEZA PLANA	UNIDAD	1	$ 300
L3-27	TORNILLO 8X3/4 FINA CABEZA PLANA	UNIDAD	1	$ 300
L3-28	TORNILLO 8X1.3/4BROCA CON ALAS	UNIDAD	1	$ 300
L3-29	TORNILLO 6X1 - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 300
L3-30	TORNILLO 6X1 BROCA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 300

L3-31	TORNILLO 6X1 P BROCA	UNIDAD	1	$ 300
L3-32	TORNILLO 6X1.1/4 P BROCA	UNIDAD	1	$ 300
L3-33	TORNILLO 6X1.5/8 P BROCA	UNIDAD	1	$ 300
L3-34	TORNILLO 6X1.5/8 P FINA	UNIDAD	1	$ 300
L3-35	TORNILLO 6X2	UNIDAD	1	$ 400
L3-36	TORNILLO 6X2 P BROCA	UNIDAD	1	$ 400
L3-37	TORNILLO 6X3/4 P BROCA	UNIDAD	1	$ 350
L3-38	TORNILLO 6X3/4 P FINA	UNIDAD	1	$ 350
L3-39	TORNILLO 6X7/8 P BROCA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 350
L3-40	TORNILLO 6X7/8 P FINA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 350
L3-41	TORNILLO 8X1 P. BROCA CABEZA PLANA	UNIDAD	1	$ 350
L3-42	TORNILLO 7X7/16 - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 350
L3-43	TORNILLO 7X7/16 P BROCA	UNIDAD	1	$ 350
L3-44	TORNILLO 8X1 P FINA	UNIDAD	1	$ 350
L3-45	TORNILLO 8X1 P.B. PORCELANIZADO	UNIDAD	1	$ 350
L3-46	TORNILLO 8X1.1/4 P BROCA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 350
L3-47	TORNILLO 8X1.1/4 P BROCA CON ALAS	UNIDAD	1	$ 350
L3-48	TORNILLO 8X1.1/4 P BROCA PORCELANIZADO	UNIDAD	1	$ 350
L3-49	TORNILLO 8X1.1/4 P FINA AVELLANANTE	UNIDAD	1	$ 350
L3-50	TORNILLO 8X1/2 P BROCA CABEZA PLANA	UNIDAD	1	$ 350
L3-51	TORNILLO 8X1/2 P FINA CABEZA PLANA	UNIDAD	1	$ 350
L3-52	TORNILLO PARA TEJA	UNIDAD	1	$ 1,000
L3-53	CINTA MALLA 5 CM X 150 METROS	UNIDAD	1	$ 31,200
L3-54	CINTA MALLA NEGRA FIBROCEMENTO 5CM X 45 METROS	UNIDAD	1	$ 18,000
L3-55	CINTA PAPEL 5 CM X 150 METROS	UNIDAD	1	$ 38,400
L3-56	CINTA METALICA PARA DRYWALL X 15 METROS	UNIDAD	1	$ 42,000
L3-57	PERNO - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 300
L3-58	TIRO CAL 22 VERDE - PERFILERIA	UNIDAD	1	$ 300
L3-59	GARRAPLAST BLANCO X CANECA 5 GL	5 GL	1	$ 72,000
L3-60	GRANIPLAST NEUTRO X CANECA 5 GL	5 GL	1	$ 108,000
L3-61	MASILLA SUPERMASTICK CAJA	UNIDAD	1	$ 78,000
L3-62	MASILLA SUPERMASTICK CANECA 5 GL	5 GL	1	$ 96,000
L3-63	ESPATULA DRYWALL 10"	UNIDAD	1	$ 33,600
L3-64	ESPATULA DRYWALL 12"	UNIDAD	1	$ 36,000
L3-65	ESPATULA DRYWALL 8"	UNIDAD	1	$ 31,200
L3-66	ESPATULA PLASTICA PEQUEÑA	UNIDAD	1	$ 1,800
L3-67	ESPATULA PLASTICA MEDIANA	UNIDAD	1	$ 3,600
L3-68	ESPATULA PLASTICA GRANDE	UNIDAD	1	$ 4,800
L3-69	ESPATULA PARA HUESO DURO X4	UNIDAD	1	$ 16,800
L3-70	GRATA MANGO MADERA	UNIDAD	1	$ 13,000
L3-71	GRATA LISA MANGO PLASTICO	UNIDAD	1	$ 13,000
L3-72	LIJADORA MANUAL PLASTICA	UNIDAD	1	$ 25,000
L3-73	LLANA ACERO INOXIDABLE 420	UNIDAD	1	$ 39,600
L3-74	LLANA LISA METALICA PRO	UNIDAD	1	$ 32,400
L3-75	LLANA PLASTICA NARANJA	UNIDAD	1	$ 21,600
L3-76	LLANA LISA PROFESIONAL	UNIDAD	1	$ 26,400
L3-77	LLANA PLASTICA GRANIPLAST	UNIDAD	1	$ 26,400
L3-78	SERRUCHO DRYWALL MANGO PLASTICO ECO	UNIDAD	1	$ 24,000
L3-79	LLANA TRIANGULAR ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1	$ 40,800
L3-80	ESPATULA INOXIDABLE 5	UNIDAD	1	$ 26,400
L3-81	ESPATULA INOXIDABLE 6	UNIDAD	1	$ 28,800
L3-82	LLANA DENTADA DIENTE GRANDE	UNIDAD	1	$ 31,200
L3-83	CHAZO PLASTICO 5/16	UNIDAD	1	$ 200
L3-84	CHAZO DRYWALL	UNIDAD	1	$ 300
L3-85	CHAZO PLASTICO 1/2	UNIDAD	1	$ 300
L3-86	CHAZO PLASTICO 5/8	UNIDAD	1	$ 300
L3-87	CHAZO PLASTICO 1/4	UNIDAD	1	$ 100
L3-88	CHAZO PLASTICO 3/16	UNIDAD	1	$ 100
L3-89	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 2.1/4	UNIDAD	1	$ 450
L3-90	PUNTILLA DE HIERRO CON CABEZA X 400GRS	UNIDAD	1	$ 7,200
L3-91	PUNTILLA LISO 1 ACERO X500GRS	UNIDAD	1	$ 13,800
L3-92	PUNTILLA LISO 3/4 ACERO X500GRS	UNIDAD	1	$ 13,800
L3-93	PUNTILLA VERTICAL 1 ACERO X500GRS	UNIDAD	1	$ 13,800
L3-94	TORNILLO PARA CHAZO 10X1.1/2	UNIDAD	1	$ 300
L3-95	TORNILLO PARA CHAZO 10X1	UNIDAD	1	$ 300

L3-96	TORNILLO PARA CHAZO 8X1.1/2	UNIDAD	1	$ 250
L3-97	TORNILLO PARA CHAZO 8X1	UNIDAD	1	$ 250
L3-98	TORNILLO PARA CHAZO 10X2	UNIDAD	1	$ 400
L3-99	RODILLO MASTDER 7	UNIDAD	1	$ 16,800
L3-100	RODILLO MASTDER 9	UNIDAD	1	$ 16,800
L3-101	RODILLO MASTDER EPOXICO 9"	UNIDAD	1	$ 19,200
L3-102	RODILLO MASTDER 12" FELPA NARANJA	UNIDAD	1	$ 16,000
L3-103	RODILLO ESPUMA PARA TEJA	UNIDAD	1	$ 42,000
L3-104	RODILLO FELPA PARA TEJA	UNIDAD	1	$ 42,000
L3-105	RODILLO VERDE SEMIPRO 9"	UNIDAD	1	$ 9,000
L3-106	BROCHA PROFESIONAL 1/2	UNIDAD	1	$ 3,600
L3-107	BROCHA PROFESIONAL 1	UNIDAD	1	$ 4,750
L3-108	BROCHA PROFESIONAL 1.1/2	UNIDAD	1	$ 6,000
L3-109	BROCHA PROFESIONAL 2	UNIDAD	1	$ 7,000
L3-110	BROCHA PROFESIONAL 2.1/2	UNIDAD	1	$ 9,400
L3-111	BROCHA PROFESIONAL 3	UNIDAD	1	$ 13,000
L3-112	BROCHA PROFESIONAL 4	UNIDAD	1	$ 14,500
L3-113	BROCHA PROFESIONAL 5	UNIDAD	1	$ 20,000
L3-114	CINTA ENMASCARAR 3M 1/2	UNIDAD	1	$ 10,800
L3-115	CINTA ENMASCARAR 3M 1/4	UNIDAD	1	$ 8,400
L3-116	CINTA ENMASCARAR 3M 3/4	UNIDAD	1	$ 13,200
L3-117	CINTA ENMASCARAR 3M 1"	UNIDAD	1	$ 16,800
L3-118	CINTA ENMASCARAR 3M 2"	UNIDAD	1	$ 20,400
L3-119	CINTA AMARILLA 1/2 LA ORIGINAL	UNIDAD	1	$ 9,000
L3-120	CINTA AMARILLA 1/4" LA ORIGINAL	UNIDAD	1	$ 8,400
L3-121	CINTA AMARILLA 3/4" LA ORIGINAL	UNIDAD	1	$ 12,000
L3-122	CINTA AMARILLA 1" LA ORIGINAL	UNIDAD	1	$ 16,800
L3-123	CINTA AMARILLA 2" LA ORIGINAL	UNIDAD	1	$ 33,000
L3-124	CINTA TRANSPARENTE 2"	UNIDAD	1	$ 9,600
L3-125	LIJA DE BANDA X 50 METROS	UNIDAD	1	$ 528,000
L3-126	LIJA ROJA 80 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000
L3-127	LIJA ROJA 100 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000
L3-128	LIJA ROJA 120 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000
L3-129	LIJA ROJA 150 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000
L3-130	LIJA ROJA 180 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000
L3-131	LIJA ROJA 220 X 100 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 336,000
L3-132	LIJA DE AGUA 80 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 120,000
L3-133	LIJA DE AGUA 100 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 96,000
L3-134	LIJA DE AGUA 120 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 96,000
L3-135	LIJA DE AGUA 150 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 96,000
L3-136	LIJA DE AGUA 180 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 96,000
L3-137	LIJA DE AGUA 220 X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 96,000
L3-138	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALL Y/O FIBROCEMENTO EN Z 3,05 M LARGO 11 MM	UNIDAD	1	$ 10,200
L3-139	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALL Y/O FIBROCEMENTO EN Z 3,05 M LARGO 8 MM	UNIDAD	1	$ 10,200
L3-140	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALL Y/O FIBROCEMENTO EN Z 3,05 M LARGO 6 MM	UNIDAD	1	$ 10,200
L3-141	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN U 3,05 M LARGO 11 MM	UNIDAD	1	$ 16,200
L3-142	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN U 3,05 M LARGO 8 MM	UNIDAD	1	$ 16,200
L3-143	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN U 3,05 M LARGO 6 MM	UNIDAD	1	$ 16,200
L3-144	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO ANGULO DE 90° PERFORADO 3,05 M LARGO	UNIDAD	1	$ 9,600
L3-145	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN J 3,05 M LARGO	UNIDAD	1	$ 12,000
L3-146	DILATACIÓN O PERFILERIA ACABADOS DRYWALLY/O FIBROCEMENTO EN L 3,05 M LARGO	UNIDAD	1	$ 9,600
L3-147	GUARDA CAMILLA PLASTICA DIFERENTES COLORES 15 CM ANCHO X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 78,000
L3-148	ACCESORIO ESQUINERO GUARDA CAMILLA DIFERENTES COLORES	UNIDAD	1	$ 7,200
L3-149	ACCESORIO ESQUINERO SENCILLOS PLASTICOS DIFERENTES COLORES X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 86,400

