



### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

El H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, a través del Comité de Adquisiciones del Municipio de Aguascalientes, con fundamento en los artículos 115 fracciones I y II y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 66, 67 y 70 de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes, 110 del Código Municipal de Aguascalientes; 3 fracción III, IV, VIII, 5, 7, 8 fracción I, III, VII, X, XI, 10 fracción V, XII, IX; 17, 23 Inciso C fracción II y III, 69, 75 fracción III, 107, 128, 129 fracción I, 132, 133, 134, 135, 150, 151, 152, 153, 154, 156, 158, 161, 162, 163, 171 y 172 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio de Aguascalientes vigente, emite las **BASES** para la celebración del proceso de contratación a través del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, para lo cual CONVOCA A PERSONAS FÍSICAS Y MORALES NACIONALES, que no se encuentren en alguno de los supuestos que se establecen en el artículo 80 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio de Aguascalientes, para participar en la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14**, a fin de libremente conforme a estas **BASES** se presenten propuestas solventes a fin de asegurar al Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad, eficiencia energética, uso responsable del agua, optimización y uso sustentable de los recursos, así como la protección al medio ambiente y demás circunstancias pertinentes, para la **ADQUISICIÓN DE UNIFORMES, CALZADO, BICICLETAS, MATERIAL DEPORTIVO, INSTALACION DE FIBRA OPTICA Y PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL SUMINISTRO DE PAPEL DE IMPRENTA, PARA LOS DISTINTOS TRABAJOS QUE REALIZA EL TALLER GRAFICO; PARA LA SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS, SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO Y DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO, SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**, mismas que están relacionadas en las presentes **BASES** y sus **ANEXOS**, para lo cual siendo el competente emite las siguientes:

#### B A S E S:

##### 1. DISPOSICIONES GENERALES.

La presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** se convoca con el objeto de obtener las mejores condiciones de calidad, servicio, precio, pago, tiempo de entrega de los **BIENES**; se compone de **CIENTO CUARENTA Y SIETE PARTIDAS** adjudicables de **FORMA TOTAL POR PARTIDA LICITADA**. Los participantes deberán ofertar lo requerido en la misma, no quedando ninguna condición, requisito o características establecidas en las presentes **BASES** o en las propuestas presentadas por los participantes sujetos a negociación alguna después de haber sido aceptadas por el **COMITÉ**, además de que la misma no podrá ser suspendida más que en los casos y con las salvedades previstas por el propio Reglamento.

##### 1.1 GLOSARIO DE TÉRMINOS.

Para los efectos de la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14**, se deberá entender por:

- A. **ACTA:** al acta de sesiones del Comité de Adquisiciones del Municipio de Aguascalientes.
- B. **ÁREA O DEPENDENCIA REQUISITANTE:** a las Unidades Administrativas a que se refiere el Código Municipal de Aguascalientes, que elabore una **REQUISICIÓN** para la adquisición de algún bien, arrendamiento o servicio.
- C. **BASES:** A las **BASES** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14**
- D. **BIENES:** Se refiere a los **BIENES** solicitados en el **ANEXO "D", "D1" Y "D2"** del presente documento.
- E. **CÓDIGO:** al Código Municipal de Aguascalientes.



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.**

- F. CONTRALORÍA:** a la Contraloría Municipal.
- G. COMITÉ:** Al Comité de Adquisiciones del Municipio Aguascalientes, competente para convocar y concursar el **CONTRATO** que por este conducto se sujeta a ese procedimiento de adquisición.
- H. CONCURSANTE, PROVEEDOR O PARTICIPANTE:** LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL, que cuente con capacidad técnica y legal suficiente, para participar de conformidad con lo dispuesto en estas **BASES**.
- I. CONTRATO:** Instrumento jurídico a través del cual que se formalizará la adjudicación y se celebrará, entre el H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes con el **PROVEEDOR ADJUDICADO**, como resultado de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14**
- J. CONVOCANTE:** Municipio Aguascalientes; denominación que recibe de conformidad con su Registro Federal de Contribuyentes, a través del **COMITÉ**.
- K. DOMICILIO:** Para efectos de la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, se designa como domicilio legal de la **CONVOCANTE** las oficinas que ocupa la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, ubicadas en el segundo piso del segundo patio del edificio del Palacio Municipal ubicado en la esquina de Plaza Patria y calle Colón sin número, zona Centro de la ciudad de Aguascalientes, C.P. 20000.
- L. FALLO DE ADJUDICACIÓN:** A la determinación pronunciada por el **COMITÉ** donde se especifica al **CONCURSANTE** que hubiere obtenido **FALLO TÉCNICO POSITIVO** y presentado la mejor oferta económica en función de los criterios de adjudicación establecidos en las presentes **BASES**.
- M. FALLO TÉCNICO POSITIVO:** A la determinación que pronuncie el **COMITÉ** respecto de los **CONCURSANTES** que intervengan en un proceso de adjudicación que hayan cumplido con los requisitos de **calidad y oportunidad** establecidos en las presentes **BASES**, sus modificaciones, lo determinado en la **JUNTA DE ACLARACIONES Y SUS ANEXOS**.
- N. I.V.A:** Al Impuesto al Valor Agregado.
- O. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL:** El presente procedimiento de adjudicación a través de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14**
- P. ORDEN DE COMPRA:** al documento que contiene la selección del **PROVEEDOR** y las características del producto, precio y tiempo de entrega de los **BIENES** a las **DEPENDENCIAS REQUISITANTES**.
- Q. PAGO:** importe total a liquidar por la **CONVOCANTE** al **PROVEEDOR**, correspondiente a la entrega de los **BIENES**, y los demás específicamente señalados en el **CONTRATO**.
- R. PARTIDA:** **BIENES** solicitados en el **ANEXO "D", "D1" Y "D2"** de estas **BASES**.
- S. PRECIO:** al valor económico en moneda nacional en que se estima el **BIEN**, insumo, material o servicio, considerado también como estimación de costos.
- T. PRESUPUESTO AUTORIZADO:** al monto de la partida autorizada por la Dirección de Egresos de la Secretaría de Finanzas del Municipio de Aguascalientes, destinada para la adquisición de un **BIEN**, arrendamiento o servicio.
- U. PROPUESTA ECONÓMICA:** Al documento donde el **PROVEEDOR** da a conocer el costo de los **BIENES** objeto de la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14**.

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

- V. **PROPUESTA TÉCNICA:** Al documento donde el **PROVEEDOR** da a conocer las características y especificaciones de los **BIENES** ofertados.
- W. **PROVEEDOR ADJUDICADO:** El **CONCURSANTE** ganador del presente procedimiento de adjudicación a través de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14**, con quien se celebre el **CONTRATO** objeto de la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**.
- X. **REGLAMENTO:** Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio de Aguascalientes.
- Y. **RESPONSABLE DE LA RECEPCIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS:** Secretario de Ejecutivo del Comité de Adquisiciones del Municipio de Aguascalientes.
- Z. **REQUISICIÓN:** al documento generado por las Unidades Administrativas como solicitud para la adquisición de **BIENES**, arrendamientos o servicios, en formato oficial.

Las personas que deseen participar podrán consultar las **BASES** y **ANEXOS**, previo al pago de las mismas, las que estarán a su disposición en la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes en el domicilio señalado en estas **BASES**, conforme lo establecido en el artículo 156 del Reglamento.

#### 1.2 NOMBRE DE LA DEPENDENCIA DESTINATARIA DE LOS BIENES O SERVICIOS.

**SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**

**SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO Y DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**

**SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**

**SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**

#### 2. OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

La presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, tiene por objetivo específico la Contratación de la adquisición de **BIENES** señalados en el **ANEXO "D", "D1" Y "D2"** de las presentes **BASES**; con los requerimientos, alcances y especificaciones mínimas que se establecen en el mismo, el que forma parte integral de este documento.

**2.1** Para el pago de la adquisición de los **BIENES**, objeto de la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** se efectuará con recursos propios del Municipio.

#### 3. DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DE LOS BIENES, CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA, MARCA DE LOS BIENES O SERVICIOS QUE SON OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

La descripción completa de los **BIENES** objeto de la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, se especifican en cantidades y especificaciones técnicas **MÍNIMAS** en el **ANEXO "D", "D1" Y "D2"** para las **PARTIDAS** que por este conducto se licitan y relativas a los **CONTRATOS** de la adquisición de **BIENES**. Para la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** en los casos de que se solicite alguna marca será la señalada en el **ANEXO "D", "D1" Y "D2"**.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

Para una descripción pormenorizada de los **BIENES** requeridos por la **CONVOCANTE** deberán remitirse al **ANEXO "D", "D1" Y "D2"** de estas **BASES**, en el cual se describen por cada una de las **PARTIDAS** que integran la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**.

- 3.1** Las características, especificaciones, condiciones y alcances mínimos y cantidades de los **BIENES** que se demandan y requieren se especifican en el "**ANEXO "D", "D1" Y "D2"**", documento que se considera como parte integral de las presentes **BASES**. La entrega de los **BIENES** como resultado de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, deberá ser de idénticas características y calidad a los propuestos y aceptados en la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**. Los **BIENES** que se entreguen como resultado de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** deberán ser nuevos y de idénticas características y calidad a los propuestos y aceptados en la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**.
- 3.2** Los **LICITANTES** deberán incluir en su "**PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA**" la descripción de los **BIENES**. Asimismo, los **LICITANTES** podrán incluir la información que consideren pertinente, para facilitar la evaluación de sus proposiciones. Dicha información deberá ser relacionada y explícitamente calificada como adicional en las proposiciones presentadas y no estará sujeta a evaluación.
- 3.3** Para evaluar la calidad de los **BIENES**, el **MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**, por conducto de quien designe, efectuará una revisión técnica de los **BIENES** recibidos motivo de esta **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, a fin de constatar que reúna las especificaciones, condiciones y características solicitadas, de no ser así, no se aceptarán por parte de la **CONVOCANTE**.
- 3.4** La **CONVOCANTE** a través de las dependencias destinatarias de los **BIENES** podrán reservarse el derecho para aceptar los mismos cuando el **PROVEEDOR** incumpla alguna, especificaciones de los **BIENES** ofertados y aceptados por causas imputables al mismo. En su caso, la **CONVOCANTE** a través de la dependencia respectiva, emitirá por escrito la aceptación de los mismos.

Si los **BIENES** no son aceptados por la **CONVOCANTE**, el **PROVEEDOR** deberá corregir dicho incumplimiento en el plazo establecido en estas **BASES** y sus **ANEXOS**. Si la citada inobservancia persiste concluido el término señalado, se aplicarán las penas convencionales correspondientes.

### 4. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES Y PORCENTAJES A OTORGAR POR CONCEPTO DE ANTICIPOS.

El **PROVEEDOR** se compromete a entregar los **BIENES** en los tiempos y condiciones establecidos en el **ANEXO "F"** durante la **VIGENCIA** del **CONTRATO** emanado de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**.

En este caso **NO SE PACTA NINGÚN TIPO DE ANTICIPOS**.

### 5. IMPUESTOS Y DERECHOS.

Los impuestos y derechos que se causen serán pagados tanto por la **CONVOCANTE** como por el **PROVEEDOR ADJUDICADO**, en la forma y términos que señalen los ordenamientos fiscales vigentes, tanto Federales, Estatales y Municipales.

### 6. REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

Los **LICITANTES** que deseen participar en esta **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, deberán cubrir por lo menos los siguientes requisitos:

- A.** Ser persona física o moral debidamente registrada y autorizada en México para poder celebrar **CONTRATOS**, que posea plena capacidad jurídica y no se encuentre impedida civil, mercantil,



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

fiscal o administrativamente para ejercer plenamente sus derechos y que esté en posibilidad de ofrecer los **BIENES** descritos en el **ANEXO "D", "D1" Y "D2"**, y además que cumplan con todos los requisitos de estas **BASES**.

- B.** Encontrarse debidamente registrada en el Padrón de Proveedores del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, sin que exista resolución que le haya impuesto suspensión o cancelación del mismo.
- C.** Adquirir las **BASES** para poder participar en **JUNTA DE ACLARACIONES**, y demás actos relativos a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**. Se reitera que quien no las haya adquirido oportunamente no podrá participar en la misma.
- D.** Entregar en el acto de presentación de "**PROPUESTAS TÉCNICAS**" Y "**ECONÓMICAS**", sus propuestas por escrito, mediante **DOS SOBRES CERRADOS**, en los términos establecidos en las presentes bases.

### 7. LUGARES, FECHAS Y HORARIOS DONDE PODRÁN OBTENER BASES, ESPECIFICACIONES Y COSTOS.

El pago de las **BASES** se hará en las cajas recaudadoras de la Secretaría de Finanzas Públicas Municipales del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, ubicadas en la planta baja del primer patio del Palacio Municipal del domicilio que ya se ha fijado por la **CONVOCANTE** y podrán ser pagadas en efectivo o cheque certificado emitido a favor de **MUNICIPIO AGUASCALIENTES**, los **DÍAS 15 Y 16 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN CURSO**. En **DÍAS** y **HORAS HÁBILES** de las **08:00** a las **15:00 HORAS**.

El pago de las **BASES** también podrá realizarse a través de depósito en efectivo (para efecto de que sea considerado el mismo día el depósito) en **BBVA BANCOMER, INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, S.A.**, en la cuenta **04 48 49 83 18**, o través de transferencia bancaria **01 201 000 448498 3183**, en el horario de la Institución y los días señalados en la Convocatoria, obligándose el participante a tramitar el **RECIBO OFICIAL** expedido por la **SECRETARÍA DE FINANZAS PUBLICAS MUNICIPALES DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**, antes de la Inscripción y Apertura de Propuestas Técnicas.

Las **BASES** tendrán un costo **NO REEMBOLSABLE DE \$1,000.00 (MIL PESOS 00/100 M.N.)**, de conformidad con el numeral 13 del artículo 63 de la Ley de Ingresos del Municipio Aguascalientes publicada en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes número 18, el día 19 de Diciembre de 2013. Dicho monto se ha fijado con el solo objetivo de la recuperación de las erogaciones por publicación de la convocatoria y de los documentos que se dan al **LICITANTE**.

Todo **LICITANTE** que no haga el pago oportuno de sus **BASES** no podrá participar en los actos de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**.

En caso que el canje de la ficha de depósito o comprobante de transferencia por el recibo oficial sea en fecha posterior a la fecha de venta de **BASES**, el **LICITANTE** deberá anexar a la copia del recibo oficial en su propuesta, copia legible de dicho documento (ficha de depósito o comprobante de transferencia) en el que se compruebe que el pago se realizó en el tiempo plasmado en la Convocatoria para la venta de **BASES**.

Los **LICITANTES**, ya con su recibo de pago expedido por la Secretaría de Finanzas Públicas Municipales del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, deberán pasar a recoger el Disco Compacto, el cual contiene las **BASES** y **ANEXOS** de la citada **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, en la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

### 8. PERSONAS FÍSICAS O MORALES IMPEDIDAS PARA PARTICIPAR.

Están impedidas para participar dentro del procedimiento de contratación, aquellas personas físicas y morales que se encuentren en cualquiera de los supuestos establecidos en el artículo 80 del Reglamento, así como aquellas que se encuentren en el supuesto de la de la fracción XXVII del artículo 70 de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Aguascalientes. También se encuentran impedidas cuando no presenten sus propuestas de manera puntual dentro de los tiempos establecidos en el calendario contenido en el **ANEXO "A"** de estas **BASES**, que se encuentren en incumplimiento de **CONTRATO** con cualquier poder del Estado, sus Municipios o de la Federación, o bien no cuente con registro en el Padrón de Proveedores del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes o el mismo se encuentre cancelado o suspendido.

La existencia de los impedimentos previstos en el párrafo anterior, por parte de alguno de los **LICITANTES**, generará el desechamiento de sus propuestas, y será motivo suficiente para que el **COMITÉ** solicite su inhabilitación como **PROVEEDOR** del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, con independencia de las responsabilidades Civiles, Penales o Administrativas que deriven de tal hecho.

### 9. ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD Y PODERES QUE DEBEN ACREDITARSE.

- 9.1 Para acreditar la existencia del **LICITANTE** es necesario presentar original, copia certificada y copia simple de la constancia al Padrón de Proveedores del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes para el ejercicio 2014.
- 9.2 **EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.** Podrá intervenir en el acto de presentación y apertura de propuestas, cualquier persona en representación del **LICITANTE** podrá hacerlo. No siendo motivo de descalificación la falta de identificación o de acreditamiento de la representación de la persona que solamente entregue las propuestas, pero sólo podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de oyente.
- 9.3 **EN LA SUSCRIPCIÓN DE PROPUESTAS.** La propuesta deberá ser firmada por aquella persona que tenga las facultades suficientes conforme los documentos, manifestando bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse a nombre de su representada y que sus facultades no le han sido revocadas tanto para presentar la propuesta correspondiente, ratificando la existencia de la empresa y sus facultades; en dicho escrito se deberán establecer los datos siguientes:
  - a. **DEL LICITANTE:** El número del Registro Federal de Contribuyentes; El nombre del **LICITANTE** y de su apoderado o representante Legal; su domicilio (calle y número, colonia, código postal, delegación o municipio, entidad federativa, teléfonos y correo electrónico), el número y fecha de la escritura pública en la que consta el acta constitutiva de la empresa y sus reformas, el nombre, el número y el lugar donde resida el fedatario público ante el cual se dio fe de esos actos jurídicos así como los datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio, así como la relación de los accionistas y la descripción del objeto social de la empresa.
  - b. **DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE:** el número y fecha de la escritura pública en la que consta que cuenta con facultades suficientes para suscribir la propuesta, así como el nombre, número y lugar del notario público ante el cual fue otorgada.
  - c. Designación de un domicilio legal en el Municipio de Aguascalientes para oír y recibir notificaciones y requerimientos tanto durante la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, como convencional una vez que se le haya adjudicado el **CONTRATO**.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

Para efecto de dar cumplimiento a este punto se deberá llenar el primer formato del “**ANEXO C**”, correspondiente al poder y a la acreditación respectiva.

### 10. MODIFICACIONES A LAS BASES Y SU INCUMPLIMIENTO.

De conformidad con el artículo 185 del Reglamento, ninguna de las condiciones contenidas en las **BASES** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, así como las propuestas presentadas por los **PROVEEDORES**, podrán ser negociadas, después de haber sido aceptadas por el **COMITÉ**. El incumplir cualquiera de los puntos de estas **BASES, ANEXOS** y sus requisitos descalificara al **LICITANTE**.

Por otro lado, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 165 del Reglamento se permitirá al **COMITÉ** la modificación de plazos u otros aspectos establecidos en la Convocatoria o en las **BASES** de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, cuando menos con dos días naturales de anticipación a la fecha señalada en la Convocatoria para la celebración del **ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS** y nunca posterior a la **JUNTA DE ACLARACIONES** siempre que se esté en las hipótesis previstas por el numeral citado.

### 11. PERSONAL AUTORIZADO PARA COORDINAR LAS ACTIVIDADES Y ACTOS QUE SE DESPRENDEN DE LAS DIVERSAS ETAPAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

El personal autorizado para recibir oferta, garantías, poderes y demás análogas, esto es, las personas encargadas de organizar y coordinar todas las actividades y actos de esta **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, son:

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.

SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.

Las personas aludidas podrán actuar conjunta o separadamente.

### 12. LUGAR EN DONDE SE LLEVARÁN A CABO LAS ACTIVIDADES Y ACTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

El desahogo de las diversas actividades y actos, que comprende la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, se llevarán a cabo en la Sala de Licitaciones y Concursos de la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, ubicada en la calle Antonio Acevedo Escobedo (antes Palmira), número 114, tercer piso, zona Centro en la Ciudad de Aguascalientes, Estado del mismo nombre, **INICIÁNDOSE PUNTUALMENTE** en las fechas y horas señaladas en las presentes **BASES** y en el **ANEXO “A”**.

### 13. FECHA, HORA Y LUGAR DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.

De conformidad con lo dispuesto por los artículos 164, 165, 166, 167, 168, 169 del Reglamento, la **JUNTA DE ACLARACIONES** se celebrará en el lugar designado conforme a la base número doce de este documento **EL DÍA 19 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN CURSO A PARTIR DE LAS 10:00 HORAS, DÍA** señalado ello en el **ANEXO “A”** de estas **BASES**.

La asistencia de los **LICITANTES** a dicha reunión no es obligatoria; sin embargo, la inasistencia a la misma implica la aceptación total de los acuerdos que ahí se tomen. La **JUNTA DE ACLARACIONES** se entenderá como válida para todos los efectos legales conducentes y los acuerdos que ahí se tomen serán vinculantes para los participantes.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

Así mismo, a fin de agilizar las respuestas a las preguntas o dudas que surgieran de los **LICITANTES** respecto al contenido de las **BASES** o sus **ANEXOS**, los **LICITANTES** deberán presentar en el **DÍA** y **HORARIO** señalados en el **ANEXO "A"** de estas **BASES**, las preguntas por escrito en papel membretado de la empresa, en Disco Compacto o memoria USB en **FORMATO WORD**, anexando copia simple del recibo de pago de las presentes **BASES**, en la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, ubicada en el domicilio de la **CONVOCANTE**, o a los correos electrónicos [ksantos@ags.gob.mx](mailto:ksantos@ags.gob.mx), [oortiz@ags.gob.mx](mailto:oortiz@ags.gob.mx); y [facevedo@ags.gob.mx](mailto:facevedo@ags.gob.mx); con la misma antelación al inicio de este acto, **para lo cual deberá verificar y obtener el acuse de recibo de dicho correo**. El **LICITANTE** que decida participar en esa junta, deberá acreditar el pago de las **BASES**, además deberá hacerlo puntualmente, en caso contrario, no podrá participar en ella y únicamente se le permitirá su asistencia como oyente, sin poder formular preguntas relacionadas con este proceso de adjudicación; los **LICITANTES** que decidan mandar sus preguntas vía electrónica, deberán enviar adicionalmente el archivo escaneado que contenga el recibo de pago de las **BASES**.

En la **JUNTA DE ACLARACIONES**, la **CONVOCANTE** dará lectura a todas y cada una de las dudas o preguntas planteadas por los **LICITANTES** y entregará una copia simple de las respuestas dadas a dichas preguntas a los **LICITANTES** que estén presentes durante la celebración del acto.

Cabe hacer mención que durante el desarrollo de la **JUNTA DE ACLARACIONES**, los **LICITANTES** podrán formular preguntas verbalmente, únicamente de las aclaraciones y respuestas dadas por la **CONVOCANTE**.

Al término de la **JUNTA DE ACLARACIONES** se elaborará el acta correspondiente, la cual será firmada por las personas que hayan asistido, así como por los representantes de la **CONVOCANTE**.

Se entregará una copia del acta que se derive de cada uno de los eventos a los **LICITANTES** presentes, quedando a disposición de los que no hayan asistido para su consulta, en las oficinas de la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, en el domicilio de la **CONVOCANTE**, sin menoscabo de que puedan acudir a recoger copia del acta correspondiente por su propia iniciativa.

La omisión de las firmas de los **LICITANTES**, **NO INVALIDARÁ** el contenido y efectos de las actas emitidas por el **COMITÉ**.

En caso de que en la **JUNTA DE ACLARACIONES** hubiere modificaciones en las **BASES** y **ANEXOS** o especificaciones, los **LICITANTES** deberán efectuar dichas modificaciones en los documentos respectivos que presenten en sus "**PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA**" con las que participen, ya que de lo contrario se considera como incumplimiento siendo motivo de desechamiento.

Cualquier modificación derivada de la **JUNTA DE ACLARACIONES**, será considerada como parte integrante de las propias **BASES** y **ANEXOS**. Se considerará una variación substancial de los **BIENES** cuando representen cambios mayores al **30% (TREINTA POR CIENTO)** de la descripción original de los **BIENES** en el mismo porcentaje de **PARTIDAS**; rebasando este límite, el **COMITÉ** cancelará el procedimiento de adquisición correspondiente.

La **CONVOCANTE** podrá celebrar las **JUNTAS DE ACLARACIONES** que considere necesarias, atendiendo las características de los **BIENES** objeto de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, en las que solamente podrán formular aclaraciones las personas que hayan adquirido las **BASES** correspondientes, lo cual deberá acreditarse con copia del comprobante de pago de las mismas, en caso contrario se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas. Al concluir la **JUNTA DE ACLARACIONES**, y en caso de estimarse necesario, podrá señalarse la fecha y hora para la celebración de una segunda o ulteriores juntas.





## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

Los cuestionamientos formulados por los interesados y las respuestas de la **CONVOCANTE** derivadas de las **JUNTAS DE ACLARACIONES** constarán en acta que al efecto se levante, la que contendrá la firma de los asistentes.

### 14. FORMA EN QUE SE LLEVARÁ EL ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS.

Los **LICITANTES** entregarán al personal señalado en el **PUNTO 11** de estas **BASES**, en la fecha y hora señaladas en la Convocatoria y en el **ANEXO "A"** de las mismas para el **ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**; su "**PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA**", la primera incluyendo la **GARANTÍA** que ya se aludió, cada una de ellas, por separado en sobre cerrado en forma inviolable; después se procederá a la inscripción de los **PROVEEDORES**, la cual quedará asentada en actas. Acto seguido, se procederá a la apertura, análisis y evaluación de las "**PROPUESTAS TÉCNICAS**" EXCLUSIVAMENTE. Las cuales serán firmadas por lo menos un **LICITANTE** y dos servidores públicos de la entidad presentes rubricarán las "**PROPUESTAS TÉCNICAS**" presentadas.

Se revisarán los documentos presentados por los **LICITANTES** y se desecharán las propuestas que hubieren omitido alguno de los requisitos exigidos, lo cual deberá quedar asentado en actas y suscrito por los **LICITANTES**, quienes recibirán copia.

El **ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS** se llevará a cabo en dos etapas:

#### A) PRIMERA ETAPA. **ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS.**

Que consiste en la inscripción de los participantes a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, y la **ENTREGA DE LOS DOS SOBRES CERRADOS** que contengan las "**PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS**" de cada uno de los **LICITANTES**, INCLUYENDO EN EL PRIMERO la **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA** a que se refieren las presentes **BASES**; para este caso no se permitirá el envío de propuestas mediante servicio postal o mensajería o por medios remotos de comunicación electrónica. Este **ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS**, iniciará el **DÍA** y la **HORA** designado en el **ANEXO "A"**, para el **DÍA 23 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN CURSO** a las **10:00 HORAS**, la que se realizará en el lugar designado para llevar a cabo todos los actos de la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, quedando estrictamente prohibida la participación a los **LICITANTES** que lleguen después de la hora señalada.

A la hora señalada en el **ANEXO "A"**, para que se lleve a cabo el **ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS** se iniciará formalmente con ese proceso. Después de firmar la Lista de Asistencia y acreditar sus respectivas representaciones para este acto, se hace constar que en punto de la **HORA** señalada en el **ANEXO "A"** se certificará la recepción de las "**PROPUESTAS TÉCNICAS**" Y "**ECONÓMICAS**" presentadas por los **LICITANTES**, se procederá a firmar los sobres de las propuestas económicas de cada uno de los **LICITANTES**, por los participantes de este acto y de los funcionarios presentes, procediéndose EXCLUSIVAMENTE a la apertura del sobre señalado como "**PROPUESTA TÉCNICA**", para efecto de que se verifique que las propuestas presentadas por los **LICITANTES** cumplen de forma CUANTITATIVA con los requisitos solicitados en estas **BASES** así como las modificaciones hechas en la **JUNTA DE ACLARACIONES** y desde luego la **GARANTÍA** referida en el **PUNTO 27** de las **BASES**.

Posteriormente, el **COMITÉ** escudriñará el contenido de la "**PROPUESTA TÉCNICA**", para estar en condiciones de emitir el fallo técnico, según la calendarización establecida en estas **BASES**.

En caso de que algún **LICITANTE** sea DESCALIFICADO, el acta correspondiente deberá contener la justificación en función de estas **BASES**; y en caso de que la apertura de las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**" no se realice en la misma fecha, los sobres que las contengan serán firmados por los **LICITANTES** y por los servidores públicos presentes, y quedarán en custodia del **SECRETARIO EJECUTIVO**, quien informará la fecha, lugar y hora en que se llevará a cabo la SEGUNDA ETAPA.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

El **COMITÉ**, levantará el acta correspondiente a esta etapa del **ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS**, en la que se hará constar aquellas que sean aceptadas para su análisis por haber cumplido **CUANTITATIVAMENTE** con el número de requisitos solicitados, así como de las desechadas, detallando la causal de dicho desechamiento.

