



**MUNICIPIO DE LEON, GTO.**

EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MUNICIPIO DE LEÓN, GUANAJUATO, TIENEN A BIEN EMITIR LAS SIGUIENTES:

**BASES PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
DGRMySG-LPL-002/2015**

**CONTRATACIÓN PARA ADECUACIÓN DE ESPACIOS EN EL EDIFICIO K2, A OCUPARSE POR VARIAS  
DEPENDENCIAS.**

**PRIMERA CONVOCATORIA**

El Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios, celebrará la Licitación Pública Local No. DGRMYSG-LPL-002/2015, Primera Convocatoria, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 193, 194 y demás relativos y aplicables de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato y en concordancia y apego con los artículos 16, 17, 18 y 33 fracción I, 35, 36 fracción II, 37 y demás relativos y aplicables del Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios relacionados con Bienes Muebles e Inmuebles para el Municipio de León, Guanajuato, la Licitación Pública Local de referencia, se llevará a cabo bajo las siguientes:

**B A S E S**

**1.- INFORMACION DEL SERVICIO PÚBLICO A LICITAR**

Descripción completa de los servicios a contratar:

Adecuación de espacios en el edificio k2, a ocuparse por varias dependencias, en base al proyecto detallado en el **Anexo 1**;

**2.- INFORMACION ESPECÍFICA DE ESTA LICITACIÓN**

**2.1 Especificaciones y Unidad de Medida**

Las Especificaciones técnicas, cantidades y unidades de medida se establecen en el **anexo No. 1**, mismo que forma parte de estas bases.

La cantidad del servicio se adquirirá conforme a la disponibilidad presupuestal autorizada.

**2.2 Garantías**

Los servicios y/o accesorios deberán de contar con una garantía de sostenimiento de oferta mínima de seis meses, contados a partir de la entrega del servicio contratado, para lo cual se optará por lo siguiente:

1. Fianza por el 5% del monto total ofertado en su propuesta económica, incluyendo el Impuesto al valor agregado.
2. Cheque certificado o cheque de caja expedido por una institución bancaria por el 5% del monto total señalado en el punto anterior a este inciso, a nombre de **Municipio de León**.

En caso de ofrecer fianza tendrá que llevar esta leyenda:

Por: Nombre de la empresa c

A favor: Tesorería Municipal de León, Guanajuato.

Para garantizar por (empresa), con domicilio en (calle y número, colonia, ciudad) la seriedad de la propuesta económica y técnica elaborada en la licitación pública local (número), en fecha (día, mes y año), relativo a (la obligación propuesta: compra, prestación de servicios, etc.) la cual estará vigente hasta que la convocante emita el fallo y adjudique el contrato a la empresa ganadora, o en el caso de ser la ganadora, la presente garantía subsistirá hasta que se otorgue el fallo correspondiente, o el contrato a celebrar de conformidad con el reglamento de adquisiciones, enajenaciones,

arrendamientos y contratación de servicios relacionados con bienes muebles e inmuebles para el Municipio de León, Guanajuato., y los demás ordenamientos legales y disposiciones administrativas aplicables a la licitación en mención.

Las garantías de las ofertas se devolverán en la misma fecha en que emita el fallo.

### 2.3 Duración de los Servicios

Los servicios serán ejecutados a partir del día 16 de Febrero de 2015 al 15 de Mayo de 2015, con el costo de la oferta económica presentada.

### 2.4 Costo de las Bases

El costo de las bases será de la siguiente manera: \$ 2,000.00 (Dos mil pesos 00/100 m.n.)

### 2.5 Origen de los Recursos

Los recursos serán Municipales

## 3.- ACTOS Y EVENTOS QUE SE EFECTUARÁN EN EL DESARROLLO DE LA LICITACIÓN

### 3.1 Visita de inspección al lugar donde se llevarán a cabo los servicios a contratar.

La visita de inspección se llevará a cabo con los participantes del servicio de Adecuación de espacios en el edificio K2, a ocuparse por varias dependencias, el día **19 de Enero de 2015**, considerando para su registro un horario de las 8:00 a las 8:30 horas, dando inicio a las 8:45 horas. Para lo cual deberán de presentarse en las oficinas de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en carretera Santa Rosa Plan de Ayala km. 1 a un costado del Taller Mecánico Municipal.

#### Se entregará una constancia de visita.

### 3.2 Junta de aclaraciones.

Se realizara la junta de aclaraciones de esta licitación, el día **26 de Enero de 2015**, a las **14:00** hrs, en la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales ubicada en carretera Santa Rosa Plan de Ayala km. 1, León, Guanajuato, (a un costado del taller mecánico municipal.)

Favor de enviar sus preguntas a la Dirección de Servicios Generales, ubicada en carretera Santa Rosa Plan de Ayala km. 1 (a un costado del taller mecánico municipal) de la ciudad de León, Guanajuato., por escrito legible y firmado o al correo electrónico [dhgomez@leon.gob.mx](mailto:dhgomez@leon.gob.mx) dichas preguntas se recibirán el día **22 de Enero de 2015, de las 8:00 a las 14:00 horas**, confirmando de recibido las mismas 7 88 00 00 ext. 1606 y 1608, con la C.P. Ma. Dolores Hernández Gómez. **Cualquiera de los medios, favor de confirmarse.**

#### Únicamente se dará contestación a las preguntas recibidas por escrito y presentadas en tiempo y forma según el párrafo anterior.

La asistencia a la junta de aclaraciones es un derecho del participante y lo acordado en la misma obliga al ausente. **Los acuerdos tomados en la junta de aclaraciones serán considerados como parte integral de las bases de la licitación;** levantándose el acta respectiva, misma que será firmada por los participantes presentes, los servidores públicos y el representante de la Contraloría como constancia de los datos asentados y si se negare alguno de ellos a firmar quedará asentado en la misma este hecho.

Al término de la junta de aclaraciones, no se efectuarán aclaraciones posteriores a este acto, por lo que se solicita la asistencia de manera puntual a los participantes, revisar detalladamente las presentes bases y asistir a dicho acto, los participantes que no asistan a esta reunión se obligan a aceptar los acuerdos que se tomen y se plasmen en el acta correspondiente.

En el supuesto de que los cuestionamientos realizados por los participantes no puedan aclararse durante el desarrollo de la junta, la Dirección de Servicios Generales fijará día y hora para concluirla.

### 3.3 Presentación y registro de las propuestas

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 46 inciso B) del Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios, relacionados con Bienes Muebles e Inmuebles para el Municipio de León, Guanajuato, los participantes deberán presentar sus propuestas y toda la documentación solicitada en un sobre cerrado de manera inviolable, que contendrá de manera separada:

- 1.- La propuesta Técnica. Esta deberá presentarse en un sobre cerrado de forma inviolable, el cual contendrá por separado la documentación solicitada. **La documentación original deberá presentarse en una carpeta independiente.**
- 2.- La propuesta Económica. Esta deberá presentarse en un sobre cerrado de forma inviolable, el cual incluirá en esta, la garantía de formalidad de la oferta, aclarándose que no se recibirá documento alguno fuera de este sobre, lo cual sería motivo de descalificación del participante.