L3-150	ESQUINERO AMORTIGUADO PLASTICO DIFERENTES COLORES X 3 METROS	UNIDAD	1	$ 93,600
L3-151	PUNTERA PARA REMATE SUPEROR E INFERIOS EN ESQUINERO AMORTIGUADO	UNIDAD	1	$ 19,200
L3-152	CINTA DE ALTO IMPACTO 19 CM DE ANCHO X ROLLO DE 25 METROS, E=1,8MM	UNIDAD	1	$ 780,000
L3-153	MEDIA CAÑA RIGIDA COEXTRUIDA EN PVC 6 CM X 3 METROS DE LARGO	UNIDAD	1	$ 54,000
L3-154	MEDIA CAÑA RIGIDA COEXTRUIDA EN PVC 9 CM X 3 METROS DE LARGO	UNIDAD	1	$ 72,000
TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 7,772,550**

LOTE 4: FERRETERIA, TORNILLERIA Y VARIOS

ESTUDIO DE MERCADO LOTE 4: FERRETERIA TORNILLERIA Y VARIOS				**VALOR PROPUESTA ECONOMICA**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	
L4-1	CANTO FLEXIBLE COLOR BLANCO O GRIS DE 44 MILIMETROS X METRO	METRO	1	$ 3,500
L4-2	CANTO FLEXIBLE COLOR BLANCO O GRIS DE 33 MILIMETROS X METRO	METRO	1	$ 3,500
L4-3	SILICONA TUBO BLANCA X 300 ML	UNIDAD	1	$ 20,400
L4-4	SILICONA TUBO TRANSPARENTE X 300 ML	UNIDAD	1	$ 20,400
L4-5	SILICONA TUBO NEGRO X 300 ML	UNIDAD	1	$ 20,400
L4-6	CORNIZA PARA TECHO PVC TIRA X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 36,000
L4-7	CANTO RIGIDO COLOR GRIS O BLANCO X METRO	METRO	1	$ 6,500
L4-8	THINNER X CANECA DE 55 GL	55 GL	1	$ 1,689,600
L4-9	ALCOHOL INDUSTRIAL X GALON	GL	1	$ 66,000
L4-10	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 4"	UNIDAD	1	$ 5,400
L4-11	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 5"	UNIDAD	1	$ 6,600
L4-12	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 6"	UNIDAD	1	$ 7,200
L4-13	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 7"	UNIDAD	1	$ 7,800
L4-14	ABRAZADERAS DE CREMALLERA DE 8"	UNIDAD	1	$ 8,400
L4-15	CERRADURA CILINDRICA ALCOBA MANIJA METALICA ACABADO INOX IBIZA VERA	UNIDAD	1	$ 54,000
L4-16	CERRADURA CILINDRICA ALCOBA POMO METALICO ACABADO INOX IBIZA VERA	UNIDAD	1	$ 52,800
L4-17	CERRADURA CILINDRICA BAÑO MANIJA METALICA ACABADO INOX IBIZA VERA	UNIDAD	1	$ 54,000
L4-18	CERRADURA CILINDRICA BAÑO POMO MADERA VERA	UNIDAD	1	$ 52,800
L4-19	CERRADURA CILINDRICA BAÑO POMO METALICO ACABADO INOX VERA	UNIDAD	1	$ 48,000
L4-20	CERRADURA PICO LORO 4022 YALE	UNIDAD	1	$ 144,000
L4-21	CERRADURA PARA LOCKER	UNIDAD	1	$ 18,000
L4-22	CERRADURA CILINDRICA ALCOBA POMO MADERA VERA - YALE	UNIDAD	1	$ 105,600
L4-23	CHAPA 170 1/4	UNIDAD	1	$ 180,000
L4-24	CHAPA 3610-60 ESCUDO	UNIDAD	1	$ 264,000
L4-25	CHAPA DE SEGURIDAD LLAVE - LLAVE YALE O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 102,000
L4-26	CHAPA DE SEGURIDAD LLAVE - MARIPOSA YALE O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 96,000
L4-27	CHAPA YALE BRANDYWINE ALCOBA	UNIDAD	1	$ 118,800
L4-28	CHAPA YALE BRADYWINE BAÑO	UNIDAD	1	$ 112,200
L4-29	CHAPA YALE 987	UNIDAD	1	$ 237,600
L4-30	CHAPA VERA DERECHA	UNIDAD	1	$ 145,200
L4-31	CHAPA VERA IZQUIERDA	UNIDAD	1	$ 145,200
L4-32	RUEDA RODACHINA COLGANTE PARA PUERTA P814	UNIDAD	1	$ 36,000
L4-33	CIERRAPUERTA HIDRAULICO DE PISO Y-300 PRO CON BLOQUE	UNIDAD	1	$ 1,080,000
L4-34	CIERRA PUERTA DE BRAZO HIDRAULICO HASTA 45KG	UNIDAD	1	$ 144,000
L4-35	CIERRA PUERTA DE BRAZO HIDRAULICO HASTA 80KG	UNIDAD	1	$ 228,000
L4-36	VARILLA 1/2" CORRUGADA X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 50,400
L4-37	VARILLA 3/8" CORRUGADA X 6 MTS	UNIDAD	1	$ 40,800
L4-38	FLEJE O ESTRIBO EN VARILLA CORRUGADA 3/8" SEGÚN ESPECIFICACIÓN	KG	1	$ 9,000
L4-39	PLATINA DE HIERRO DE 6 M X 2 X 1/4	UNIDAD	1	$ 192,000
L4-40	PIE DE AMIGO CON REFUERZO 6X8"	UNIDAD	1	$ 17,400
L4-41	BOQUILLA REGULADORA DE GAS BTM-7010	UNIDAD	1	$ 141,600
L4-42	ELECTRODOS DE SOLDADURA 7018	UNIDAD	1	$ 1,000
L4-43	SOLDADURA 60-13 WEST ARCO	KG	1	$ 34,200
L4-44	SOLDADURA 60-13 1/8 WEST ARCO	KG	1	$ 34,200
L4-45	BISAGRA PISO VAIVEN 31 CROMADO 025966	UNIDAD	1	$ 102,000
L4-46	BISAGRA NUDO ACERO INOXIDABE 4 X 3	UNIDAD	1	$ 18,000