Posteriormente, el **COMITÉ** se reunirá para analizar **CUALITATIVAMENTE** el contenido de los documentos que integran la "**PROPUESTA TÉCNICA**" de cada uno de los **LICITANTES**, para verificar que éstos cumplan con todos y cada uno de los requisitos exigidos en las **BASES, ANEXOS Y MODIFICACIONES** derivadas de las **JUNTAS DE ACLARACIONES**.

Los sobres que contienen las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**" quedarán en custodia del **SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ**, hasta la celebración de la SEGUNDA ETAPA, previa firma de los **LICITANTES** presentes, si los hubiere y quisieran hacerlo, y de por lo menos dos servidores públicos que conforman el **COMITÉ**.

### B) SEGUNDA ETAPA. NOTIFICACIÓN DEL FALLO TÉCNICO Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS.

Consiste en dar a conocer a los **LICITANTES** el **FALLO TÉCNICO** y después se procederá a efectuar la apertura de las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**", la cual se llevará a cabo el **DÍA** y a la **HORA** señalado en el **ANEXO "A"** que corresponde al **DÍA 26 DE DICIEMBRE DEL AÑO** en curso a las **13:00 HORAS** para la celebración de este acto, procediendo el **COMITÉ ÚNICAMENTE** a la **APERTURA DE LAS "PROPUESTAS ECONÓMICAS"** de los **LICITANTES**, cuyas "**PROPUESTAS TÉCNICAS**" **NO HUBIESEN SIDO DESECHADAS** por la **CONVOCANTE EN LA PRIMERA ETAPA Y HAYAN OBTENIDO FALLO TÉCNICO POSITIVO**, debiendo el **COMITÉ** levantar el acta correspondiente a esta etapa de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, en donde se señale el resultado del **FALLO TÉCNICO**; las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**" que hayan sido aceptadas para su análisis por cumplir con todos los requisitos solicitados en las presentes **BASES, SUS ANEXOS Y LAS MODIFICACIONES** surgidas de la **JUNTA DE ACLARACIONES**, sus importes, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron. Las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**", deberán de ser firmadas por lo menos un **PROVEEDOR**, y adicionalmente el Secretario Ejecutivo y algún otro representante del **COMITÉ**.

Se procederá a la apertura de "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**" de los **LICITANTES** cuyas "**PROPUESTAS TÉCNICAS**" no hubieran sido desechadas en la etapa previa y se dará lectura en voz alta a la apertura de las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**". En caso de que algún **LICITANTE** no presente su "**PROPUESTA ECONÓMICA**" según lo establecido en **BASES** será **DESCALIFICADO**.

El **COMITÉ** señalará fecha, lugar y hora en que se dará a conocer el **FALLO DE ADJUDICACIÓN** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, el que deberá quedar comprendido dentro de los **10 (DIEZ DÍAS NATURALES)** contados a partir del plazo establecido originalmente.

El **COMITÉ** levantará el acta del "**ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS**", en la que se hará constar las propuestas aceptadas, sus importes, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron; el acta será firmada por los integrantes del **COMITÉ** y los participantes presentes, si alguno de los participantes no firmará el acta, ello no invalidará el acto.

El **COMITÉ** se reunirá para analizar y evaluar la información contenida en las propuestas, para finalmente seleccionar al **PROVEEDOR** que habrá de entregar los **BIENES**.

En junta pública se dará a conocer el **FALLO DE ADJUDICACIÓN** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, a la que libremente podrán asistir los **PROVEEDORES** que hubieren participado en las etapas de presentación y apertura de propuestas. En sustitución de esta junta, El **COMITÉ** podrá optar por



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

comunicar por escrito el **FALLO DE ADJUDICACIÓN** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, poniéndose a disposición, a partir de esa fecha a través de medios electrónicos.

En todos los eventos se levantarán actas en las cuales se harán constar las propuestas aceptadas, así como las que hubiesen sido desechadas y las causas que los motivaron; las actas serán firmadas por los Participantes presentes, a excepción del **FALLO TÉCNICO**, la cual solo será firmada por los servidores públicos que intervinieron en dicho acto y se les entregará copia de la misma.

### 15. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.

Para la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, no se admiten propuestas enviadas por vía mensajería, correo o medios electrónicos remotos de comunicación.

Las propuestas, escritos y demás documentos que forman parte de las Propuestas deberán ir dirigidos al **COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO AGUASCALIENTES**.

La entrega de proposiciones se hará en **DOS SOBRES CERRADOS**, uno que contendrá la "**PROPUESTA TÉCNICA**" que contendrá también la **GARANTÍA** que ya se ha aludido y el otro la "**PROPUESTA ECONÓMICA**". Toda la información que contengan las propuestas deberá estar sin tachaduras o enmendaduras, mecanografiada o elaboradas a través de cualquier mecanismo cibernético o computarizado, de conformidad con el artículo 186 del Reglamento.

Todos los documentos deberán contar con firma autógrafa por la persona facultada para ello, en cada una de las hojas de cada documento correspondiente, dicha firma deberá coincidir con la de la identificación presentada. Los documentos que carezcan de firma en alguna de las hojas, serán **DESECHADOS**.

Para intervenir en el **ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS**, bastará que en caso de que no se presente en el acto el **LICITANTE** o su representante legal, quien concurra presente el poder que ya se ha aludido.

No será motivo de descalificación la falta de identificación o de acreditamiento de la representación de la persona que solamente entregue las propuestas, pero sólo podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de oyente.

### 16. IDIOMA DE LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.

De conformidad con el artículo 186 del reglamento; las propuestas deberán ser presentadas en **IDIOMA ESPAÑOL EXCLUSIVAMENTE**. Los anexos técnicos y folletos podrán presentarse en el idioma del país de origen de la adquisición, acompañados de una traducción simple al español.

### 17. DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS.

La documentación complementaria que deberá presentar el licitante ya sea, según su elección, dentro o fuera del sobre que contenga la "**PROPUESTA TÉCNICA**", es la siguiente:

**ANEXO "A"**, el cual forma parte de las presentes **BASES**, en el que se informan los **DÍAS y HORAS** en que tendrán verificativo los actos de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, mismo que servirá de constancia de conocimiento de los **PROVEEDORES** participantes; la no presentación de este documento, no será motivo de descalificación.

**ANEXO "B"**, el cual forma parte de las presentes **BASES**, en el que se enumeran los documentos requeridos para participar, mismo que servirá de constancia de recepción de las proposiciones,



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

asentándose dicha recepción en el acta respectiva. Este formato le servirá a la **CONVOCANTE** para verificar que la propuesta cumple en forma **CUANTITATIVA** con los requisitos solicitados en estas **BASES**, la no presentación de este documento, no será motivo de descalificación, pero si la de los documentos que se refieran en aquel.

### 18. PROPUESTA TÉCNICA Y REQUISITOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TÉCNICA.

Con fundamento en lo establecido en los artículos 161 y 186 del Reglamento, todos los documentos generados por el **PROVEEDOR**, deberán presentarse en idioma español, en papel membretado original y firmados por su representante legal además de presentar los requisitos señalados a continuación:

**A. IDENTIFICACIÓN OFICIAL CON FOTOGRAFÍA VIGENTE** de la persona física o del representante legal de la persona moral. En original o copia certificada y copia simple para su cotejo, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, cédula profesional, o credencial de elector), con la finalidad de cotejar las firmas de quien suscribe las propuestas.

**B.** Original y copia simple para su cotejo del **RECIBO COMPROBATORIO DEL PAGO DE LAS BASES** correspondientes a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14** NO FICHA DE DEPOSITO O COMPROBANTE DE TRANSFERENCIA BANCARIA (si el recibo oficial trae fecha posterior a la fecha de venta de bases, el licitante deberá anexar a su recibo copia simple legible de la ficha de depósito o comprobante de transferencia en el que se compruebe que el pago se realizó en el tiempo señalado en la convocatoria para la venta de bases);

**C.** Original o copia certificada y copia simple para su cotejo de la **CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN AL PADRÓN DE PROVEEDORES** del Municipio de Aguascalientes, para el ejercicio 2014.

**D.** Escrito en el que manifiesten BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que cuentan con facultades suficientes para comprometerse por sí, por su representada o su poderdante, el cual deberá contener su clave del registro federal de contribuyentes, nombre y domicilio legal y fiscal;

En caso de **PERSONAS MORALES**, además de cumplir con el párrafo anterior deberán describir el objeto social de la empresa, número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva, y en su caso sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó, así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio y relación del nombre de los socios que aparezcan.

**E.** Original, copia certificada o impreso de la página del SAT con la cadena original y el sello digital y copia simple para su cotejo del **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES** del **LICITANTE**;

**F.** Escrito en papel membretado del concursante firmado por el **LICITANTE** o el representante legal de la empresa en el que se especifique el correo electrónico, números de teléfonos, como medios para aceptar oír y recibir notificaciones con motivo de apercibimientos, sanciones por retraso en incumplimiento en las entregas, penalizaciones, devoluciones y lo correlativo a cualquier notificación con motivo de esta contratación; se debe igualmente señalar un domicilio en la zona conurbada del Municipio de Aguascalientes para el acto de oír y recibir notificaciones como ya se aludió.

**G. ANEXO "A"**, firmado por el **LICITANTE**, el no presentarlo en su propuesta técnica, no acarrea el desechamiento de su propuesta.

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.**

- H. ANEXO "B"**, firmado por el **LICITANTE**, el no presentarlo en su propuesta técnica, no acarrea el desechamiento de su propuesta.
- I.** Presentar el **ANEXO "C"**, completamente lleno y firmado por el **LICITANTE** en cada una de las hojas, con los datos solicitados por la **CONVOCANTE** de conformidad con dicho documento.
- J.** Presentar el **ANEXO "D", "D1" Y "D2"** completamente llenos y firmados por el **LICITANTE** en cada una de las hojas.
- K.** Presentar el **ANEXO "E"**, completamente lleno y firmado por el **LICITANTE** en cada una de las hojas, con los requisitos solicitados por la **CONVOCANTE** de las presentes **BASES** (anexar los documentos y copias en caso de ser requeridos en dicho anexo).
- L.** Presentar el **ANEXO "F"**, completamente lleno y firmado por el **LICITANTE**.
- M.** Presentar la **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA** con los datos solicitados por la **CONVOCANTE**.
- N.** Presentar escrito en que manifiesta **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** que está al corriente con todas sus obligaciones fiscales, debiendo anexar copia Simple de la última Declaración Anual, del Impuesto Sobre la Renta, presentada de manera electrónica mediante el sistema SAT, o se podrá presentar la carátula de la declaración para efectos del Impuesto Sobre la Renta, lo anterior se podrá confirmar su autenticidad por medio de la cadena original y sello digital.
- O.** Presentar escrito en que manifiesta **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** que toda la documentación e información que proporciono al Comité con motivo del **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, es verdadera.
- P.** Presentar escrito en que manifiesta **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, describiendo la **GARANTÍA DE LOS BIENES** que oferta.
- Q.** Presentar **MUESTRA FÍSICA**, para las **PARTIDAS 1 A 52**; debiendo identificar y etiquetar el nombre de la empresa, número de licitación y el número de partida en que participa.
- R.** Podrán integrar a su propuesta técnica el **DISCO COMPACTO** que contenga su propuesta en formato Word y Excell, según corresponda sus anexos. (el no presentarlo no acarrea el desechamiento de su propuesta.)

La falta de alguno de los requisitos numerados en este será motivo suficiente para que la propuesta sea **DESECHADA**, a excepción de los que se señalan expresamente en los incisos **G), H) y R)**.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

La **CONVOCANTE**, se reserva el derecho de confirmar la veracidad de la información proporcionada, en caso de haberse declarado falsamente se aplicará además la pena aplicable prevista por la legislación penal por declarar falsamente ante autoridad diferente a la judicial.

### 19. INSTRUCCIONES DE LLENADO Y ENTREGA DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 189, 191, 192 fracción I, y 193 del Reglamento, la "**PROPUESTA TÉCNICA**" deberá presentarse en SOBRE CERRADO, en forma inviolable, rotulado con los siguientes datos:

PROPUESTA TÉCNICA: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14**; nombre, razón o denominación social; domicilio, teléfonos, correo electrónico y nombre del representante legal, asimismo deberá incluirse en dicha propuesta todos los documentos solicitados en el **PUNTO 18** de estas **BASES**.

La propuesta técnica deberá ir en hoja membretada del **LICITANTE**, en idioma español, en el que se señale cada una de las características del **BIEN** ofertado; en esta propuesta **NO SE DEBERÁ SEÑALAR NINGÚN COSTO**, ni tampoco se deberán incluir facturas o datos referenciales que determinen costos del **BIEN** ofertado, EXCEPTO la **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA** señalada en **PUNTO 27** de estas **BASES**. Dicha **GARANTÍA** se dará por presentada en caso de serlo y será resguardada por el **SECRETARÍO EJECUTIVO** sin permitirse ser visualizada por los **LICITANTES**.

Dicha **GARANTÍA** al momento de verificar CUANTITATIVAMENTE el contenido de la propuesta técnica se dará por entregada en caso de así hacerlo y será separada por los servidores públicos de la **CONVOCANTE** para su resguardo, pasando a firma el resto de la propuesta a algún **PROVEEDOR** distinto al que la presenta.

Todos y cada uno de los documentos (excepto documentos originales) que integran la "**PROPUESTA TÉCNICA**" deben ir firmados en cada una de sus hojas por el **LICITANTE** o su representante legal.

Preferentemente la propuesta debe presentarse en el orden que se indica, foliada, con índice, separadores, Disco Compacto **NO SIENDO MOTIVO DE DESECHAMIENTO** si se incumple con los requisitos establecidos en este párrafo.

En la elaboración de las propuestas y el llenado de los **ANEXOS** se deberá tener siempre en cuenta cumplir con todos los requisitos solicitados por la **CONVOCANTE** debiendo llenar todos los espacios de los **ANEXOS**, salvo que no aplique algún supuesto de acuerdo a la situación concreta de cada **LICITANTE**, en cuyo caso **el espacio relativo se llenará con la frase "NO APLICA"**. En esos mismos términos debe incluir la **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA** que se ha aludido y se determina en estas mismas **BASES**.

### 20. MOMENTOS EN QUE PUEDEN DESECHARSE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

El desechamiento de las propuestas se puede dar en dos momentos del procedimiento de adjudicación:

- A. Si el **COMITÉ** al momento de abrir los sobres de las "**PROPUESTAS TÉCNICAS**" observa que el **LICITANTE** en su propuesta **NO CUMPLE EN FORMA CUANTITATIVA** con alguno de los requisitos solicitados en las presentes **BASES**, en sus **ANEXOS**.
- B. Cuando el **COMITÉ** revise las "**PROPUESTAS TÉCNICAS**" de cada uno de los **LICITANTES** y observe que la propuesta del licitante **NO CUMPLE EN FORMA CUALITATIVA** con alguno de los requisitos solicitados en las presentes **BASES** y en sus **ANEXOS**.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

### 21. CAUSAS DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

Con fundamento en lo establecido por los artículos 161 fracción V, 190, 201, 203, 209 del Reglamento, el **COMITÉ** descalificará a los participantes que incurran en cualquiera de los supuestos de los siguientes incisos:

1. El incumplimiento de alguno de los requisitos o especificaciones establecidos en las presentes **BASES** y en sus **ANEXOS** de conformidad con lo dispuesto por el artículo 161 fracción V del Reglamento;
2. El incumplimiento de alguna de las modificaciones realizadas en la **JUNTA DE ACLARACIONES**, de conformidad con el artículo 203 fracción III del Reglamento;
3. Que el **LICITANTE** se encuentra un alguno de los supuestos del artículo 80 del Reglamento, si no se dedica al ramo requerido y por ende pretenda subcontratar o que se encuentre en algún incumplimiento de **CONTRATO** con cualquier Dependencia o Entidad Gubernamental de los tres niveles de Gobierno;
4. Que presente más de una "**PROPUESTA TÉCNICA**";
5. Que la "**PROPUESTA TÉCNICA**" contenga tachaduras o enmendaduras;
6. La falta de firma en alguno de los documentos que integren la "**PROPUESTA TÉCNICA**";
7. En el caso en que sea requerida la presentación de **CATÁLOGOS, FOLLETOS** o **FICHAS TÉCNICAS**, y no sean presentadas.
8. Cuando omita señalar la norma o normas con las que cumplan los **BIENES** ofertados por cada **LICITANTE** en el **ANEXO respectivo, solo sí son requeridas.**
9. Cuando las características de los **BIENES** ofertados en el **ANEXO "D", "D1" Y "D2"**, y que las **MUESTRAS FÍSICAS** o las de los **CATÁLOGOS, FOLLETOS** o **FICHAS TÉCNICAS** no coincidan entre sí;
10. Cuando los **BIENES** ofertados no cumplan con la calidad requerida;
11. Cuando el **BIEN** ofertado no cumpla con las condiciones o tiempo de entrega solicitado por la **CONVOCANTE**;
12. Cuando se solicite "**BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**" y esta leyenda sea omitida en el documento correspondiente;
13. Que dentro del desarrollo del presente procedimiento de adjudicación se demuestre que ésta impedida para participar en la **LICITACIÓN**;



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.**

14. Cuando se presenten **DOCUMENTOS, CATÁLOGOS, FOLLETOS** o **FICHAS TÉCNICAS** alterados, modificando el contenido de los mismos;
15. En el caso de que se requieren **MUESTRAS FÍSICAS**, cuando el **LICITANTE** las entregue sin la etiqueta original del fabricante, o cuando las **MUESTRAS FÍSICAS** no las entregue como las solicita la **CONVOCANTE**;
16. Cuando se demuestre que no tiene la capacidad técnica suficiente de conformidad con lo solicitado en las presentes **BASES** y sus **ANEXOS**;
17. No presente sus propuestas en la forma requerida de acuerdo con lo establecido en estas **BASES**;
18. Por incurrir en falsedad de la información presentada en cualquiera de las propuestas ya sea en forma parcial o total;
19. No entregar la fianza requerida para la **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA**.
20. Que el **LICITANTE** presente más de una "**PROPUESTA ECONÓMICA**";
21. Si condiciona su "**PROPUESTA ECONÓMICA**" o sí contiene tachaduras o enmendaduras;
22. Si su "**PROPUESTA ECONÓMICA**" rebasa el techo presupuestal
23. Cuando su propuesta resulte insolvente
24. Cuando el **LICITANTE** no sostenga sus ofertas,
25. Si la "**PROPUESTA ECONÓMICA**" no ampara el total de los artículos solicitados en cada **PARTIDA**.
26. Si se presentan "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**" sin la firma autógrafa del **LICITANTE** o del representante legal de la empresa;
27. Si el **LICITANTE** no se apega al financiamiento solicitado por la **CONVOCANTE**;
28. La comprobación de que el participante haya elevado los precios de los **BIENES** materia del procedimiento de adjudicación con el fin tener una ventaja sobre los demás participantes,
29. Cuando la "**PROPUESTA ECONÓMICA**" presentada por el participante sea superior a los precios de mercado estudiados por la Secretaría de Administración.





## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

30. Será causa de descalificación el acuerdo entre los **PROVEEDORES** para elevar precios de los **BIENES** o servicios de conformidad con lo dispuesto por el artículo 203 fracción IV del Reglamento.
31. Cuando la propuesta técnica presentada por el participante no se describa detalladamente las características de los bienes que pretenda ofertar.

### 22. CONDICIONES Y REQUISITOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

Los **LICITANTES** deben presentar en este punto, el **ANEXO "G"** con los datos solicitados por la **CONVOCANTE** de conformidad con dicho documento.

Las instrucciones para el llenado y entrega de la "**PROPUESTA ECONÓMICA**" son las siguientes:

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 191 y 192 del Reglamento, la "**PROPUESTA ECONÓMICA**" deberá presentarse en sobre cerrado, en forma inviolable, rotulado con los siguientes datos:

**PROPUESTA ECONÓMICA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14;** nombre, razón o denominación social; domicilio, teléfono, fax, correo electrónico y nombre del representante legal, asimismo deberá incluirse en dicha propuesta todos los documentos solicitados en estas **BASES**.

La "**PROPUESTA ECONÓMICA**", deberá presentarse en hoja membretada del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras, en idioma español.

Deberá contener la cotización de los **BIENES** ofertados, conforme al **ANEXO "G"** que forma parte de las presentes **BASES**. Las cotizaciones deberán elaborarse a 2 (dos) decimales.

Se debe cotizar la **PARTIDA**, llenando el espacio relativo al siguiente concepto:

- A) **PRECIO UNITARIO;**
- B) **TOTAL POR PARTIDA;**
- C) **DESCUENTO OFERTADO;**
- D) **SUBTOTAL;**
- E) **I.V.A.**
- F) **OTROS IMPUESTOS QUE APLIQUEN PARA EL EFECTO, y**
- G) **GRAN TOTAL.**

El descuento aplicará solo si la empresa está en condiciones de otorgarlo, no siendo causa de desechamiento de la "**PROPUESTA ECONÓMICA**" si el licitante no se manifiesta al respecto. En caso, de que el licitante otorgue descuento, en su "**PROPUESTA ECONÓMICA**" deberá mencionar el descuento en porcentaje (%) y cantidad en caso de que se otorgue, por lo que los precios que se pacten, serán fijos e inalterables. Todos y cada uno de los documentos que integran la propuesta económica deben ir rubricados por el licitante o su representante legal, de conformidad con las **BASES**.

Preferentemente la propuesta debe señalarse en el orden que se indica, foliada, con índice y separadores, no siendo motivo de desechamiento si se incumple con los requisitos establecidos en este párrafo.

En la elaboración de la propuesta y el llenado de los **ANEXOS** se deberá tener siempre en cuenta cumplir con todos los requisitos solicitados por la **CONVOCANTE** debiendo llenar todos los espacios de los **ANEXOS**, salvo que no aplique algún supuesto de acuerdo a la situación concreta de cada licitante, en cuyo caso EL ESPACIO RELATIVO SE LLENARÁ CON LA FRASE "**NO APLICA**"

No es causa de desechamiento el hecho de que el **LICITANTE** omita llenar el espacio correspondiente al **DESCUENTO**.

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

Para el campo de “**OTROS IMPUESTOS QUE APLIQUEN PARA EL EFECTO**”, el **LICITANTE** deberá especificar el tipo de impuesto, porcentaje y cantidad aplicable para el efecto, según corresponda.

### 23. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS.

De conformidad con los artículos 210 del Reglamento, el **COMITÉ** determina que para la evaluación de las propuestas, en ningún caso se utilizarán mecanismos de puntos o porcentajes para la evaluación de las “**PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS**”; la evaluación se regirá bajo los preceptos de “**CUMPLE**” O “**NO CUMPLE**”.

- A. Los criterios que se aplicarán para evaluar la capacidad legal, administrativa, técnica y financiera, la calidad y la oportunidad de cada licitante serán mediante el análisis comparativo de los **ANEXOS “C”, “D”, “D1” Y “D2”, y “E”**.
- B. Para la evaluación técnica se verificará que se cumpla con los requisitos señalados en las presentes **BASES**.
- C. Los criterios que se aplicarán para evaluar el financiamiento y el precio de cada licitante serán mediante el análisis comparativo del **ANEXO “G”**.

Para la evaluación económica se verificará que se cumpla con los requisitos señalados en estas bases. Para la evaluación económica se compararán entre sí, en forma equivalente todas las condiciones que se ofrezcan, tales como: Precios y financiamiento.

La **CONVOCANTE** elaborará tabla comparativa, relativa a las “**PROPUESTAS ECONÓMICAS**” como referencia para la elaboración del dictamen técnico y el **FALLO DE ADJUDICACIÓN**.

La **CONVOCANTE** podrá verificar en cualquier momento, la información proporcionada por las empresas participantes, mediante visita a sus instalaciones, y visitas o contacto telefónico o electrónico a sus clientes y **PROVEEDORES**.

### 24. CRITERIOS PARA EVALUAR UNA PROPUESTA TÉCNICA.

De conformidad con los artículos 198, 199, 200 y 201 del Reglamento, el **COMITÉ** determina que una “**PROPUESTA TÉCNICA**” cumple en forma cuantitativa cuando se cumpla con toda la documentación, información y requisitos solicitados en las **BASES**, y sus **ANEXOS**. La **CONVOCANTE** a través del **COMITÉ**, tomará como criterios para evaluar las “**PROPUESTAS TÉCNICAS**” los siguientes:

- A) Verificará que las “**PROPUESTAS TÉCNICAS**” presentadas por los **LICITANTES**, sean en una sola opción y cumpla **CUANTITATIVAMENTE** y **CUALITATIVAMENTE**.
- B) Comprobará que los **BIENES** ofertados por los **LICITANTES** cumplan con las especificaciones, condiciones, características, alcance y requisitos establecidos en las **BASES** y sus **ANEXOS**.
- C) Se considerará la calidad, tiempo de entrega y condiciones de lo ofertado por los **LICITANTES**.
- D) Verificará que los **LICITANTES** hagan los cambios en los **ANEXOS** que conforman las **BASES**, que llegaran a surgir en la **JUNTA DE ACLARACIONES**.



### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

- E) La **CONVOCANTE** analizará las características, complejidad y magnitud o cantidad de **BIENES** ofertados por cada participante;
- F) Tiempo de entrega y condiciones para la aceptación de la oferta; en base a lo manifestado por cada licitante en el **ANEXO "F"**.
- G) Analizará el dictamen de la evaluación de las propuestas técnicas que el área requisitante entregue al **COMITÉ**, firmado por el requisitante, responsable administrativo y titular de la dependencia requisitante; y
- H) Que se anexe la **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA**.
- I) Tratándose de **SERVICIOS**, se deberá verificar que se cumplan las condiciones legales exigidas a los participantes:
  1. Que la experiencia, la capacidad y los recursos propuestos por el participante sean los suficientes para efectuar satisfactoriamente el **SERVICIO** conforme a las necesidades de la convocante.
  2. Cantidades y tiempo de trabajo.
  3. Tiempo de respuesta ante cualquier eventualidad.
- J) Analizar las **MUESTRAS FÍSICAS** en caso de haberlas, tomando en consideración los criterios establecidos en las bases y sus anexos.
- K) Evaluar los servicios, accesorios o adicionales sin costo alguno para la Convocante.

Como resultado del análisis anterior, se emitirá un **FALLO TÉCNICO** que servirá como fundamento para el **FALLO DE ADJUDICACIÓN** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**; en el **FALLO TÉCNICO** se harán constar las propuestas admitidas y se hará mención de las que hayan sido desechadas y las causas que lo motivaron.

Los **LICITANTES** cuyas propuestas técnicas cumplan con lo estipulado en los puntos anteriores, obtendrán **FALLO TÉCNICO POSITIVO** y pasarán a la SEGUNDA ETAPA del **ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS**, correspondiente a la **APERTURA DE "PROPUESTAS ECONÓMICAS"**.

### 25. CRITERIOS PARA EVALUAR UNA PROPUESTA ECONÓMICA.

La **CONVOCANTE** a través del **COMITÉ**, tomará como criterios para evaluar las **"PROPUESTAS ECONÓMICAS"** los siguientes:

- A) Que la propuesta económica **CUMPLA CON TODOS LOS REQUISITOS** previstos en estas **BASES**, para su presentación ante el **COMITÉ**.
- B) Que el **ANEXO "G"** se entregue completamente llenado;
- C) Que el precio de los **BIENES** ofertados por el **LICITANTE**, no resulte menor al costo de administración y operación del mismo;
- D) Analizar que el licitante se apegue al financiamiento solicitado por la **CONVOCANTE**;



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

- E) Analizar que la “**PROPUESTA ECONÓMICA**” presentada por el participante no sea superior a los **PRECIOS** del mercado;
- F) Analizar que el cálculo e integración de los **PRECIOS** sean acordes con las condiciones de costos vigentes en la zona o región económica en que se ubica el Municipio;
- G) El costo beneficio del **BIEN** ofertado, en función del precio, calidad, garantías, vida útil, mantenimientos y otros valores agregados.
- H) Analizar cual proveedor es el que ofrece el precio de cotización más bajo en la marca, calidad y servicio requerido por cada partida.