El sobre con las propuestas técnica y económica, deberán entregarse el día **29 de Enero de 2015, de las 08:00 a las 08:45 horas**, siendo responsabilidad de los participantes la correcta presentación y el registro del mismo, conforme al reloj checador, para el acto de apertura de ofertas en la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en carretera Santa Rosa Plan de Ayala km. 1, (a un costado del taller mecánico municipal).

Al momento de registrar las propuestas, deberán de entregar un documento en hoja membretada del ofertante, donde se especifique los datos de la empresa y la licitación en la que está participando.

**NOTA I:** La hora oficial para el registro de las propuestas, será la que marque el reloj existente en la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales.

### 3.4 Acto de apertura de ofertas técnicas y económicas

El acto de apertura de ofertas técnicas y económicas tendrá verificativo en las oficinas de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en carretera Santa Rosa Plan de Ayala km 1, (a un costado del taller mecánico municipal) el día **29 de Enero de 2015 a las 09:30 hrs.**

### 3.5 Notificación de Fallo

Se dará a conocer a los participantes en la sala de juntas de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en carretera Santa Rosa Plan de Ayala km. 1, León, Guanajuato., (a un costado del taller mecánico municipal) **el día 4 de Febrero de 2015 a las 13:00 hrs.**

### 3.6 Firma del contrato

El representante acreditado del o los participantes ganadores deberán presentarse a firmar el contrato el día **13 de Febrero de 2015**, en la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en carretera Santa Rosa Plan de Ayala km. 1, León, Guanajuato., (a un costado del taller mecánico municipal), de no ser así, pudiendo fincar el pedido o contrato al siguiente participante que reúna el precio, calidad y condiciones.

La convocante podrá modificar los contratos hasta en un treinta por ciento del costo de los conceptos y volúmenes adjudicados originalmente, o en su caso, el veinte por ciento del plazo de entrega pactado en el contrato original, de conformidad con el artículo 67 del Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmuebles para el Municipio de León, Guanajuato.

## 4.- LINEAMIENTOS PARA LA INTEGRACIÓN DE OFERTAS.

### 4.1 Las propuestas deberán contener las siguientes características:



1. Los licitantes presentarán sus propuestas por escrito en dos sobres cerrados; uno con la propuesta técnica y otro con la propuesta económica, ambos dentro de un solo sobre cerrado de manera inviolable. Los documentos originales deberán presentarlos en una carpeta independiente de las copias, dentro del mismo sobre de la propuesta técnica, de lo contrario será motivo de descalificación.
2. Anotar los datos con toda claridad a fin de evitar errores de interpretación, sin tachaduras ni enmendaduras.
3. No deberán realizarse modificaciones a la estructura de los formatos, ni anotaciones adicionales a las solicitadas expresamente en ellos. No se aceptarán modificaciones en las cotizaciones presentadas una vez que se inicie oficialmente la celebración del acto de apertura de ofertas.
4. El sobre deberá indicar claramente en el exterior; en hoja membretada de la empresa, nombre completo del licitante, sin abreviaturas, el número de licitación y el tipo de oferta de que se trate.
5. Las propuestas y documentación que la integre, deberán ser entregadas por el Licitante o su Representante Legal Acreditado ó en su defecto, por la persona que éste designe.
6. Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la licitación, así como, en las propuestas presentadas por los licitantes podrán ser negociadas, ya que resultará ganador el licitante que el Comité determine, con base en calidad, capacidad técnica, garantía, soporte técnico y precio. La propuesta será única.
7. Se requiere presentar las ofertas, en el orden solicitado y debidamente integradas para su seguridad, no presentar hojas sueltas, no en protectores, no grapados, ni en folder con broche. Así mismo las copias solicitadas deberán entregarse legibles y en buen estado.

#### 4.2 El sobre de la oferta técnica deberá contener:

Inciso	Persona Moral	Persona Física
<b>A</b>	Identificación Oficial Vigente del Representante Legal de la Empresa (original o copia certificada y copia simple legible)	Identificación Oficial Vigente o de la persona que acude en su representación (original o copia certificada y copia simple legible)
<b>B</b>	Acta Constitutiva debidamente registrada, sus modificaciones y sus estatutos, en caso de estar protocolizados de manera independiente (original o copia certificada y copia simple)	Acta de Nacimiento (original o copia certificada y copia simple)
<b>C</b>	Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes (original o copia certificada y copia simple)	Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes (original o copia certificada y copia simple)
<b>D</b>	Poder Notarial que acredite la personalidad y las atribuciones del apoderado o representante (original o copia certificada y copia simple)	Poder Notarial que acredite la personalidad y las facultades del apoderado o representante. (En caso de que la persona física sea representada por otra persona) (original o copia certificada y copia simple).

**E.-** Presentar original y copia simple legible del comprobante de domicilio fiscal (agua, luz, teléfono, nextel, contrato de arrendamiento)

**F.-** Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de licitación y, en su caso, del contrato respectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones, aun las de carácter personal, las que surtirán todos los efectos legales mientras no señale otro distinto.

**G.-** Estar inscrito en el padrón de proveedores del Municipio de León, lo cual acreditará con el documento de inscripción o pago de refrendo 2015. (Original y copia simple)

**H.-** Currículum Vitae que contenga:

1. Datos Generales mínimos.- (domicilio, teléfonos, RFC, No. de sucursales, Etc.).
2. Presentar copia simple de 3 facturas por el mismo tipo de servicio al de estas bases, con fecha no mayor a un año.

**I.-** Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en los supuestos señalados por el artículo 68 del Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e inmuebles para el Municipio de León, Guanajuato, en papel membretado y firmado por el representante legal.

**J.-** Manifiesto bajo protesta de decir verdad que el servicio propuesto es de procedencia legal y que se compromete a no incurrir en prácticas no éticas o ilegales, durante el proceso de licitación así como también el proceso de formalización del contrato.

**K.-** Manifiesto bajo protesta de decir verdad que el participante ha cumplido con el pago correspondiente del último ejercicio fiscal ante el Servicio de Administración Tributaria. Podrá ser la del ejercicio 2013.

**L.-** Constancia en original de la visita efectuada a los lugares donde se prestarán los servicios, suscrita por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales.

**M.-** Original y copia simple del alta patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social **vigente**.

**N.-** Carta en papel membretado donde el participante se obliga a que será el único responsable de las obligaciones laborales que se den con su personal y terceros en caso de ser contratado.

**O.-** Carta en donde el proveedor exprese que no se encuentra en ninguno de los siguientes supuestos:

- \* Tener juicios, quejas o procesos pendientes ante el H. Ayuntamiento y dependencias municipales, de tres años anteriores a la fecha.
- \* Atraso o incumplimiento en sus servicios cuando menos tres meses anteriores al ejercicio.

**P.-** Original y copia simple del recibo de pago de bases con el fin de garantizar con ello su debida participación.

**Q.-** Carta donde el proveedor participante se obliga en su caso al cumplimiento de las leyes fiscales de Guanajuato, sin perjuicio del cumplimiento de las de índole federal.

**R.-** Presentar escrito bajo protesta de decir verdad de que tiene la capacidad técnica, financiera y giro de la empresa para dar cumplimiento del o los contratos que llegara a contraer con el Municipio de León y que realizará los trabajos en base a las productos, marcas y especificaciones que este le indique.