L4-47	BISAGRA NUDO ACERO INOXIDABLE 3 X 3	UNIDAD	1	$ 16,000
L4-48	BISAGRA NUDO CABAZA PLANA LATONADA 3 X 3	UNIDAD	1	$ 5,000
L4-49	BISAGRA NUDO LATONADA 3 1/2 X 3 1/2"	UNIDAD	1	$ 5,040
L4-50	BISAGRAS NUDO CABEZA PLANA LATONADA 2 1/2X 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 5,000
L4-51	BISAGRA PARA SOLDAR PISTON 5/8	UNIDAD	1	$ 6,000
L4-52	BISAGRA PARA SOLDAR PISTON 1/2	UNIDAD	1	$ 4,800
L4-53	BISAGRA PARA SOLDAR PISTON 3/8	UNIDAD	1	$ 3,600
L4-54	ANGULO DE HIERRO 1"X 1" 1/4 X 6 METROS	UNIDAD	1	$ 62,400
L4-55	ANGULO HIERRO 2" X 2" 1/4" X 6 METROS	UNIDAD	1	$ 228,000
L4-56	SOLDADURA ELECTRODO WEST ARCO 7018 X 1/8 X 5 KG	UNIDAD	1	$ 180,000
L4-57	SOLDADURA ELECTRODO WEST ARCO 7018 X 3/32 X 5KG	UNIDAD	1	$ 180,000
L4-58	SOLDADURA MIG X 5 KG	UNIDAD	1	$ 180,000
L4-59	SOLDADURA ELÉCTRICA E-6013 DE 1 KG DIÁMETRO 1/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 34,800
L4-60	SOLDADURA ELÉCTRICA E-6013 DE 1 KG DIÁMETRO 3/32 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 34,800
L4-61	SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE E308L-16 CAJA X 2 KG	UNIDAD	1	$ 216,000
L4-62	DISCO 4 1/2 CORTE MADERA 40 DIENTES	UNIDAD	1	$ 14,400
L4-63	DISCO CORTE METAL DEWALT 4 1/2 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000
L4-64	DISCO DE CORTE 7" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 9,600
L4-65	DISCO DE CORTE 7/8 X 4 1/2 X 3/64 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000
L4-66	DISCO DE DESBASTE DE 4 1/2" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 8,400
L4-67	DISCO DE DESBASTE DE 7" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 14,400
L4-68	DISCO PARA MADERA 7 1/2 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 36,000
L4-69	DISCO DE GRATA PARA PULIDORA PEQUEÑA A 4" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 26,400
L4-70	DISCO DE LIJA PARA PULIDORA DE 8 HUECOS GRANO 150 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 5,400
L4-71	DISCO DE PULIR DE 1 1/4 X 7" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 12,000
L4-72	DISCO DIAMANTADO UNIDAD 4,1/2 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 27,600
L4-73	DISCO FLAP 80 GRANO (4.5" X 7/8") ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000
L4-74	DISCO FLAP 4 1/2" ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000
L4-75	DISCOS DE CORTE 4,1/2 X 3,64 X 7/8 ABRACOL O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 4,800
L4-76	RODEL TUNGSTENO 18MM	UNIDAD	1	$ 18,000
L4-77	ESCOBILLAS PARA MOTOR DC MODELO Z90	UNIDAD	1	$ 25,000
L4-78	FIBRODISCO DE LIJA 4.1/2" GRANO 80 ABRACOL	UNIDAD	1	$ 6,000
L4-79	DISCO DIAMANTADO 9" ABRACOL	UNIDAD	1	$ 72,000
L4-80	PIEDRA ESMERIL 3/4 X 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 48,000
L4-81	PIEDRA ESMERIL 6 X 1 X 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 60,000
L4-82	PIEDRA ESMERIL # 80	UNIDAD	1	$ 48,000
L4-83	PIEDRA ESMERIL CONICA # 80	UNIDAD	1	$ 96,000
L4-84	PIEDRA ESMERIL CONICA # 100	UNIDAD	1	$ 96,000
L4-85	MALLA VENA 0.60 X 2 MTS CALIBRE 34	UNIDAD	1	$ 19,800
L4-86	MANGUERA SILICONADA 1" X METRO	UNIDAD	1	$ 18,000
L4-87	CANDADO DE HIERRO 32MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 14,400
L4-88	CANDADO DE HIERRO 40MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 18,000
L4-89	CANDADO DE HIERRO 50MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 25,200
L4-90	CANDADO LAMINADO RECUBIERTO PARA INTEMPERIE DE 40MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 45,600
L4-91	CANDADO LAMINADO RECUBIERTO PARA INTEMPERIE DE 50MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 57,600
L4-92	CANDADO PHILLIPS 32MM YALE O SIMILAR	UNIDAD	1	$ 15,600
L4-93	CANDADO MEDIANO 850 YALE ALEMAN	UNIDAD	1	$ 138,000
L4-94	MANIJA PUERTA VERA	UNIDAD	1	$ 14,400
L4-95	MANIJA PARA VENTANA EN ALUMINIO TIPO CLASICA	UNIDAD	1	$ 13,200
L4-96	PASADOR DE LUJO PEQUEÑO	UNIDAD	1	$ 10,800
L4-97	PASADOR CON CADENA	UNIDAD	1	$ 14,400
L4-98	BISAGRAS LIVIANA 1-1/2"	UNIDAD	1	$ 2,400
L4-99	BISAGRA OMEGA 3"	UNIDAD	1	$ 4,800
L4-100	SOPORTES METALICOS PARA CORTINAS	UNIDAD	1	$ 2,400
L4-101	ACEITE AEROSOL MULTIPROPOSITO WD 40 X 5.5 ONZ	UNIDAD	1	$ 45,600
L4-102	ACEITE LUBRICANTE WD-40	UNIDAD	1	$ 62,400
L4-103	LUBRICANTE TEK BOND	UNIDAD	1	$ 30,000
L4-104	TARRO GRASA ROJA X 1 LIBRA	UNIDAD	1	$ 30,000
L4-105	CERA SIMONIZ X 300 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 30,000
L4-106	SILICONA AUTOMOTRIZ MERCURI X 300 ML	UNIDAD	1	$ 18,000
L4-107	LIMPIA CONTACTO DE ELECTRONICO X 235 CC	UNIDAD	1	$ 19,200
L4-108	GRAFITO EN POLVO X 18 GR	UNIDAD	1	$ 3,600

	L4-109	SUPER BONDER X 3 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 7,200
	L4-110	SUPERBONDER X 5 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 11,400
	L4-111	PEGANTE BOXER 750 CM3	UNIDAD	1	$ 37,000
	L4-112	PEGA TANQUE SOLDADURA EN FRIO X 44 ML	UNIDAD	1	$ 30,000
	L4-113	PEGANTE CARPINCOLL X 500 GR	UNIDAD	1	$ 21,600
	L4-114	POXITANKE X 85 GR	UNIDAD	1	$ 31,200
	L4-115	TUBO ADHESIVO MS HIBRIDO X 400 GR UNIDAD SIKA MAX TACK (300CC)	UNIDAD	1	$ 48,000
	L4-116	SILICONA BARRA GRUESA X 1 KG	UNIDAD	1	$ 43,200
	L4-117	ROLLO CINTA DOBLE FAZ 12MM X 50 MTS	UNIDAD	1	$ 84,000
	L4-118	ROLLO CINTA INVERNADERO 144 MM X 50 MTS	UNIDAD	1	$ 51,600
	L4-119	TRABARROSCAS LOCTITE 277 FUERZA ALTA	UNIDAD	1	$ 264,000
	L4-120	TRABARROSCAS LOCTITE 222 FUERZA MEDIA	UNIDAD	1	$ 204,000
	L4-121	ENVASE PLASTICO DE 5 GALONES	UNIDAD	1	$ 13,200
	L4-122	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 10 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 4,200
	L4-123	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 15 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 5,400
	L4-124	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 20 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 9,600
	L4-125	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 30 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 18,000
	L4-126	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS NEGRO DE 50 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 48,000
	L4-127	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 10 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 4,200
	L4-128	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 15 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 5,400
	L4-129	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 20 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 9,600
	L4-130	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 30 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 18,000
	L4-131	PAQUETE DE AMARRES PLASTICOS BLANCO DE 50 CM X 100 UNIDAES	UNIDAD	1	$ 48,000
	L4-132	BAYETILLA ROJA DE 1 METRO	UNIDAD	1	$ 18,000
	L4-133	BOLSA DE ESTOPA X 1 KG	UNIDAD	1	$ 21,600
	L4-134	ROLLO HILO PARA ALBAÑIL X 100 MTS	UNIDAD	1	$ 7,800
	L4-135	MANILA 12MM PARA LINEA DE VIDA EN POLIESTER	UNIDAD	1	$ 5,400
	L4-136	LONA DE COSTAL	UNIDAD	1	$ 1,500
	L4-137	PAPEL PERIODICO X 1 KG	KG	1	$ 13,500
	L4-138	CADENA ESLABONADA GALVANIZADA 3/16 CANECA X 50 KG	UNIDAD	1	$ 780,000
	L4-139	MANGUERA PARA FORRAR CADENA GALVANIZADA DE 3/16"	UNIDAD	1	$ 5,400
	L4-140	CAJA DE GRAPAS 1/2" X 500 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 25,000
	L4-141	CAJA DE GRAPAS 3/8" X 500 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 25,000
	L4-142	CANCAMOS 3/4	UNIDAD	1	$ 800
	L4-143	CANCAMOS PEQUEÑOS 9/16	UNIDAD	1	$ 600
	L4-144	GANCHO ADHESIVO MEDIANO	UNIDAD	1	$ 1,000
	L4-145	GANCHO DE PARED PERCHERO DOBLE METALICO	UNIDAD	1	$ 8,800
	L4-146	GRAPA METALICA 1/2 DOBLE	UNIDAD	1	$ 800
	L4-147	GRAPA METALICA CONDUIT DOBLE INDUMA 3/4"	UNIDAD	1	$ 1,000
	L4-148	GRAPAS DE ALTA RESISTENCIA DE 5/16 (8MM)	UNIDAD	1	$ 21,600
	L4-149	GRATA PULIDORA LISA 4 X 5/8	UNIDAD	1	$ 20,400
	L4-150	GUASAS 1/4"	UNIDAD	1	$ 400
	L4-151	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	1	$ 5,400
	L4-152	JUEGO DE CUCHILLAS BISTURY X 10 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 7,200
	L4-153	MANDRIL PARA TALADRO 1/2"	UNIDAD	1	$ 30,000
	L4-154	MANDRIL RAPIDO PARA TALADRO INHALAMBRICO 3/8"	UNIDAD	1	$ 31,200
	L4-155	PAQUETE DE REMACHES POP 5-4 X 500 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 42,000
	L4-156	TOPE RESORTE SATINADO PARA PUERTA 2-3/4 PG	UNIDAD	1	$ 4,200
	L4-157	ROLLO CINTA ANTIDESLIZANTE COLOR NEGRO DE 48MM X 50 METROS ALTO TRAFICO	UNIDAD	1	$ 216,000
	L4-158	ROLLO DE CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE DE 48MM X 50 METROS ALTO TRAFICO	UNIDAD	1	$ 501,600
	L4-159	ROLLO DE CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE DE 48MM X 50 METROS ALTO TRAFICO	UNIDAD	1	$ 501,600
	L4-160	DESTAPADOR KANKRO X 450 ML	UNIDAD	1	$ 43,200
	L4-161	SODA CAUSTICA X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 13,200
	L4-162	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO X 300 ML	UNIDAD	1	$ 36,000
	L4-163	ROLLO PLASTICO NEGRO CAL 6 DE 3 MTS X 120 MTS	UNIDAD	1	$ 720,000
	L4-164	ROLLO PLASTICO NEGRO CAL 6 DE 4 MTS X 100 MTS	UNIDAD	1	$ 864,000
	L4-165	ROLLO PLASTICO NEGRO CAL 6 DE 6 MTS X 100 MTS	UNIDAD	1	$ 1,056,000
	L4-166	SINTESOLDA 10 MINUTOS X 14 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 25,000
	L4-167	CADENA PLASTICA PARA COTINA BLACKOUT	UNIDAD	1	$ 6,000
	L4-168	ROLLO DE CARTON CORRUGADO 1.20 MTS DE ALTO X 100 MTS DE LARGO	UNIDAD	1	$ 576,000
	L4-169	BISAGRAS DE PARCHE	UNIDAD	1	$ 6,000