### 26. FORMA EN QUE SE VERIFICARÁ LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

El Acto de Inscripción, Apertura de Propuestas y Fallos, serán coordinados por el personal designado por el **COMITÉ**. La **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** se desarrollará de acuerdo al siguiente orden:

- a) Se recibirán los sobres preferentemente cerrados rotulados, sellados y firmados por cada **LICITANTE**, los cuales contendrán sus “**PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA**”.
- b) Se procederá a la inscripción de los **LICITANTES** a participar.
- c) Terminada la inscripción y recepción de documentación, se pasará lista de los **LICITANTES** que entregaron sus propuestas y se declarará cerrada la inscripción, por lo que a partir de ese momento no se recibirán más propuestas, ni tampoco podrán ser retiradas las inscritas.
- d) Se hará la declaración oficial de la **APERTURA**.
- e) Se procederá a la **APERTURA** de los sobres que contengan las “**PROPUESTAS TÉCNICAS**”, verificando que las mismas contengan los documentos solicitados. Lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo 189, 192 fracción I, 193, 196, 197 y 198 del Reglamento.
  - e.1. Para constancia, por lo menos un **LICITANTE** presente rubricará las hojas de las “**PROPUESTAS TÉCNICAS**” presentadas por los **PROVEEDORES**, y dos servidores públicos, las que a su libre albedrío seleccionen. Las propuestas técnicas y económicas mismas que junto con los demás documentos recibidos quedarán en poder del **COMITÉ** para su estudio y proyecto de dictamen.
  - e.2. Se levantará acta de los documentos acreditados y presentados por cada **PROVEEDOR**, documento que será rubricado por todos los asistentes.
  - e.3. En caso de que algún **PROVEEDOR** no reúna la totalidad de los requisitos, será desechada su propuesta y se dará a conocer a los asistentes en qué consistió la irregularidad. El **COMITÉ** escudriñará cada “**PROPUESTA TÉCNICA**” y emitirá el fallo en la fecha establecida. Dichos actos quedarán asentados en el acta correspondiente.
  - e.4. En caso de que algún **LICITANTE** sea **DESCALIFICADO**, el acta correspondiente deberá contener la justificación en función de las **BASES** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**.

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.**

- e.5. Aquellos que hubieren reunido satisfactoriamente todos los requisitos solicitados, tendrán derecho a participar en el **ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS**.
- f) Una vez emitido el **FALLO TÉCNICO**, se procederá al **ACTO DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS** de los participantes cuyas "**PROPUESTAS TÉCNICAS**" no hubieren sido desechadas, las cuales serán rubricadas en todas sus hojas, por lo menos por la mitad de los **PROVEEDORES** presentes, por el Secretario Ejecutivo y por algún otro el **COMITÉ**.

**Se dará lectura** en voz alta de la información contenida en cada una de las Propuestas Económicas relacionadas con las condiciones de la adquisición, mismas que se transcribirán en una tabla comparativa de cotizaciones, de manera abierta y en presencia de los **PROVEEDORES** presentes.

En caso de que algún Participante no presente su "**PROPUESTA ECONÓMICA**" según lo establecido en las **BASES**, será **DESCALIFICADO**.

El **COMITÉ** señalará fecha, lugar y hora, en que se dará a conocer el **FALLO DE ADJUDICACIÓN** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, misma que quedará comprendido dentro de los **10 (DIEZ DÍAS NATURALES)** contados a partir del plazo establecido originalmente esto con fundamento en el artículo 204 del Reglamento.

Se levantará el acta correspondiente en la que se harán constar las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**" recibidas con sus importes respectivos, y en su caso, se anotarán también las que hubiesen sido desechadas por no satisfacer los requisitos estipulados en estas **BASES**, indicando el motivo de su descalificación y se ratificará la fecha del fallo de las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**".

- g) El **COMITÉ** evaluará los aspectos técnicos, financieros, de calidad, servicio y oportunidad de las propuestas de cada Participante, emitiendo un Acta Dictamen que servirá como fundamento para el fallo económico, en el que hará constar una reseña cronológica de los acontecimientos, el análisis de las proposiciones admitidas y se hará mención de las proposiciones desechadas, fundando y motivando dicha resolución. Lo anterior con fundamento en lo previsto por el artículo 207 del Reglamento.
- g.1. Una vez hecha la evaluación de las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**", el **CONTRATO** se adjudicará al **PROVEEDOR** que reúna las mejores condiciones económicas en función de los criterios establecidos en las bases, así como a las de financiamiento, servicio, tiempo de entrega, calidad y oportunidad que garanticen satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.
- g.2. Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y por lo tanto satisfacen la totalidad de los requisitos de las **BASES**, el **CONTRATO** se adjudicará al **PROVEEDOR** que presente la "**PROPUESTA ECONÓMICA**" más baja.
- g.3 El Secretario ejecutivo del **COMITÉ** dará a conocer mediante Junta Pública o por escrito, el **FALLO DE ADJUDICACIÓN** dentro de la fecha establecida para tal fin, poniéndose a disposición de los **PROVEEDORES** que no hayan asistido, dicho documento, en el domicilio de la **CONVOCANTE**, para efectos de su notificación, de conformidad a lo que establece en el artículo 204 del reglamento.

En las licitaciones, los requisitos y condiciones que contengan las **BASES** de la **LICITACIÓN PÚBLICA**



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

**NACIONAL**, deberán ser los mismos para todos los participantes.

En el ejercicio de sus atribuciones, la Contraloría podrá intervenir en cualquier acto que contravenga las disposiciones que rigen las materias objeto de este Reglamento. Si el **COMITÉ** determina la cancelación del proceso de adjudicación, la dependencia o entidad reembolsará a los participantes los gastos no recuperables en que hayan incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con la operación correspondiente.

### 27. TIPOS DE GARANTÍAS Y SUS IMPLICACIONES.

Los **LICITANTES** deberán **GARANTIZAR LA SERIEDAD DE SUS PROPUESTAS**, con una **GARANTÍA** que se constituirá mediante un cheque certificado o una fianza expedida por una Institución de Fianzas Autorizada por un monto del **5% (CINCO POR CIENTO) DEL TOTAL** de la **"PROPUESTA ECONÓMICA" I.V.A. INCLUIDO, la cual deberá ser incluida en original en el SOBRE CERRADO que contenga su "PROPUESTA TÉCNICA"**, en caso de presentar una fianza esta deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Deberá expedirse a favor del **MUNICIPIO AGUASCALIENTES**;
2. El **NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** en la que participa;
3. El señalamiento de la **DENOMINACIÓN** o **NOMBRE DEL PROVEEDOR O FIADOR**;
4. La indicación del **IMPORTE TOTAL** garantizado con **NÚMERO** y **LETRA**;
5. La indicación de que la fianza podrá ser reclamada por el **Secretario de Finanzas Públicas Municipales del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes**, en caso de que el licitante no sostenga como solvente su propuesta en cualquier etapa del procedimiento de licitación, bastando para su cobro la presentación del acta respectiva que emita el Comité de Adquisiciones del Municipio Aguascalientes, en la que el licitante haya manifestado no sostener su propuesta técnica o económica, o cuando el **PROVEEDOR** no sostenga su propuesta cuando le haya sido adjudicado un **CONTRATO** y éste no haya sido formalizado por causas imputables a él mismo;
6. La indicación de que de resultar adjudicado el licitante, la **VIGENCIA** de la fianza quedará **ABIERTA** hasta la firma del **CONTRATO** respectivo.
7. El **LICITANTE** deberá poner en su póliza de fianza, la siguiente prevención:

"La Institución de Fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de la presente **GARANTÍA**, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de intereses que prevé el artículo 95 BIS del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida."

La **CONVOCANTE** conservará en custodia las **GARANTÍAS DE SERIEDAD DE LAS PROPUESTAS** y se devolverán a los **LICITANTES** al momento de darse a conocer el **FALLO DE LA ADJUDICACIÓN** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, con la excepción de quien le fuere adjudicado el **CONTRATO**, la que le



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

será devuelta una vez que lo firme y entregue la **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, CALIDAD DE LOS BIENES Y DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS** estipulada en el mismo.

La **GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA** se hará efectiva, cuando el **PROVEEDOR ADJUDICADO** no formalice dicha adjudicación dentro del término que para el efecto señala el Reglamento en su artículo 172 y 226, siendo éste de **10 (DÍEZ) DÍAS HÁBILES** contados a partir de la fecha en que se hubiere emitido el **FALLO DE ADJUDICACIÓN** correspondiente.

**GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, CALIDAD DE LOS BIENES Y DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS** equivalente al **10% (DÍEZ POR CIENTO)** de la prima neta cotizada para la partida sin incluir el I.V.A., recargos y gastos de expedición, en moneda nacional mediante fianza otorgada por Institución de Fianzas autorizada o a través de Cheque Certificado, a favor del **MUNICIPIO AGUASCALIENTES**, debiendo precisar el caso de la fianza el número de licitación, cantidad y el tipo de **BIENES** a garantizar, esta **GARANTÍA** será constituida únicamente por el **PROVEEDOR ADJUDICADO**, dentro del término de **10 (DÍEZ) DÍAS HÁBILES** contados a partir de la notificación del **FALLO DE ADJUDICACIÓN** y con anterioridad en todo caso, a la formalización del **CONTRATO** de la adquisición de los **BIENES**. Lo anterior con fundamento en lo previsto por los artículos 171 y 226 del Reglamento, debiendo cumplir con los siguientes requisitos:

- I. Deberá expedirse a favor del **MUNICIPIO AGUASCALIENTES**.
- II. El señalamiento de la **DENOMINACIÓN** o **NOMBRE DEL PROVEEDOR O FIADOR**
- III. La indicación del **IMPORTE TOTAL** garantizado con NÚMERO y LETRA.
- IV. La indicación de que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el **CONTRATO** adjudicado mediante el **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14**.
- V. La indicación de que la fianza podrá ser reclamada por el **Secretario de Finanzas Públicas Municipales del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes**, en caso de que el licitante no cumpla con todas las estipulaciones contenidas en el **CONTRATO** adjudicado mediante la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**.
- VI. La información correspondiente al **NÚMERO DE CONTRATO** o acto celebrado, su fecha de firma; así como la especificación de las obligaciones garantizadas.
- VII. La condición de que la **VIGENCIA** de la fianza deberá quedar **ABIERTA** para permitir que cumpla con su objetivo, de forma tal que no podrá establecerse o estipularse plazo alguno que limite su **VIGENCIA**, lo cual no debe confundirse con el plazo para el cumplimiento de sus obligaciones previsto en el **CONTRATO**.
- VIII. El **PROVEEDOR ADJUDICADO** deberá poner las prevenciones adelante mencionadas dentro de su fianza:

“Esta **GARANTÍA** estará vigente durante la substanciación de los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva, de forma tal que su **VIGENCIA** no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del **CONTRATO** principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia. Asimismo esta fianza permanecerá en vigor aún en los casos en que el Municipio Aguascalientes a través del Secretario de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

de Aguascalientes, otorgue prórrogas o esperas al **PROVEEDOR** o **FIADO** para el cumplimiento de sus obligaciones."

"La Institución de Fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para la efectividad de la presente **GARANTÍA**, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de intereses que prevé el artículo 95 BIS del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida."

"Que para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito del Secretario de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes."

En caso de modificaciones al **CONTRATO** por las cuales se incremente el monto del mismo, se deberá entregar la modificación respectiva de la **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, CALIDAD DE LOS BIENES Y DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS**, por dicho incremento, lo cual deberá estipularse en el convenio modificatorio respectivo.

Esta **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, CALIDAD DE LOS BIENES Y DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS**, deberá entregarse en la **DIRECCIÓN JURÍDICA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**, a la firma del **CONTRATO**.

La devolución de la **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, CALIDAD DE LOS BIENES Y DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS**, se efectuará cumplidas las obligaciones garantizadas por las fianzas y una vez transcurrido el periodo de garantía a entera satisfacción del Municipio, previa solicitud por escrito del interesado; al efecto, se extenderá Oficio de Cumplimiento de **CONTRATO** y a su vez liberación de la Fianza.

**Las indemnizaciones por no sostenimiento de ofertas adjudicadas, la CONVOCANTE hará efectiva la GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, CALIDAD DE LOS BIENES Y DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS**, cuando:

- Quando el **PROVEEDOR ADJUDICADO** incumpla en alguna de las condiciones y especificaciones establecidas en estas **BASES Y ANEXOS**;
- Quando se presente incumplimiento por parte del **PROVEEDOR ADJUDICADO** a alguna de las obligaciones a su cargo, se actualice alguna causa de rescisión que se establezcan en el respectivo **CONTRATO** de adjudicación o por incumplimiento de las obligaciones establecidas en estas **BASES**, en el **CONTRATO** o en el Reglamento;
- Quando el **PROVEEDOR ADJUDICADO** entregue los **BIENES** adjudicados con características que no correspondan a las solicitadas y aceptadas;
- Quando los **BIENES** requeridos sean entregados en malas condiciones y no sean entregados a entera satisfacción del área requisitante; o
- Quando los **BIENES** solicitados no se entreguen en tiempo y forma.

**GARANTÍA DEL ANTICIPO**, equivalente al **100% (CIEN POR CIENTO)** del monto del **ANTICIPO OTORGADO**, mediante fianza otorgada por Institución de Fianzas autorizada o a través de Cheque de Caja o certificado, a favor de la **CONVOCANTE**, debiendo precisar en el caso de la fianza, el número de licitación, y el concepto que se ésta garantizando, esta **GARANTÍA** será constituida únicamente por el **PROVEEDOR ADJUDICADO**, dentro del término de **10 (DÍEZ) DÍAS HÁBILES** contados a partir de la notificación del **FALLO DE ADJUDICACIÓN** y con anterioridad en todo caso, a la formalización del





## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

**CONTRATO** de adquisición de **BIENES**. Lo anterior con fundamento en lo dispuesto por los artículos 171 y 226 del Reglamento,

Se designa como responsable de la ejecución de las sanciones económicas a la **Secretaría de Finanzas Públicas Municipales del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes**.

Para la Presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, dicha garantía **NO APLICA**, ya que la **CONVOCANTE** no otorgara **NINGÚN ANTICIPO**.

### 28. FALLO DE ADJUDICACIÓN.

Posteriormente a las etapas anteriores de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, el **COMITÉ** se reunirá para efecto de **ANALIZAR Y EVALUAR** la información contenida en las **"PROPUESTAS ECONÓMICAS"**. El resultado de dicho análisis servirá como fundamento para emitir el **FALLO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATO**. El cual será en su totalidad a un solo licitante por **PARTIDA**.

El **FALLO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATO** se dará a conocer en el **ACTO DE APERTURA DE "PROPUESTAS ECONÓMICAS"**, de acuerdo con el **ANEXO "A"**, a la que libremente podrán asistir los **LICITANTES** que hubieran participado en el **ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS**, sin menoscabo de que puedan acudir directamente a las oficinas de la Dirección de Recursos Materiales, de la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, en el domicilio de la **CONVOCANTE**, para recoger la copia del **FALLO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATO**.

El **FALLO DE ADJUDICACIÓN** puede diferirse para una nueva fecha cuando así lo considere conveniente el **COMITÉ**, debiendo en ese caso señalar fecha, lugar y hora en que se dará a conocer el **FALLO DE ADJUDICACIÓN** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, el que deberá quedar comprendido dentro de los **10 (DIEZ) DÍAS NATURALES** contados a partir del plazo establecido originalmente.

La adjudicación del **CONTRATO** se deberá formalizar conforme lo establecido en los **PUNTOS 34, 35, Y 36** de estas **BASES**.

### 29. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

Una vez hecha la evaluación de las propuestas, el **CONTRATO** se adjudicará al licitante que, de entre los **LICITANTES**, reúna las condiciones legales, administrativas, financieras, técnicas (la calidad, garantías, tiempo de entrega) y económicas (el precio y el financiamiento) requeridas por la **CONVOCANTE** y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

En igualdad de condiciones (que cumplan con lo mínimo solicitado) de los **LICITANTES**, se procederá a adjudicar a aquel **PROVEEDOR** que tenga su domicilio fiscal en Aguascalientes, y oferten **BIENES** que hayan sido producidos o adquiridos en el Estado, siempre y cuando el porcentaje se encuentre dentro del **5% (CINCO POR CIENTO)** respecto de la propuesta económica más baja.

La **CONVOCANTE** evaluará las propuestas considerando los requisitos legales, administrativos técnicos y económicos de las presentes **BASES**, así como la calidad de los **BIENES** que oferte, e informará a los participantes sobre los motivos y fundamentos de su decisión en los términos de los artículos 207 y 208 del Reglamento, considerando:

- a. La presentación de todos los documentos legales, técnicos y económicos de conformidad con lo solicitado en las presentes **BASES**.



### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

- b. Comparar el monto de las ofertas y todos los conceptos que incidan en el precio de la adquisición. Si en la oferta económica existen errores aritméticos, se considerará el determinado por la **CONVOCANTE**, tomando como parámetro cierto el precio unitario. Si el participante no acepta la corrección de la propuesta, se considerará no elegible.
- c. La determinación de quién sea el **LICITANTE ADJUDICADO**, será con base en el resultado del dictamen y de los cuadros comparativos elaborados para tal efecto.
- d. La adjudicación se llevará a cabo en base a la propuesta que representa para la **CONVOCANTE** el mayor beneficio neto, basándose en el precio neto de los **BIENES**, lo anterior después de haber obtenido el **FALLO TÉCNICO POSITIVO** por parte de la **CONVOCANTE** donde deberá cumplir con todos los requisitos técnicos solicitados por la misma.
- e. El **CONTRATO** se adjudicará al participante que de entre los **LICITANTES** cumpla con el tiempo de entrega requerido en el **ANEXO "F"**, las condiciones legales, técnicas, y económicas requeridas por la **CONVOCANTE**, garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y oferte el precio neto más bajo y se encuentre dentro del presupuesto del que disponga la **CONVOCANTE** para la compra de los **BIENES** solicitados.

Si derivado de la evaluación económica se obtuviera en un empate en precio, el **CONTRATO** se adjudicará conforme a lo siguiente:

- a) Al participante que brinde sin costo adicional valores agregados para la **CONVOCANTE** siempre y cuando éste haya sido especificado en la "**PROPUESTA TÉCNICA Y/O ECONÓMICA**".
- b) Si persiste el empate se procederá, a efectuar un sorteo manual por insaculación que celebre la **CONVOCANTE** y que consistirá en la participación de un boleto por cada propuesta que resulte empatada y depositados en una urna de la que la **CONVOCANTE** extraerá el boleto del licitante ganador, el cual se realizará en el propio acto de **FALLO DE ADJUDICACIÓN**.

El participante elegible **NO DEBE ENCONTRARSE** en alguno de los supuestos previstos en el artículo 80 del Reglamento.

### 30. DESCALIFICACIÓN.

Serán causas de descalificación de los **LICITANTES**:

1. El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en las **BASES** o en sus **ANEXOS**;
2. El incumplimiento de las especificaciones establecidos en las **BASES** o en cualquiera de sus **ANEXOS**;
3. El incumplimiento de alguna de las modificaciones realizadas en la **JUNTA DE ACLARACIONES**;
4. La comprobación de que algún **PROVEEDOR** ha acordado con otro u otros, elevar los precios de los **BIENES** del procedimiento de adjudicación o cualquier otro acuerdo que tenga como fin tener una ventaja sobre los demás **PROVEEDORES**.
5. Por incurrir en falsedad de información presentada en cualquiera de las propuestas, ya sea en forma total o parcial;
6. Por incurrir en mora en el cumplimiento de compromisos celebrados con la **CONVOCANTE**;

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.**

7. Que el participante adopte conductas por sí mismo o a través de interpósita persona para que los servidores públicos de la **CONVOCANTE** induzcan o alteren las evaluaciones de propuestas, fallos u otros aspectos que otorguen ventajas en relación con los demás participantes.
8. Que el participante esté en incumplimiento de compromisos contractuales celebrados con la **CONVOCANTE**.
9. Que el participante antes o durante el procedimiento de adjudicación esté en quiebra, suspensión de pagos o sujeto a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** de acreedores en materia mercantil;
10. Que dentro del desarrollo del presente procedimiento de adjudicación sea inhabilitado por resolución de la Secretaría de Administración o del **COMITÉ**;
11. Cuando incurran en cualquier violación a las disposiciones del Reglamento o de cualquier otro ordenamiento legal o normativo vinculado con este procedimiento.
12. El no inscribir sus propuestas de acuerdo al tiempo señalado en el **ANEXO "A"** o el desechamiento de cualquier propuesta.
13. Presentar más de una "**PROPUESTA TÉCNICA O ECONÓMICA**".
14. La comprobación de que algún **PROVEEDOR** haya acordado con otro u otros elevar los precios de los **BIENES** o servicios;
15. La comprobación que los participantes han incurrido en cualquiera de los supuestos señalados por el artículo 80 del Reglamento.
16. Que la "**PROPUESTA ECONÓMICA**" presentada sea superior a los precios del mercado estudiados por la secretaría.
17. Que la "**PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA**" presentada contenga tachaduras o enmendaduras.
18. Que el participante condicione su "**PROPUESTA ECONÓMICA**".
19. Cuando la propuesta técnica presentada por el participante no se describa detalladamente las características de los bienes que pretenda ofertar.

**31. DECLARACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL O PARTIDA DECLARADA DESIERTA.**

La **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** o **PARTIDA**, se declarará desierta por el **COMITÉ**, cuando se actualicen los supuestos establecidos por el artículo 223 del Reglamento, así como en los casos siguientes:

- a) Cuando no se cuente con al menos un **PROVEEDOR** que hubiera adquirido las bases para la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

- b) Si no se registra cuando menos un **LICITANTE** al **ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS**;
- c) Cuando no exista al menos un **PROVEEDOR** que resulte aprobado para participar en el **ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS**.
- d) Que no sean recibidas ofertas para una o varias **PARTIDAS**;
- e) Cuando todas las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**" abiertas durante la SEGUNDA ETAPA, sean mayores a los recursos presupuestales autorizados para esta adquisición.
- f) Cuando no exista al menos un **LICITANTE** que después de la **APERTURA DE "PROPUESTAS ECONÓMICAS"** resulte aprobado en el resto de los actos de la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**.
- g) Cuando la totalidad de las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**" rebasen en su conjunto o por **PARTIDA** el techo presupuestal del que dispone la **CONVOCANTE**.
- h) Cuando a juicio del **COMITÉ**, los precios que los **LICITANTES** oferten no fueran aceptables, previa investigación de mercado efectuada.

En el caso de que se declare desierta la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, el **COMITÉ** con fundamento en el artículo 224 del Reglamento; podrá adquirir los bienes mediante el procedimiento de **COMPRA DIRECTA** o **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, atendiendo a las necesidades de los bienes a adquirir. Únicamente en caso de que una o varias **PARTIDAS** sean declaradas desiertas, sólo por esas **PARTIDAS** la **CONVOCANTE** con fundamento en el artículo 223 y 224 del Reglamento, podrá realizar la adquisición del procedimiento de **COMPRA DIRECTA**, a través del sistema de adquisiciones "SIMA SIAGFIN" o adjudicación directa.

Cuando se liciten **BIENES** similares para varias dependencias y el presupuesto autorizado encuadre en el supuesto del **APARTADO G) de este mismo punto**, la **CONVOCANTE** adjudicará a través del presente procedimiento aquellas **PARTIDAS** para las cuales si le alcance y el resto de las **PARTIDAS** la adquisición se realizará de conformidad con el procedimiento de **COMPRA DIRECTA**, a través del sistema de adquisiciones "SIMA SIAGFIN" o adjudicación directa.

### 32. CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

La **CONVOCANTE** a través del Comité de Adquisiciones del Municipio de Aguascalientes, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 168 del Reglamento, cancelará la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, cuando las modificaciones a la Convocatoria o a las **BASES** representen cambios mayores al **30% (TREINTA POR CIENTO)** de la descripción original de los **BIENES** en el mismo porcentaje de **PARTIDAS**. O bien cuando se actualice alguno de los supuestos previstos en el artículo 216 del Reglamento.

De conformidad con el artículo 8 fracción IX y 216 del Reglamento, el **COMITÉ** es el ÚNICO facultado para determinar la procedencia o improcedencia de la cancelación.

### 33. SUSPENSIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

La **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** podrá ser suspendida por el **COMITÉ** de manera unilateral y temporalmente cuando se presuma que existe al menos un arreglo para elevar los precios de los bienes o servicios objeto de la licitación o cuando se presuma la existencia de otra irregularidad de naturaleza



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

similar que obstaculice el desarrollo del procedimiento, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 214 del Reglamento.

### 34. CONTRATO.

La persona física o el representante legal de la persona moral que resulte adjudicada, deberá presentarse en el domicilio de la **DIRECCIÓN JURÍDICA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES** sito en planta alta del Palacio Municipal ubicadas en Plaza Patria y calle Colón sin número, zona Centro de la ciudad de Aguascalientes, dentro de los **10 (DÍEZ) DÍAS HÁBILES** siguientes a la emisión del **FALLO DE ADJUDICACIÓN** en un horario de **08:00 a 15:00 HORAS** a efecto de que el **PROVEEDOR ADJUDICADO** firme el **CONTRATO**.

El representante de la persona moral que firme el **CONTRATO**, deberá previamente haber acreditado con Poder Notarial con facultades suficientes y una identificación vigente con fotografía reciente (Credencial de Elector o Pasaporte).

Los **BIENES** materia de este procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** serán adjudicados **POR PARTIDA LICITADA**.

### 35. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

A efecto de formalizar el **CONTRATO**, éste deberá ser suscrito por parte del **PROVEEDOR ADJUDICADO** o por su representante legal debidamente facultado para tal efecto.

Con la simple aceptación del pedido por parte del **PROVEEDOR ADJUDICADO**, se considerará que el **CONTRATO** está perfeccionado, aún y cuando no esté suscrito el mismo.

### 36. FIRMA DEL CONTRATO.

Con fundamento en el artículo 226 de la Ley, el **CONTRATO** se firmará en la fecha que se señale en el fallo, y en su defecto dentro de los **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES** siguientes al de la emisión del **FALLO DE ADJUDICACIÓN**.

En caso de que el **PROVEEDOR** no se presente a formalizar el **CONTRATO** de adjudicación dentro del término de **5 (CINCO) DÍAS HÁBILES**, será sancionado en los términos de lo dispuesto por el artículo 284 del Reglamento. Si el licitante a quien se le hubiere adjudicado **CONTRATO**, por causas imputables a él, no formaliza el mismo en la fecha señalada en el primer párrafo del presente punto de las **BASES**, se estará a lo previsto en los artículos 226 y 236 del Reglamento, perdiendo a favor del erario público la **GARANTÍA** por concepto de seriedad de la propuesta que hubiera otorgado, pudiendo el **COMITÉ** adjudicar el **CONTRATO** al participante que haya presentado la segunda proposición solvente más baja, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la postura que inicialmente hubiere resultado ganadora, en todo caso, no sea superior al **10% (DIEZ POR CIENTO)**.

El **PROVEEDOR ADJUDICADO** deberá entregar en la **DIRECCIÓN JURÍDICA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES**, la **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CALIDAD DE LOS BIENES Y GARANTÍA DE DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS**, a la firma del **CONTRATO**.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

### 37. LIBERACIÓN DE ORDEN DE COMPRA.

**SE LIBERARÁ LA ORDEN DE COMPRA** INDEPENDIENTEMENTE DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO, Sin embargo será requisito indispensable entregar la fianza y formalizar el mismo para que la **CONVOCANTE** pueda realizar el pago.

### 38. CANTIDADES ADICIONALES Y NEGOCIACIONES.

El **COMITÉ** se abstendrá de hacer modificaciones no contempladas en las **BASES** y **ANEXOS** que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones en contravención a lo establecido por el artículo 169 del Reglamento y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un **PROVEEDOR** comparadas con las establecidas originalmente en estas **BASES**.

Ninguna de las condiciones contenidas en las **BASES**, así como en las propuestas presentadas por los Participantes, podrán ser negociadas, después de haber sido aceptadas por el **COMITÉ**.