En el supuesto de que se deseché alguna propuesta técnica, ya no se abrirá el sobre de la propuesta económica, quedando a disposición del comité, hasta en tanto se emita el fallo correspondiente, después de hará entrega de su propuesta al participante.

**NOTA II.-** La falta de algún documento solicitado, será motivo de descalificación.

#### **4.3 El sobre de la oferta económica deberá contener:**

Los participantes deberán presentar la siguiente documentación:

- a) Propuesta económica general indicando el costo unitario por cada uno de los requerimientos especificados en el **Anexo 2**, indicando la garantía del 5% conforme al punto 2.2 Garantías.
- b) Escrito bajo protesta de decir verdad que los precios ofertados son firmes a partir de la fecha de apertura de apertura y hasta la conclusión de la vigencia, conforme al punto 2.3 Duración de los servicio, así como al cumplimiento del contrato a entera satisfacción del Municipio de León, independientemente de modificaciones que pudieran sufrir como consecuencia de fluctuaciones monetarias. Así mismo acepto las condiciones de pago, conforme al plazo y procedimientos establecido por la Tesorería Municipal de León.
- c) La garantía conforme al punto 2.2. Garantías.

### **5.- CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

1. El Comité podrá cuando lo considere conveniente, solicitar aclaraciones de las ofertas en los términos del Reglamento, para evaluar las capacidades legales, administrativas, técnicas y financieras u otras de los licitantes, ya sea solicitando información o mediante visitas a sus oficinas o sucursales declaradas, mismas que podrán llevarse a cabo en los horarios de



atención al público en días hábiles, entre la fecha señalada para la presentación y apertura de propuestas y hasta el día del fallo respectivo.

2. En las visitas referidas en el punto anterior, el personal facultado por el Comité podrá verificar la veracidad de la información proporcionada por los licitantes, por los que éstos últimos tendrán la obligación de permitir el acceso a sus instalaciones y facilitar la información y documentos que les sean requeridos y que se encuentren relacionados al presente proceso. De no atenderse lo señalado en este punto y el anterior, será descalificado el licitante.
3. Si resultara que dos o más propuestas técnicas satisfacen la totalidad del requerimiento, el contrato se adjudicará a quién presente la oferta cuyo precio sea el más bajo, debiendo asegurarse en todo momento, la obtención de las mejores condiciones disponibles en cuanto a calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias permanentes.

## 6.- DESCALIFICACIÓN

Serán motivo de descalificación de participantes en los siguientes casos:

- a) El no cumplimiento con todos los requisitos especificados en las presentes bases de la licitación, en el acto de apertura de ofertas.
- b) Si se comprueba que tienen acuerdo con otros participantes para elevar el precio de los servicios de la licitación.
- c) En caso de que un proveedor no haya adquirido las bases y que estas le hayan sido transferidas, por el proveedor que originalmente las adquirió.
- d) Cuando el participante actúe con dolo o mala fe al presentar su oferta, o bien si se acredita falsedad de la información presentada
- e) Cuando el comité tenga pruebas fundadas de alguna irregularidad o cualquier otro motivo que el mismo determine.
- f) Cuando el participante incluya la fianza, copia de la fianza o cualquier otra información sobre su oferta económica, en el sobre de la oferta técnica.
- g) Cuando los accionistas mayoritarios sean los mismos en las diferentes empresas participantes.
- h) Que al momento de la presentación de propuestas el participante tenga atraso en obras y servicios con el Municipio de León, en sus diferentes Direcciones Generales o de Área.
- i) Cuando se solicite bajo protesta de decir verdad y esta leyenda sea omitida en el documento correspondiente.
- j) Si en la propuesta técnica o económica presenta más de una propuestas o diferentes precios para las mismas condiciones.

## 7.- LICITACIÓN O PARTIDA CANCELADA.

El Comité declarará cancelada la licitación o partida cuando:

- I.- Cuando no se inscriban por lo menos tres participantes para asistir al acto de apertura de ofertas.
- II.- Cuando no recojan las bases cuando menos tres participantes.
- III.- Cuando a juicio del comité resulte conveniente, por razones de interés público, debidamente sustentadas en el acuerdo que emita al efecto.
- IV.- Cuando existan circunstancias debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad de los servicios y que de continuarse con la contratación se causen daños o perjuicios al Municipio.

En el supuesto de las fracciones I y II, la convocante podrá realizar nueva convocatoria, atendiendo a los motivos que generaron la cancelación respectiva.

## 8.- LICITACIÓN O PARTIDA DESIERTA

El Comité declarara desierta la licitación o partida cuando:

- I.- No se hubieran presentado propuestas para la licitación o partida.



II.- Ninguna de las propuestas cumpla con los requisitos de las bases y del reglamento de adquisiciones, enajenaciones, arrendamientos y contratación de servicios relacionados con bienes muebles e inmuebles para el municipio de León.

III.- Cuando los servicios ofertados no se apeguen a las características técnicas solicitadas.

IV.- Después de la evaluación no fuere posible adjudicar el pedido o contrato a ningún participante, por no cumplir las condiciones de entrega, o alguna de las previstas en las bases, y,

V.- Cuando a juicio del comité resulte conveniente, por razones de interés público, debidamente sustentadas en el acuerdo que emita al efecto.

En el supuesto de las fracciones I y IV, la convocante podrá realizar nueva convocatoria, atendiendo a los motivos que generaron la declaración respectiva.

#### 9.- CONDICIONES.

- a) Los servicios ofertados deberán cumplir con las especificaciones y características técnicas de calidad, garantías y soporte técnico solicitado en su caso por el área solicitante del Municipio de León, en las presentes bases.
- b) El pago se realizará en una sola exhibición, una vez concluidos los trabajos asignados, en la Tesorería Municipal, conforme al calendario de pagos que establezca la Dirección General de Egresos, previa aceptación de las facturas de los servicios por la dependencia solicitante, las cuales deberán de venir firmadas, selladas y con sus respaldos correspondientes.
- c) La Dirección de Servicios Generales podrá realizar revisiones aleatorias del personal contratado para garantizar que todos se encuentren debidamente inscritos ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.
- d) Las ofertas presentadas, en ningún caso serán objeto de negociación ya que resultará ganador el proveedor que el comité determine, con base en el precio, calidad, garantía, servicio ofertado, además del valor agregado que incluya su propuesta, o la oferta solvente y la más conveniente para la convocante en todos los aspectos.
- e) Las ofertas presentadas por el participante obligadamente deberán de considerar en todas los requerimientos que en características y especificaciones que se soliciten en las bases, incluyendo cualquier gasto o pago de impuestos y/o derechos adicionales que genere los servicios prestados por su personal para el suministro de los servicios ofertados.
- f) Esta licitación se ajustará al techo presupuestal dispuesto por la dependencia y/o entidad descentralizada para la prestación de los servicios con relación a los precios ofertados.