L4-170	BISAGRAS DE PARCHE	UNIDAD	1	$ 6,000
L4-171	CIERRES DOBLE RODILLO	UNIDAD	1	$ 2,500
L4-172	CINTAS DUCTOS MULTIUSOS X 45 METROS	UNIDAD	1	$ 60,000
L4-173	SOPORTE TELEVISOR CON BRAZO EXTENDIBLE DE 40" A 52"	UNIDAD	1	$ 78,000
L4-174	HOJA DE SEGUETA	UNIDAD	1	$ 5,400
L4-175	SEGUETA + MARCO COMPLETO	UNIDAD	1	$ 36,000
L4-176	CAJA HERRAMIENTAS METALICA 16"	UNIDAD	1	$ 95,000
L4-177	CARRETILLA UNIDAD	UNIDAD	1	$ 360,000
L4-178	CEPILLO # 3 STANLEY	UNIDAD	1	$ 192,000
L4-179	CHIPOTE DE GOMA	UNIDAD	1	$ 23,000
L4-180	CINCEL CON PROTECCIÓN	UNIDAD	1	$ 23,000
L4-181	DESTORNILLADOR ESTRELLA TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 15,000
L4-182	DESTORNILLADOR PALA TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 15,000
L4-183	DESTORNILLADOR TESTER TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 7,200
L4-184	DETECTOR VOLTAJE	UNIDAD	1	$ 48,000
L4-185	ESCUADRA METALICA DE 1"	UNIDAD	1	$ 1,000
L4-186	ESCUADRA METALICA DE 2"	UNIDAD	1	$ 1,500
L4-187	ESCUADRA METALICA DE 3"	UNIDAD	1	$ 2,000
L4-188	FLEXOMETRO 8M STANLEY	UNIDAD	1	$ 43,200
L4-189	FLEXOMETRO 5M STANLEY	UNIDAD	1	$ 24,000
L4-190	FORMON PROFESIONAL 1" STANLEY	UNIDAD	1	$ 48,000
L4-191	GRAPADORA TIPO INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 144,000
L4-192	GRAPADORA NEUMATICA INDUSTRIAL CALIBRE 22 DE 3/8 CON NARIZ LARGA	UNIDAD	1	$ 210,000
L4-193	HOMBRE SOLO STANLEY 6"	UNIDAD	1	$ 70,000
L4-194	HOMBRE SOLO STANLEY 10"	UNIDAD	1	$ 85,000
L4-195	JUEGO COPAS STANLEY DE 20 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 336,000
L4-196	JUEGO DE ALICATES Y DESTORNILLADORES DVE AISLADO 1000V 9 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 228,000
L4-197	JUEGO DE COPA HEXAGONALES MANDO 1/4", 3/8" Y 1/2" DE 150 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 960,000
L4-198	JUEGO DE COPAS AISLADO 1000V X 16 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 2,760,000
L4-199	JUEGO DE DESTRONILLADORES DE PRECISION X 6 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 48,000
L4-200	JUEGO DE LLAVES BRISTOL EN PULGADAS X 12 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 54,000
L4-201	JUEGO DE LLAVES BRISTOL MILIMETRICAS X 10 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 54,000
L4-202	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 3/8-1" DE 11 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 216,000
L4-203	JUEGO DE TARRAJAS Y MACHUELOS X 75 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 360,000
L4-204	JUEGO 6 LLAVES AISLADAS TIPO RACHET 10 - 19 MM 1000V	UNIDAD	1	$ 600,000
L4-205	JUEGO DE LLAVES AISLADAS 1000 V X 12 PIEZAS EN PULGADAS	UNIDAD	1	$ 1,056,000
L4-206	JUEGO DE LLAVES AISLADAS 1000 V X 7 PIEZAS EN MILIMETROS	UNIDAD	1	$ 780,000
L4-207	LIMA TRIANGULAR	UNIDAD	1	$ 9,600
L4-208	LIMA REDONDA	UNIDAD	1	$ 16,800
L4-209	LIMA CUADRADA	UNIDAD	1	$ 21,600
L4-210	LINTERNA RECARGABLE ILE06	UNIDAD	1	$ 60,000
L4-211	LLAVE 8MM	UNIDAD	1	$ 7,200
L4-212	LLAVE 9MM	UNIDAD	1	$ 7,800
L4-213	LLAVE DE TUBO 14"	UNIDAD	1	$ 86,400
L4-214	LLAVE DE TUBO 24"	UNIDAD	1	$ 192,000
L4-215	LLAVE EXPANSIVA 10"	UNIDAD	1	$ 50,000
L4-216	LLAVE EXPANSIVA AISLADA 10" 1000 V	UNIDAD	1	$ 264,000
L4-217	LLAVE EXPANSIVA 12"	UNIDAD	1	$ 72,000
L4-218	LLAVE EXPANSIVA 15"	UNIDAD	1	$ 144,000
L4-219	LLAVE FIJA No 10	UNIDAD	1	$ 8,400
L4-220	LLAVE FIJA No 11	UNIDAD	1	$ 9,000
L4-221	LLAVE FIJA No 14	UNIDAD	1	$ 13,200
L4-222	LLAVE MIXTA 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 70,000
L4-223	MACETA 4 LIBRAS UNIDAD	UNIDAD	1	$ 60,000
L4-224	MANGUERA NIVEL X METROS METRO PLASTICA 3/8	UNIDAD	1	$ 2,600
L4-225	MARTILLO ESTANDAR CON UÑA	UNIDAD	1	$ 30,000
L4-226	PALA CUADRADA NO 4 UNIDAD	UNIDAD	1	$ 40,800
L4-227	PALA NO 4 HERRAGRO	UNIDAD	1	$ 40,800
L4-228	PALUSTRE 6"	UNIDAD	1	$ 18,000
L4-229	PALUSTRE 8"	UNIDAD	1	$ 20,000
L4-230	PELACABLE AJUSTABLE AISLADO 1000V	UNIDAD	1	$ 72,000
L4-231	PICA 5 LIBRAS UNIDAD	UNIDAD	1	$ 50,400
L4-232	PICA CON CBO COLIMA 5LB	UNIDAD	1	$ 66,000
L4-233	PISTOLA CALAFATEO TIPO ESQUELETO REFORZADA	UNIDAD	1	$ 60,000