### 39. AMPLIACIÓN AL CONTRATO.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 242 del Reglamento, la **CONVOCANTE** podrá acordar el incremento en la cantidad de **BIENES** solicitados mediante modificación a sus **CONTRATOS** vigentes dentro de los **SEIS MESES** posteriores a su firma, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase en su conjunto, el **50% (CINCUENTA POR CIENTO)** de los volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio de los **BIENES** sea igual al pactado originalmente o bien podrá autorizar un **20% (VEINTE POR CIENTO)** si se solicita a partir del **SEXTO MES** y hasta el **DOCEAVO MES** posteriores a su firma. Tratándose de **CONTRATOS** en los que se incluyan dos o más **PARTIDAS**, el porcentaje a que hace referencia el párrafo anterior, se aplicará para cada una de ellas.

Las fechas de entrega de las cantidades adicionales solicitadas deberán ser acordadas entre el **PROVEEDOR** y la **CONVOCANTE**, a través del Secretario de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes.

Se deberá entregar la modificación respectiva de la **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, CALIDAD DE LOS BIENES Y DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS** por el incremento de que se trate.

### 40. CESIÓN DE DERECHOS.

Los derechos y obligaciones que se deriven de los **CONTRATOS** una vez adjudicados, no podrán cederse en forma parcial o total, en favor de cualquier otra persona física o moral, salvo los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar expresamente con el consentimiento de la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, de conformidad con lo establecido en el artículo 238 del Reglamento.

### 41. RESCISIÓN.

Firmado el **CONTRATO** correspondiente, la **CONVOCANTE** en cualquier momento de manera unilateral podrá rescindir administrativamente el mismo, en caso de que el **PROVEEDOR** no cumpla con las obligaciones derivadas del **CONTRATO** correspondiente, de la legislación aplicable y de las presentes **BASES**; de conformidad con lo establecido en el artículo 246 del Reglamento, aplicando las sanciones que correspondan, conforme a las presentes **BASES**, al **CONTRATO** que se rescinde y a la legislación aplicable.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

### 42. TERMINACIÓN ANTICIPADA.

De conformidad con el artículo 246 del Reglamento, la **CONVOCANTE** podrá dar por terminado anticipadamente el **CONTRATO** cuando concurren razones de interés general, o cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los **BIENES** originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Municipio, o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al **CONTRATO**, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Contraloría.

### 43. PENAS CONVENCIONALES.

De conformidad con el artículo 247 del Reglamento, la **CONVOCANTE** aplicará una pena convencional por cada día de atraso en la entrega de los **BIENES**, por el equivalente al 1%, sobre el valor total de la operación, sin incluir el **I.V.A.**, en cada uno de los supuestos siguientes:

- a) Cuando el **PROVEEDOR ADJUDICADO** no entregue los **BIENES** o no lo realice a tiempo, el pago de las indemnizaciones, solicitudes o trámites necesarios que le hayan sido requeridos en los plazos señalados en las presentes bases y sus anexos;
- b) Cuando el **PROVEEDOR ADJUDICADO** no regularice la entrega de los **BIENES** dentro del plazo de 10 días naturales, en caso de que el mismo NO haya sido aceptado por la dependencia.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor total de la operación. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe total de la garantía de cumplimiento del **CONTRATO** de adjudicación.

La **CONVOCANTE** descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir al propio **PROVEEDOR**. O bien, en caso de que no existan pagos pendientes que cubrir al **PROVEEDOR**, de conformidad con el artículo 247 del Reglamento, las penas correspondientes se constituirán como créditos fiscales a favor de la **CONVOCANTE**.

No se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo de la **CONVOCANTE**.

Cuando el incumplimiento no derive del plazo pactado de la entrega de los **BIENES**, si no por otras causas establecidas en el **CONTRATO**, la **CONVOCANTE** podrá iniciar en cualquier momento posterior al incumplimiento el procedimiento de rescisión de **CONTRATO**.

Asimismo, en el caso de que el **PROVEEDOR ADJUDICADO** no compareciere a la firma de **CONTRATO**, dentro de los **5 (CINCO) DÍAS HÁBILES** siguientes al **FALLO DE ADJUDICACIÓN**, la **CONVOCANTE** tendrá por cancelada dicha adjudicación y procederá, a la adjudicación en orden de prelación al **LICITANTE** que haya presentado la segunda propuesta solvente más baja siempre y cuando no rebase el **10% (DIEZ POR CIENTO)** en relación con la postura del **PROVEEDOR ADJUDICADO** originalmente, la anterior adjudicación se hará de conformidad en lo asentado en el acta y las constancias que integren del expediente respectivo, en caso de que este último no acepte la adjudicación se podrá adjudicar de entre los demás **LICITANTES** siempre y cuando no rebase el porcentaje antes mencionado.

Cuando ninguna de las propuestas ofertadas por los **LICITANTES** a quienes pueda adjudicárseles por haber concurrido al procedimiento de adjudicación, no sostengan su propuesta, el **COMITÉ** podrá ordenar la contratación a través de **COMPRA DIRECTA** sistema "SIMA SIAGFIN" o **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, atendiendo a la necesidad de los **BIENES** de que se trate.

### 44. CONTROVERSIAS.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

Las controversias que se susciten con motivo de la aplicación e interpretación de las presentes **BASES** y **ANEXOS** o de los actos derivados de las mismas, se someterán a la Jurisdicción y Competencia de los Tribunales Locales con sede en esta ciudad de Aguascalientes, con apego a las disposiciones legales aplicables.

### 45. SITUACIONES NO PREVISTAS EN ESTAS BASES.

Cualquier situación no prevista en las presentes **BASES**, será resuelta por el Comité de Adquisiciones del Municipio de Aguascalientes.

### 46. LEGISLACIÓN APLICABLE.

En los casos no previstos en las presentes **BASES** se estará a lo dispuesto por el Reglamento, el Código Municipal de Aguascalientes, la Ley Patrimonial del Estado de Aguascalientes, Ley Municipal para el Estado de Aguascalientes, Ley del Procedimiento Administrativo, Código de Procedimientos Civiles del Estado de Aguascalientes y el Código Civil vigente en el Estado.

### 47. CONDICIONES DE PRECIO Y PAGO.

El precio o costo de la adquisición de los **BIENES** objeto de esta **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** deberá ser "**FIJO**", no debiendo variar éste, una vez presentadas las "**PROPUESTAS ECONÓMICAS**", durante el desarrollo del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, ni durante la **VIGENCIA** que establezca el documento contractual, mediante el que se haya formalizado la propia adquisición.

Los precios se deberán cotizar en moneda nacional en el "**ANEXO G**", debiendo cotizar la **PARTIDA** en la que participe cada **LICITANTE**.

Los pagos que procedan por la entrega de los **BIENES**, se realizarán **DE MANERA TOTAL DE ACUERDO A LA ENTREGA REALIZADA**, en moneda nacional, dentro de los **30 (TREINTA) DÍAS NATURALES** posteriores a la entrega y aceptación de la factura debidamente requisitada la cual deberá presentarse para su pago siempre y cuando conste por escrito la aceptación de los **BIENES** a entera satisfacción del área requisitante.

De haber sido devuelto para su corrección la factura respectiva, la fecha de pago se recorrerá en el término señalado en el párrafo anterior, contado a partir de la fecha en la que se presente en definitiva el documento corregido.

El precio de los **BIENES** objeto de esta **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** deberá ser "**FIJO**" no debiendo variar una vez presentadas las propuestas, durante el desarrollo del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**, ni durante la **VIGENCIA** que se establezca en el **CONTRATO**.

ANTES DE ELABORAR Y ENTREGAR SUS FACTURAS, los **LICITANTES** adjudicados, deberán de ponerse en contacto con el personal correspondiente del Departamento de Compras de la Secretaría de Administración, para confirmar el llenado y la entrega de las mismas.

### 48. DERECHOS DEL COMITÉ.

Se entienden conferidas a favor del **COMITÉ** todas las facultades previstas en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio de Aguascalientes en vigor.





H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
DEL MUNICIPIO DE  
AGUASCALIENTES  
2014-2016

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14.

### 49. OBLIGACIONES DEL ÁREA REQUISITANTE.

El H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes adquiere la obligación de cumplir las presentes **BASES** y **ANEXOS** en todos sus términos y respetar los principios establecidos por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio de Aguascalientes, el Código Municipal y las demás disposiciones administrativas.

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

**ING. LUIS ZAMARRIPA AGUILAR.**  
**SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ**  
**DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO AGUASCALIENTES.**

**H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.**  
COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: GMA-033-14  
ANEXO "A"  
CALENDARIO DE ACTIVIDADES

          (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL)          , manifiesto BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que he leído y me doy por enterado del calendario establecido para cada uno los eventos de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: GMA-033-14, de acuerdo a las siguientes condiciones y calendario:

VENTA DE BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.	ENTREGA DE PREGUNTAS RELATIVAS A LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.	JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.	ACTO DE INSCRIPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS.	FALLO TÉCNICO Y APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.
<p>Las Bases estarán a disposición de las y los interesados para revisión antes de su compra en las oficinas de la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes, ubicadas en Plaza de la Patria y calle Colón S/N, Zona Centro de la Ciudad de Aguascalientes (Palacio Municipal 2º Piso) y en la dirección electrónica <a href="http://www.ags.gob.mx">www.ags.gob.mx</a>, los días 15 Y 16 DE DICIEMBRE del año en curso, en horarios de oficina de 08:00 A 15:00 HORAS.</p>	<p>Así mismo, a fin de agilizar las respuestas a las preguntas o dudas que surgieran de las o los licitantes respecto al contenido de las Bases, anexos, las y los licitantes deberán presentar las preguntas por escrito en papel membretado de la empresa y en CD en FORMATO WORD (texto corrido no tablas), anexando copia simple de la carta invitación o archivo escaneado de la misma en caso de enviarlas por correo electrónico, en la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes únicamente el día 17 DE DICIEMBRE DE 2014, EN HORARIO RIGUROSO DE 08:00 a 11:00 HORAS o a los correos electrónicos, <a href="mailto:facevedo@ags.gob.mx">facevedo@ags.gob.mx</a>; <a href="mailto:ksantos@ags.gob.mx">ksantos@ags.gob.mx</a> y <a href="mailto:oortiz@ags.gob.mx">oortiz@ags.gob.mx</a>, con la misma antelación al inicio de este acto, para lo cual deberá verificar y obtener el acuse de recibido de dicho correo. Cabe hacer mención que durante el desarrollo de la Junta de Aclaraciones, únicamente se atenderán preguntas adicionales que surgieran de las y los licitantes respecto de las respuestas y aclaraciones dadas por la Convocante.</p>	<p align="center">19 DE DICIEMBRE DE 2014  10:00 HORAS</p>	<p align="center">23 DE DICIEMBRE DE 2014  10:00 HORAS</p> <p>Las y los licitantes deberán entregar sus propuestas en la SALA DE LICITACIONES Y CONCURSOS de la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración del H. Ayuntamiento del Municipio de Aguascalientes ubicada en la CALLE ANTONIO ACEVEDO ESCOBEDO (ANTES PALMIRA) NÚMERO 114, TERCER PISO zona centro de la ciudad de Aguascalientes, en dos sobres cerrados (Propuesta Técnica y Propuesta Económica) ese mismo día en horario riguroso de 09:45 hasta las 09:59 HORAS; procediendo el Comité a partir de las 10:00 HORAS, exclusivamente a la apertura del sobre señalado como "PROPUESTA TÉCNICA"</p>	<p align="center">26 DE DICIEMBRE DE 2014  13:00 HORAS</p> <p>En este mismo acto se dará a conocer la fecha del FALLO DE ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.</p>

Sin más por el momento, agradezco de antemano su atención.

(LUGAR Y FECHA)  
PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE Y FIRMA DE LA O EL LICITANTE  
(APODERADO LEGAL O PERSONA FÍSICA)

**H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.  
COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: GMA-033-14  
ANEXO "B"  
**DOCUMENTACIÓN BÁSICA REQUERIDA**  
(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)

\_\_\_\_\_**(NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL)**\_\_\_\_\_, manifiesto **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que los documentos presentados en las Propuestas Técnicas y Económicas están completos, han sido debidamente verificados y cumple con la **DOCUMENTACIÓN BÁSICA REQUERIDA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: GMA-033-14**.

**RAZÓN SOCIAL:** \_\_\_\_\_

DESCRIPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA	REFERENCIA EN BASES	DOCUMENTOS ENTREGADOS	
		SI	NO
<b>PROPUESTA TÉCNICA</b>			
A. <b>IDENTIFICACIÓN OFICIAL CON FOTOGRAFÍA VIGENTE</b> de la persona física o del representante legal de la persona jurídica colectiva (moral). En original o copia certificada y copia simple para su cotejo, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, cédula profesional, o credencial de elector), con la finalidad de cotejar las firmas de quien suscribe las propuestas.	<b>PUNTO 18 INCISO A)</b>		
B. Original y copia simple para su cotejo del <b>RECIBO COMPROBATORIO DEL PAGO DE LAS BASES</b> correspondientes a la <b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: GMA-033-14</b> NO FICHA DE DEPOSITO O COMPROBANTE DE TRANSFERENCIA BANCARIA (si el recibo oficial trae fecha posterior a la fecha de venta de bases, el licitante deberá anexar a su recibo copia simple legible de la ficha de depósito o comprobante de transferencia en el que se compruebe que el pago se realizó en el tiempo señalado en la convocatoria para la venta de bases);	<b>PUNTO 18 INCISO B)</b>		
C. Original o copia certificada y copia simple para su cotejo de la <b>CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN AL PADRÓN DE PROVEEDORES</b> del Municipio de Aguascalientes, para el ejercicio 2014.	<b>PUNTO 18 INCISO C)</b>		
D. Escrito en el que manifiesten <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que cuentan con facultades suficientes para comprometerse por sí, por su representada o su poderdante, el cual deberá contener su clave del registro federal de contribuyentes, nombre y domicilio legal y fiscal;  En caso de <b>PERSONAS MORALES</b> , además de cumplir con el párrafo anterior deberán describir el objeto social de la empresa, número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva, y en su caso sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó, así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio y relación del nombre de los socios que aparezcan.	<b>PUNTO 18 INCISO D)</b>		
E. Original, copia certificada o impreso de la página del SAT con la cadena original y el sello digital y copia simple para su cotejo del <b>REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES</b> del <b>LICITANTE</b> ;	<b>PUNTO 18 INCISO E)</b>		
F. Escrito en papel membretado del licitante firmado por el licitante o el representante legal de la empresa en el que se especifique el correo electrónico, números de teléfonos, como medios para aceptar oír y recibir notificaciones con motivo de apercebimientos, sanciones por retraso en incumplimiento en las entregas, penalizaciones, devoluciones y lo correlativo a cualquier notificación con motivo de esta contratación; se debe igualmente señalar un domicilio en la zona conurbada del Municipio de Aguascalientes para el acto de oír y recibir notificaciones como ya se aludió.	<b>PUNTO 18 INCISO F)</b>		
G. <b>ANEXO "A"</b> , firmado por el licitante, el no presentarlo en su propuesta técnica, no acarrea el desechamiento de su propuesta.	SU ENTREGA ES OPCIONAL		
H. <b>ANEXO "B"</b> , firmado por el licitante, el no presentarlo en su propuesta técnica, no acarrea el desechamiento de su propuesta.	SU ENTREGA ES OPCIONAL		
I. Presentar el <b>ANEXO "C"</b> , completamente lleno y firmado por el licitante en cada una de las hojas, con los datos solicitados por la <b>CONVOCANTE</b> de conformidad con dicho documento.	<b>PUNTO 18 INCISO I)</b>		
J. Presentar el <b>ANEXO "D"</b> , " <b>D1</b> " Y " <b>D2</b> " completamente llenos y firmados por el licitante en cada una de las hojas.	<b>PUNTO 18 INCISO J)</b>		
K. Presentar el <b>ANEXO "E"</b> , completamente lleno y firmado por el licitante en cada una de las hojas, con los requisitos solicitados por la <b>CONVOCANTE</b> de las presentes <b>BASES</b> (anexar los documentos y copias en caso de ser requeridos en dicho anexo).	<b>PUNTO 18 INCISO K)</b>		

L. Presentar el <b>ANEXO "F"</b> , completamente lleno y firmado por el licitante.	<b>PUNTO 18 INCISO L)</b>		
M. Presentar la <b>GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA</b> con los datos solicitados por la <b>CONVOCANTE</b> .	<b>PUNTO 18 INCISO M) y PUNTO 27</b>		
N. Presentar escrito en que manifiesta BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que está al corriente con todas sus obligaciones fiscales, debiendo anexar copia Simple de la última Declaración Anual, del Impuesto Sobre la Renta, presentada de manera electrónica mediante el sistema SAT, o se podrá presentar la carátula de la declaración para efectos del Impuesto Sobre la Renta, lo anterior se podrá confirmar su autenticidad por medio de la cadena original y sello digital.	<b>PUNTO 18 INCISO N)</b>		
O. Presentar escrito en que manifiesta BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que toda la documentación e información que proporcione al Comité con motivo de la <b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL</b> es verdadera.	<b>PUNTO 18 INCISO O)</b>		
P. Presentar escrito en que manifiesta BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, describiendo la <b>GARANTÍA DE LOS BIENES</b> que oferta.	<b>PUNTO 18 INCISO P)</b>		
Q. Presentar <b>MUESTRA FÍSICA</b> , para las <b>PARTIDAS 1 A 52</b>	<b>PUNTO 18 INCISO Q)</b>		
R. Podrán integrar a su propuesta técnica el <b>DISCO COMPACTO</b> que contenga su propuesta en formato Word y Excell, según corresponda sus anexos. (el no presentarlo no acarrea el desechamiento de su propuesta.)	<b>PUNTO 18 INCISO R)</b>		
<b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>			
1. Presentar en este punto el <b>ANEXO "G"</b> con los datos solicitados por la <b>CONVOCANTE</b> de conformidad con dicho <b>ANEXO "G"</b> y <b>DISCO COMPACTO</b> que contenga su propuesta en formato Excel	<i>PUNTO 22</i>		

**NOTA:** LA DOCUMENTACIÓN RELACIONADA EN ESTE FORMATO POR EL OFERENTE A ESTE EVENTO, ÚNICAMENTE PRESENTA UNA DECLARACIÓN UNILATERAL POR PARTE DE EL O LOS PROponentES INSCRITOS A LA PRESENTE LICITACIÓN, POR LO QUE LA VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO FINAL DE LOS SOBRES, SE EFECTUARA EN EL PROPIO ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS (1º. Y 2º. ETAPA)

(LUGAR Y FECHA)  
**PROTESTO LO NECESARIO**

**NOMBRE Y FIRMA DE LA O EL LICITANTE**  
**(APODERADO LEGAL O PERSONA FÍSICA)**

**H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.  
COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14  
ANEXO "C"  
REQUISITOS LEGALES, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS  
(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)**

\_\_\_\_\_**(NOMBRE DE LA O EL REPRESENTANTE LEGAL)**\_\_\_\_\_, manifiesto **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14.**, a nombre y representación de:

**RAZÓN SOCIAL:** \_\_\_\_\_

<b>Registro Federal de Contribuyentes:</b>			
<b>Domicilio (Calle y número):</b>			
<b>Domicilio Fiscal (Calle y número):</b>			
<b>Colonia:</b>	<b>Municipio (o Deleg.):</b>		
<b>Código Postal:</b>	<b>Entidad Federativa:</b>		
<b>Teléfonos:</b>	<b>Fax:</b>		
<b>Correo electrónico:</b>			
<b>No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:</b>	<b>Volumen:</b>	<b>Fecha:</b>	
<b>Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:</b>			
<b>Nº. del Registro Público de Comercio:</b>	<b>Fojas de la:</b>	<b>a la:</b>	<b>, del Volumen: Fecha:</b>
<b>Relación de accionistas:</b>			
<b>Apellido Paterno:</b>	<b>Apellido Materno:</b>	<b>Nombre(s)</b>	<b>% de acciones</b>
<b>Descripción del objeto social:</b>			
<b>Reformas al acta constitutiva:</b>			

<b>Nombre del Apoderado o Representante Legal:</b>			
<b>Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:</b>			
<b>Escritura Pública número:</b>	<b>Volumen:</b>	<b>Fecha:</b>	
<b>Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:</b>			
<b>Nº. del Registro Público de Comercio:</b>	<b>Fojas de la:</b>	<b>a la:</b>	<b>, del Volumen: Fecha:</b>

REQUISITO	DECLARACIONES
1	<b>Manifiesto bajo protesta de decir verdad</b> , que no me encuentro en ninguno de los supuestos que se establecen en el artículo 80 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio de Aguascalientes.
2	<b>Manifiesto bajo protesta de decir verdad</b> que no me encuentro bofetinado por la Secretaría de la Función Pública.
3	<b>Manifiesto bajo protesta de decir verdad</b> que no me encuentro inhabilitado por resolución de la Contraloría Municipal de Aguascalientes.
4	<b>Manifiesto bajo protesta de decir verdad</b> que no me encuentro incumplimiento de compromisos contractuales celebrados con la <b>CONVOCANTE</b> .
5	Manifiesto bajo protesta de decir verdad <b>que no me encuentro en mora de entrega, parcial o total respecto cualesquiera de las partidas adjudicadas por la convocante de un pedido, a través de compra directa, concurso licitación</b>
6	<b>Manifiesto bajo protesta de decir verdad</b> que no me encuentro incumplimiento de compromisos contractuales celebrados con alguna dependencia o unidad administrativa de los tres niveles de gobierno.
7	<b>Manifiesto bajo protesta de decir verdad</b> que no me encuentro en quiebra o suspensión de pagos
8	<b>Manifiesto bajo protesta de decir verdad</b> que no me encuentro impedido para participar en el presente procedimiento de adjudicación.
9	Manifiesto bajo protesta de decir verdad <b>que los bienes que oferto en mi propuesta técnica y económica es de legal y legítima procedencia, haciéndome responsable en caso de infringir patentes, marcas registradas o derechos de autor, ya sea a nivel nacional o internacional, liberando a la convocante de toda responsabilidad de aplicación civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole</b>
10	Manifiesto bajo protesta de decir verdad, <b>que conozco y acepto en su totalidad el contenido y alcance legal de las presentes Bases y de sus Anexos, así como las modificaciones efectuadas en la Junta de Aclaraciones</b>
11	Manifiesto bajo protesta de decir verdad, <b>que me abstendré por sí mismo o a través de interpósita persona de adoptar conductas para que los servidores públicos de la Convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.</b>
12	Manifiesto bajo protesta de decir verdad, <b>que en caso de resultar ganador no cederé total o parcialmente los derechos y obligaciones de los bienes que se deriven en mi favor de esta licitación.</b>
13	Manifiesto bajo protesta de decir verdad, <b>que no he tenido rescisiones o terminaciones anticipadas de contrato por la venta de bienes en las entidades o dependencias de los tres niveles de gobierno.</b>
14	<p>Manifiesto bajo protesta de decir verdad, <b>que tengo la experiencia en la venta de bienes, en tipos y volúmenes similares a los requeridos en las presentes BASES y su ANEXO "D", los he efectuado en un solo contrato, manifestando para tal efecto en el presente CURRÍCULUM los datos de las personas a las que les he vendido, vigencia de los contratos y volúmenes adjudicados:</b></p> <p>Nombre: _____ (indicar nombre de persona física o moral de la iniciativa pública o privada)  Domicilio Fiscal _____  Teléfono _____  Vigencia del Contrato: _____  Volumen adjudicado: _____ (indicar piezas, unidades, cantidades, etc; describir el bien materia de este contrato)  Entrega del volumen _____ (indicar si el volumen adjudicado se entregará en una sola exhibición o en parcialidades, en caso de que las entregas sean parciales señalar las fechas de entrega)  Lugar de entrega: _____ (indicar el lugar de entrega)</p> <p>Nombre: _____ (indicar nombre de persona física o moral de la iniciativa pública o privada)  Domicilio Fiscal _____  Teléfono _____  Vigencia del Contrato: _____</p>

	<p>Volumen adjudicado: _____ (indicar piezas, unidades, cantidades, etc;  <b>describir el bien materia de este contrato</b>)  Entrega del volumen _____ (indicar si el volumen adjudicado se entregará  <b>en una sola exhibición o en parcialidades, en caso de que las entregas sean parciales señalar las fechas de entrega</b>)  Lugar de entrega: _____ (indicar el lugar de entrega)</p> <p>Nombre: _____ (indicar nombre de persona física o moral  <b>de la iniciativa pública o privada</b>)  Domicilio Fiscal _____  Teléfono _____  Vigencia del Contrato: _____  Volumen adjudicado: _____ (indicar piezas, unidades, cantidades, etc;  <b>describir el bien materia de este contrato</b>)  Entrega del volumen _____ (indicar si el volumen adjudicado se entregará  <b>en una sola exhibición o en parcialidades, en caso de que las entregas sean parciales señalar las fechas de entrega</b>)  Lugar de entrega: _____ (indicar el lugar de entrega)</p>
15	<p>MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, <b>que la información que en este formato proporciono a la convocante no es falsa, ni se encuentra alterada de modo alguno, y reconociendo que en caso de que la convocante detecte información falsa o alterada me haré acreedor a las sanciones que impongan las leyes aplicables.</b></p>

(LUGAR Y FECHA)  
PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE Y FIRMA DE LA O EL LICITANTE  
(APODERADO LEGAL O PERSONA FÍSICA)

**H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.  
COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GMA-033-14  
DESCRIPCIÓN ESPECIFICA  
ANEXO "D"**

REQ	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN MINIMA SOLICITADA	MARCA Y/O MODELO OFERTADA
90300-40	1	40	PZA.	CHAMARRAS: EN TELA DE TIBURON CON FORRO CAPITONADO, CON CIERRE EN EL CENTRO, CON BOTON EN MANGAS PARTE BAJA Y JARETA PARA AJUSTAR CON BRODADOS, EL COLOR ES COMBINACION DE AZULES, MARCA: INDISTINTA. AL PROVEEDOR QUE SE ASIGNE DEBERA PRESENTAR CORRIDA DE TALLAS Y SOLICITAR EL DISEÑO PARA SU ELABORACION. FAVOR DE COMUNICARSE CON EL SR. EDUARDO ROSALES AL TELEFONO 9 14 41 03 Y 9 14 66 97 (SE ANEXA IMAGEN DE TIPO DE CHAMARRA)	
90300-41	2	230	PZA.	CHAMARRAS: EN TELA DE TIBURON CON FORRO CAPITANO, BOTON EN MANGAS PARTE BAJA Y JARETA EN LA CINTURA PARA AJUSTAR, CON LOGOS OFICIALES. NOTA: PARA MAYOR INFORMACION FAVOR DE COMUNICARSE CON EL SR. EDUARDO ROSALES AL TELEFONO 9 14 41 03 Y 9 14 66 97. EL PROVEEDOR SELECCIONADO DEBERA PRESENTAR CORRIDA DE TALLAS. MARCA: INDISTINTA	
90300-42	3	22	PZA.	CHAMARRAS: EN TELA DE TIBURON CON FORRO CAPITANADO, CON BOTON MANGAS PARTE BAJA Y JARETA PARA AJUSTAR, CON BORDADOS, EL COLO ES COMBINACION DE AZULES, AL PROVEEDOR QUE SE ASIGNE DEBERA PRESENTAR CORRIDA DE TALLAS Y SOLICITAR EL DISEÑO PARA SU ELABORACION CON EL SR. EDUARDO ROSALES AL TELEFONO 914 41 03 Y 9 14 66 97. MARCA: INDISTINTA.	
90302-310	4	30	PZA.	CHAMARRAS: DE MEZCLILLA DE 14.5OZ, CON PROCESO DE LAVADO Y SUAVIZADO CON FORRO DE BORREGA Y DOS BORDADOS, 6 BOTONES DE ACERO AL FRENTE. (FAVOR DE COMUNICARSE CON EL SR. EDUARDO ROSALES A LOS TELEFONOS 9 14 41 03 Y 9 14 66 97 PARA QUE SE LES SEA PROPORCIONADOS LOS DISEÑOS DE LOS BORDADOS). FAVOR DE ENTREGAR CORRIDA DE TALLAS. MARCA: INDISTINTA.	
90302-313	5	260	PZA.	CHAMARRAS: EN TELA DE TIBURON CON FORRO CAPITONADO, CIERRE EN LA PARTE CENTRAL, BOTON EN MANGAS PARTE BAJA Y JARETA EN LA CINTURA PARA AJUSTAR, CON LOGOS OFICIALES EN DOS COLORES. FAVOR DE COMUNICARSE CON EL SR. EDUARDO ROSALES AL TELEFONO 9 14 41 03 Y 9 14 66 97 PARA QUE SE LES SEA PROPORCIONADO EL DISEÑO DE LOS LOGOS. MARCA: INDISTINTA. NOTA: EL PROVEEDOR SELECCIONADO FAVOR DE PROPORCIONAR CORRIDA DE TALLAS. (SE ANEXA FOTO DEL TIPO DE CHAMARRA)	