#### 10.- ASPECTOS GENERALES

- a) Durante el proceso de convocatoria, entrega de las bases, junta de aclaraciones, acto de apertura de ofertas y fallo, los acuerdos y disposiciones que dicte el Comité, serán inapelables.
- b) La junta de aclaraciones, actos de apertura de ofertas técnicas y económicas y el acto de fallo serán presididos por el Secretario Ejecutivo del Comité ó su suplente.
- c) No se aceptarán modificaciones en las cotizaciones presentadas una vez que se inicie oficialmente la celebración del acto de apertura de ofertas, aun cuando sean errores involuntarios por parte del o la participante o de terceros.
- d) El Comité de Adquisiciones podrá cuando lo considere conveniente solicitar aclaraciones de las propuestas en los términos del reglamento, para evaluar las capacidades legales, administrativas, técnicas y financieras u otras de los participantes, ya sea solicitando la información o haciendo visitas a los mismos.
- e) Los proveedores participantes tendrán la obligación de otorgar las facilidades del caso, al personal que comisione el comité de adquisiciones, o de las dependencias solicitantes de Municipio de León, para realizar el estudio o aclaración correspondiente, de no cumplirse lo anterior será descalificado el proveedor.

#### 11.- SANCIONES

El participante que infrinja lo establecido en el Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles e Inmuebles para el Municipio de León, Guanajuato., así como disposiciones en las presentes bases, podrá ser sancionado con una multa de 10 a 2500 veces el salario mínimo vigente de la zona, en la fecha de la infracción, de conformidad con el artículo 80 y demás relativos a dicho ordenamiento.



Dicha sanción la determinará e impondrá la Tesorería Municipal pudiendo hacerla efectiva de los saldos a favor, que quedarán en la liquidación y en caso contrario se harán efectivas las garantías otorgadas.

**A T E N T A M E N T E**

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL MUNICIPIO DE LEÓN, GTO.**





**LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
DGRMySG-LPL-002/2015  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ADECUACIÓN DE ESPACIOS DEL EDIFICIO K2, A OCUPARSE POR VARIAS  
DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE LEÓN  
PRIMERA CONVOCATORIA**

**ANEXO 1.- FICHA TÉCNICA**

<b>TRABAJOS DE TABLAROCA Y PINTURA</b>			
<b>No.</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD</b>
<b>PLANTA BAJA</b>			
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUROS DE TABLAROCA A DOS CARAS DE TABLAROCA ARMADO CON POSTE Y CANALETA CAL. 26 Y PLACAS EN DIVISIONES	842.00	M2
2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN PLAFONES DE YESO EXISTENTES	1238.00	M2
3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN MUROS DE TABLAROCA Y EXISTENTES.	2232.00	M2
4	DEMOLICION DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES. INCLUYE: MANIOBRAS DE ACARREO PARA RETIRO DE ESCOMBRO.	38.00	M2
5	REPARACIÓN DE ALBAÑILERIAS EN PARTES DAÑADAS POR REMODELACIÓN.	1.00	SERVICIO
6	RELLENAR, COMPACTAR Y COLOCAR FIRME DE 1.56 X 2.25 MTS CON 10 CMS DE ALTURA CON MALLA ELECTROSOLDADA, PARA OCULTAR TUBERÍA DE DRENAJE (2 SANITARIOS).	7.00	M2
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO CERAMICO DE .10 X .45, MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, EN MUROS NUEVOS DE TABLAROCA	186.00	M.L.
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO CERAMICO DE .33 X .45 MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, A MEDIA ALTURA EN MUROS DE BAÑO NUEVO	12.00	M2.
<b>PRIMER NIVEL</b>			
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUROS DE TABLAROCA A DOS CARAS DE TABLAROCA ARMADO CON POSTE Y CANALETA CAL.26 Y PLACAS EN DIVISIONES	662.00	M2.
10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN PLAFONES DE YESO EXISTENTES	945.00	M2.
11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN MUROS DE TABLAROCA Y EXISTENTES.	1782.00	M2.
12	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES. INCLUYE: MANIOBRAS DE ACARREO PARA RETIRO DE ESCOMBRO.	231.00	M2.
13	REPARACIÓN DE ALBAÑILERIAS EN PARTES DAÑADAS POR REMODELACIÓN.	1.00	SERVICIO
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO CERAMICO DE .10 X .45, MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, EN MUROS NUEVOS DE TABLAROCA	139.00	M.L.
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO CERAMICO DE .33 X .45 MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, A MEDIA ALTURA EN MUROS DE BAÑO NUEVO	24.00	M2
<b>SEGUNDO NIVEL</b>			
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS. INCLUYE: ARMADO CON POSTE Y CANALETA CAL.26 Y PLACAS EN DIVISIONES	642.00	M2
17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN PLAFONES DE YESO EXISTENTES	782.00	M2
18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN MUROS DE TABLAROCA Y EXISTENTES.	1645.00	M2
19	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES. INCLUYE: MANIOBRAS DE ACARREO PARA RETIRO DE ESCOMBRO.	218.00	M2
20	REPARACIÓN DE ALBAÑILERIAS EN PARTES DAÑADAS POR REMODELACIÓN.	1.00	SERVICIO
21	RELLENAR, COMPACTAR Y COLOCAR FIRME DE .10 X 2.50 X 3.90 MTS CON MALLA ELECTROSOLDADA, PARA OCULTAR TUBERÍA DE DRENAJE	9.75	M2
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO CERAMICO DE .10 X .45, MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, EN MUROS NUEVOS DE TABLAROCA	121.00	ML



23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO CERAMICO DE .33 X .45 MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, A MEDIA ALTURA EN MUROS DE BAÑO NUEVO	25.60	M2
<b>TRABAJOS DE CANCELERIA Y VIDRIO</b>			
<b>PLANTA BAJA</b>			
24	ÁREA DE ARCHIVO: PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
25	CAJA FUERTE: PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
26	PRIVADO 1: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
27	PRIVADO 2: PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
28	PRIVADO 3: PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 mts. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
29	AUXILIARES 1, 2 y 3: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	3	PZA
30	BODEGA: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
31	PRIVADO 4: FIJO 3" 2.45 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
32	PRIVADO 5: FIJO 3" 2.00 x 2.20 mts. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
33	PRIVADO 6: FIJO 3" 2.70 x 2.20 MTS Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
34	PRIVADO 7: FIJO 3" 4.10 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.20 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA



35	PRIVADO 8: FIJO 3" 3.15 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
36	PRIVADO 9: FIJO 3" 3.40 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
37	PRIVADO 10: FIJO 3" 3.20 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
38	PRIVADO 11: FIJO 3" 3.00 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
39	PRIVADO 12 y 13 FIJO 3" 3.50 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	2	PZA
40	PRIVADO 14: FIJO 3" 5.10 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
41	PRIVADO 15 y 16: FIJO 3" 3.10 x 2.20 MTS. Y VIDRIO CLARO, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO. INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	2	PZA
42	PRIVADO 17: FIJO 3" 4.10 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
43	PRIVADO 18: FIJO 3" 4.60 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
44	PRIVADO 19: FIJO 3" 3.00 x 2.20 MTS. Y VIDRIO CLARO, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO. INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
45	PRIVADO 20: FIJO 3" 3.40 x 2.20 MTS. Y VIDRIO CLARO, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO. INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
<b>PRIMER NIVEL</b>			