L4-234	PISTOLA DE CALOR MAKITA O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 624,000
L4-235	PLOMADA ESCALONADA	UNIDAD	1	$ 25,000
L4-236	PRENSA EN C 2PG HIERRO NODULAR PARA CARPINTERIA	UNIDAD	1	$ 18,000
L4-237	PUNTERO 40 CM UNIDAD	UNIDAD	1	$ 33,600
L4-238	RASTRILLO PLASTICO 22 DIENTES	UNIDAD	1	$ 25,000
L4-239	REMACHADORA STANLEY 69646	UNIDAD	1	$ 80,000
L4-240	NIVELADOR PLASTICO DE BALDOSA PAQUETE X 50 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 80,000
L4-241	AEROGRAFO RANGER W71	UNIDAD	1	$ 90,000
L4-242	ALICATE 8" 200 MM VISE-GRIP	UNIDAD	1	$ 70,000
L4-243	ALICATE AISLADO 8"	UNIDAD	1	$ 60,000
L4-244	ALMADANA COLIMA 316	UNIDAD	1	$ 108,000
L4-245	BALDE CONSTRUCCION	UNIDAD	1	$ 9,000
L4-246	BARRA 16 LB	UNIDAD	1	$ 150,000
L4-247	BISTURI 6" METALICO	UNIDAD	1	$ 9,000
L4-248	BOMBA MANUAL ROTATIVA PARA EXTRACCION DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 180,000
L4-249	CHISPERO ENCENDEDOR PARA SOPLETE	UNIDAD	1	$ 14,400
L4-250	COPA GALANIZADA 1,1/2 X 1"	UNIDAD	1	$ 19,200
L4-251	JUEGO DE COPA SIERRA X 8 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 27,600
L4-252	JUEGO DE MACHUELOS 5/16" ROSCA FINA DE 3 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 40,000
L4-253	JUEGO DE GRATAS PARA TALADRO UYUSTOOLS X 5 PIEZAS	UNIDAD	1	$ 30,000
L4-254	LLANTA MACIZA PARA CARRETILLA UNIDAD ANTIPINCHAZO 3,5*8	UNIDAD	1	$ 105,600
L4-255	CARETA SOLDAR FOTOSENSIBLE	UNIDAD	1	$ 204,000
L4-256	DESTAPADOR DE ALTA PRESIÓN PARA SANITARIOS, CAÑERÍAS, LAVAPLATOS, USO HOGAR Y PROFESIONAL	UNIDAD	1	$ 175,000
L4-257	SONDA DESTAPACAÑOS 7,6 METROS	UNIDAD	1	$ 96,000
L4-258	DESTAPA CAÑERÍAS DE BOMBA MANUAL CON PRESIÓN PARA DESAGÜES	UNIDAD	1	$ 170,000
L4-259	BOMBA DESTAPADOR MANUAL	UNIDAD	1	$ 72,000
L4-260	ALICATES 8" AISLADO	UNIDAD	1	$ 42,000
L4-261	ALICATES DIELECTRICOS	UNIDAD	1	$ 84,000
L4-262	NIVEL DE GOTA STANLEY 16" 40 CMS	UNIDAD	1	$ 54,000
L4-263	NIVEL DE GOTA STANLEY 24" 60 CMS	UNIDAD	1	$ 75,600
L4-264	JUEGO DE MACHUELOS DE 1/2 ROSCA FINA	UNIDAD	1	$ 50,000
L4-265	JUEGO DE BOQUILLAS PARA PISTOLA DE SOLDAR MIG	UNIDAD	1	$ 60,000
L4-266	JUEGO DE MACHUELOS Y TARRAJAS	UNIDAD	1	$ 96,000
L4-267	JUEGO DE COPAS STANLEY	UNIDAD	1	$ 240,000
L4-268	JUEGO DE BROCA ESCALONADA	UNIDAD	1	$ 158,400
L4-269	COPA DE GRATA PARA PULIDORA DE 4" 1/2	UNIDAD	1	$ 25,000
L4-270	TIJERAS DE AVIACION	UNIDAD	1	$ 40,000
L4-271	GRAPADORA INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 144,000
L4-272	VIDRIO CARETA	UNIDAD	1	$ 5,000
L4-273	LLAVE TIPO HALLEN MILIMETRICAS	UNIDAD	1	$ 46,200
L4-274	LLAVE TIPO HALLEN PULGADAS	UNIDAD	1	$ 46,200
L4-275	PISTOLA DE FIJACION	UNIDAD	1	$ 444,000
L4-276	CAJA DE HERRAMIENTAS METALICA 20	UNIDAD	1	$ 204,000
L4-277	CAJA DE HERRAMIENTAS METALICA 30	UNIDAD	1	$ 216,000
L4-278	LIMA MEDIA CAÑA	UNIDAD	1	$ 35,000
L4-279	JUEGO DE COPAS SIERRA	UNIDAD	1	$ 30,000
L4-280	CAPUCHÓN PARA SOLDAR	UNIDAD	1	$ 30,000
L4-281	CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL CON SOPORTE AJUSTABLE Y VISOR CLARO	UNIDAD	1	$ 28,800
L4-282	CASCO CON BARBUQUEJO PARA TRABAJO EN ALTURAS	UNIDAD	1	$ 30,000
L4-283	COLOMBINAS SEÑALIZACION UNIDAD	UNIDAD	1	$ 66,000
L4-284	DELANTAL PROFESIONAL PARA SOLDADOR	UNIDAD	1	$ 48,000
L4-285	FILTROS 3M 6002	UNIDAD	1	$ 105,000
L4-286	FILTROS 3M 6003	UNIDAD	1	$ 105,000
L4-287	GAFAS DE SEGURIDAD AJUSTABLE MARCO NEGRO LENTE CLARO	UNIDAD	1	$ 9,600
L4-288	GUANTES 9" FULLER	UNIDAD	1	$ 9,000
L4-289	GUANTES LATEX REFORZADO STELPRO UNIDAD	UNIDAD	1	$ 12,000
L4-290	JUEGO DE PRETALES PARA POSTE	UNIDAD	1	$ 180,000
L4-291	MONOGAFAS DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	$ 24,000
L4-292	PAR DE BOTAS DE CAUCHO	UNIDAD	1	$ 79,200
L4-293	PAR DE GUANTES DE CARNAZA	UNIDAD	1	$ 14,400
L4-294	PAR DE GUANTES DE CAUCHO	UNIDAD	1	$ 8,400
L4-295	PAR DE GUANTES DE NITRILO	UNIDAD	1	$ 13,200
L4-296	PAR DE GUANTES SOLDADOR DESCARNE AZUL REFUERZO	UNIDAD	1	$ 33,600

L4-297	PAR DE GUANTES CAÑA ALTA INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 15,600
L4-298	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA CM 501	UNIDAD	1	$ 36,000
L4-299	RESPIRADOR MAVERICK DOBLE FILTRO	UNIDAD	1	$ 57,600
L4-300	ROLLO DE CINTA PELIGRO X 500 M	UNIDAD	1	$ 40,800
L4-301	TAPAOIDOS DE INSERCION EN SILICONA	UNIDAD	1	$ 3,600
L4-302	RODILLERAS	UNIDAD	1	$ 90,000
L4-303	GUANTES CAÑA ALTA INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 15,600
L4-304	FILTROS PARA CARETA 3M	UNIDAD	1	$ 105,000
L4-305	VIDRIO CARETA	UNIDAD	1	$ 4,000
L4-306	BROCA HHS INCOLMA 1/8	UNIDAD	1	$ 7,200
L4-307	BROCA HHS INCOLMA 7/16	UNIDAD	1	$ 45,600
L4-308	BROCA 1/4 TUNGSTENO UNIDAD 1/4X4)	UNIDAD	1	$ 7,200
L4-309	BROCA HSS 5/8" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 84,000
L4-310	BROCA HSS 3/16" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 9,000
L4-311	BROCA HSS 5/16" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 22,800
L4-312	BROCA HSS 5/32" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 7,800
L4-313	BROCA HSS 1/2" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 55,200
L4-314	BROCA HSS 1/4" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 16,800
L4-315	BROCA HSS 3/8" INCOLMA	UNIDAD	1	$ 32,400
L4-316	BROCA TUGSTENO 3/8"	UNIDAD	1	$ 17,000
L4-317	BROCA PASA MUROS 3/4 X 12"	UNIDAD	1	$ 36,000
L4-318	BROCA PASA MUROS 5/8 X 12"	UNIDAD	1	$ 43,000
L4-319	BROCA TUGSTENO 5/16 X 6"	UNIDAD	1	$ 10,800
L4-320	BROCA TUNGSTENO 1/2 X 12"	UNIDAD	1	$ 26,400
L4-321	BROCA TUNGSTENO 1/2 X 6"	UNIDAD	1	$ 16,800
L4-322	BROCA TUNGSTENO 1/4 X 6"	UNIDAD	1	$ 8,400
L4-323	BROCAS TIPO HILTI 1/4 X 6" TUNGSTENO	UNIDAD	1	$ 12,000
L4-324	BROCAS TIPO HILTI 5/16 X 6" TUNGSTENO	UNIDAD	1	$ 14,000
L4-325	JUEGO DE 5 BROCAS ESCALONADAS Y 5 BROCAS AVELLANADAS	UNIDAD	1	$ 190,000
L4-326	CHAZO 5/16 X 2" OJO ABIERTO	UNIDAD	1	$ 2,300
L4-327	CHAZO 5/16 X 2" OJO CERRADO	UNIDAD	1	$ 2,300
L4-328	CHAZO EXPANSIVO 1/4" X 1 3/8" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 1,500
L4-329	CHAZO EXPANSIVO 1/4" X 2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 1,500
L4-330	CHAZO EXPANSIVO 5/16" X 1 1/2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 2,300
L4-331	CHAZO EXPANSIVO 5/16" X 2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 2,300
L4-332	CHAZO MARIPOSA METALICO 1/4 X 1 1/2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 1,800
L4-333	CHAZO MARIPOSA METALICO 1/4 X 2" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 2,400
L4-334	CHAZO PLASTICO 1/4" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 400
L4-335	CHAZO PLASTICO 5/16" CON TORNILLO Y ARANDELA	UNIDAD	1	$ 500
L4-336	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 2 1/4"	UNIDAD	1	$ 480
L4-337	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 360
L4-338	CHAZO PUNTILLA 1/4 X 1 5/8"	UNIDAD	1	$ 420
L4-339	CHAZO 1/2 METALICOS DE 2"	UNIDAD	1	$ 3,500
L4-340	CHAZO 1/2 METALICOS DE 3"	UNIDAD	1	$ 3,500
L4-341	CHAZO 5/16 METALICOS DE 3"	UNIDAD	1	$ 2,300
L4-342	CHAZO EXPANSIVO 1/2 X4	UNIDAD	1	$ 3,500
L4-343	PUNTA DE PALA LARGA	UNIDAD	1	$ 9,000
L4-344	PUNTA DE ESTRELLA LARGA	UNIDAD	1	$ 9,000
L4-345	PUNTA ESTRELLA DE 6" BOSH O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 12,000
L4-346	PUNTA ESTRELLA PARA TALADRO DE 1 PULGADA BOCH O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000
L4-347	PUNTA ESTRELLA PARA TALADRO DE 2 PULGADAS BOCH O SIMILARES	UNIDAD	1	$ 6,000
L4-348	PUNTA PHILLIPS # 2 1/4 X1 15/16 IRWIN	UNIDAD	1	$ 6,000
L4-349	PUNTA PHILLIPS # 2 DE 6 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 8,000
L4-350	PUNTA PHILLIPS NO.3 - 1/4 X 2 3/4 IRWIN 93021	UNIDAD	1	$ 7,000
L4-351	PUNTILLA ACERADA 1" X LIBRA	UNIDAD	1	$ 15,000
L4-352	PUNTILLA ACERADA 2" X LIBRA	UNIDAD	1	$ 15,000
L4-353	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/4 X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 9,000
L4-354	PUNTILLA CON CABEZA 1 1/2 X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 7,200
L4-355	PUNTILLA SIN CABEZA DE 1" X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 9,000
L4-356	TORNILLO # 12 X 2 CABEZA PAN	UNIDAD	1	$ 500
L4-357	TORNILLO 3/16 X 1	UNIDAD	1	$ 420
L4-358	TORNILLO 3/16 X 3/4	UNIDAD	1	$ 420
L4-359	TORNILLO 8 X 1/2 PUNTA AGUDA	UNIDAD	1	$ 300
L4-360	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 8 X 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 300
L4-361	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 8 X 1 1/8"	UNIDAD	1	$ 300