90303-53	6	64	PZA.	Uniforme p/Fut Bol (Playera, Short y Medias) c/logo y numero: TELA 100% POLIESTER, MICROFIBRA, ECODRY.LOSGOS Y NUMEROS EN VINIL TEXTIL, AUTOHADERIBLE. MARCA: PIRMA BRAZIL O NIKE.AL PROVEEDOR SELECCIONADO FAVOR DE ENTREGAR CORRIDA DE TALLAS, PARA MAYOR INFORMACION COMUNICARSE CON EL SR. EDUARDO ROSALES AL TEL. 9144103
90304-40	7	30	PZA.	CHAMARRAS: EN TELA TIBURON CON FORRO CAPITONADO, CON CIERRE EN LA PARTE CENTRAL, CON BOTON MANGAS PARTE BAJA Y JARETA PARA AJUSTAR. INCLUYE BORDADOS, EL COLOR ES COMBINACION DE AZULES,MARCA: INDISTINTA. AL PROVEEDOR QUE SE ASIGNE DEBERA PRESENTAR CORRIDA DE TALLAS Y SOLICITAR DISEÑO DE BORDADOS PARA SU ELEBORACION AL TELEFONO 9 14 41 03 Y 9 14 66 97 CON EL SR. EDUARDO ROSALES.(SE ANEXA IMAGEN DEL TIPO DE CHAMARRA).
90701-11	8	20	PZA.	CHAMARRAS: MODELO TRICOLOR PAULINAS EN MICROFIBRA CON FORRO EN TELA TERMICO CON 11 BORDADOS. CIERRE EN FRENTE.NOTA FAVOR DE BASARSE EN EL DISEÑO DE LA CHAMARRA PARA SU FABRICACION, YA SELECCIONADO EL PROVEEDOR FAVOR DE PROPORCIONAR CORRIDA DE TALLAS PARA SU SELECCION, Y COMUNICARSE CON EL SR. JOSE MARTINEZ JEFE ADMINISTRATIVO LINEA VERDE PARA QUE SE LE SEA PROPORCIONADO EL DISEÑO DE LA CHAMARRA Y LOS LOGOS. TEL 9 68 45 03 (SE ANEXA IMAGEN DE LA CHAMARRA) MARCA DAVILA Y/O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS Y CALIDAD.
	9	20	PZA.	CAMISA: PARA DAMA Y CABALLERO TIPO RALLY, COLOR BLANCA CON NARANJA Y VIVOS EN AZUL EN TELA 100% ALGODON CON 11 BORDADOS. NOTA FAVOR DE BASARSE EN EL DISEÑO DE LA CAMISA PARA SU FABRICACION, YA SELECCIONADO EL PROVEEDOR FAVOR DE PROPORCIONAR CORRIDA DE TALLAS PARA SU SELECCION Y COMUNICARSE CON EL SR. JOSE MARTINEZ JEFE ADMINISTRATIVO LINEA VERDE PARA QUE SE LE SEA PROPORCIONADO EL DISEÑO DE LA CHAMARRA. TEL 9 68 45 03 (SE ANEXA IMAGEN DE LA CAMISA) .MARCA DAVILA Y/O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS.
90600-44	10	102	PZA.	Playeras T/Polo: 50% POLIESTER, 50% ALGODON, BLANCA Y AZUL PARA DAMA Y CABALLERO CON CINCO BORDADOS.(SE ANEXA DISEÑO) EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR CORRIDA DE TALLAS. NOTA: YA SELECCIONADO EL PROVEEDOR FAVOR DE COMUNICARSE CON LA SRTA. BERTHA JIMENEZ AL TELEFONO 9 12 18 85 EXT. 2504 PARA QUE SE LE SEA PROPORCIONADA LA LISTA DE TALLAS. MARCA: DAVILA y/O PLAYERTIP.
90600-45	11	225	PZA.	Playeras T/Polo: 50% POLIESTER, 50% ALGODON, BLANCA Y AZUL PARA DAMA Y CABALLERO CON CINCO BORDADOS.(SE ANEXA DISEÑO) EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR CORRIDA DE TALLAS. NOTA: YA SELECCIONADO EL PROVEEDOR FAVOR DE COMUNICARSE CON LA SRTA. BERTHA JIMENEZ AL TELEFONO 9 12 18 85 EXT. 2504 PARA QUE SE LE SEA PROPORCIONADA LA LISTA DE TALLAS. MARCA: DAVILA Y/O PLAYERTIP
90600-46	12	64	PZA.	Playeras T/Polo: 50% POLIESTER, 50% ALGODON, BLANCA Y AZUL PARA DAMA Y CABALLERO CON CINCO BORDADOS.(SE ANEXA DISEÑO) EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR CORRIDA DE TALLAS. MARCA: DAVILA y/O PLAYERTIP. NOTA: YA SELECCIONADO EL PROVEEDOR FAVOR DE COMUNICARSE CON LA SRTA. BERTHA JIMENEZ AL TELEFONO 9 12 18 85 EXT. 2504 PARA QUE SE LE SEA PROPORCIONADA LA LISTA DE TALLAS,
90703-86	13	1000	PZA.	PLAYERA : DE TELA CALADO, CUELLO REDONDO, MANGA LARGA,100% ALGODON, COLOR SEGUN DISEÑO, INCLUYE: LOGO DE LA CARRERA, LOGO ACCIONES POR TU COLONIA, LOGO MUNICIPIO, LOGOTIPO HERALDICA) SE ANEXA DISEÑO DE LA PLAYERA. MARCA: DAVILA Y/O PLAYERTIP. NOTA: YA SELECCIONADO EL PROVEEDOR FAVOR DE COMUNICARSE CON EL SR. JOSE MARTINEZ JEFE ADMINISTRATIVO LINEA VERDE AL TEL 9 68 45 03 PARA SOLICITAR EL DISEÑO DE LA PLAYERA) MARCA: DAVILA, DIAMANTEX y/O EQUIVALENTE CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS. FAVOR DE BASARSE EN EL DISEÑO ADJUNTO.

90300-53	14	40	JGO.	Uniforme p/Fut Bol (Playera, Short y Medias) c/logo y numero: TELA 100% POLIESTER, MICROFIBRA, ECODRY.LOSGOS Y NUMEROS EN VINIL TEXTIL, AUTOHADERIBLE. MARCA: PIRMA BRAZIL O NIKE.AL PROVEEDOR SELECCIONADO FAVOR DE ENTREGAR CORRIDA DE TALLAS, PARA MAYOR INFORMACION COMUNICARSE CON EL SR. EDUARDO ROSALES AL TEL. 9144103
90502-95	15	72	PZA.	PANTALON DE MEZCLILLA : PANTALON DE MEZCLILLA VAQUERO RECTO TIPO LEVI ESTRATUS EN 14.5oz. CON PROCESO DE LAVADO Y SUAVIZADO COLOR AZUL MARINO. COSIDO CON HILO CALIBRE 105, 8 PUNTADAS POR PULGADA LONGITUDINAL COSTURA REFORZADA EN BOLSAS TIRO Y TRABILLAS, DOBLE PESPUNTE EN COSTURA VISIBLE, CIERRE METALICO A LA CINTURA, DOS BOLSAS FRONTALES, DERECHA CON BOLSA INTERIOR, DOS BOLSAS TRASERAS DE PARCHE, INTERIOR SOBREHILADO CON MAQUINA OVERLOCK. MARCA DAVILA Y/O MONTERO NOTA: AL PROVEEDOR SELECCIONADO FAVOR DE PRESENTAR CORRIDA DE TALLAS PARA SU ELECCION CON EL SR. GUADALUPE PEREZ COMUNICARSE A LOS TEL 9153096-9182264.
	16	144	PZA.	CAMISA DE MEZCLILLA: CAMISA DE MEZCLILLA AZUL INDIGO DE 10oz CON PROCESO DE LAVADO Y SUAVIZADO CON HILO 60, 10 PUNTADAS POR PULGADA LOGITUDINAL, COSTURA REFORZADA DOBLE PESPUNTE EN MANGA, HOMBROS Y ESPALDA CON TRES BORDADOS. MARCA PANTERA Y/O DAVILA NOTA: AL PROVEEDOR SELECCIONADO FAVOR DE PRESENTAR CORRIDA DE TALLAS PARA SU ELECCION CON EL SR. GUADALUPE PEREZ COMUNICARSE A LOS TEL 9153096-9182264.
	17	14	PZA.	OVEROL DE GABARDINA: OVEROL EN TELA GABARDINA 100% ALGODÓN COLOR VERDE BOTELLA, CO HILO 60, 10 PUNTADAS POR PULGADA LOGITUDINAL, COSTURA REFORZADA DOBLE PESPUNTE EN MANGA HOMBROS Y ESPALDA Y TIROS DOS BOLSA INFERIORES Y DOS SUPERIORES, DOS BOLSAS DE PARCHE TRASERA, ACCESO A BOLSA INTERIOR DE PANTALON, RRESORTEEN LA CINTURA CIERRE METALICO DE DOBLE CARRIL MARCA PANTERA Y/O DAVILA NOTA: AL PROVEEDOR SELECCIONADO FAVOR DE PRESENTAR CORRIDA DE TALLAS PARA SU ELECCION CON EL SR. GUADALUPE PEREZ COMUNICARSE A LOS TEL 9153096-9182264.
	18	72	PZA.	CACHUCHA: CACHUCHA COLOR AZUL REY CON BORDADO AL FRENTA MARCA PANTERA Y/O DAVILA NOTA: AL PROVEEDOR SELECCIONADO ANTES DE EMPEZAR CON LA PRODUCCION FAVOR DE PRESENTAR MUESTRA FISICA CON EL SR. GUADALUPE PEREZ O COMUNICARSE A LOS TEL 9153096-9182264.
100200-21	19	106	PZA.	Pantalon de Mezclilla: PANTALON DE MEZCLILLA TIPO VAQUERO AMPLIO, DE 14.75 ONZAS CON PROCESO DE LAVADO Y SUAVIZADO CON STONE AZUL INDIGO (OBSCURO), CON REMACHES EN TRABAS, TERMINACION DE BOLSAS. MARCA PANTERA O MULTISERVICIOS DAVILA
	20	106	PZA.	CAMISA DE MEZCLILLA DE MANGA LARGA: CAMISAS DE MEZCLILLA, CORTE BASICO, MANGA LARGA DE LAS CUALES: 98 SON DE CORTE DE HOMBRE Y 8 DE CORTE DE MUJER, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: *CON PIE DE CUELLO, *CON ESPALDA 1/2 BATA CON TABLON, * COSTURAS DOBLES EN CUELLO, SISA, PUÑOS,* DE 7.05 ONZAS,* CON PROCESO DE LAVADO Y SUAVIZADO,* CON BORDADOS EN FRENTE DERECHO LOGO DE MUNICIPIO, FRENTE IZQUIERDO LOGO DE LA ESTRELLA DE SUBSEMUN, Y EN LA PARTE DE ATRÁS LAS REDES SOCIALES Y EL HERALDICO . PANTERA O MULTISERVICIOS DAVILA

	21	53	PZA.	chamarra cazadora: CHAMMARA DE TRABAJO AZUL MARINO TIPO CAZADORA, *60% ALGODON 40% NYLON DE GABARDINA, *UNIFOMRE CON GORRO DE POLAR CON CIERRE (DESMONTABLE), * CON CINTA REFLEJANTE COLOR PLATADE 2 PULGADAS EN LAS MANGAS Y EN CINTURA, *CON FORRO (DESMONTABLE) Y CIERRE OCULTO, *EN PUÑOS ELASTICOS DE 7CM, *AL FRENTE CIEERRE Y BOTONES DE PRESION COLOR NEGROS, * CON BOLSOS EN LA PARTE SUPERIOR DE AMBOS LADOS: UNO DEL LADO DERECHO DE 20.5CM X 10CM Y EL DEL LADO IZQUIERDO DE 13.7 X 12.8 CM * Y EN LA PARTE INFERIOR BOLSAS DE 21.5 X 19 CM TODA LA BOLSA CON CARTERA Y VELCRO. *CON BORDADO EN FRENTE DERECHO LOGO DE MUNICIPIO, FRENTE IZQUIERDO LOGO DE LA ESTRELLA DE SUBSEMUN, Y EN LA PARTE DE ATRÁS LAS REDES SOCIALES DE MUNICIPIO Y EL HERALDICO. MARCA PANTERA O MULTISERVICIOS DAVILA	
30000-25	22	6	PAR	GUANTES PROFESIONALES DE BOX: 6 PARES DE GUANTES PROFESIONALES DE BOX ( 4 PARES DEBERAN SER DE 8 OZ C/PULGAR SUJETO Y 2 PARES DEBERAN SER DE 10 OZ C/PULGAR SUJETO) COLOR ROJO MARCA CLETO REYES O MARCA EVERLAST.	
70302-26	23	50	PZA.	DOMIS PARA PATEO: 50 DOMIS PARA RTES MARCIALES FABRICADO EN LONA DUROPLAX Y RELLENO DE PROLIPOLENO DE ALTA DENSIDAD ESPECIAL PARA PATEO RUDO SALIDAS DE AIRE LATERALES , 2 AGARRADERAS EN LA PARTE POSTERIOR EN MEDIDA DE 70X50X13.EN COLOR AZUL REY CON IMPRESION A UNA TINTA EN BLANCO DE 2 LOGOTIPOS ( GENTE BUENA Y SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL) MARCA ADX, MASSPORT,UFC.	
	24	50	PZA.	PROTECTOR DE DIENTES (BOX): 50 PROTECTORES BUCAL DE ACRILICO CON CHUPÓN, UNITALLA RECUBRE AMBAS DENTADURAS TRANSPARENTE MARCAS MASSPORT, VERRI, ADX, PROTEC	
	25	50	PZA.	DOMI PARA ARTES MARCIALES (CHICO): DOMI PARA ARTES MARCIALES FABRICADO EN LONA DUROPLAX Y RELLENO DE PROLIPOLENO DE ALTA DENSIDAD, ESPECIAL PARA PATEO RUDO. SALIDAS DE AIRE LATERALES, 2 AGARRADERAS EN LA PARTE POSTERIOR EN MEDIDIDA DE 40X25X13. , EN COLOR AZUL REY CON IMPRESIÓN A UNA TINTA EN BLANCO DE DOS LOGOTIPO (GENTE BUENA Y SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL), MARCA ADX, MASSPORT, UFC.	
	26	50	PZA.	CARETA P/ ARTES MARCIALES: CARETA DE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, FABRICADA EN FOAMI DE ALTA DENSIDAD (EVA), CUBIERTA EN VINIL INMERSIÓN DE PINTURA, SUJETADOR ELASTICO Y PINTURA SIN PLOMO, 25 EN COLOR AZUL REY(7 TALLA CHICA, 9 TALLA MEDIANA, 9 TALLA GRANDE), 25 EN ROJO (7 TALLA CHICA, 9 TALLA MEDIANA, 9 TALLA GRANDE) MARCA ADX, MASSPORT, ASIANA	
	27	50	PAR	ESPINILLERA PARA ARTES MARCIALES: ESPINILLERA RECOMENDADA PARA TODAS LAS MODALIDADES DE ARTES MARCIALES, DESMONTABLE, DE MATERIAL EN POLIPIEL CON EL INTERIOR DE ESPUMA MOLDEADA PARA MAXIMA PROTECCIÓN EN COLOR NEGRO 10 EN TALLA CHICA, 20 EN TALLA MEDIANA Y 20 EN TALLA GRANDE, MARCAS ADX, MASSPORT, ASIANA	
	28	30	PAR	GUANTES PARA COMBATE DE KARATE DO (par): 30 PARES DE GUANTES DE KARATE EN POLIURETANO ESPUMADO CON BAÑO DE BARNIS 15 EN COLOR ROJO(8 EN GRANDE Y 7 EN MEDIANO) Y 15 EN COLOR AZUL REY (8 EN MEDIANO Y 7 EN GRANDE), MARCA ASIANA, MASSPORT, ADX.	
	29	50	PZA.	PETO PARA TAE WONDO DE VINIL: PETO TIPO COREANO DE ATADURA DE CUERDA CON CLAVIJA, PARA ENTRENIMIENTOS Y COMPETICIONES FABRICADO EN POLIPIEL ESPUMA DURA Y TEJIDO ELASTICO, 25 AZUL REY(7 TALLA CHICA, 9 TALLA MEDIANA, 9 TALLA GRANDE) 25 ROJA (7 TALLA CHICA, 9 TALLA MEDIANA, 9 TALLA GRANDE) MARCA ASIANA, MASSPORT, ADX.	

	30	50	PZA.	CONCHA PARA ARTES MARCIALES: CONCHA CON COQUILLA DE UNA SOLA PIEZA PARA PROTECCIÓN DE GENITALE CONFECCIONADA EN POLIPIEL CON INTERIOR DE PLASTICO DURO, CINTURA ELASTICA REFORZADA, CON ESPUMA REVESTIDA EN POLIPIEL (10 CHICAS, 20 MEDIANA, 20 GRANDE) EN COLOR NEGRO MARCA ASIANA, MASSPORT, ADX.	
	31	40	PAR	GUANTES PARA TAEKWANDO (PAR): GUANTES DE TAEKWONDO, IDEALES PARA COMPETENCIA Y ENTRENAMIENTO CON PROTECCIÓN SUPERIOR PARA ALTO RENDIMIENTO, FABRICADO EN NAYLON , LICRA Y POLIESTER, AJUSTABLES A LA MUÑECA CON BELCRO , CON COSTURAS SOLIDAS Y QUE PERMITAN BUEN AJUSTE A LA MANO, EN COLOR NEGRO, 10 CHICOS, 10 MEDIANOS, 10 GRANDES, 10 EXTRAGRANDES MARCAS MASSPORT, VERRI, ADX, PROTEC	
	32	30	PAR	GUANTES PARA ARTES MARCIALES MIXTAS: GUANTES PARA MMA, DISEÑO ERGONÓMICO, TRANSMISION DIRECTA Y UNIFORME DE LA FUERZA AL GOLPERA. PROTECCIÓN DE LAS ARTICULACIONES, CANTO DE LA MANO, MUÑECA ACOJINADA . ACOJIAMIENTO DE MAXIMARECUPERACIÓN A LA DEFORMACIÓN DE LOS IMPACTOS EN MATERIALES DE VINIPIEL, CON RELLENO DE ESPUMA DURA EN COLOR NEGRO 10 TALLA CHICA, 10 TALLA MEDIANA, 10 TALLA GRANDE, MARCAS MASSPORT, VERRI, ADX, PROTEC	
	33	10	PZA.	PALCHAGUI PARA ARTES MARCIALES: PALCHAGUI DOBLE DE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD REVESTIDA EN POLIPIEL, CON DOS LENGUETAS DOBLE VISTA EN COLOR AZUL Y ROJO PARA ADULTO MARCAS MARCA ADX, MASSPORT, ASIANA.	
	34	10	PZA.	PALCHAGUI P/ARTES MARCIALES (SENCILLO): PALCHAGUI SENCILLO DE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD REVESTIDA EN POLIPIEL, COLOR AZUL Y ROJO PARA ADULTO 5 EN COLOR ROJO Y 5 EN COLOR AZUL REY, MARCAS MARCA ADX, MASSPORT, ASIANA .	
	35	204	PZA.	BALON DE VOLEIBOL DEL No.5: BALON DE VOLEIBOL # 5, DE HULE NATURAL (LATEX NATURAL) PIDIENDO 102 BALONES EN COLOR BLANCO Y 102 BALONES EN AZUL REY MARCA, MAYARO, VOIT, MOLTEN	
	36	150	PZA.	BALON DE FUTBOL SOCCER DEL No.5: BALON DE FUTBOL SOCCER # 5, COSIDO A MANO, GAJO REDONDO CON REFUERZO EN DOBLE LONA, TODO TERRENO, COCIDO A MANO EN PIEL SINTTICA (63 EN COLOR BLANCO Y 62 EN COLOR AZUL REY, MARCA TEJEDA,VOIT .	
	37	50	PAR	TACHONES PARA FUTBOL: TACHONES PARA FUTBOL EN PIEL SINTETICA COLORES INDISTINTOS, COSIDO A MANO DE TRECE TACOS (REDONDO) PARA TODO TERRENO, (3 TALLA 22, 3 TALLA 22.5, 3 TALLA 23, 3 TALLA 23.5, 3 TALLA 24, 3 TALLA 24.5, 4 TALLA 25, 4 TALLA 25.5, 6 TALLA 26, 6 TALLA 27, 6 TALLA 28, 6 TALLA 29) MARCAS PIRMA, REEBOK, NIKE, ADIDAS .	
	38	100	PAR	TENIS DEPORTIVO EN PIEL: TENIS DEPORTIVOS EN PIEL, COSIDO A MANO , COLOR INDISTINTO (8 TALLA 22, 8 TALLA 22.5, 8 TALLA 23, 8 TALLA 23.5, 8 TALLA 24, 8 TALLA 24.5, 8 TALLA 25, 8 TALLA 25.5, 8 TALLA 26, 9 TALLA 27, 10 EN TALLA 28, 9 TALLA 29) MARCAS PIRMA, REEBOK, NIKE, ADIDAS .	
	39	100	PZA.	TABLAS TACTICAS CON MARCADOR P/VARIOS DEPORTES: 100 TABLAS TACTICAS DE ACRILICO EN COLOR VERDE TRANSPARENTE MEDIDA APROXIMADA DE 23X30 CM., INCLUYE MARCADOR PARA VARIOS DEPORTES MARCA ULTRASPORT, ( O MARCA SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO)	
70302-29	40	100	PZA.	Bicicleta R / 26: BICICLETA CUADRO 26 TIPO MONTAÑA, CUADRO DE ACERO, FRENO V-BRAKE, 18 VELOCIDADES COLOR INDISTINTO, MARCA MONSTER (O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO)	
	41	95	PZA.	BICICLETA R / 20: BICICLETA CUADRO 20, CUADRO DE ACERO, MANIUBROS TIPO CROSS, FRENO V BRAKE, COLOR INDISTINTO MARCA ROBLE (O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO)	
	42	100	PZA.	BICICLETA R / 24: BICICLETA CUADRO 24 TIPO MONTAÑA, CUADRO DE ACERO, FRENO V-BRAKE, 18 VELOCIDADES COLOR INDISTINTO, MARCA MONSTER (O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO)	

100100-137	43	185	PAR	ZAPATO TIPO HIPODROMO: CORTE DE CUERO GANADO VACUNO, FLOR CORREGIDA EN COLOR NEGRO MATE (NO BRILLO), FORRO CHINELA EN MATERIAL SINTETICO TEXTIL TIPO OROPAL, FORRO LATERALES Y TALON EN CUERO GANADO PORCINO FLOR ENTERA, CASCO CELASTIC, PLANTA COMPLETA DE CUERO DE GANADO VACUNO CURTIDO AL VEGETAL, PLANTILLA MEDIA DE CUERO GANADO PORCIONO CON ACOJINAMIENTO DE EVA, SUELA COMPLETA DE POLIURETANO, 5 OJILLOS POR PALA, AGUJETA TEJIDO REDONDO POLIESTER CON HERRETES DE MATERIAL PLASTICO A LOS EXTREMOS, LENGUETA EN UNA SOLA PIEZA, JUNTO CON LA CHINELA DE CUERO GANADO VACUNO FLOR CORREGIDA, BULLON DE CUERO GANADO VACUNO CON RELLENO DE LATES, CAMBRILLON METALICO, ENTRE SUELA DE HULE, NO PRESENTA RELLENO, HILO DE COSTURA DEL CORTE NYLON EN COLOR NEGRO, CERCO PVC, SISTEMA DE FAB. GOODYEAR WELT 360°, ALTURA 14.3 CM., QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-050-SCFI-2004. MCAS. CLIFF, ADIDAS o MICHELIN
100200-25	44	290	PAR	ZAPATO TIPO HIPODROMO: CORTE DE CUERO GANADO VACUNO, FLOR CORREGIDA EN COLOR NEGRO MATE (NO BRILLO), FORRO CHINELA EN MATERIAL SINTETICO TEXTIL TIPO OROPAL, FORRO LATERALES Y TALON EN CUERO GANADO PORCINO FLOR ENTERA, CASCO CELASTIC, PLANTA COMPLETA DE CUERO DE GANADO VACUNO CURTIDO AL VEGETAL, PLANTILLA MEDIA DE CUERO GANADO PORCIONO CON ACOJINAMIENTO DE EVA, SUELA COMPLETA DE POLIURETANO, 5 OJILLOS POR PALA, AGUJETA TEJIDO REDONDO POLIESTER CON HERRETES DE MATERIAL PLASTICO A LOS EXTREMOS, LENGUETA EN UNA SOLA PIEZA, JUNTO CON LA CHINELA DE CUERO GANADO VACUNO FLOR CORREGIDA, BULLON DE CUERO GANADO VACUNO CON RELLENO DE LATES, CAMBRILLON METALICO, ENTRE SUELA DE HULE, NO PRESENTA RELLENO, HILO DE COSTURA DEL CORTE NYLON EN COLOR NEGRO, CERCO PVC, SISTEMA DE FAB. GOODYEAR WELT 360°, ALTURA 14.3 CM., QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-050-SCFI-2004. MCAS. CLIFF, ADIDAS o MICHELIN
60201-35	45	7	PAR	<p>BOTA TIPO INDUSTRIAL CON CASQUILLO METALICO: Bota tipo industrial Marca Jeep Gladiador Mod.15101, Caterpillar o Similar, con las siguientes características o superiores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumple con la norma STOS-113</li> <li>- Soporte Mínimo de 101.5 Jouls de Impacto</li> <li>- Dielectrica</li> <li>- Suela Antiderrapante</li> <li>- Con casco de policarbonato dielectrico con soporte hasta 1150 kg de compresion</li> <li>- Piel con Lona en color cafe</li> <li>- Para uso diario en oficinas.</li> <li>- PLantilla Anatomica Antihongos</li> <li>- Casquillo Piel o superior</li> <li>- Mod.15101 o superior</li> </ul> <p>Talla 7.5 cantidad 3 Talla 8 Cantidad 2 Talla 8.5 cantidad 2</p>

90703-74	46	7	PAR	Bota C/Casquillo : INDUSTRIAL CON CASQUILLO DE ACERO, ELABORADA EN PIEL ACABADO FLOTTER, COLOR NEGRAS, SUELA LIGERA, ESPECIAL PARA CAMINAR CON ABSORCION DE IMPACTOS EN EL TALON Y RESISTENCIA A ACEITES, ANTIDERRAPANTES, FORRO INTERIOR DRI-LEX, CON BULLON, LENGUA TIPO SANDWICH ACOJINADA, 4 OJILLOS METALICOS Y 3 ARGOLLAS METALICAS POR PALA, AGUJETAS DE ALGODON, HORMA TRIPLE E, PLANTILLA ANTIMICOTICA LAVABLE, CONTRUCCION LOCKSTICHER, ESTILO BORCEGUI IGUAL PARA DAMA Y CABALLERO, SIENDO REQUISITO INDISPENSABLE QUE CUETE CON CERTIFICADO DE CALIDAD DE 2014 EMITIDO POR EL FABRICANTE, CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-113-STPS-2009, MARCA: BARRETERO, TECNOBOOTS, O BARRENDO.	
100100-133	47	285	PZA.	CAMISA PARA POLICIA: CAMISOLA MANGA CORTA CONFECCIONADA EN TELA 100% POLIESTER CON VISCOSA, COLOR AZUL MEDIA NOCHE, INCLUYE LAS SIG. APLICACIONES:ESTRELLA MICROBORDADA DE SUBSEMUN CON ESCUDO DE LA POLICIA MUNICIPAL DE AGS AL FRENTE LADO IZQ.; GAFETE PERSONALIZADO MICROBORDADO EN FRENTE DERECHO. APLICACION DE SECTOR BORDADO EN MANGA DERECHA CON LA LEYENDA POLICIA MUNICIPAL (EN DOS LINEAS). αPLICACION DE SECTOR BORDADO DE BANDERA DE MEXICO EN MANGA IZQUIERDA, PARCHE COLOCADO EN LA ESPALDA CON LA LEYENDA POLICIA MUNICIPAL EN COLOR PLATA MATERIAL REFLEJANTE MCA. REFLEX, MEDIDA DEL PARCHE 12 CMS DE ALTO POR 32 DE ANCHO. CONFECCIONADA CON CIERRE DE NYLON AL FRENTE, DOS BOLSAS OCULTAS CON CIERRE A LO LARGO DE LA LETILLA, ENCIMA DE LAS BOLSAS OCULTAS, LLEVA DOS BOLSAS DE PARCHE CON CARTERA, FUELLE FALSO BOTON Y VELCRO EN LAS CARTERAS, CON CHARRETERAS EN LOS HOMBROS, TRES VENAS A LO LARGO DE LA ESPALDA, AL FRENTE SOBRE LA LETILLA, DOS BOTONES REALES Y 5 FALSOS BOTONES Y DOS VENAS; CON DOS FUELLES EN LA SISA DE LA ESPALDA, COMENZANDO EN LA BATA Y TERMINANDO EN EL COSTADO.CORTE PARA DAMA Y CABALLERO.	
	48	285	PZA.	PANTALON PARA POLICIA: CONFECCIONADO EN TELA 65% POLIESTER 35% VISCOSA, EN COLOR AZUL MARINO, CON FRANJAS LATERALES COLOCADAS SOBRE DELANTEROS DE 5 MM COLOR AZUL CIELO, DOS BOLSAS LATERALES RECTAS DE BOCA DE 17 CMS, BOLSA SECRETA AL FRENTE DERECHO DE 8 CMS, PRETINA CON CINTA ANTIDESFAJE SNUTEX DE IMPORTACION DE 3 LIGAS Y BROCHE METALICO PARA CERRAR, BOLSAS INTERIORES DE POQUETIN DE IMPORTACION 80% POL. 20% ALG. COLOR NEGRO, CIERRE EN BRAGUETA MCA YKK METALICO REFORZADO Y BOTON DE SEGURIDAD OCULTO EN OJALERA, 7 TRAVILLAS ANCHAS, LARGO A PIE TIERRA.	