46	BODEGA: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERÍA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
47	CONSULTORIO 1 y 2, SALA DE JUNTAS Y AUXILIARES: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	4	PZA
48	PROYECTO CAPO: FIJO 3" 2.00 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.00 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
49	PRIVADO 1, DIRECCION GENERAL: FIJO 3" 2.10 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
50	PRIVADO 2 ASIST. DIR. GRAL: FIJO 3" 3.60 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
51	PRIVADO 3 DIR. EPI. SANIT: FIJO 3" 3.50 x 2.20 MTS Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
52	PRIVADO 4 ASIST. DIR. EPI. SANIT. FIJO 3" 2.00 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
53	PRIVADO 5 COORD.AD. AL. COM: FIJO 3" 3.60 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
54	SALA DE EXPLORACION: PUERTA ABATIBLE 1.60 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
55	PRIVADO 6 COORD.Y JEFE RISG. SAN: FIJO 3" 8.10 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
56	SALA DE JUNTAS RIESGOS SANITARIOS: FIJO 3" 5.50 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.60 x 2.20 MTS ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA



57	PRIVADO 7 DICTAMINADORES: FIJO 3" 6.50 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE DOBLE 2.50 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
58	SALA DE JUNTAS RIESGOS SANIT: FIJO 3" 5.50 X 2.20 MTS. INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
59	PRIVADO 8 JEFATURA NUTRICION: FIJO 3" 2.50 X 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
60	PRIVADO 9 JEFATURA PSICOLOGIA: FIJO 3" 2.40 x 2.20 MTS. PIERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4" . INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
61	BODEGA: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
62	ENLACE INSTITUCIONAL: FIJO 3" 3.00 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
63	ENLACE T1: FIJO 3" 2.60 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
64	ENLACE JURIDICO: FIJO 3" 3.10 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.20 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
65	BODEGA Y COORD. ADMIN.: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	2	PZA
66	COORD ADMD: FIJO 3" 4.10 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
<b>SEGUNDO NIVEL</b>			
67	ADMON. EDUCATIVA: FIJO 3" 5.60 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA



68	AUXILIARES: FIJO 3" 1.00 x 2.20 MTS. CON VIDRIO CLARO, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO. INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
69	AUXILIARES: FIJO 3" 2.50 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.00 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
70	DIRECTORA: FIJO 3" 2.60 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.00 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
71	DIR. GRAL: FIJO 3" 5.00 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.00 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
72	AUXILIARES 1,2 Y 3, DIR. BIBLIOTECAS, BODEGA DE BIBLIOTECAS, GESTION, DEI, BODEGA 1, 2 Y 3: PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	11	PZA
73	SALA DE JUNTAS: FIJO 3" 5.00 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.50 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
74	GESTION COORD: FIJO 3" 2.60 x 2.20 MTS Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA
<b>TRABAJOS DE FONTANERIA Y MANTENIMIENTO DE MODULOS DE BAÑOS</b>			
75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. MARCA LAMOSA BCO. SANITARIO ALARGADO DE DOS PIEZAS TRAMPAS SEMIOCULTAS DE 2 1/8" DESCARGA DE 6 LTS, TAPA, ASIENTO Y ACCESORIOS NECESARIOS. INCLUYE: TUBERÍA DE PVC 4" PARA BAJADA AGUAS NEGRAS, CONEXIONES DE PVC SANITARIO, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	3	PZA
76	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LAVABO TIPO OVALIN DE SOBREPONER MARCA LAMOSA INCLUYE: LA INSTALACION, LLAVE TEMPORIZADORA MARCA URREA, CESPOL CROMADO DE LATON Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	3	PZA
77	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS DE MUEBLE SANITARIO A REGISTRO. INCLUYE: TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC 4", MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA EMPOTRAR LA TUBERIA EN PISO DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	40	ML
78	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS DE MUEBLE SANITARIO A REGISTRO: INCLUYE TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC 4", ACCESORIOS PARA FIJACION AEREA POR PLAFON.	10	ML
79	DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE MUEBLE SANITARIO: INCLUYE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA PARA ROMPER CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	4	SERVICIO



80	MANTENIMIENTO A INSTALACION HIDRAULICA INCLUYE: LIMPIEZA DE TUBERIAS, REPARACION DE FUGAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO
81	MANTENIMIENTO A INSTALACION SANITARIA GENERAL INCLUYE: DESASOLVE DE TUBERIAS, REPARACION DE FUGAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO
82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A REGISTROS SANITARIOS DE AGUAS NEGRAS INCLUYE: DESASOLVE, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	6	PZA
83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL A MUEBLES SANITARIOS EXISTENTES. INCLUYE: CAMBIO DE HERRAJES A WC Y SELLADO DE FUGAS EN VALVULAS Y LLAVES DE LAVABOS Y MINGITORIOS.	35	PZA
<b>TRABAJOS DE INSTALACION ELECTRICA, VOZ Y DATOS</b>			
<b>PLANTA BAJA</b>			
84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1/2"	390	MTS
85	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 3/4"	355	MTS
86	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1"	206	MTS
87	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	195	PZA
88	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	177	PZA
89	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	103	PZA
90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	211	PZA
91	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	135	PZA
92	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	88	PZA
93	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	30	PZA
94	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	31	PZA
95	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	6	PZA
96	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	29	PZA
97	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	6	PZA
98	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	6	PZA
99	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	12	PZA
100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	14	PZA
101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	8	PZA
102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1/2"	260	PZA
103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 3/4"	237	PZA
104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1"	137	PZA
105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 14 AWG MCA CONDUMEX	900	MTS
106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 12 AWG MCA CONDUMEX	4100	MTS
107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 10 AWG MCA CONDUMEX	3100	MTS
108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 8 AWG MCA CONDUMEX	300	MTS
109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 6 AWG MCA CONDUMEX	380	MTS
110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLEADO DE VOZ Y DATOS, INCLUYE CABLE UTPcat6 mca LEVITON.	3983	ML
111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO GABINETE SOBREPUESTO 2X28 WATTS LUZ DE DIA, MARCA TECNO LITE MODELO. LTL-2282	111	PZA
112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX 2P+T MOD. QZ5115DS C/PLACA LINEA MX MCA BTICINO	77	PZA