	L4-362	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 6 X 1"	UNIDAD	1	$ 300
	L4-363	TORNILLO MADERA AUTOPERFORANTE 8X2"	UNIDAD	1	$ 300
	L4-364	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 6" X 1" DE LARGO	UNIDAD	1	$ 1,000
	L4-365	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 6" X 2" DE LARGO	UNIDAD	1	$ 1,000
	L4-366	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 8" X 1" DE LARGO	UNIDAD	1	$ 1,000
	L4-367	TORNILLO ROSCA ORDINARIA CON TUERCA, ARANDELA Y GUASA DE 8" X 2" DE LARGO	UNIDAD	1	$ 1,000
	L4-368	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 8 X 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 300
	L4-369	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 10 X 1/2"	UNIDAD	1	$ 400
	L4-370	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 10 X 2 1/2"	UNIDAD	1	$ 400
	L4-371	TORNILLO GOLOZO CABEZA AVELLANADA 12 X 2"	UNIDAD	1	$ 400
	L4-372	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*1	UNIDAD	1	$ 500
	L4-373	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*1,1/2	UNIDAD	1	$ 500
	L4-374	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*1,1/4	UNIDAD	1	$ 500
	L4-375	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 12*2	UNIDAD	1	$ 500
	L4-376	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1	UNIDAD	1	$ 300
	L4-377	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1,1/2	UNIDAD	1	$ 300
	L4-378	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1,1/4	UNIDAD	1	$ 300
	L4-379	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*1/2	UNIDAD	1	$ 300
	L4-380	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*2	UNIDAD	1	$ 300
	L4-381	TORNILLO LAMINA CC PHL ZIN 8*3/4	UNIDAD	1	$ 300
	L4-382	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 * 1 1/2	UNIDAD	1	$ 400
	L4-383	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 * 2	UNIDAD	1	$ 400
	L4-384	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 * 2 1/2	UNIDAD	1	$ 400
	L4-385	TORNILLO LAMINA CILINDRICO 10 *1	UNIDAD	1	$ 400
	L4-386	TORNILLO LAMINA PARA ZIN 10 X 1 1/2 UNIDAD	UNIDAD	1	$ 600
	L4-387	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10 * 1	UNIDAD	1	$ 300
	L4-388	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10 * 1 1/2	UNIDAD	1	$ 300
	L4-389	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10*2	UNIDAD	1	$ 360
	L4-390	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADO 10*2 1/2	UNIDAD	1	$ 420
	L4-391	TORNILLO PARA LAMINA AVELLANADA 6X1	UNIDAD	1	$ 300
	L4-392	VARILLA ROSCADA DE 3/8	METRO	1	$ 8,000
	L4-393	TUERCA DE SEGURIDAD 3/8	UNIDAD	1	$ 400
	L4-394	ARANDELA 3/8	UNIDAD	1	$ 400
	L4-395	WASA 3/8	UNIDAD	1	$ 400
	L4-396	TUERCA DE SEGURIDAD 3/4	UNIDAD	1	$ 1,200
	L4-397	BUSHING 3/4 A 1/2	UNIDAD	1	$ 4,800
	L4-398	CHAZO EXPANSIVO DE 1/2" METALICOS DE 2" DE LARGO	UNIDAD	1	$ 1,600
	L4-399	ARANDELA 1/2"	UNIDAD	1	$ 1,000
	L4-400	ARANDELA 1/4"	UNIDAD	1	$ 180
	L4-401	ARANDELA 3/16"	UNIDAD	1	$ 120
	L4-402	ARANDELA 3/8"	UNIDAD	1	$ 360
	L4-403	ARANDELA 5/16"	UNIDAD	1	$ 300
	L4-404	ARANDELA 5/32"	UNIDAD	1	$ 120
	L4-405	TUERCAS DE SEGURIDAD 3/16	UNIDAD	1	$ 240
	L4-406	TUERCAS DE SEGURIDAD 3/16	UNIDAD	1	$ 240
	L4-407	REMACHES POP 1/8*1/2	UNIDAD	1	$ 180
	L4-408	REMACHES POP 1/8*1/4	UNIDAD	1	$ 180
	L4-409	REMACHES POP 1/8*3/4	UNIDAD	1	$ 180
	L4-410	REMACHES POP 1/8*3/8	UNIDAD	1	$ 180
	L4-411	REMACHES POP 1/8*5/16	UNIDAD	1	$ 180
	L4-412	REMACHES POP 1/8*5/8	UNIDAD	1	$ 180
	L4-413	REMACHES POP 1/8*7/16	UNIDAD	1	$ 180
	L4-414	REMACHES POP 3/16*1	UNIDAD	1	$ 360
	L4-415	REMACHES POP 3/16*1/2	UNIDAD	1	$ 360
	L4-416	REMACHES POP 3/16*1/4	UNIDAD	1	$ 360
	L4-417	REMACHES POP 3/16*3/4	UNIDAD	1	$ 360
	L4-418	REMACHES POP 3/16*3/8	UNIDAD	1	$ 360
	L4-419	REMACHES POP 3/16*5/16	UNIDAD	1	$ 360
	L4-420	REMACHES POP 3/16*5/8	UNIDAD	1	$ 360
	L4-421	REMACHES POP 5/32*1/2	UNIDAD	1	$ 220
	L4-422	REMACHES POP 5/32*1/4	UNIDAD	1	$ 220

L4-423	REMACHES POP 5/32*3/4	UNIDAD	1	$ 220
L4-424	REMACHES POP 5/32*3/8	UNIDAD	1	$ 220
L4-425	REMACHES POP 5/32*5/16	UNIDAD	1	$ 220
L4-426	REMACHES POP 5/32*5/8	UNIDAD	1	$ 220
L4-427	REMACHES POP 5/32*7/16	UNIDAD	1	$ 220
L4-428	ALAMBRE NEGRO N° 18	KG	1	$ 12,000
L4-429	ARENA LAVADA X LONA 40 KG	UNIDAD	1	$ 12,000
L4-430	ARENA DE PEÑA X LONA 40 KG	UNIDAD	1	$ 12,000
L4-431	BALDES NEGROS MEZCLA	UNIDAD	1	$ 8,800
L4-432	BLOQUE N° 4	UNIDAD	1	$ 1,800
L4-433	LADRILLO TOLETE COMUN	UNIDAD	1	$ 1,000
L4-434	BOQUILLA BLANCA X 2 KG	UNIDAD	1	$ 14,000
L4-435	BOQUILLA X 2 KG BINDA BOQUILLA SIKA	UNIDAD	1	$ 28,800
L4-436	BULTO CEMENTO BLANCO X 20KG	UNIDAD	1	$ 66,000
L4-437	BULTO DE CAL X 10 KG	UNIDAD	1	$ 32,000
L4-438	BULTO DE CEMENTO X 50 KG	UNIDAD	1	$ 40,000
L4-439	CAJA CONTADOR AGUA PLASTICA	UNIDAD	1	$ 78,000
L4-440	DISTANCIADORES PLASTICOS PARA DILATACIÓN 2MM PAQUETE X 300 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 9,000
L4-441	DISTANCIADORES PLASTICOS PARA DILATACIÓN 3MM PAQUETE X 200 UNIDADES	UNIDAD	1	$ 7,200
L4-442	MINERAL ROJO X 500 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 7,200
L4-443	POLISOMBRA NEGRA O VERDE DE 2,80 METROS DE ALTO	METRO	1	$ 13,200
L4-444	PEGAMASTER BLANCO X25KL CERAMICO	UNIDAD	1	$ 38,000
L4-445	PEGAMASTER BLANCO X25KL PORCELANATO EXTERIOR	UNIDAD	1	$ 45,600
L4-446	PEGAMASTER GRIS X25 KL PORCELANATO	UNIDAD	1	$ 38,400
L4-447	PEGAMASTER GRIS X25KL CERAMICO	UNIDAD	1	$ 28,600
L4-448	YESO BLANCO MARFIL	BULTO	1	$ 43,000
L4-449	MASTER MIX X 2KL	UNIDAD	1	$ 18,000
L4-450	ANGULO HIERRO 1 1/2" X 1/8" X 6M	UNIDAD	1	$ 108,000
L4-451	ANGULO HIERRO 2" X 1/8" X 6M	UNIDAD	1	$ 162,000
L4-452	UNION PARA TECHO PVC	UNIDAD	1	$ 26,400
L4-453	LONA RECEBO	UNIDAD	1	$ 16,000
L4-454	LONA GRAVILLA	UNIDAD	1	$ 15,000
L4-455	ACOPLE PARA MANGUERA METALICO	UNIDAD	1	$ 12,000
L4-456	PINTURA TRAFICO GALON	UNIDAD	1	$ 145,000
L4-457	BARRA DE SEGURIDAD 40 CM	UNIDAD	1	$ 90,000
L4-458	BARRA DE SEGURIDAD 60 CM	UNIDAD	1	$ 100,000
L4-459	ANGULO 2" X 2" x 1/8 ALUMINIO X MT	UNIDAD	1	$ 80,000
L4-460	TIJERA PARA PODAR PEQUEÑA	UNIDAD	1	$ 47,000
L4-461	TIJERA PARA PODAR GRANDE	UNIDAD	1	$ 54,500
L4-462	ESQUINERO PLASTICO BLANCO 25 MM X 240 CM	UNIDAD	1	$ 7,800
L4-463	CERAMICA PARA PISO - PARED CORONA X MT2	MT2	1	$ 100,000
TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 33,772,900**