	49	285	PZA.	<p>CHAMARRA DESMONTABLE: CON MANGA DESMONTABLE COLOR AZUL MARINO, CONFECCIONADA EN TELA 100% NYLON REPELENTE, FORRADO DE POLIESTER CAPITONEADO, EN EL INT. UNA FIBRA DE 250 GRS CON BAKING, CUELLO PRETINA Y PUÑOS DE TEJIDO POLIESTER, CON GORRA INTEGRADA OCULTA CON CIERRE Y CON CORDON PARA AJUSTE, DOS BOLSAS DE PARCHE CON MEDIDA 22 CMS DE LARGO POR 19.5 CMS DE ANCHO Y CON CARTERA DE 6 CMS DE LARGO POR 20 CMS DE ANCHO, CON ABERTURA A LOS COSTADOS DE 11.5 CMS. UNA BOLSA OCULTA EN EL INT. DEL LADO IZQ.AL FRENTE CIERRE DE PLASTICO REFORZADO CON CHARRETERAS DE 6 CMS DE ANCHO POR 15 CM DE LARGO SIETE BROCHES DE PRESION EN AZUL MARINO DISTRIBUIDOS DE LA SIG. MANERA DOS EN CHARRETERAS DOS EN BOLSAS UNO CUELLO Y DOS EN CINTURA; CON LAS SIG. APLICACIONES: ESTRELLA MICROBORADDA DE SUBSEMUN CON ESCUDO DE LA POLICIA MUNICIPAL DE AGS AL FRENTE IZQ. DE 8CMS BORDADA SOBRE LA CHAMARRA. APLICACION DEL SECTOR BORDADO EN MANGA DERECHA CON LA LEYENDA PROXIMIDAD SOCIAL (EN DOS LINEAS) MEDIDAS DE 6.35 CMS DE ALTO POR 7.62 DE ANCHO QUE SERA BORDADO EN FONDO AZUL CON TIPOGRAFIA EN HILO COLOR PLATA.APLICACION DE SECTOR BORDADO DE BANDERA DE MEXICO EN MANGA IZQ. MEDIDAS 7.62 X 7.62 BORDADOS SOBRE CHAMARRA PARCHE COLOCADO EN LA ESPALDA CON LA LEYENDA DE POLICIA MUNICIPAL EN COLOR PLATA EN MATERIAL 3M REFLEJANTE MEDIDA DEL PARCHE 12.70 DE ALTO POR 33 DE ANCHO. GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION Y VICIOS OCULTOS</p>	
100200-24	50	180	PZA.	<p>CAMISA PARA TRANSITO: CAMISA MANGA CORTA CONFECCIONADA EN TELA 100% POLIESTER CON VISCOSA, COLOR AZUL MEDIA NOCHE, INCLUYE LAS SIG. APLICACIONES:ESTRELLA MICROBORADA DE SUBSEMUN CON ESCUDO DE LA POLICIA MUNICIPAL DE AGS, AL FRENTE IZQ. GAFETE PERSONALIZADO MICROBARADO AL FRENTE DERECHO, APLICACION DE SECTOR BORDADO EN MANGA DERECHA CON LA LEYENDA POLICIA VIAL (EN DOS LINEAS), APLICACION DE SECTOR BORDADO EN BANDERA DE MEXICO EN MANGA IZQ.; PARCHE COLOCADO EN LA ESPALDA CON LA LEYENDA POLICIA VIAL EN COLOR PLATA EN MATERIAL REFELANTE MCA. REFLEX, MEDIDA DEL PARCHE 12 CMA DE ALTO POR 32 DE ANCHO. CONFECCIONADA CON CIERRE DE NYLONAL FRENTE, DOS BOLSAS OCULTAS CON CIERRE A LO LARGO DE LA LETILLA, ENCIMA DE LAS BOLSAS OCULTAS, LLEVA DOS BOLSAS DE PARCHE CON CARTERA, FUELLE FALSO BOTON Y VELCRO EN LAS CARTERAS, CON CHARRETERAS EN LOS HOMBROS, TRES VENAS A LO LARGO DE LA ESPALDA, AL FRENTE SOBRE LA LETILLA, DOS BOTONES REALES Y 5 FALSOS, DOS VENAS, CON DOS FUELLES EN LA SISA DE LA ESPALDA, COMENZANDO EN LA BATA Y TERMINANDO EN EL COSTADO. CORTE DAMA Y CABALLERO.</p>	
	51	180	PZA.	<p>PANTALON PARA POLICIA: CONFECCIONADO EN TELA 65% POLIESTER 35 %VISCOSA COLOR AZUL MEDIA NOCHE, CON FRANJAS LATERALES COLOCADAS SOBRE DELANTEROS DE 5 MM, COLOR AZUL CIELO, DOS BOLSAS LATERLAES RECTAS DE BOCA DE 17 CMS, BOLSA SECRETA AL FRENTE DERECHODE 8 CMS, PRETINA CON CINTA ANTIDESAJE SNUTEX DE IMPORTACION DE 3 LIGAS Y BROCHE METALICO PARA CERRAR, BOLSAS INTERIORES DE POQUETIN DE IMPORTACION 80% POL 20% ALGODON, COLOR NEGRO, CIERRE EN BRAGUETA MCA. YKK METALICO REFORZADO Y BOTON DE SEGURIDAD OCULTO EN OJALERA, 7 TRAVILLAS ANCHAS LARO PIE TIERRA.</p>	

	52	180	PZA.	CHAMARRA DESMONTABLE: CON MANGA DESMONTABLE COLOR AZUL MARINO, CONFECCIONADA EN TELA 100% NYLON REPELENTE, FORRADO DE POLIESTER CAPITONEADO, EN EL INTERIOR UNA FIBRA DE 250 GRM DCON BAKING; CUELLO PRETINA Y PUÑOS DE TEJIDO POLIESTER, CON GORRA INTEGRADA OCULTA CON CIERRE Y CON CORDON PARA AJUSTE, DOS BOLSAS DE PARCHE CON MEDIDAS DE 22 CMS DE LARGO POR 19.5 DE ANCHO Y CON CARTERA DE 6 CMS DE LARGO POR 20 CMS DE ANCHO, CON ABERTURA A LOS COSTADOS DE 11.5 CMS, UNA BOLSA OCULTA EN EL INT. DE LADO IZQ. AL FRENTE CIERRE DE PLASTICO REFORZADO CON CHARRETERAS DE 6 CMS DE ANCHO POR 15 CMS DE LARGO, SIETE BROCHES DE PRESION EN AZUL MARINO DISTRIBUIDOS DE LA SIG. MANERA: DOS EN CHARRETERAS, DOS EN BOLSAS, UNO EN CUELLO Y DOS EN CINTURA. CON LAS SIGUIENTES APLICACIONES:ESTRELLA MICROBORDADA DE SUBSEMUN CON ESCUDO DE LA POLICIA MUNICIPAL DE AGS, AL FRENTE LADO IZQ. MEDIDAS DE 8 CM BORDADA SOBRE LA CHAMARRA. APLICACION DE SECTOR BORDADO EN MANGA DERECHA CON LA LEENDA PROXIMIDAD SOCIAL (EN DOS LINEAS) MEDIDAS DE 6.35 CMS DE ALTO POR 7.62 DE ANCHO QUE SERA BORDADO EN FONDO AZUL CON TIPOGRAFIA EN HILO COLOR PLATA. APLICACION DEL SECTOR BORDADO EN BANDERA DE MEXICO EN MANGA IZQ. MEDIDAS DE 7.62 X 7.62 BORDADO SOBRE CHAMARRA , PARCHE COLOCADO EN LA ESPALDA CON LA LEYENDA DE POLICIA VIAL EN COLOR PLATA EN MATERIAL 3M REFLEJANTE MEDIDA DEL PARCHE 12.70 DE ALTO POR 33 DE ANCHO. GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION Y VICIOS OCULTOS.	
60403-51	53	675	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS	
60403-51	54	675	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS	
60403-51	55	390	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 36 KILOS	
60403-51	56	1914	PIEZA	PAPEL AUTOADHERIBLE BLANCO 51 X 66 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, PRESUAJADO	
60403-51	57	414	PIEZA	CARTULINA OPALINA HOLANDESA: marca indistinta, gramaje 225 grs	
60403-51	58	390	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos	
60403-51	59	390	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 50 kgs 70 X 95: marca indistinta, gramaje 50 kilos	
60403-51	60	4017	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos	
60403-51	61	1885	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): marca indistinta, gramaje 37 kilos	
60403-51	62	2132	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos	
60403-51	63	1032	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos	
60403-51	64	632	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos	
60403-51	65	632	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): marca indistinta, gramaje 37 kilos	
60403-51	66	400	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos	
60403-51	67	1300	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos	
60403-51	68	186	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos	
60403-51	69	2536	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos	
60403-51	70	26	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos	
60403-51	71	26	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 50 kgs 70 X 95: marca indistinta, gramaje 50 kilos	
60403-51	72	65	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos	



60403-51	<b>73</b>	65	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-51	<b>74</b>	65	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-51	<b>75</b>	743	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-51	<b>76</b>	743	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-51	<b>77</b>	611	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos
60403-51	<b>78</b>	10800	PIEZA	PAPEL REVOLUCION DIARIO 70 X 95: marca indistinta, gramaje 60 gramos
60403-57	<b>79</b>	4467	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 36 KILOS
60403-57	<b>80</b>	3587	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-57	<b>81</b>	1773	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-57	<b>82</b>	338	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-57	<b>83</b>	671	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-57	<b>84</b>	1576	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-57	<b>85</b>	298	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS
60403-57	<b>86</b>	27	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL INTERMEDIO 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS
60403-57	<b>87</b>	271	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 50 kgs 70 X 95: MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS
60403-57	<b>88</b>	825	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS
60403-57	<b>89</b>	184	PIEZA	CARTULINA OPALINA HOLANDESA: MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 225 GRAMOS
60403-57	<b>90</b>	510	PIEZA	COUCHE BRILLANTE 2 CARAS 250 KGS. 70x95: MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 250 GRAMOS
60403-50	<b>91</b>	2027	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta gramaje 37 kilos
60403-50	<b>92</b>	2027	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-50	<b>93</b>	2027	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-50	<b>94</b>	1376	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos
60403-50	<b>95</b>	937	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos
60403-50	<b>96</b>	9990	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos
60403-50	<b>97</b>	6750	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL INTERMEDIO 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos
60403-50	<b>98</b>	6750	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 50 kgs 70 X 95: marca indistinta gramaje 50 kilos
60403-50	<b>99</b>	3240	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos
60403-50	<b>100</b>	550	PIEZA	CARTULINA OPALINA HOLANDESA: marca indistinta, gramaje 225 gramos
60403-50	<b>101</b>	130	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-50	<b>102</b>	130	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-50	<b>103</b>	275	PIEZA	COUCHE BRILLANTE 2 CARAS 250 KGS. 70x95: marca indistinta, gramaje 250 gramos
60403-50	<b>104</b>	1100	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos
60403-50	<b>105</b>	1365	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos
60403-50	<b>106</b>	98	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos

60403-50	<b>107</b>	98	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-50	<b>108</b>	108	PIEZA	PAPEL AUTOADHERIBLE BLANCO 51 X 66 (PLIEGO): marca indistinta, presuajado
60403-50	<b>109</b>	1250	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-50	<b>110</b>	1250	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-50	<b>111</b>	1463	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos
60403-50	<b>112</b>	688	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos
60403-50	<b>113</b>	405	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-50	<b>114</b>	2888	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos
60403-50	<b>115</b>	184	PIEZA	PAPEL AUTOADHERIBLE BLANCO 51 X 66 (PLIEGO): marca indistinta, presuajado
60403-50	<b>116</b>	30	PIEZA	COUCHE BRILLANTE 2 CARAS 250 KGS. 70x95: marca indistinta, gramaje 250 gramos
60403-50	<b>117</b>	5913	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-50	<b>118</b>	3213	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-50	<b>119</b>	2700	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-50	<b>120</b>	2700	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-50	<b>121</b>	108	PIEZA	CARTULINA BRISTOL 58 kgs 50 X 65: MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 58 KILOS
60403-53	<b>122</b>	352	PIEZA	CARTULINA BRISTOL 58 kgs 50 X 65: MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 58 KILOS
60403-53	<b>123</b>	3069	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 36 KILOS
60403-53	<b>124</b>	13156	PIEZA	PAPEL AUTOADHERIBLE BLANCO 51 X 66 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, MATE Y PRESUAJADO
60403-53	<b>125</b>	4182	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS
60403-53	<b>126</b>	24585	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-53	<b>127</b>	18270	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-53	<b>128</b>	20415	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-53	<b>129</b>	915	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-53	<b>130</b>	675	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA GRAMAJE 50 KILOS
60403-53	<b>131</b>	207	PIEZA	COUCHE BRILLANTE 2 CARAS 250 KGS. 70x95: MARCA INDISTINTA, 2 CARAS, GRAMAJE 250 KILOS
60403-53	<b>132</b>	440	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS
60403-53	<b>133</b>	25	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL INTERMEDIO 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS
60403-58	<b>134</b>	15600	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS
60403-58	<b>135</b>	15600	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 50 kgs 70 X 95: marca indistinta, gramaje 50 kilos
60403-58	<b>136</b>	31821	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-58	<b>137</b>	15992	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-58	<b>138</b>	15699	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-48	<b>139</b>	347	PIEZA	CARTULINA OPALINA HOLANDESA: marca indistinta, gramaje 225 gramos

60403-48	140	287	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-48	141	253	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-48	142	253	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos
60403-48	143	54	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos
60403-48	144	103	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos
60403-48	145	210	PIEZA	CARTULINA BRISTOL 58 kgs 50 X 65: marca indistinta, gramaje 58 kilos
60403-54	146	1000	PIEZA	PAPEL MANILA FOLDER 70 X 95: MARCA COPAMEX, GRAMAJE 240 GRAMOS
60201-44	1	1	SERVICIO	<p>SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBRA OPTICA: PROYECTO DE INTERCONEXION DE FIBRA OPTICA PARA LAS SIGUIENTES DEPENDENCIAS SE ANEXA DOCUMENTO CON LA DESCRIPCION DETALLADA DE CONECTIVIDAD DE CADA UNO DE LOS PUNTOS Y LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS DE CONECTIVIDAD Y FIBRA OPTICA A INSTALARSE.</p> <p>DEPENDENCIA A CONECTAR.</p> <p>Dirección General del Sistema DIF / DIF Municipal Secretaría de Administración / Taller Municipal CAPAMA / Oficinas Centrales Secretaría de Servicios Públicos / Panteón de la Cruz Secretaría de Servicios Públicos / Oficinas Centrales Secretaría de Servicios Públicos / Oficinas Centrales - Av. Alcaldes. Secretaría de Servicios Públicos / Dirección de Parques y Jardines Secretaría de Servicios Públicos / Dirección de Aseo y Limpia Secretaría de Servicios Públicos / Pensión Municipal Secretaría de Servicios Públicos / Dirección de Parques y Jardines / Línea Verde Secretaría de Servicios Públicos / Aseo y Limpia - Barrenderos Calle Wasco Secretaría del H. Ayuntamiento / Delegación Pocitos Secretaría del H. Ayuntamiento / Asuntos Internos Secretaría del H. Ayuntamiento / Delegación Jesus Terán Secretaría del H. Ayuntamiento / Delegación Morelos Secretaría del H. Ayuntamiento / Delegación Insurgentes H. Ayuntamiento y Dirección General de Gobierno / Dirección de Mercados y Estacionamientos Secretaría de Obras Públicas / Parque de Maquinaria Secretaría de Seguridad Pública / Coord. De centro de Mando C4 / Secretaría de Seguridad Pública / Fibra DIF 3 Eugenio Garza Sada - Cinopolis Secretaría de Seguridad Pública / Coord. De centro de Mando C4 / Secretaría de Seguridad Pública / Fibra Dif 3 Av. Del Molino Secretaría de Seguridad Pública / Destacamento Insurgentes Secretaría de Seguridad Pública / Destacamento Jesus Terán Secretaría de Seguridad Pública / Área de Comunicación de la SSP Secretaría de Administración / Taller Grafico Secretaría de Administración / Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones IMMA Instituto Municipal de la Mujer de Aguascalientes IMPLAN Instituto Municipal de Planeación</p> <p>Complejo Av. Alcaldes</p> <p>- Secretaría de Seguridad Pública / Canino - Secretaría de Servicios Públicos / Alumbrado Publico</p>

- |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Secretaria de Servicios Públicos / Antirrábico</li><li>- Secretaria de Servicios Públicos / Contenedores</li><li>- Secretaria de Servicios Públicos / Auto lavado</li><li>- Secretaria de Servicios Públicos / Composta</li><li>- Secretaria de Servicios Públicos / Vivero Municipal</li><li>- Almacén DIF Municipal</li></ul> |  |
|--|--|--|--|---|--|

PARA LAS **PARTIDAS 1 A 52** SE DEBERÁ PRESENTAR **MUESTRA FÍSICA**; TAL COMO LAS ENTREGARÍA EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO. DEBIENDO IDENTIFICAR Y ETIQUETAR EL NOMBRE DE LA EMPRESA, NÚMERO DE LICITACIÓN Y EL NÚMERO DE PARTIDA EN QUE PARTICIPA. **(LOS GASTOS DE FLETE, CARGA, SEGURO, DESCARGA, QUE PROCEDAN CORREN POR CUENTA DEL PROVEEDOR),**

**(LUGAR Y FECHA)**  
**PROTESTO LO NECESARIO**  
**A T E N T A M E N T E**

**NOMBRE Y FIRMA DE LA O EL LICITANTE**  
**(APODERADO LEGAL O PERSONA FÍSICA)**

**H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.  
COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14  
ANEXO "D1"  
DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO**

(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)

(NOMBRE DE LA O EL REPRESENTANTE LEGAL) manifiesto **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en el presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: GMA-033-14.**, a nombre y representación de:

**RAZÓN SOCIAL:** \_\_\_\_\_



**REQ 90300-40, 90300-41, 90300 42 Y 90304-40 CHAMARRA ROJA CON NEGRO, FRANJA BLANCA.**



**REQ 90302-310 Y 90303-53 CHAMARRA AZUL CON BORREGO.**



**REQ. 90701-11 CHAMARRA AZUL CON FRANJA BLANCA Y AMARILLO**

## UNIFORME



El Logotipo de ACCIONES POR TU COLONIA se colocará en la parte posterior (espalda) junto con las redes en una sola línea y con el escudo heráldico.

**REQ 90600-44 Y 90600-45 PLAYERAS BLANCO Y AZUL CON LOGOS**



REQ 70302-26 DOMIS PARA PATEO



**(LUGAR Y FECHA)  
PROTESTO LO NECESARIO**

**NOMBRE Y FIRMA DE LA O EL LICITANTE  
(APODERADO LEGAL O PERSONA FÍSICA)**

**H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.**  
COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14**  
**ANEXO "D2"**  
**DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO**

(NOMBRE DE LA O EL REPRESENTANTE LEGAL) manifiesto **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en el presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: GMA-033-14.**, a nombre y representación de:

**RAZÓN SOCIAL:** \_\_\_\_\_

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**  
**Proyecto Fibra Óptica Municipal**

REQUICICION	DEPENDENCIA	CANT.	DESCRIPCIÓN
60201-44		1	<p>Cableado de fibra óptica para conectar la Presidencia Municipal con el DIF Municipal de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.- Cable de fibra óptica con 96 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</li> <li>1.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652D.</li> <li>1.3.- Deberá contar con 8 tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</li> <li>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</li> </ol> </li> <li>2.- Se deberá considerar como punto de partida la Esquina de Av. De la Convención de 1914 Sur y la calle Ignacio T. Chaves con las siguientes coordenadas 21°52'4.72"N 102°18'31.40"O lugar donde se realizara el empalme de las primeras 10 fibras de la Gama Negra, en ambas fibras.</li> <li>3.- Se deberá utilizar la canalización existente para el servicio de los semáforos desde el punto de partida Av. De la Convención de 1914 Sur y la calle Ignacio T Chaves, hasta la esquina de Av. Universidad y Av. De la Convención de 1914 Norte con las siguientes coordenadas 21°53'50.04"N 102°18'16.73"O</li> <li>4.- A partir de la esquina de Av. Universidad y Av. De la Convención de 1914 Norte con las siguientes coordenadas 21°53'50.04"N 102°18'16.73"O se deberá continuar sobre los postes de la CFE hasta llegar a la dependencia ubicada en <b>Av. Universidad # 612.</b></li> <li>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en el DIF rematándose únicamente las primeras 4 fibras de la gama de colores Negra. De acuerdo al código de colores</li> <li>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</li> <li>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</li> <li>8.- Se deberán considerar caja de derivación aérea vertical pre-conectada y splitter 1:8 conectores SC/APC, para instalación en exteriores con fibra óptica mono modo 96 o 144 hilos.</li> <li>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site del DIF Municipal, así como dos GBIC Gigabit para fibra monomodo para distancias mayores de 20 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización.</li> <li>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</li> <li>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda                ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL                MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES                CONVENIO C.F.E. <b>P5200044</b>                ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")                Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</li> <li>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección. 40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banqueta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, cople de media</li> </ol>

	Dirección General del Sistema DIF /  DIF Municipal		<p>caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada.</p> <p>13.- Se deberá considerar los splitter necesarios en las siguientes ubicaciones así como la instalación de una terminal ONT. Con un Puerto para red GPON y otro puerto 10/100/1000 Ethernet Interface RJ-45</p> <p>13.1.-Av. Convención e Ignacio T. Chávez 21°52'4.95"n 102°18'31.52"o  13.2.-Av. Convención y Av. Lopez Mateoz 21°52'28.05"n 102°18'43.05"o  13.3.-Av. Convención y Av. Guadalupe 21°53'9.73"n 102°18'43.54"o  13.4.-Av. Convención y Av. Fundación 21°53'42.25"n 102°18'39.33"o  13.5.-Av. Convención y Av. Universidad 21°53'50.92"n 102°18'16.05"o  13.6.-Av. Universidad y Canal Interceptor 21°54'10.19"n 102°18'26.59"o  13.7.-Av. Aguascalientes y Canal Interceptor 21°54'9.62"n 102°18'58.00"o  13.8.-Av. Guadalupe Gonzalez y Av. Eug. Garza Sada 21°54'35.58"n 102°19'41.20"o  13.9.-Av. Aguascalientes y Av. Universidad 21°54'59.76"n 102°18'48.67"o  13.10.-Av. Luis Donaldo Colosio y Av. Universidad 21°55'27.97"n 102°19'2.80"o</p> <p>14.- Se deberá considerar un slag de 20 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 20 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>
60201-44	Secretaria de Administración / Taller Municipal  CAPAMA / Oficinas Centrales	1	<p>Cableado de fibra óptica para conectar la Presidencia Municipal con el Taller Municipal y CAPAMA de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <p>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características</p> <p>1.1.- Cable de fibra óptica con 12 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <p>1.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652D.</p> <p>1.3.- Deberá contar con un tubo holgado con 12 fibras y cada fibra identificable por un código de color.</p> <p>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>2.- Se deberá considerar como punto de partida la Esquina de Av. Convención y Av. Guadalupe con las siguientes coordenadas 21°53'9.73"n 102°18'43.54"o Lugar donde se realizará un empalme con la fibra troncal de 96 hilos Utilizándose para esta conexión de la gama Negra las fibras roja, Negra, Amarilla y Morada empalmándose con las fibras azul, naranja, verde y café de la gama azul de la fibra de 12 hilos.</p> <p>3.- se deberá continuar sobre los postes de la CFE hasta llegar a la dependencia ubicada en <b>Quezada Limon #1407 Col. Curtidores</b></p> <p>5.- La fibra deberán rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en el Taller Municipal rematándose únicamente las 2 fibras azul, naranja, las fibras verde y café de la gama Azul se remataran en el rack de CAPAMA</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberán considerar caja de derivación aérea vertical pre conectada</p> <p>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site del Taller Municipal.</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda  ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. P5200044 ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")  Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá Considerar cuatro GBIC Gigabit para fibra monomodo para distancias mayores de 10 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización.</p> <p>13.- Se deberá considerar un slag de 20 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 20 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>
60201-44	Secretaria de Servicios Públicos / Panteón de la	1	<p>Cableado de fibra óptica para conectar la Presidencia Municipal con el Panteón de la Cruz de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <p>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características</p> <p>1.1.- Cable de fibra óptica con 12 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con</p>

	Cruz		<p>recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.2.- Deberá cumplir con recomendación itu-t g.652d.</li> <li>1.3.- Deberá contar con un tubo holgado con 12 fibras y cada fibra identificable por un código de color.</li> <li>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.- Se deberá considerar como punto de partida la Esquina de Av. Convención y Av. Guadalupe con las siguientes coordenadas 21°53'9.73"n 102°18'43.54"o Lugar donde se realizará un empalme con la fibra troncal de 96 hilos Utilizándose para esta conexión de la gama Negra las fibras gris y Blanca, empalmándose con las fibras azul, naranja, de la gama azul de la fibra de 12 hilos.</li> <li>3.- Se deberá continuar sobre los postes de la CFE hasta llegar las Oficinas del Panteón de La Cruz Calle la Reátegui Esq. Con C. José Guadalupe Posada.</li> <li>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en el Panteón de la Cruz rematándose únicamente las 4 fibras azul, naranja, verde y café, de la gama Azul. De acuerdo al código de colores.</li> <li>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</li> <li>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</li> <li>8.- Se deberán considerar caja de derivación aérea vertical pre conectada</li> <li>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site del Taller Municipal.</li> <li>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</li> <li>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda  ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL  MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES  CONVENIO C.F.E. P5200044  ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")  Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</li> <li>12.- Se deberá Considerar dos GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias de hasta 10 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización.</li> <li>13.- Se deberá considerar un slag de 20 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 20 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</li> </ol>
60201-44	Secretaria del H. Ayuntamiento / Delegación Pocitos  Secretaria del H. Ayuntamiento / Asuntos Internos	1	Cableado de fibra óptica para conectar la Presidencia Municipal con la Delegación Pocitos de acuerdo a los siguientes requerimientos. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.- Cable de fibra óptica con 12 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8,, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</li> <li>1.2.- Deberá cumplir con recomendación itu-t g.652d.</li> <li>1.3.- Deberá contar con un tubo holgado con 12 fibras y cada fibra identificable por un código de color.</li> <li>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</li> </ol> </li> <li>2.- Se deberá considerar como punto de partida la Esquina de Av. Convención y Av. Universidad 21°53'50.92"n 102°18'16.05"o Lugar donde se realizará un empalme con la fibra troncal de 96 hilos Utilizándose para esta conexión de la gama Negra las fibras rosa y agua, empalmándose con las fibras azul, naranja de la gama azul de la fibra de 12 hilos.</li> <li>3.- Se deberá continuar sobre los postes de la CFE hasta llegar a la Delegación Pocitos ubicada en la Esquina de Libertad y Prof. Edmundo Gámez Orozco</li> <li>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en la Delegación Pocitos rematándose únicamente las 4 fibras azul, naranja, verde y café, de la gama Azul. De acuerdo al código de colores.</li> <li>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</li> <li>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</li> <li>8.- Se deberán considerar caja de derivación aérea vertical pre conectada</li> <li>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site del Taller Municipal.</li> <li>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</li> <li>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda  ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL  MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES  CONVENIO C.F.E. P5200044  ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")  Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica</li> </ol>