113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE VOZ Y DATOS MOD. QZ5979C6E (2) C/PLACA LÍNEA MX MCA BTICINO, INCLUYE: PLACA, DOS VENTANAS rj45 cat6 (2 PZAS) COLOCACIÓN	71	PZA
114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 3F4H DE 30 CIRCUITOS MOD. BTN254L30 COMPLETO SOBREPONER MCA BTICINO, INCLUYE: 12 ITM 1X20 A MOD. BTC120 ALUMBRADO 12 ITM 1X30 A BTC130 CONTACTOS Y COLOCACIÓN ARMADO	1	PZA
<b>PRIMER NIVEL</b>			
115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1/2"	312	MTS
116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 3/4"	284	MTS
117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1"	164	MTS
118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	156	PZA
119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	141	PZA
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	83	PZA
121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	169	PZA
122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	108	PZA
123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	71	PZA
124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	25	PZA
125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	25	PZA
126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	5	PZA
127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	24	PZA
128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	5	PZA
129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	5	PZA
130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	10	PZA
131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	12	PZA
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	7	PZA
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1/2"	208	PZA
134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 3/4"	190	PZA
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1"	110	PZA
136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 14 AWG MCA CONDUMEX	780	MTS
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 12 AWG MCA CONDUMEX	3380	MTS
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 10 AWG MCA CONDUMEX	2580	MTS
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 8 AWG MCA CONDUMEX	240	MTS
140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 6 AWG MCA CONDUMEX	300	MTS
141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VOZ Y DATOS, INCLUYE: CABLE UTPcat6 MCA LEVATION.	3186	ML
142	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO TIPO GABINETE SOBREPUESTO 2X28 WATTS LUZ DE DÍA, MARCA TECNOLITE MOD. LTL-2282	90	PZA
143	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX 2P+T mod. QZ5115ds C/PLACA LÍNEA MX MCA BTICINO	57	PZA
144	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE VOZ Y DATOS QZ5979C6E (2) LÍNEA MX MCA BTICINO, INCLUYE: PLACAS DE DOS PLACAS rj45 cat6 (2 PZAS), COLOCACIÓN	53	PZA
145	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA 3F4H de 42 CIRCUITOS MOD. BTN254L30 COMPLETO DE SOBREPONER MCA BTICINO, INCLUYE: 10 ITM 1X20 A MOD. BTC120 ALUMBRADO 10 ITM 1X30 A BTC130 CONTACTOS Y COLOCACIÓN Y ARMADOS	1	PZA
<b>SEGUNDO NIVEL</b>			
146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1/2"	254	MTS





147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 3/4"	230	MTS
148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1"	134	MTS
149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	127	PZA
150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	115	PZA
151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	67	PZA
152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	137	PZA
153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	88	PZA
154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	58	PZA
155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	20	PZA
156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	20	PZA
157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	4	PZA
158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	19	PZA
159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	4	PZA
160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	4	PZA
161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	8	PZA
162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	9	PZA
163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	6	PZA
164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1/2"	169	PZA
165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 3/4"	154	PZA
166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1"	89	PZA
167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 14 AWG MCA CONDUMEX	600	MTS
168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 12 AWG MCA CONDUMEX	2700	MTS
169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 10 AWG MCA CONDUMEX	2150	MTS
170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 8 AWG MCA CONDUMEX	180	MTS
171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 6 AWG MCA CONDUMEX	100	MTS
172	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VOZ Y DATOS, INCLUYE: CABLE UTPcat6 MCA LEVITON.	2589	PZA
173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO TIPO GABINETE SOBREPUESTO 2X28 WATTS LUZ DE DÍA, MARCA TECNOLITE MOD. LTL-2282	72	PZA
174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS DUPLEX 2P+T mod. QZ5115DS C/PLACA LÍNEA MX MCA BTICINO	38	PZA
175	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VOZ Y DATOS MOD. QZ5979C6E (2) LÍNEA MX MCA BTICINO, INCLUYE : PLACA, DOS VENTANAS CONECTORES rj45 cat6 (2 PZAS) COLOCACIÓN	61	PZA
176	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGAS 3F4H de 20 CIRCUITOS MOD. BTN254L30 COMPLEMENTO DE SOBREPONER MCA BTICINO, INCLUYE : 10 ITM 1X20 A BTC120 ALUMBRADO 10 ITM 1X30 A BTC130 CONTACTOS COLOCACIÓN ARMADO	1	PZA
<b>FINALES</b>			
177	LIMPIEZA GENERAL DE TERMINACION DE OBRA	1	SERVICIO



**LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL  
DGRMySG-LPL-002/2015  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ADECUACIÓN DE ESPACIOS DEL EDIFICIO K2, A OCUPARSE POR VARIAS  
DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE LEÓN**

**PRIMERA CONVOCATORIA  
ANEXO 2, OFERTA ECONÓMICA**

TRABAJOS DE TABLAROCA Y PINTURA					
No.	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	TOTAL
<b>PLANTA BAJA</b>					
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUROS DE TABLAROCA A DOS CARAS DE TABLAROCA ARMADO CON POSTE Y CANALETA CAL. 26 Y PLACAS EN DIVISIONES	842.00	M2		
2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN PLAFONES DE YESO EXISTENTES	1238.00	M2		
3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN MUROS DE TABLAROCA Y EXISTENTES.	2232.00	M2		
4	DEMOLICION DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES. INCLUYE: MANIOBRAS DE ACARREO PARA RETIRO DE ESCOMBRO.	38.00	M2		
5	REPARACIÓN DE ALBAÑILERIAS EN PARTES DAÑADAS POR REMODELACIÓN.	1.00	SERVICIO		
6	RELLENAR, COMPACTAR Y COLOCAR FIRME DE 1.56 X 2.25 MTS CON 10 CMS DE ALTURA CON MALLA ELECTROSOLDADA, PARA OCULTAR TUBERÍA DE DRENAJE (2 SANITARIOS).	7.00	M2		
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO CERAMICO DE .10 X .45, MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, EN MUROS NUEVOS DE TABLAROCA	186.00	M.L.		
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO CERAMICO DE .33 X .45 MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, A MEDIA ALTURA EN MUROS DE BAÑO NUEVO	12.00	M2.		
<b>PRIMER NIVEL</b>					
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUROS DE TABLAROCA A DOS CARAS DE TABLAROCA ARMADO CON POSTE Y CANALETA CAL.26 Y PLACAS EN DIVISIONES	662.00	M2.		
10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN PLAFONES DE YESO EXISTENTES	945.00	M2.		
11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN MUROS DE TABLAROCA Y EXISTENTES.	1782.00	M2.		
12	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES. INCLUYE: MANIOBRAS DE ACARREO PARA RETIRO DE ESCOMBRO.	231.00	M2.		
13	REPARACIÓN DE ALBAÑILERIAS EN PARTES DAÑADAS POR REMODELACIÓN.	1.00	SERVICIO		
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO CERAMICO DE .10 X .45, MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, EN MUROS NUEVOS DE TABLAROCA	139.00	M.L.		
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO CERAMICO DE .33 X .45 MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, A MEDIA ALTURA EN MUROS DE BAÑO NUEVO	24.00	M2		
<b>SEGUNDO NIVEL</b>					
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS. INCLUYE: ARMADO CON POSTE Y CANALETA CAL.26 Y PLACAS EN DIVISIONES	642.00	M2		
17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN PLAFONES DE YESO EXISTENTES	782.00	M2		
18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTÍA, EN MUROS DE TABLAROCA Y EXISTENTES.	1645.00	M2		
19	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES. INCLUYE: MANIOBRAS DE ACARREO PARA RETIRO DE ESCOMBRO.	218.00	M2		
20	REPARACIÓN DE ALBAÑILERIAS EN PARTES DAÑADAS POR REMODELACIÓN.	1.00	SERVICIO		