Se aclara que para la escogencia del ganador se escogerá el menor valor global de cada lote respectivamente.

8. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN

Con base en el anterior análisis de mercado, la ESE Hospital Regional de Duitama cuenta con la Disponibilidad Presupuestal **NO. 613 DEL 03 DE MARZO DE 2026** expedida por la Oficina de Presupuesto Rubro **2.1.2.02.02.008.04 MANTENIMIENTO**

9. IDENTIFICACION DENTRO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS — CODIGO UNSPSC

De conformidad con lo previsto en el Plan Anual de Adquisiciones del Hospital, el cual se encuentra publicado en la página www.hrd.gov.co y Secop 2, por lo tanto, los códigos asignados para la presente contratación por lotes según se indica a continuación son:

LOTE 1
26121600: CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39121311: ACCESORIOS ELECTRICOS

LOTE 2
27121800: HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

LOTE 3
30151900: MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS

LOTE 4
81101515: INGENIERIA DE INFRAESTRUCTURA DE INSTALACIONES O FABRICAS

Lo anterior según certificación expedida por la oficina de gestión de bienes y servicios.

10. SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA

Supervisor y/o interventor: La supervisión del contrato será ejercida por el funcionario que desempeñe el cargo de **SUBGERENTE ADMINISTRATIVO O LIDER DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA.**

11. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE: *

Teniendo en cuenta que el objeto del presente proceso corresponde al suministro de bienes de características técnicas uniformes y de común utilización en el mercado, la selección del contratista se realizará mediante el mecanismo de **subasta inversa**, conforme a lo establecido en el Estatuto de Contratación de la E.S.E. Hospital Regional de Duitama.

La subasta inversa se desarrollará de manera **presencial o virtual**, de acuerdo con lo que determine la entidad para el desarrollo del evento de subasta. En caso de realizarse de manera virtual, la E.S.E. Hospital Regional de Duitama compartirá previamente el **enlace de conexión o acceso a la plataforma correspondiente**, indicando la fecha, hora y demás condiciones necesarias para la participación de los proponentes habilitados.

El enlace de acceso será remitido oportunamente a los proponentes habilitados antes del inicio de la subasta, con el fin de garantizar su participación en el desarrollo del evento.

Cada proponente será responsable de contar con los medios tecnológicos, equipos, conectividad a internet y demás herramientas necesarias para participar en la subasta. En consecuencia, la entidad no será responsable por fallas de conexión, interrupciones del servicio de internet o dificultades técnicas que se presenten en los equipos o redes utilizadas por los proponentes durante el desarrollo de la subasta.

FACTORES DE EVALUACIÓN

Una vez efectuada la apertura de las propuestas se procederá a realizar el análisis jurídico, financiero y de experiencia de los documentos que las integran, con el fin de determinar, de acuerdo con la ley y las exigencias de los estudios previos, cuáles propuestas son admisibles o habilitadas.

Una vez superada la etapa de verificación de requisitos habilitantes, los proponentes habilitados participarán en el evento de subasta inversa, en el cual se determinará el orden de elegibilidad conforme al menor valor ofertado.

CONDICIONES PARA EL DESARROLLO DE LA SUBASTA INVERSA

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

Previo al desarrollo de la subasta inversa, la entidad realizará la verificación del cumplimiento de los requisitos habilitantes de carácter jurídico, técnico, financiero y de experiencia, establecidos en el proceso de selección.

Únicamente participarán en la subasta inversa los proponentes cuyas propuestas hayan sido declaradas habilitadas por la entidad.

PARTICIPACIÓN MÍNIMA PARA REALIZAR LA SUBASTA

La subasta inversa se realizará siempre que exista un mínimo de dos (2) proponentes habilitados.

En caso de que únicamente resulte un (1) proponente habilitado, la entidad podrá adjudicar el contrato a dicho proponente, siempre que su oferta económica se encuentre dentro del presupuesto oficial estimado y cumpla con las condiciones técnicas establecidas.

DESARROLLO DE LA SUBASTA

La subasta se realizará mediante lances sucesivos de mejora sobre el precio, los cuales deberán representar una disminución frente al último valor ofertado.

Los lances deberán ser presentados por los proponentes habilitados durante las rondas establecidas por la entidad.

PRECIO INICIAL DE LA SUBASTA

El precio inicial de la subasta corresponderá al menor valor ofertado por los proponentes habilitados, el cual servirá como base para el inicio de los lances de mejora.

MARGEN MÍNIMO DE MEJORA

El margen mínimo de mejora entre lances será del **dos por ciento (2%)** respecto del último valor válido registrado durante la subasta.

Los proponentes únicamente podrán presentar lances que representen una reducción igual o superior a dicho porcentaje.

Se considerarán lances válidos aquellos que:

- Representen una reducción igual o superior al margen mínimo de mejora establecido.
- Sean presentados dentro del tiempo establecido para cada ronda.
- Correspondan al lote en el cual el proponente se encuentre participando.
-

Los lances que no cumplan estas condiciones no serán tenidos en cuenta por la entidad.

RONDAS DE SUBASTA

La subasta se desarrollará mediante rondas sucesivas de lances, en las cuales los proponentes habilitados podrán mejorar su oferta económica.

Cada ronda tendrá una duración de **cinco (5) minutos**, tiempo dentro del cual los proponentes podrán presentar sus respectivos lances.

EXTENSIÓN DEL TIEMPO DE LA RONDA

Con el fin de garantizar igualdad de condiciones entre los participantes, cuando un proponente presente un lance válido dentro del último minuto de la ronda, el tiempo de la subasta se extenderá automáticamente por dos (2) minutos adicionales.

Esta extensión se aplicará cada vez que se presenten nuevos lances dentro del último minuto.

CIERRE DE CADA RONDA

Una vez finalizado el tiempo establecido para cada ronda, la entidad verificará si se presentaron nuevos lances válidos.

En caso afirmativo, se dará apertura a una nueva ronda de subasta.

FINALIZACIÓN DE LA SUBASTA

La subasta finalizará cuando ocurra alguna de las siguientes condiciones:

- Cuando en una ronda no se presenten nuevos lances de mejora.
- Cuando se alcance el número máximo de rondas establecidas por la entidad.

Para el presente proceso se establece un máximo de cinco (5) rondas de subasta

SUBASTA POR LOTES

Teniendo en cuenta la naturaleza de los bienes a contratar, la subasta se realizará de manera independiente por cada lote, permitiendo que los proponentes participen en uno, varios o la totalidad de los lotes establecidos en el proceso.

Los lances deberán presentarse de forma independiente para cada lote, según el interés del proponente.

ADJUDICACIÓN DEL PROCESO

Para efectos de la adjudicación del presente proceso de selección, la entidad tomará como criterio el menor valor global ofertado por cada lote, el cual corresponderá al resultado final obtenido en el desarrollo de la subasta inversa.

En consecuencia, la adjudicación se realizará de manera independiente para cada lote al proponente que, habiendo sido previamente habilitado y cumpliendo con la totalidad de los requisitos jurídicos, técnicos y financieros exigidos por la entidad, presente el menor precio final por lote, garantizando la aplicación del principio de selección objetiva.

Un mismo proponente podrá resultar adjudicatario de uno, varios o la totalidad de los lotes, siempre que su oferta resulte ser la de menor valor final en cada uno de los lotes en los que participe y cumpla con las condiciones establecidas en el proceso de selección.

CRITERIOS DE DESEMPATE.

De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente, en caso de empate, la entidad estatal dará aplicación a lo establecido en el artículo 35 Factores de Desempate, de la Ley 2069 del 31 de diciembre del 2020. Reglamentada por la resolución 1860 de 2021.

La forma de acreditar las condiciones para aplicación de factores de desempate es el establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.17 del decreto 1860 de 2021.