			<p>con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá Considerar dos GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias mayores de 10 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización.</p> <p>13.- Se deberá considerar un slag de 20 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 20 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>
60201-44	Secretaria de Servicios Públicos / Oficinas Centrales	1	<p>Cableado de fibra óptica para conectar la Presidencia Municipal con la Dirección de Servicios Públicos Municipales de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <p>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características</p> <p>1.1.- Cable de fibra óptica con 12 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8., con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <p>1.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652d.</p> <p>1.3.- Deberá contar con un tubo holgado con 12 fibras y cada fibra identificable por un código de color.</p> <p>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>2.- Se deberá considerar como punto de partida el rack de comunicaciones ubicado en el DIF Municipal Con domicilio <b>Av. Universidad # 612</b> Lugar donde se realizará un empalme con la fibra troncal de 96 hilos Utilizándose para esta conexión de la gama Negra, las fibras verde y café, empalmándose con las fibras azul, naranja de la gama azul de la fibra de 12 hilos.</p> <p>3.- Se deberá considerar la mejor ruta para llegar a las oficinas de la Dirección de Servicios Públicos Municipales Ubicadas en la calle <b>Silvestre Gómez S/N.</b></p> <p>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en la Dirección de Servicios Públicos rematándose únicamente las 4 fibras azul, naranja, verde y café, de la gama Azul. De acuerdo al código de colores.</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberán considerar caja de derivación aérea vertical pre conectada</p> <p>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site del Taller Municipal.</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreos horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. <b>P5200044</b> ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")</p> <p>Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá Considerar dos GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias mayores de 10 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización.</p> <p>13.- Se deberá considerar un slag de 20 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 20 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>
60201-44	Secretaria de Servicios Públicos / Dirección de Parques y Jardines  Secretaria de Servicios Públicos / Dirección de Aseo y Limpia	1	<p>Cableado de fibra óptica para conectar la Presidencia Municipal con la Secretaria de Servicios Públicos con la Dirección de Parques y Jardines y la Dirección de Aseo y Limpia, de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <p>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características</p> <p>1.1.- Cable de fibra óptica con 12 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8., con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <p>1.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652D.</p> <p>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</p> <p>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>2.- Se deberá considerar como punto de partida el Site Principal de la Secretaria de Servicios Públicos lugar donde se realizara el empalme de las 12 fibras</p> <p>3.- Se podrá utilizar la canalización existente para el servicio de alumbrado</p> <p>4.- se deberá continuar sobre los postes de la CFE hasta llegar a la dependencia ubicada <b>Silvestre Gómez #129</b></p> <p>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en la Dirección de Parques y Jardines rematándose todas las fibras de acuerdo al código de colores</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberá Considerar dos GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias de 0 a 10 km y los</p>

			<p>Jumpers de fibra necesarios para su conectorización</p> <p>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site de la Dirección de Parques y Jardines.</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. P5200044 ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")</p> <p>Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banquetta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, cople de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada.</p> <p>13.- Se deberá considerar un slag de 20 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 20 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>
60201-44	H. Ayuntamiento y Dirección General de Gobierno / Dirección de Mercados y Estacionamientos	1	<p>Cableado de fibra óptica para conectar la Presidencia Municipal con las oficinas de la Dirección de Mercados de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <p>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características</p> <p>1.1.- Cable de fibra óptica con 12 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <p>1.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652D.</p> <p>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</p> <p>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>2.- Se deberá considerar como punto de partida el Site Principal la Presidencia Municipal con la ubicación geo referenciada 21°52'46.65"N 102°17'44.27"O lugar donde se realizara el empalme de las 12 fibras</p> <p>3.- Se deberá utilizar la canalización existente para el servicio de los semáforos desde el punto de partida hasta la esquina de Madero y Dr. Jesús Díaz de Leon con la ubicación Geo referenciada 21°52'53.67"N 102°17'40.88"O</p> <p>4.- A partir de la esquina de Madero y Dr. Jesús Díaz de Leon con la ubicación Geo referenciada 21°52'53.67"N 102°17'40.88"O se deberá continuar sobre los postes de la CFE hasta llegar a la Dirección de Mercados Ubicada en la Esquina de General Álvaro Obregón y José María Morelos y Pavón.</p> <p>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en la Dirección de Mercados rematándose todas las fibras de acuerdo al código de colores</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberá Considerar dos GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias de 0 a 5 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización</p> <p>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site de la Dirección de Mercados</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. P5200044 ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")</p> <p>Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banquetta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2"</p>

			<p>de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, coples de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada..</p> <p>13.- Se deberá considerar un slag de 20 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 20 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>
60201-44	<p>Secretaria de Seguridad Publica / Coord. De centro de Mando C4 /</p> <p><b>Fibra DIF – Eugenio Garza Sada - Cinopolis</b></p>	1	<p>Cableado de fibra óptica para conexión de dispositivos ópticos</p> <p>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características</p> <p>1.1.- Cable de fibra óptica con 12 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <p>1.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652D.</p> <p>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</p> <p>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>2.- Se deberá considerar como punto de partida el site del DIF Municipal, Lugar donde se remataran todas las fibras en un distribuidor de Fibras</p> <p>3.- Se podrá utilizar la canalización existente para el servicio de los semáforos</p> <p>4.- Se podrán utilizar los postes de la CFE hasta llegar a las esquina de Eugenio Garza Sada - Guadalupe González con las siguientes coordenadas 21°54'35.58"N 102°19'44.02"O</p> <p>5.- La fibra deberá conectorizarse dentro de una caja NEMA de 25 x 50 x40 a una altura de 2 metros</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberá Considerar una ONT. Con un Puerto para red GPON y otro puerto 10/100/1000 Ethernet Interface RJ-45</p> <p>9.- Se deberán considerar los Splitters necesarios para el funcionamiento del sistema.</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda  ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. <b>P5200044</b> ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")  Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banqueta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, coples de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada..</p> <p>13.- Se deberá considerar un slag de 20 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 20 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>
60201-44	<p>Secretaria de Seguridad Publica / Coord. De centro de Mando C4 /</p> <p><b>Fibra Dif – Av. Del Molino</b></p>	1	<p>Cableado de fibra óptica para conexión de dispositivos ópticos Av. Del Molino</p> <p>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características</p> <p>1.1.- Cable de fibra óptica con 36 hilos tipo mono-modo, dieléctrica, figura 8, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <p>1.2.- Deberá cumplir con recomendación itu-t g.652d.</p> <p>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</p> <p>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>2.- Se deberá considerar como punto de partida el site del DIF Municipal, Lugar donde se remataran todas las fibras en un distribuidor de Fibras</p> <p>3.- Se podrá utilizar la canalización existente para el servicio de los semáforos</p>

			<p>4.- Se podrán utilizar los postes de la CFE hasta llegar a las esquinas de Lic. Miguel de la Madrid H. y Av. Paseo del Molino con las siguientes coordenadas 21°56'12.87"N 102°19'29.39"O</p> <p>5.- La fibra deberá conectorizarse dentro de una caja NEMA de 25 x 50 x40 a una altura de 3 metros</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberá considerar un slag de 20 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 20 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p> <p>9.- Se deberán considerar los Splitters necesarios para el funcionamiento del sistema.</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. P5200044 ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")</p> <p>Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banquetta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, coples de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada..</p>
60201-44	1		<p>Cableado de fibra óptica para conectar la Presidencia Municipal con las oficinas de parque de maquinaria y Pensión Municipal de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <p>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características</p> <p>1.1.- Cable de fibra óptica con 36 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <p>1.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652D.</p> <p>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</p> <p>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>2.- Se deberá considerar como punto de partida la esquina de Av. Arqueros y Calle Resolana en El Fracc. Vistal del Sol con las coordenadas geo referenciadas 21°51'38.16"N, 102°16'10.42"O lugar donde se realizara el empalme con el anillo troncal utilizando de la fibra principal la Gama Negra las fibras Azul y Naranja las cuales se empalmarán con la fibra Óptica de 32 hilos la gama azul los colores Azul, naranja.</p> <p>3.- Se deberá utilizar la canalización existente para el servicio de los semáforos en el cruce del punte de Av Arqueros y Av. Aguascalientes Sur.</p> <p>4.- A partir la esquina de Av. Héroe Inmortal y Av. Aguascalientes Sur Se podrá Utilizar los postes de CFE sobre Av. Héroe Inmortal hasta llegar al Parque de maquinaria</p> <p>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en Parque de maquinaria rematándose todas las fibras empalmadas de acuerdo al código de colores</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberá Considerar dos GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias de 20 a 40 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización</p> <p>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site de la Secretaria de Obras Públicas Municipales</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. P5200044 ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")</p> <p>Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banquetta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica,</p>



	<p>Secretaria de Obras Publicas / Parque de Maquinaria</p> <p>Secretaria de Servicios Públicos / Pensión Municipal</p>		<p>demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, cople de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada.</p> <p>13.- Se deberá considerar un slag de 30 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 30 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>
<p>60201-44</p>	<p>Secretaria del H. Ayuntamiento / Delegación Insurgentes</p> <p>Secretaria de Seguridad Publica / Destacamento Insurgentes</p>		<p>Cableado de fibra óptica para conectar la Presidencia Municipal con la Delegación Insurgentes y el Destacamento Insurgentes de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <p>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.- Cable de fibra óptica con 36 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</li> <li>1.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652D.</li> <li>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</li> <li>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</li> </ol> <p>2.- Se deberá considerar como punto de partida la Esquina de Av. De la Convención de 1914 Sur y la calle Ignacio T. Chaves con las siguientes coordenadas 21°52'4.72"N 102°18'31.40"O lugar donde se realizara el empalme de 2 fibras de la Gama Gris, las fibras Amarillo, Morado, Rosa y Agua las cuales se empalmarán con la fibra Óptica de 32 hilos la gama azul los colores Azul, naranja Verde y Café.</p> <p>3.- Se deberá utilizar la canalización existente para el servicio de los semáforos en el cruce del puente de Av Aguascalientes Poniente y Av. De los Maestros.</p> <p>4.- A partir la esquina Av. De los Maestros Se podrá Utilizar los postes de CFE sobre la misma Avenida hasta llegar a la Delegación Insurgentes.</p> <p>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en la Delegación Insurgentes rematándose todas las 4 fibras empalmadas de acuerdo al código de colores</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberá Considerar dos GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias de 0 a 20 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización</p> <p>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site de la Delegación Insurgentes.</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda  ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. P5200044 ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")  Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banquetta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, cople de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada.</p> <p>13.- Se deberá considerar un slag de 30 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 30 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>

60201-44	<p>Secretaria del H. Ayuntamiento /</p> <p><b>Delegación Jesus Terán</b></p> <p>Secretaria de Seguridad Publica / <b>Destacamento Jesus Terán</b></p>		<p>Cableado de fibra óptica para conectar la Delegación Jesus Terán y el Destacamento Jesus Terán de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características       <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.- Cable de fibra óptica con 36 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8,, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</li> <li>1.2.- Deberá cumplir con recomendación itu-t g.652d.</li> <li>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</li> <li>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</li> </ol> </li> <li>2.- Se deberá considerar como punto de partida la Av. Aguascalientes Oriente esquina con Calle Gral. Pascual Cornejo Brun con las siguientes coordenadas 21°54'15.78"N 102°16'12.09"O de hay se continua sobre los postes de la CFE por la Calle Gral. Pascual Cornejo Brun hasta el Site de la Delegación Jesus Terán ubicado en las siguientes coordenadas 21°54'23.47"N, 102°15'43.36"O y continuar por los postes de la CFE por la Calle Gral. Pascual Cornejo Brun hasta la calle Ing Blass E. Romo donde se continúa hasta llegar al Destacamento Jesus Terán con las siguientes coordenadas. 21°54'22.93"N, 102°15'35.09"O .</li> <li>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en la Delegación Jesus Terán rematándose todas las 4 fibras empalmadas de acuerdo al código de colores</li> <li>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</li> <li>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</li> <li>8.- Se deberá Considerar 2 GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias de 0 a 20 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización asi como 2 transeivers de 1000mbps para fibra monomodo para distancias de 0 a 5 km.</li> <li>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site de la Delegación Insurgentes.</li> <li>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</li> <li>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. <b>P5200044</b> ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")        Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</li> <li>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección. 40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banquetta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f' c= 150 kg/cm2, coples de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada..</li> <li>13.- Se deberá considerar un slag de 30 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 30 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</li> </ol>
60201-44		1	<p>Cableado de fibra óptica para conectar La Secretaria de Seguridad Publica con la Delegación Morelos de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características       <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.- Cable de fibra óptica con 48 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8,, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</li> <li>1.2.- Deberá cumplir con recomendación itu-t g.652d.</li> <li>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</li> <li>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</li> </ol> </li> <li>2.- Se deberá considerar como punto de partida el Complejo de Seguridad Publica con las siguientes coordenadas 21°51'33.55"N, 102°15'15.66"O lugar donde se empalmarán las primeras 4 fibras de la Gama azul en el site de comunicaciones</li> <li>3.- Toda la canalización deberá ser aérea utilizando la infraestructura de postes de la CFE .</li> <li>4.- La fibra podrá instalarse por las calles Tulum, Artillero Mier, 22 de Diciembre, y Pedro Ascencio</li> <li>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en la Delegación Morelos</li> </ol>

	<p>Secretaria del H. Ayuntamiento /</p> <p>Delegación Morelos</p>	<p>rematándose las primeras 8 fibras de la gama azul de acuerdo al código de colores</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberá Considerar dos GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias de 0 a 20 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización</p> <p>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site de la Delegación Morelos</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda  ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. P5200044 ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")  Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banqueta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, cople de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada..</p> <p>13.- Se deberá considerar un slag de 30 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 30 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>
<p>60201-44</p>	<p>1</p>	<p>Cableado de fibra óptica para conectar La Secretaria de Seguridad Publica con la Delegación Morelos de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <p>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características</p> <p>1.1.- Cable de fibra óptica con 48 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8,, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <p>1.2.- Deberá cumplir con recomendación itu-t g.652d.</p> <p>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</p> <p>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>2.- Se deberá considerar como punto de partida el site de comunicaciones de las Oficinas administrativas de la Delegación Morelos con las siguientes coordenadas 21°51'17.50"N 102°15'35.29"O lugar donde se empalmarán las primeras 2 fibras de la Gama azul en el site de comunicaciones</p> <p>3.- Toda la canalización deberá ser aérea utilizando la infraestructura de postes de la CFE .</p> <p>4.- La fibra podrá instalarse por las calles Av. Siglo XXI, 22 de Diciembre, Mungia y Av. Mariano Hidalgo</p> <p>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en las oficinas de la Línea Verde rematándose las primeras 2 fibras de la gama azul de acuerdo al código de colores</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberá Considerar dos GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias de 0 a 20 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización</p> <p>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site de la Delegación Morelos</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda  ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. P5200044 ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")  Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica</p>

	<p>Secretaria de Servicios Públicos / Dirección de Parques y Jardines /</p> <p><b>Línea Verde</b></p>		<p>con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banquetta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, cople de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada.</p> <p>13.- Se deberá considerar un slag de 30 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 30 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>
<p>60201-44</p>	<p>Secretaria de Seguridad Publica /</p> <p><b>Área de Comunicación de la SSP</b></p>	<p>1</p>	<p>Cableado de fibra óptica para conectar El área de Comunicación Social de La Secretaria de Seguridad Publica con la Presidencia Municipal de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <p>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características</p> <p>1.1.- Cable de fibra óptica con 12 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <p>1.2.- Deberá cumplir con recomendación itu-t g.652d.</p> <p>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</p> <p>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>2.- Se deberá considerar como punto de partida el punto de conexión Ubicado en la Av. Lopez Mateos con las siguientes coordenadas 21°52'44.02"N 102°16'57.19"O lugar donde se empalmarán las primeras 2 fibras de la Gama azul con las fibras Amarilla y Morada de la Gama Negra del anillo de fibra principal.</p> <p>3.- Toda la canalización deberá ser aérea utilizando la infraestructura de postes de la CFE .</p> <p>4.- La fibra podrá instalarse por las calles Av. Adolfo López Mateos y calle Damasco</p> <p>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en las oficinas de comunicación social de la Secretaria de Seguridad Publica rematándose las primeras 2 fibras de la gama azul de acuerdo al código de colores</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberá Considerar dos GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias de 0 a 20 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización</p> <p>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site del área de comunicación social</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. <b>P5200044</b> ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")</p> <p>Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banquetta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, cople de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada.</p> <p>13.- Se deberá considerar un slag de 30 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 30 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p>

60201-44	Secretaria de Administración / Taller Grafico	1	<p>Cableado de fibra óptica para conectar El área de Taller Grafico con la Presidencia Municipal de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características       <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.- Cable de fibra óptica con 12 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</li> <li>1.2.- Deberá cumplir con recomendación itu-t g.652d.</li> <li>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</li> <li>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</li> </ol> </li> <li>2.- Se deberá considerar como punto de partida el punto de conexión Ubicado en la Av. Lopez Mateos con las siguientes coordenadas 21°52'44.02"N 102°16'57.19"O lugar donde se empalmarán las primeras 2 fibras de la Gama azul con las fibras Amarilla y Morada de la Gama Negra del anillo de fibra principal.</li> <li>3.- Toda la canalización deberá ser aérea utilizando la infraestructura de postes de la CFE .</li> <li>4.- La fibra podrá instalarse por las calles Av. Adolfo López Mateos</li> <li>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en las Oficinas del Taller Grafico rematándose las primeras 2 fibras de la gama azul de acuerdo al código de colores</li> <li>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</li> <li>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</li> <li>8.- Se deberá Considerar dos GBIC Gigabit para fibra mono modo para distancias de 0 a 20 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización</li> <li>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site del área Taller Grafico</li> <li>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</li> <li>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda        ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. P5200044 ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")        Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</li> <li>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banqueta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, coples de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada..</li> <li>13.- Se deberá considerar un slag de 30 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 30 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</li> </ol>
60201-44	Complejo Av.	1	<p>Cableado de fibra óptica para conectar la Presidencia Municipal con el Complejo de unidades ubicadas en Av Alcaldes.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características       <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.- Cable de fibra óptica con 96 hilos tipo mono-modo, dieléctrica figura 8, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</li> <li>1.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652D.</li> <li>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</li> <li>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</li> </ol> </li> <li>2.- Se deberá considerar como punto de partida la Esquina de Lic. Adolfo Lopez Mateos Oriente y Av. De la Convención de 1914 Oriente con las siguientes coordenadas 21°52'41.15"N 102°16'17.03"O lugar donde se realizara el empalme de las siguientes fibras <b>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</b></li> <li>3.- Se deberá considerar la instalación de un Rack metálico fijado en piso. En aleación ligera de aluminio, acabado en pintura electrostática negra, de 7 pies de alto por 19 pulgadas de ancho, por 3 pulgadas de fondo, con perforaciones para montaje de paneles y charolas. Con</li> </ol>

	<p><b>Alcaldes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Secretaria de Seguridad Publica / <b>Canino</b></li> <li>- Secretaria de Servicios Públicos / <b>Alumbrado Publico</b></li> <li>- Secretaria de Servicios Públicos / <b>Antirrábico</b></li> <li>- Secretaria de Servicios Públicos / <b>Contenedores</b></li> <li>- Secretaria de Servicios Públicos / <b>Auto lavado</b></li> <li>- Secretaria de Servicios Públicos / <b>Composta</b></li> <li>- Secretaria de Servicios Públicos / <b>Vivero Municipal</b></li> <li>- <b>Almacén DIF Municipal</b></li> </ul>	<p><b>organizadores de cableado horizontal y vertical. bajo el estándar 568-A de EIA/TIA. el cual deberá contar con los orificios estándar, para montaje de equipo, no se aceptaran racks con tuercas deslizables para montaje de equipos y se deberá dejar mínimo 1 metro de distancia de la parte trasera del rack a la pared.</b></p> <p>4.- A partir de la esquina de Lic. Adolfo Lopez Mateos Oriente y Av. De la Convención de 1914 Oriente con las siguientes coordenadas 21°52'41.15"N 102°16'17.03"O se instalará la Fibra Sobre la Av. De la Convención de 1914 de oriente a Norte hasta llegar a la esquina de Av. Gabriela Mistral con las siguientes coordenadas. 21°53'51.90"N 102°16'46.42"O donde se continuará por esta Avenida hasta llegar a Av. Aguascalientes Oriente y Boulevard Guadalupano, con las siguientes coordenadas 21°54'10.68"N 102°16'12.02"O de esta ubicación se continuara sobre Av Aguascalientes de Oriente a norte hasta llegar a Av. Alcaldes donde se continuara la instalación de la fibra sobre esta Av hasta llegar a el Centro Antirrábico, lugar donde se rematará la Fibra.</p> <p>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado el Centro Antirrábico rematándose únicamente las primeras 2 fibras de la gama de colores Negra. De acuerdo al código de colores</p> <p>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</p> <p>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</p> <p>8.- Se deberán considerar caja de derivación aérea vertical pre-conectada y splitter 1:8 conectores SC/APC, para instalación en exteriores con fibra óptica mono modo 96 o 144 hilos.</p> <p>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el Centro Antirrábico</p> <p>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreos horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</p> <p>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda  ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. <b>P5200044</b> ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13")  Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</p> <p>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banquetta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, cople de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenaje, acarreos horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada.</p> <p>13.- Se deberá considerar la instalación de 4 Splitters en las siguientes ubicaciones</p> <p>13.1.- Av. De la Convención de 1914 y Adolfo Lopez Mateos 21°52'41.15"N 102°16'17.03"O  13.2.- Av. De la Convención de 1914 y Gabriela Mistral 21°53'51.90"N 102°16'46.42"O  13.3.- Av. Aguascalientes y Boulevard Guadalupano 21°54'10.78"N 102°16'11.98"O  13.4.- Av. Siglo XXI y Boulevard Guadalupano 21°54'25.22"N 102°15'26.03"O</p> <p>14.- Se deberá considerar un slag de 20 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 20 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</p> <p>15.- Se deberá considerar dos Bobina de cable UTP Cat 6 para exterior para conectar las Unidades de Canino, Composta y Auto lavado.</p> <p>16.- Se deberán considerar la Instalación de 8 postes de Cemento de 16 Mts separados cada 75 mts para la instalación de la Fibra Óptica Sobre Av. Alcaldes.</p> <p>17.- Se deberá considerar una fibra Óptica con las siguientes características para conectar el vivero municipal con el centro Antirrábico sobre Av Alcaldes.</p> <p>17.1.- Cable de fibra óptica con 36 hilos tipo mono-modo, dieléctrica, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.  17.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652D.  17.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.  17.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>18.- Se deberá considerar una fibra Óptica con las siguientes características para conectar la Dirección de Alumbrado Público con el Centro Antirrábico sobre Av Alcaldes.</p> <p>18.1.- Cable de fibra óptica con 24 hilos tipo mono-modo, dieléctrica, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.  18.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652D.  18.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.  18.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>19.- Se deberá considerar una fibra Óptica con las siguientes características para conectar la Dirección de Alumbrado Público con el Area de Contenedores sobre Av Alcaldes.</p> <p>19.1.- Cable de fibra óptica con 24 hilos tipo mono-modo, dieléctrica, con cubierta altamente</p>
--	---	--

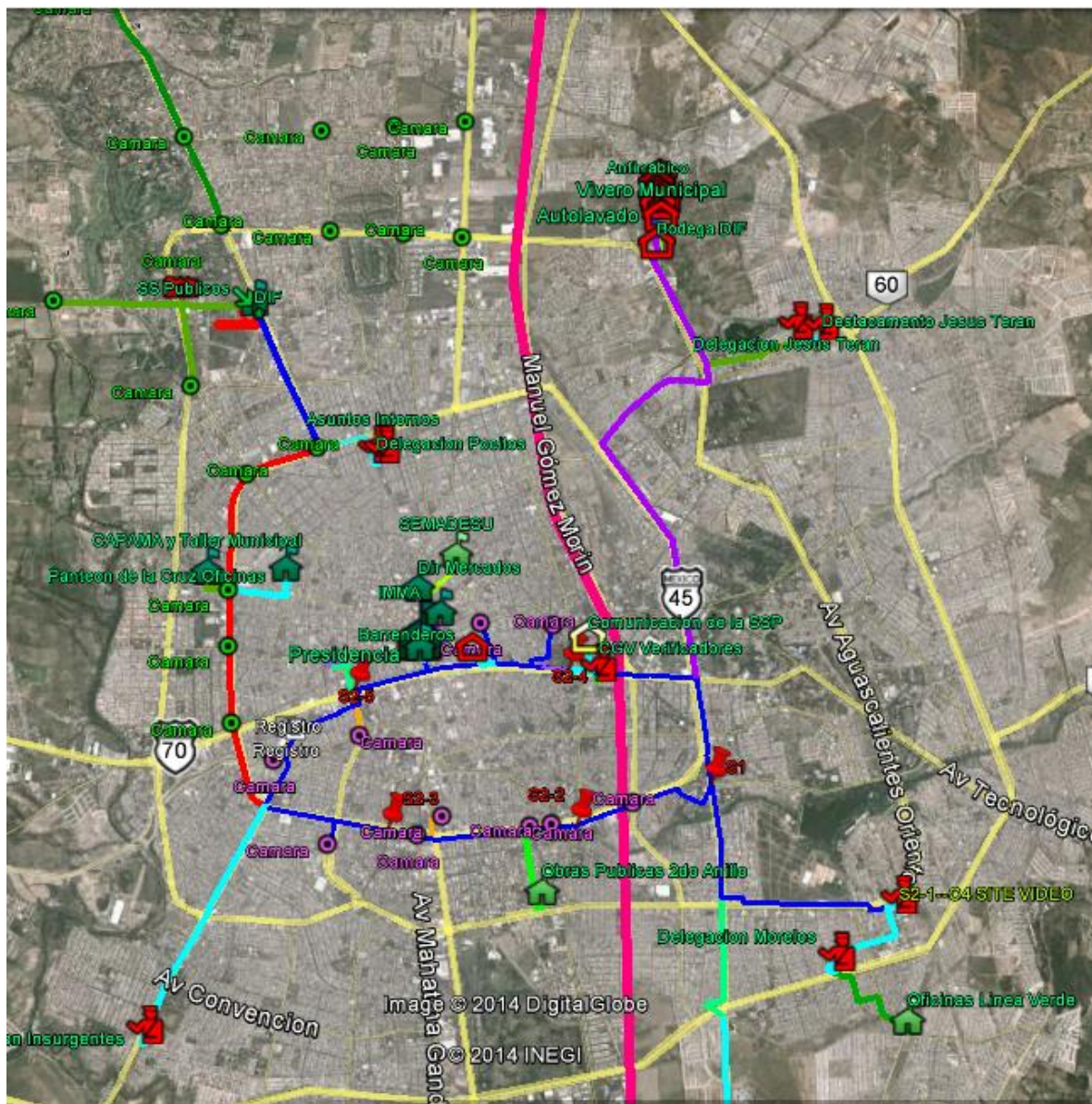
			<p>resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <p>19.2.- Deberá cumplir con recomendación itu-t g.652d.</p> <p>19.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</p> <p>19.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>20.- Se deberá considerar una fibra Óptica con las siguientes características para conectar el vivero municipal con el Almacén de DIF Municipal sobre Av Alcaldes.</p> <p>20.1.- Cable de fibra óptica con 36 hilos tipo mono-modo, dieléctrica, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</p> <p>20.2.- Deberá cumplir con recomendación itu-t g.652d.</p> <p>20.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</p> <p>20.4.- Deberá incluir traslados, almacenaje, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</p> <p>21.- Se deberá considerar 6 GBIC Monomodo, 4 Transeiver Multimodo todos a Gigabit Ethernet.</p>
60201-44	Secretaría de Administración / Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	1	<p>Conectorización del brazo de Fibra óptica de la Presidencia Municipal</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Se deberá considerar el empalme de las 96 fibras del brazo entrante al Site de la Presidencia Municipal.</li> <li>2.- El empalme deber ser de acuerdo al código de color y de manera horizontal, en el panel de parcheo ubicado en el Site de Presidencia.</li> <li>3.- Todos los empalmes deberán ser por fusión de arco eléctrico, utilizando una máquina a la que se suele denominar como: empalmadora, fusionadora o máquina de empalme. La máquina realiza como funciones principales: aproximación de las fibras, alineamiento, fusión, cálculo de pérdidas estimadas y por último las máquinas disponen de un calefactor integrado que permite colocar el protector al empalme o manga.</li> <li>4.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico al núcleo de la Fibra con empalmadora de arco eléctrico y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termo contráctiles, cinchos, limpieza y acomodo de la fibra.</li> <li>4.- Los empalmes realizados deberán ser iguales o menores a 0.03 dbs y en todo el trayecto de punta a punta no deberán ser mayores de 30dbs..</li> <li>5.- Para realizar un empalme, las fibras se deben pelar (retirar la protección primaria), limpiarlas con papel o gasas, que no suelten partículas, impregnados en alcohol, preferentemente etanol, aunque también se puede utilizar alcohol isopropílico, y por último se deben cortar, utilizando una cortadora de precisión que asegure que el ángulo de corte con respecto a la perpendicular sea menor a 1°. Se colocarán las fibras en la máquina procurando que no se ensucien y se realiza el empalme simplemente apretando un botón, ya que la máquina realiza el proceso de modo automático. Una vez finalizada la fusión, la máquina evalúa las pérdidas del empalme y se puede proceder a la colocación del protector del empalme.</li> <li>6.- El proveedor deberá documentar y entregar una memoria técnica con la información de cada una de las fibras conectadas y el reporte de pérdida generado por la máquina de empalme.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>KIT DE HERRAMIENTAS PARA FIBRA OPTICA</b></p> <p>Se deberá considerar un Kit de Herramientas para la conectorización de Fibra Óptica para empalmes por Fusión el cual deberá incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijera para kevlar®</li> <li>• Pelador de F.O</li> <li>• Pelador multifuncional de F.O</li> <li>• Pelador de circular (para recubrimiento)</li> <li>• Cortador de alambre redondo</li> <li>• Cortador de carburo</li> <li>• Kit de desatornilladores</li> <li>• Pinza tipo electricista</li> <li>• Pinza de punta</li> <li>• Pinza de corte diagonal</li> <li>• Juego de llaves tipo allen</li> <li>• Segueta con arco</li> <li>• Llave ajustable (tipo perico)</li> <li>• Desarmador punta plana 6x100 mm</li> <li>• Desarmador punta Phillips 2x100 mm</li> <li>• Desarmador punta plana 5x100 mm</li> <li>• Desarmador punta Phillips 1x100 mm</li> <li>• Bote de alcohol 4oz</li> <li>• Toallas secas libres de pelusa</li> <li>• Cepillo</li> <li>• Cuchillo</li> <li>• Cinta métrica</li> <li>• Pinzas de precisión</li> <li>• Marcador negro</li> <li>• Microscopio a 400x</li> <li>• Adaptador LC para microscopio</li> <li>• Maletín</li> </ul>