21	RELLENAR, COMPACTAR Y COLOCAR FIRME DE .10 X 2.50 X 3.90 MTS CON MALLA ELECTROSOLDADA, PARA OCULTAR TUBERÍA DE DRENAJE	9.75	M2		
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO CERAMICO DE .10 X .45, MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, EN MUROS NUEVOS DE TABLAROCA	121.00	ML		
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO CERAMICO DE .33 X .45 MODELO NOVELDA COLOR BEIGE, MARCA VITROMEX, A MEDIA ALTURA EN MUROS DE BAÑO NUEVO	25.60	M2		
<b>TRABAJOS DE CANCELERIA Y VIDRIO</b>					
<b>PLANTA BAJA</b>					
24	ÁREA DE ARCHIVO: PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
25	CAJA FUERTE: PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
26	PRIVADO 1: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
27	PRIVADO 2: PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
28	PRIVADO 3: PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 mts. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
29	AUXILIARES 1, 2 y 3: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	3	PZA		
30	BODEGA: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
31	PRIVADO 4: FIJO 3" 2.45 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
32	PRIVADO 5: FIJO 3" 2.00 x 2.20 mts. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
33	PRIVADO 6: FIJO 3" 2.70 x 2.20 MTS Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		



34	PRIVADO 7: FIJO 3" 4.10 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.20 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
35	PRIVADO 8: FIJO 3" 3.15 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
36	PRIVADO 9: FIJO 3" 3.40 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
37	PRIVADO 10: FIJO 3" 3.20 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
38	PRIVADO 11: FIJO 3" 3.00 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
39	PRIVADO 12 y 13 FIJO 3" 3.50 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	2	PZA		
40	PRIVADO 14: FIJO 3" 5.10 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
41	PRIVADO 15 y 16: FIJO 3" 3.10 x 2.20 MTS. Y VIDRIO CLARO, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO. INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	2	PZA		
42	PRIVADO 17: FIJO 3" 4.10 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
43	PRIVADO 18: FIJO 3" 4.60 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
44	PRIVADO 19: FIJO 3" 3.00 x 2.20 MTS. Y VIDRIO CLARO, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO. INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		



45	PRIVADO 20: FIJO 3" 3.40 x 2.20 MTS. Y VIDRIO CLARO, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO. INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
<b>PRIMER NIVEL</b>					
46	BODEGA: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERÍA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
47	CONSULTORIO 1 y 2, SALA DE JUNTAS Y AUXILIARES: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	4	PZA		
48	PROYECTO CAPO: FIJO 3" 2.00 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.00 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
49	PRIVADO 1, DIRECCION GENERAL: FIJO 3" 2.10 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
50	PRIVADO 2 ASIST. DIR. GRAL: FIJO 3" 3.60 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
51	PRIVADO 3 DIR. EPI. SANIT: FIJO 3" 3.50 x 2.20 MTS Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
52	PRIVADO 4 ASIST. DIR. EPI. SANIT. FIJO 3" 2.00 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
53	PRIVADO 5 COORD.AD. AL. COM: FIJO 3" 3.60 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
54	SALA DE EXPLORACION: PUERTA ABATIBLE 1.60 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4" . INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
55	PRIVADO 6 COORD.Y JEFE RISG. SAN: FIJO 3" 8.10 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS ALUMINIO 1 3/4" . INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		



56	SALA DE JUNTAS RIESGOS SANITARIOS: FIJO 3" 5.50 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.60 x 2.20 MTS ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
57	PRIVADO 7 DICTAMINADORES: FIJO 3" 6.50 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE DOBLE 2.50 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
58	SALA DE JUNTAS RIESGOS SANIT: FIJO 3" 5.50 X 2.20 MTS. INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
59	PRIVADO 8 JEFATURA NUTRICION: FIJO 3" 2.50 X 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
60	PRIVADO 9 JEFATURA PSICOLOGIA: FIJO 3" 2.40 x 2.20 MTS. PIERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4" . INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
61	BODEGA: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
62	ENLACE INSTITUCIONAL: FIJO 3" 3.00 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
63	ENLACE T1: FIJO 3", 2.60 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMNIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
64	ENLACE JURIDICO: FIJO 3" 3.10 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.20 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
65	BODEGA Y COORD. ADMIN.: PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	2	PZA		
66	COORD ADMD: FIJO 3" 4.10 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.40 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
<b>SEGUNDO NIVEL</b>					



67	ADMN. EDUCATIVA: FIJO 3" 5.60 x 2.20 MTS. PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
68	AUXILIARES: FIJO 3" 1.00 x 2.20 MTS. CON VIDRIO CLARO, SEGÚN DISEÑO DE PROYECTO. INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
69	AUXILIARES: FIJO 3" 2.50 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.00 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
70	DIRECTORA: FIJO 3" 2.60 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.00 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
71	DIR. GRAL: FIJO 3" 5.00 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.00 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
72	AUXILIARES 1,2 Y 3, DIR. BIBLIOTECAS, BODEGA DE BIBLIOTECAS, GESTION, DEI, BODEGA 1, 2 Y 3: PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	11	PZA		
73	SALA DE JUNTAS: FIJO 3" 5.00 x 2.20 MTS. Y PUERTA ABATIBLE 1.50 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
74	GESTION COORD: FIJO 3" 2.60 x 2.20 MTS Y PUERTA ABATIBLE 1.10 x 2.20 MTS. ALUMINIO 1 3/4". INCLUYE: ALUMINIO LINEA PANORAMA MARCA CUPRUM ACABADO NATURAL, VIDRIOS CLAROS DE 6 MM, PELICULA TIPO ESMERILADO EN TODOS LOS VIDRIOS, HERRAJES, CHAPAS, FELPAS, VINILOS, INSTALACIÓN, TORNILLERIA, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1	PZA		
<b>TRABAJOS DE FONTANERIA Y MANTENIMIENTO DE MODULOS DE BAÑOS</b>					
75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. MARCA LAMOSA BCO. SANITARIO ALARGADO DE DOS PIEZAS TRAMPAS SEMIOCULTAS DE 2 1/8 " DESCARGA DE 6 LTS, TAPA, ASIENTO Y ACCESORIOS NECESARIOS. INCLUYE: TUBERÍA DE PVC 4" PARA BAJADA AGUAS NEGRAS, CONEXIONES DE PVC SANITARIO, ACCESORIOS PARA FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	3	PZA		
76	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LAVABO TIPO OVALIN DE SOBREPONER MARCA LAMOSA INCLUYE: LA INSTALACION, LLAVE TEMPORIZADORA MARCA URREA, CESPOL CROMADO DE LATON Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	3	PZA		
77	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS DE MUEBLE SANITARIO A REGISTRO. INCLUYE: TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC 4", MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA EMPOTRAR LA TUBERIA EN PISO DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	40	ML		