NOTA: SI EL OFERENTE APLICA PARA ALGUNO DE LOS FACTORES DE DESEMPATE SEÑALADOS, DEBERÁ ANEXAR LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE PARA ACREDITAR DICHO FACTOR EN EL MOMENTO DE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Si persiste el empate se utilizará un método aleatorio para seleccionar a la oferta ganadora.

Para dar aplicación al numeral anterior, se procederá a elegir el ganador mediante el sorteo por balotas, para lo cual, en Audiencia, los Representantes Legales (o delegados) de las propuestas empatadas escogerán las balotas y se adjudicará a aquel que obtenga el número mayor.

El orden en que los proponentes empatados deberán sacar las balotas se realizará según el orden de presentación de ofertas, iniciando con el proponente que presento primero la propuesta.

DECLARATORIA DE DESIERTA

La E.S.E. HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA declarará desierto el presente proceso de selección cuando: (a) no se presenten Ofertas; (b) ninguna de las Ofertas resulte admisible en los factores jurídicos, financieros y administrativos y de experiencia previstos en los términos de condiciones; (c) existan causas o motivos que impidan la escogencia objetiva del Proponente; (d) el representante legal de la E.S.E. Hospital Regional Duitama no acoja la recomendación del comité evaluador y opte por la declaratoria de desierta del proceso, caso en el cual deberá motivar su decisión; y (e) se presenten los demás casos contemplados en la Ley.

12. DESCRIPCIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS

12.1 TIPIFICACIÓN DEL RIESGO

RIESGO	CONSECUENCIA	CALIFICACIÓN	MITIGACIÓN
Presentación de información falsa por parte del futuro contratista para cumplir con el perfil exigido y poder celebrar el contrato o que el contratista suscriba el contrato pese a encontrarse incurso en causal de inhabilidad.	Contratación sin el lleno de los requisitos legales. Investigaciones penales y/o disciplinarias	BAJO	Verificación detallada de la información suministrada antes de la celebración del contrato
Incumplimiento parcial o total del contrato	Afectación del servicio. Deficiencia o demora en la entrega de los elementos objeto de adquisición.	BAJO	Establecer multas, cláusula penal y garantías en el contrato
Que sea tardía la	No cumplimiento de los	MEDIO	Exigiendo la

presentación de garantías para la legalización del contrato	plazos establecidos para legalización del contrato y en consecuencia demora en el inicio de ejecución del mismo		presentación de las garantías en los plazos establecidos. Seguimiento a las fechas establecidas como perentorias para la realización de los tramites de legalización afectación de garantía de seriedad de la oferta
Los hechos derivados de la responsabilidad extracontractual	Generación de daños a intereses jurídicos tutelados de terceros ajenos a la relación contractual	BAJO	Establecer en el contrato la garantía que ampara el riesgo de responsabilidad extracontractual.
Las inhabilidades e incompatibilidades sobrevinientes	Afectación en la continuidad del servicio.	BAJO	Verificación inicial y periódica rigurosa del estado de antecedentes inhabilitante para el contratista Analizar la cesión o terminación del contrato.
Incremento sustancial en el costo del producto requerido para la ejecución del contrato	Afectación en la calidad y permanencia del servicio	MEDIO	Verificación de impacto en la conmutatividad contractual y concertación de determinaciones que garanticen la normalidad en la ejecución contractual
Descripción incompleta o inexacta de los bienes que no satisfaga la necesidad especifica de la entidad	Adquisición de bienes que no cumplen con las necesidades de la entidad Daño patrimonial	MEDIO	Verificación detallada de la ficha técnica del bien a suministrar al estructurar el proceso y en el momento del recibo a satisfacción
Cambios originados en la necesidad del contratante de hacer ajustes a las especificaciones técnicas.	Sobre costos y variación del valor y condiciones de entrega en el contrato.	BAJO	Verificación detallada de las especificaciones técnicas vs. La necesidad que permita tener certeza de los bienes requeridos.
Incremento o tardanzas en los procedimientos de importación	Demora o retrasos en el cumplimiento de entrega de los bienes	BAJO	Analizar la suspensión del contrato hasta superar la situación previsible
Desabastecimiento de bienes objeto del suministro	Retrasos en el cumplimiento del contrato	BAJO	Analizar la suspensión o terminación anticipada del mismo
Causas externas a las	Sobre costos y perdida	BAJO	Analizar el ajuste de

partes que demora la entrega de los productos de acuerdo al plazo contractual pactado tales como accidentes de tránsito, paros derrumbes, alteración del orden público.	del costo de oportunidad		precios en el contrato y/o valor total del mismo, a fin de preservar la ecuación económica
Falta de recursos por parte de la entidad contratante para pagar la totalidad de los bienes suministrados en los plazos establecidos.	Mora en el pago, incumplimiento del contrato	BAJO	Verificación rigurosa de la existencia de recursos al momento de expedición de CDP del contrato inicial y sus adicionales Efectuar las operaciones financieras extraordinarias que permitan un adecuado flujo de caja previo a la generación de un compromiso financiero.
Daño a los bienes entregados por el contratista, por la demora de la entidad contratante en el ingreso correspondiente al almacén y/o por indebida custodia y protección	Detrimento patrimonial	BAJO	Efectuar ingreso oportuno a almacén de los bienes adquiridos y almacenaros en condiciones óptimas y concordantes con el bien
No realizar la liquidación del contrato en los tiempo pactados en el contrato o los establecidos en las normas	Incumplimiento normativo	BAJO	Efectuar la liquidación dentro del plazo fijado por la entidad para tal fin

RIESGOS IMPREVISIBLES

RIESGO	CONSECUENCIA	CALIFIFACIÓN	MITIGACIÓN
Los que corresponden a la teoría de la imprevisión, los cuales escapan de la definición de riesgo previsible, y de acuerdo con lo dispuesto en el reglamento son aquellas circunstancias que no pueden ser identificables o cuantificables.	Afectación del servicio. Posibles reclamaciones	MEDIO	Asignación compartida. Analizar en conjunto el imprevisto presentado con el fin de verificar a quien se le causa un mayor impacto en el contrato.

MITIGACION DEL RIESGO.
Apoyo jurídico para la elaboración de estudios previos
Definición exacta de la necesidad incluyendo oferta y demanda de servicios
Establecimiento de requisitos acorde al objeto contractual
Normalización y caracterización de todos los procesos y subprocesos de la Entidad

13. GARANTÍAS EXIGIDAS

13.1 TIPIFICACIÓN DEL RIESGO

Para garantizar las obligaciones surgidas con ocasión del proceso de selección y del contrato a celebrar los amparos que deben solicitarse al proveedor o contratista, de acuerdo con el objeto del contrato a ejecutar son los siguientes:

COBERTURA EXIGIBLE	SI	NO	CUANTÍA	VIGENCIA
Buen Manejo y correcta inversión del Anticipo	☐	☒	Ciento por ciento (100%) del Valor del Anticipo	Duración del contrato y seis (6) meses más
Devolución del pago anticipado	☐	☒	Ciento por ciento (100%) del Valor del pago anticipado	Duración del contrato y seis (6) meses más
Cumplimiento del contrato	☒	☐	Diez (10%) por ciento (mínimo) del valor total pactado	Duración del contrato y seis (6) meses más
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	☐	☒	quince (15%) por ciento (mínimo) del valor total pactado	Duración del contrato y tres (3) meses más
Estabilidad y calidad de Obra	☐	☒	Veinte (20%) por ciento (mínimo) del valor total pactado	Duración del contrato y cinco (5) años más
Calidad del servicio	☐	☒	Diez (10%) por ciento (mínimo) del valor total pactado	Duración del contrato y seis (6) meses más
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	☒	☐	Diez (10%) por ciento (mínimo) del valor total pactado	Duración del contrato y seis (6) meses más
Responsabilidad civil Extracontractual	☒	☐	Veinte (20%) por ciento del valor total pactado (en ningún caso puede ser inferior a 200SMLV	Vigencia del contrato

Nota: De conformidad a lo establecido en el Acuerdo 07 del 25 de agosto de 2020 "Por medio del cual se adopta el Estatuto de contratación de la ESE Hospital Regional de Duitama" una vez efectuado el análisis del objeto contractual y la imposición de multas y clausula penal en el contrato, la entidad no considera necesaria la exigencia de Garantías. **APLICA PARA CPS excepto de especialistas, por ejemplo, EN DONDE EL VALOR DE CONTRATO NO AMERITE LA EXIGENCIA DE PÓLIZAS.**

Nota: Las garantías consistirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia, en garantías bancarias y en general, en los demás mecanismos de cobertura del riesgo autorizados por el reglamento para el efecto. (Aplica para el resto del contrato)

Las pólizas que tengan una vigencia superior a un (01) año y las mismas no sean expedidas por un tiempo mayor por parte de la aseguradora, el contratista se obliga a mantener la misma vigente por el término que exige el Hospital.

14. RESPONSABLES DEL ESTUDIO PREVIO

Proyectado Técnicamente por:	Proyectado Jurídicamente:	Revisado y aprobado por:
		
JONATHAN R. ASCENCIO SILVA **Líder Mantenimiento e Infraestructura** **Hospital Regional Duitama**	**FREDY TORRES** **Profesional Contratación** **Hospital Regional Duitama**	**NIDIA CADENA MORENO** **Subgerente Administrativo** **Hospital Regional Duitama**
FECHA DE APROBACIÓN ESTUDIO POR SUBGERENCIA		_____ Día / Mes / Año