78	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS DE MUEBLE SANITARIO A REGISTRO: INCLUYE TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC 4", ACCESORIOS PARA FIJACION AEREA POR PLAFON.	10	ML		
79	DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE MUEBLE SANITARIO: INCLUYE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA PARA ROMPER CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	4	SERVICIO		
80	MANTENIMIENTO A INSTALACION HIDRAULICA INCLUYE: LIMPIEZA DE TUBERIAS, REPARACION DE FUGAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO		
81	MANTENIMIENTO A INSTALACION SANITARIA GENERAL INCLUYE: DESASOLVE DE TUBERIAS, REPARACION DE FUGAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	1	SERVICIO		
82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A REGISTROS SANITARIOS DE AGUAS NEGRAS INCLUYE: DESASOLVE, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	6	PZA		
83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL A MUEBLES SANITARIOS EXISTENTES. INCLUYE: CAMBIO DE HERRAJES A WC Y SELLADO DE FUGAS EN VALVULAS Y LLAVES DE LAVABOS Y MINGITORIOS.	35	PZA		
<b>TRABAJOS DE INSTALACION ELECTRICA, VOZ Y DATOS</b>					
<b>PLANTA BAJA</b>					
84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1/2"	390	MTS		
85	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 3/4"	355	MTS		
86	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1"	206	MTS		
87	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	195	PZA		
88	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	177	PZA		
89	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	103	PZA		
90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	211	PZA		
91	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	135	PZA		
92	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	88	PZA		
93	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	30	PZA		
94	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	31	PZA		
95	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	6	PZA		
96	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	29	PZA		
97	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	6	PZA		
98	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	6	PZA		
99	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	12	PZA		
100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	14	PZA		
101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	8	PZA		
102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1/2"	260	PZA		





103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 3/4"	237	PZA		
104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1"	137	PZA		
105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 14 AWG MCA CONDUMEX	900	MTS		
106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 12 AWG MCA CONDUMEX	4100	MTS		
107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 10 AWG MCA CONDUMEX	3100	MTS		
108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 8 AWG MCA CONDUMEX	300	MTS		
109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 6 AWG MCA CONDUMEX	380	MTS		
110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLEADO DE VOZ Y DATOS, INCLUYE CABLE UTPcat6 mca LEVITON.	3983	ML		
111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO GABINETE SOBREPUESTO 2X28 WATTS LUZ DE DÍA, MARCA TECNO LITE MODELO. LTL-2282	111	PZA		
112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX 2P+T MOD. QZ5115DS C/PLACA LINEA MX MCA BTICINO	77	PZA		
113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE VOZ Y DATOS MOD. QZ5979C6E (2) C/PLACA LINEA MX MCA BTICINO, INCLUYE: PLACA, DOS VENTANAS rj45 cat6 (2 PZAS) COLOCACIÓN	71	PZA		
114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 3F4H DE 30 CIRCUITOS MOD. BTN254L30 COMPLETO SOBREPONER MCA BTICINO, INCLUYE: 12 ITM 1X20 A MOD. BTC120 ALUMBRADO 12 ITM 1X30 A BTC130 CONTACTOS Y COLOCACIÓN ARMADO	1	PZA		
<b>PRIMER NIVEL</b>					
115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1/2"	312	MTS		
116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 3/4"	284	MTS		
117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1"	164	MTS		
118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	156	PZA		
119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	141	PZA		
120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	83	PZA		
121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	169	PZA		
122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	108	PZA		
123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	71	PZA		
124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	25	PZA		
125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	25	PZA		
126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	5	PZA		
127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	24	PZA		
128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	5	PZA		
129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	5	PZA		
130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	10	PZA		
131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	12	PZA		
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	7	PZA		
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1/2"	208	PZA		
134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 3/4"	190	PZA		
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1"	110	PZA		



136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 14 AWG MCA CONDUMEX	780	MTS		
137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 12 AWG MCA CONDUMEX	3380	MTS		
138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 10 AWG MCA CONDUMEX	2580	MTS		
139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 8 AWG MCA CONDUMEX	240	MTS		
140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 6 AWG MCA CONDUMEX	300	MTS		
141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VOZ Y DATOS, INCLUYE: CABLE UTPcat6 MCA LEVATION.	3186	ML		
142	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO TIPO GABINETE SOBREPUESTO 2X28 WATTS LUZ DE DÍA, MARCA TECNOLITE MOD. LTL-2282	90	PZA		
143	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX 2P+T mod. QZ5115ds C/PLACA LÍNEA MX MCA BTICINO	57	PZA		
144	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE VOZ Y DATOS QZ5979C6E (2) LINEA MX MCA BTICINO, INCLUYE: PLACAS DE DOS PLACAS rj45 cat6 (2 PZAS), COLOCACIÓN	53	PZA		
145	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA 3F4H de 42 CIRCUITOS MOD. BTN254L30 COMPLETO DE SOBREPUESTO MCA BTICINO, INCLUYE: 10 ITM 1X20 A BTC120 ALUMBRADO 10 ITM 1X30 A BTC130 CONTACTOS Y COLOCACIÓN Y ARMADOS	1	PZA		
<b>SEGUNDO NIVEL</b>					
146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1/2"	254	MTS		
147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 3/4"	230	MTS		
148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA RYMCO DE 1"	134	MTS		
149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	127	PZA		
150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	115	PZA		
151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPPLE GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	67	PZA		
152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1/2"	137	PZA		
153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 3/4"	88	PZA		
154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO PARED DELGADA TIPO AMERICANO MARCA RYMCO DE 1"	58	PZA		
155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	20	PZA		
156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	20	PZA		
157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1/2"	4	PZA		
158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	19	PZA		
159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	4	PZA		
160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 3/4"	4	PZA		
161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "T" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	8	PZA		
162	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "LB" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	9	PZA		
163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET "X" SERIE 3 MARCA CROUSE HINDS DE 1"	6	PZA		
164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1/2"	169	PZA		
165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 3/4"	154	PZA		
166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1"	89	PZA		
167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 14 AWG MCA CONDUMEX	600	MTS		
168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 12 AWG MCA CONDUMEX	2700	MTS		
169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 10 AWG MCA CONDUMEX	2150	MTS		



170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 8 AWG MCA CONDUMEX	180	MTS		
171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW 6 AWG MCA CONDUMEX	100	MTS		
172	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VOZ Y DATOS, INCLUYE: CABLE UTP cat 6 MCA LEVITON.	2589	PZA		
173	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO TIPO GABINETE SOBREPUESTO 2X28 WATTS LUZ DE DÍA, MARCA TECNOLITE MOD. LTL-2282	72	PZA		
174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS DUPLEX 2P+T mod. QZ5115DS C/PLACA LÍNEA MX MCA BTICINO	38	PZA		
175	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VOZ Y DAROS MOD. QZ5979C6E (2) LÍNEA MX MCA BTICINO, INCLUYE : PLACA, DOS VENTANAS CONECTORES rj45 cat6 (2 PZAS) COLOCACIÓN	61	PZA		
176	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGAS 3F4H de 20 CIRCUITOS MOD. BTN254L30 COMPLEMENTO DE SOBREPONER MCA BTICINO, INCLUYE : 10 ITM 1X20 A BTC120 ALUMBRADO 10 ITM 1X30 A BTC130 CONTACTOS COLOCACIÓN ARMADO	1	PZA		
<b>FINALES</b>					
177	LIMPIEZA GENERAL DE TERMINACION DE OBRA	1	SERVICIO		
				<b>MONTO TOTAL OFERTADO</b>	
				<b>BANCO Y/O AFIANZADORA</b>	
				<b>No. DE CHEQUE Y/O FIANZA</b>	
				<b>GARANTÍA DEL 5%</b>	