60201-44	Secretaria de Servicios Públicos / Aseo y Limpia - Barrenderos Calle Wasco	1	<p>Cableado de fibra óptica para conectar El área de Aseo y Limpia / Barrenderos de la Secretaria de Servicios Públicos con la Presidencia Municipal de acuerdo a los siguientes requerimientos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- La Fibra Óptica a instalarse deberá cumplir con las siguientes características       <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.- Cable de fibra óptica con 12 hilos tipo mono-modo, dieléctrica, con cubierta altamente resistente y durable de polietileno que permita la protección dentro del tubo con recubrimiento en gel y con cintas de bloqueo de agua.</li> <li>1.2.- Deberá cumplir con recomendación ITU-T G.652d.</li> <li>1.3.- Deberá contar con tubos holgados con 12 fibras cada uno de acuerdo a código de color.</li> <li>1.4.- Deberá incluir traslados, almacenamiento, entrega en destino acordado, y todo lo necesario para su correcta instalación.</li> </ol> </li> <li>2.- Se deberá considerar como punto de partida el punto de conexión Ubicado en la Av. Lopez Mateos con las siguientes coordenadas 21°52'45.93"N 102°17'20.23"O lugar donde se empalmarán las primeras 2 fibras de la Gama azul con las fibras Roja y Negra de la Gama Negra del anillo de fibra principal.</li> <li>3.- Toda la canalización deberá ser aérea utilizando la infraestructura de postes de la CFE .</li> <li>4.- La fibra podrá instalarse por las calles Av. Adolfo López Mateos y Wasco</li> <li>5.- La fibra deberá rematarse en el rack de comunicaciones ubicado en las oficinas de Aseo y Limpia rematándose las primeras 2 fibras de la gama azul de acuerdo al código de colores</li> <li>6.- Se deberán considerar grapas tipo "s" para el amarre de alambres galvanizados al cable de acero por cada poste</li> <li>7.- Se deberán considerar los estribos galvanizado con herrajes de tensión necesarios</li> <li>8.- Se deberá Considerar dos Transivers Gigabit para fibra mono modo para distancias de 0 a 20 km y los Jumpers de fibra necesarios para su conectorización</li> <li>9.- Se deberá considerar un distribuidor de fibra óptica para instalarse en el rack de comunicaciones ubicado en el site del área de comunicación social</li> <li>10.- Se deberán considerar los empalmes necesarios garantizando siempre que todos los empalmes sean por fusión de arco eléctrico con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termocontráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución.</li> <li>11.- Se deberá considerar la instalación de etiqueta auto enrollable de 6" x 8". Cada 50 mts Con la leyenda ("RED DE FIBRA ÓPTICA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES CONVENIO C.F.E. P5200044 ATENCION Y REPORTES 449-910-10-13") Incluye: fijación con cincho Panduit plt2h de 206 mm. X 7.6 mm, marcado de información técnica con tinta indeleble</li> <li>12.- Se deberá considerar la reparación de canalización necesarios por sección .40mts x 1.20mts. de profundo en asfalto, empedrado, banquetta, adoquín etc. Incluye: trazo, corte con sierra mecánica, demolición con equipo neumático, excavación, afine, carga y acarreo del material producto de la demolición y/o excavación al sitio de tiro autorizado, reparación y/o sustitución de flexoductos de 2" de diámetro interior hdpe (polietileno de alta densidad) sdr-13.5 guiado, colocación de cinta de advertencia, alineamiento y sujeción de flexo ductos por medio de fleje de acero de 1/2" a 3cm @50cm; encofrado con concreto hasta del nivel de piso inferior de la piedra terminado acabado igual al existente con aditivos de alta fluidez y con fraguado rápido f'c= 150 kg/cm2, cople de media caña, acoplamiento a registros, recorte, jalado, ajustes, herramienta, equipo, maquinaria, mano de obra, señalamiento de seguridad, traslado, almacenamiento, acarreo horizontales y verticales, suministro y colocación de materiales misceláneos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa ejecución por unidad de obra terminada..</li> <li>13.- Se deberá considerar un slag de 30 mts cada cruce de avenidas principales o en la Ubicación de cada Semáforo, dejándose este slag de 30 mts en el último registro antes de llegar al cruce o enrollado de manera aérea dos postes antes de llegar al cruce.</li> </ol>
60201-44	IMPLAN	1	<p>Conexión del Instituto Municipal de Planeación y la Presidencia Municipal</p> <p>Actualmente el Instituto Municipal de Planeación se encuentra conectado a la Presidencia Municipal por medio de fibra Óptica Multimodo a través del site de Desarrollo Urbano.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Se deberá ubicar la fibra en el site de informática y en desarrollo urbano</li> <li>2.- Se deberá contemplar el empalme de la fibra en el site de desarrollo Urbano</li> <li>3.- La conexión deberá ser directa desde el site del Instituto Municipal de Planeación al site de Presidencia Municipal.</li> <li>4.- El empalme de la Fibra Óptica Multimodo deberá por fusión de arco eléctrico automático al núcleo con empalmadora y se deberá incluir: trazo y sujeción de cable de F.O., mangas termo contráctiles, cinchos, kit de limpieza, acomodo de los pigtail's, y/o fibra dentro de las charolas, cortes, ajustes, herramienta, equipo, certificado de servicio, mano de obra, acarreo horizontales y verticales, material misceláneo, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta y completa</li> </ol>



	Instituto Municipal de Planeación		ejecución.
60201-44	Cartas, Documentos,  Capacitación, configuración, Memoria técnica y Aspectos Generales	1	<p style="text-align: center;"><b>CARTAS, DOCUMENTOS Y ESPECIFICACIONES GENERALES A CONSIDERAR PARA TODO EL PROYECTO</b></p> <p>1.- El proveedor deberá entregar junto con su propuesta técnica Carta Compromiso bajo protesta de decir verdad donde al término del proyecto se impartirán tres cursos básicos de capacitación de fibra óptica de Planta Externa, en el cual se aprenderá a diseñar un enlace de fibra óptica de larga distancia, tomando en cuenta todos los estándares de seguridad y permisos que tendrán que adquirir para realizar dicha instalación. En el curso se aprenderá a seleccionar el mejor cable de acuerdo a las necesidades y facilidades que el terreno proporcione, podrá seleccionar los mejores herrajes y accesorios para cada una de las instalaciones, aérea, subterránea o enterrada directamente, se especificaran las ventajas y desventajas de cada una de ellas, podrá aprender a seleccionar la mejor caja de empalme y el mejor equipo de fusión y medición de fibra óptica de larga distancia, así como la configuración más adecuada de los distribuidores de fibra óptica. El curso se deberá combinar la teoría con la práctica, en la cual se realizara un enlace con cable exterior, pasando por las cajas de empalme y hasta terminar en el armado de los distribuidores ópticos.</p> <p>2.- Para todas las Instalaciones a fibra Óptica superiores a 36 hilos en planta exterior esta deberá ser montara sobre una guía de acero cable toron de ¼ Con doble hilado, con bobina de acero inoxidable considerando todos lo herrajes para su correcta instalación.</p> <p>3.- Se deberá considerar la instalación y configuración de las ONT incluidas dentro del proyecto.</p> <p>4.- Se deberá considerar el empalme de las 96 fibras del brazo de presidencia municipal en la acometida del site principal de presidencia de acuerdo a código de color de manera horizontal asi como el acomodo y peinado de las fibras dentro de la charola y los splitters. .</p> <p>5.- Al término del Proyecto se deberá entregar una memoria técnica que deberá incluir lo siguiente: A) El escaneo con equipo especializado para medición de fibra óptica OTDR de cada una de las fibras instaladas y empalmadas dentro del proyecto. B) La ingeniera de conexión de las fibras empalmadas y libres, C) Planos As-Built en formato CAD, con ubicación georeferenciada de los splitters y trayectorias, asi como reportes de mediciones de potencia en Splitters de primer y segundo nivel.</p> <p>6.- Todos los empalmes realizados deberán ser de 0.00 dB a 0.03 dB como máximo de pérdida o resistencia garantizando con ello velocidades de 1 GBPS y 10 GBPS y hasta 20 km de distancia</p> <p>7.- Carta donde le proveedor se compromete a terminar la instalación de la red municipal de FO en un periodo no mayor a 45 días hábiles a partir de la entrega de la orden de compra. Y en caso de no cumplir se aplicar la sanción estipulada por ley.</p> <p>8.- La presidencia Municipal de Aguascalientes tomara como válidas las propuestas técnicas y económicas de los proveedores que garanticen que cuentan con el equipamiento técnico y humano mínimo para la instalación y mantenimiento de este tipo de redes, para lo cual junto con la entrega de la propuesta técnica, deberá mostrar físicamente y acreditar la propiedad de al menos dos empalmadoras por fusión de arco eléctrico al núcleo, automática, equipo de medición y detección de fallas en la red de fibra óptica monomodo OTDR, Medidor o inyector de Potencia para anchos de banda de 850 / 1310 / 1550 nm asi como un kit de aditamentos y accesorios para Fibra Óptica, y deberá demostrar mediante facturas de compra que en el último año ha instalado más de 25 km de Fibra Óptica.</p> <p>9.- Junto con la propuesta técnica el proveedor deberá, entregar carta de no adición y de deslinde de responsabilidades laborales del personal a su cargo con la Presidencia Municipal de Aguascalientes. Es decir en caso de algún accidente la Presidencia no se hará responsable de cubrir los gastos médicos o materiales generados por el incidente aun y cuando se encuentren trabajando un proyecto de la Presidencia Municipal de Aguascalientes.</p> <p>10.- Para realizar el proyecto en tiempo y forma se requerirán al menos dos cuadrillas de 6 personas para lo cual el proveedor adjudicado deberá presentar junto con la propuesta técnica al menos 12 copias de las hojas rosas del seguro social vigentes del personal que estará laborando dentro del proyecto.</p> <p>11.- Carta ó certificado emitido del fabricante para el uso de empalmadora.</p> <p>12.- Carta de garantía y mantenimiento de las instalaciones, la cual deberá incluir sin costo adicional para la Presidencia Municipal.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Garantía de las Instalaciones por 1 año</li> <li>b) Elaboración de un reporte cuatrimestral con el recorrido de las trayectorias de la fibra instalada donde se indique el estado general de la fibra y posibles daños por construcción o remodelación de calles, malas instalaciones de terceros que pudieran dañar la fibra óptica propiedad del municipio. Y la memoria fotográfica de todos los incidentes detectados.</li> <li>c) Se deberán considerar al menos 300 empalmes, para en caso de accidentes sean corregidos si costo para le Presidencia Municipal.</li> <li>d) Se deberá proporcionar un número de atención de 24 horas para reporte de fallas y atención de 4X8X5 en sitio.</li> <li>e) Todos los reportes de mediciones deberán ser realizados con OTDR.</li> </ol> <p>13.- Los proveedores que deseen participar en las partidas 1 – 21 deberán asistir un recorrido obligatorio a las instalaciones de cada una de las unidades del proyecto para revisar y validar que la Fibra instalada en planta Interna sea de acuerdo a las normatividades aplicables y de acuerdo a las buenas prácticas de instalación. Para lo cual se generara una acta de asistencia y acuerdos de instalación con los participantes y dichas acuerdos deberán ser tomadas en cuenta para su propuestas técnica.</p>

# DIAGRAMA DE CONECTIVIDAD



(LUGAR Y FECHA)  
PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE Y FIRMA DE LA O EL LICITANTE  
(APODERADO LEGAL O PERSONA FÍSICA)

**H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.**  
COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO GMA-033-14**  
**ANEXO "E"**  
**REQUISITOS TÉCNICOS**

(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)

(NOMBRE DE LA O EL REPRESENTANTE LEGAL) manifiesto **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en el presente **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: GMA-033-14.**, a nombre y representación de:

**RAZÓN SOCIAL:** \_\_\_\_\_

REQUISITO	DECLARACIONES
1	Manifiesto, <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que todos los <b>BIENES</b> que oferto en mi propuesta técnica y económica cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas e Internacionales.
2	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de resultar adjudicado(a), conozco y acepto la posible rescisión del contrato, previo aviso por escrito con 30 días naturales por parte de la Convocante, sin pena o responsabilidad alguna para la Convocante, por las siguientes causas: a) Por Utilidad Pública. b) Cuando ya no exista la necesidad de contratar el <b>BIEN</b> o <b>SERVICIO</b> . c) Cualquier otra análoga, en la que pueda generar una erogación innecesaria por la contratación de los <b>BIENES</b> o <b>SERVICIO</b> .
3	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , antes de comenzar la producción de los <b>BIENES</b> adjudicados, pasare con las áreas requisitantes para que otorguen el visto bueno de la producción, imágenes, logotipos, diseño, color, tamaño, etc.
4	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , que en caso de resultar adjudicado(a); para cumplir con las obligaciones que se deriven del contrato de adjudicación <b>SUBCONTRATARÉ</b> _____ <b>NA</b> _____ (señalar el número de personal e infraestructura, en caso de aplicar)
5	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de resultar adjudicado(a), el <b>SERVICIO</b> será prestado y realizado de conformidad con lo establecido en las presentes bases el <b>ANEXO "F"</b> , o a partir de que le sea requerido por la Convocante para que inicie la prestación del <b>SERVICIO</b> .
6	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que una vez recibidas y firmado de aceptados el <b>SERVICIO</b> que oferto en el <b>ANEXO "D"</b> entran en vigor las garantías de la o el licitante, por lo cual me comprometo a volver a realizar y prestar el <b>SERVICIO</b> , <b>HASTA LA ENTERA SATISFACCIÓN</b> del área requisitante.
7	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de resultar adjudicado(a), acepto que la Convocante no efectuará ningún tipo de pago por insumos u otro concepto que no sea el de la prestación del <b>SERVICIO</b> , y <b>ÚNICAMENTE</b> me pagará el <b>SERVICIO</b> del mismo, como tampoco asume

	obligación alguna con los empleadores del prestador del <b>SERVICIO</b> .
8	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de resultar adjudicado(a), <b>SERÉ EL ÚNICO(A) RESPONSABLE</b> del pago SUELDOS, VACACIONES, LIQUIDACIONES O INDEMINIZACIONES, IMSS, FONACOT, IMPUESTOS, ETC, <b>DESLINDANDO AL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES</b> de cualquier responsabilidad por el <b>SERVICIO</b> subcontratado.
9	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , que para el <b>SERVICIO</b> , agrego al presente <b>ANEXO UNA RELACIÓN CON LOS NOMBRES, EXPERIENCIA, ANTIGÜEDAD Y DOMICILIOS</b> , del personal responsable de realizar y brindar el <b>SERVICIO</b> según sea el caso, así como el del supervisor o encargado de la cuadrilla.
10	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de resultar adjudicado(a), sumo bajo mi estricta la responsabilidad total que resulte, en el caso de que al prestar el <b>SERVICIO</b> a la Dependencia, serán de legal y legítima procedencia, <b>HACIÉNDOME RESPONSABLE</b> en caso de infringir patentes, marcas registradas o derechos de autor, ya sea a nivel NACIONAL o INTERNACIONAL, liberando a la Convocante de toda responsabilidad de aplicación civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole.
11	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de resultar adjudicado(a), la prestación del <b>SERVICIO</b> que oferto en el <b>ANEXO "D"</b> , será con las mismas características al que oferto en el <b>ANEXO "G"</b> .
12	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de resultar adjudicado(a), los <b>BIENES</b> que oferto en el <b>ANEXO "D"</b> , será con las mismas características al que oferto en el <b>ANEXO "G"</b> .
13	Manifiesto, <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que prestación del <b>SERVICIO</b> , que oferto en el <b>ANEXO "D"</b> cumplen con las características descritas que acompaño y presento en mi propuesta técnica; y que cuento con la experiencia, conocimientos, tecnología, equipo, capacidad, stock (para garantizar la disponibilidad en general,) y el personal calificado suficiente, para poder cubrir los requerimientos del presente <b>LICITACIÓN</b> .
14	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , que en caso de resultar adjudicado(a) haré válida la garantía ofrecida y que la describo en forma pormenorizada para cada una de ellas.
15	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de resultar adjudicado, los <b>BIENES</b> los entregare completamente instalados y operando <b>"PUESTA EN MARCHA" (NO REQUERIRÁN PARA SU ÓPTIMA OPERACIÓN EN FORMA ADICIONAL A LO SOLICITADO DE ALGÚN CABLE, REFACCIÓN, SOFTWARE O CUALQUIER OTRA COSA QUE NO ESTÉ ESPECIFICADA EN LA HOJA DE CARACTERÍSTICAS OFERTADA)</b> .
16	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que los <b>BIENES</b> que oferto en mi propuesta técnica no se encuentran afectados a vicios ocultos o defectos de fabricación.
17	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de resultar adjudicado(a) asumo bajo mi estricta la responsabilidad total que resulte, en el caso de que al suministrar los <b>BIENES</b> a la dependencia, serán de legal y legítima procedencia, haciéndome responsable en caso de infringir patentes, marcas registradas o derechos de autor, ya sea a nivel nacional o internacional, liberando a la convocante de toda responsabilidad de aplicación civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole.
18	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que los <b>BIENES</b> que oferto en mi propuesta técnica son totalmente nuevos, de línea, no renovados, no discontinuados, no reconstruidos, remanufacturados, o reciclados, comercializados como nuevos en 2014.
19	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de resultar adjudicado(a) los <b>BIENES</b> objeto de la presente <b>LICITACIÓN</b> , los entregaré de conformidad con lo establecido en las presentes <b>BASES y el ANEXO "F"</b> .
20	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que los <b>BIENES</b> que oferto en el <b>ANEXO "D"</b> cumplen con la calidad solicitada por la Convocante.
21	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de resultar adjudicado, el <b>SERVICIO</b> , refacciones y accesorios que se deriven resultado de la garantía los realizare <b>SIN COSTO</b> alguno para la Convocante.
22	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que en caso de que se requiera remplazar algún equipo, refacción y/o accesorio, lo realizare por uno igual, de las mismas características y marcas o en su defecto características mejores, siempre siendo nuevo en su totalidad.
23	Manifiesto, <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que los <b>BIENES</b> que oferto en el <b>ANEXO "D"</b> cumple con las características que presento en mi propuesta técnica; y que cuento con la tecnología, equipo, capacidad, stock (para garantizar la disponibilidad en general,) y el personal calificado suficiente, para poder cubrir los requerimientos de la presente <b>LICITACIÓN</b> .
24	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que una vez recibidas y firmado de aceptados los <b>BIENES</b> que oferto en el <b>ANEXO "D"</b> entran en vigor las garantías de la o el licitante, por lo cual me

	comprometo a cambiar cualquier parte que presente vicios ocultos o defectos de fabricación, <b>HASTA LA ENTERA SATISFACCIÓN</b> del área requisitante, las partes que se llegaran a cambiar serán 100% originales de la marca de los <b>BIENES</b> entregados.
25	Manifiesto <b>BAJO PROPUESTA DE DECIR VERDAD</b> , que en caso de resultar adjudicado en la presente <b>LICITACIÓN</b> , me comprometo a entregar a la Convocante la <b>CARTA COMPROMISO</b> de disponibilidad de refacciones, accesorios y <b>SERVICIO</b> en el mercado en un periodo <b>MÍNIMO DE TRES AÑOS</b> ;
26	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , que cuento con la tecnología, equipo, capacidad, stock (para garantizar la disponibilidad en general y el personal calificado suficiente, para poder cubrir los requerimientos de la presente <b>LICITACIÓN</b> .
27	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , que al presente proporcionó: el domicilio y teléfonos de las oficinas más cercanas al <b>Estado de Aguascalientes</b> para brindar la atención a la convocante: Nombre de la empresa: Ubicación: Teléfonos: Nombre del contacto:
28	Manifiesto <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> que tengo capacidad e infraestructura suficiente para respaldar la adjudicación y la entrega de los <b>BIENES</b> objeto de la presente <b>LICITACIÓN</b> ., obligándome a permitir al personal de la <b>CONVOCANTE</b> el acceso a las instalaciones de mi empresa cuantas veces considere necesario, a efecto de que verifique lo siguiente: <b>Domicilio de mi empresa</b> _____ <b>Equipo</b> _____(describirlo) <b>Almacenes con materia prima</b> al _____(% por ciento) <b>Plantilla de personal</b> con _____(número de trabajadores)

(LUGAR Y FECHA)  
PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE Y FIRMA DE LA O EL LICITANTE  
(APODERADO LEGAL O PERSONA FÍSICA)



**H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.  
COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NÚMRO GMA-033-14  
PROPUESTA ECONOMICA  
ANEXO "G"**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN MINIMA SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	TOTAL POR PARTIDA
1	40	PZA.	CHAMARRAS... DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
2	230	PZA.	CHAMARRAS... DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
3	22	PZA.	CHAMARRAS... DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
4	30	PZA.	CHAMARRAS... DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
5	260	PZA.	CHAMARRAS... DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
6	64	PZA.	CHAMARRAS... DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
7	30	PZA.	CHAMARRAS... DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
8	20	PZA.	CHAMARRAS... DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
9	20	PZA.	CAMISA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
10	102	PZA.	PLAYERA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
11	225	PZA.	PLAYERA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
12	64	PZA.	PLAYERA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
13	1000	PZA.	PLAYERA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
14	40	JGO.	UNIFORME P/FUT BOL.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
15	72	PZA.	PANTALON DE MEZCLILLA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
16	144	PZA.	CAMISA DE MEZCLILLA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
17	14	PZA.	OVEROL DE GABARDINA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
18	72	PZA.	CACHUCHA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
19	106	PZA.	PANTALON DE MEZCLILLA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
20	106	PZA.	CAMISA DE MEZCLILLA DE MANGA LARGA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
21	53	PZA.	CHAMARRA CAZADORA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
22	6	PAR	GUANTES DE BOX.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
23	50	PZA.	DOMIS PARA PATEO.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		

24	50	PZA.	PROTECTOR DE DIENTES.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
25	50	PZA.	DOMI PARA ARTES MARCIALES.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
26	50	PZA.	CARETA P/ARTES MARCIALES.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
27	50	PAR	ESPINILLERA PARA ARTES MARCIALES.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
28	30	PAR	GUANTES P/COMBATE DE KARATE DO.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
29	50	PZA.	PETO P/TAE WONDO DE VINIL.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
30	50	PZA.	CONCHA P/ ARTES MARCIALES.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
31	40	PAR	GUANTES P/TAEWANDO.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
32	30	PAR	GUANTES P/ ARTES MARCIALES MIXTAS.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
33	10	PZA.	PALCHA GUI PARA ARTES MATCIALES.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
34	10	PZA.	PALCHA GUI PARA ARTES MATCIALES (SENCILLO).. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
35	204	PZA.	BALON DE VOLEIBOL DEL NO. 5.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
36	150	PZA.	BALON DE FUTBOL SOCCER DEL NO. 5.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
37	50	PAR	TACHONES PARA FUT BOL.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
38	100	PAR	TENIS DEPORTIVO EN PIEL.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
39	100	PZA.	TABLAS TACTICAS CON MARCADOR P/VARIOS DEPORTES.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
40	100	PZA.	BICICLETA R/26.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
41	95	PZA.	BICICLETA R/20.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
42	100	PZA.	BICICLETA R/24.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
43	185	PAR	ZAPATO TIPO HIPODROMO.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
44	290	PAR	ZAPATO TIPO HIPODROMO.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
45	7	PAR	BOTA TIPO INDUSTRIAL.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
46	7	PAR	BOTA C/ CASQUILLO.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
47	285	PZA.	CAMISA PARA TRÁNSITO.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
48	285	PZA.	PANTALON PARA POLICIA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
49	285	PZA.	CHAMARRA DESMONTABLE.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
50	180	PZA.	CAMISA PARA POLICIA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
51	180	PZA.	PANTALON PARA POLICIA.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
52	180	PZA.	CHAMARRA DESMONTABLE.. DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D"		
53	675	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
54	675	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
55	390	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 36 KILOS		
56	1914	PIEZA	PAPEL AUTOADHERIBLE BLANCO 51 X 66 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, PRESUAJADO		
57	414	PIEZA	CARTULINA OPALINA HOLANDESA: marca indistinta, gramaje 225 grs		



58	390	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
59	390	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 50 kgs 70 X 95: marca indistinta, gramaje 50 kilos		
60	4017	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
61	1885	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
62	2132	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
63	1032	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
64	632	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
65	632	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
66	400	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
67	1300	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos		
68	186	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
69	2536	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos		
70	26	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
71	26	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 50 kgs 70 X 95: marca indistinta, gramaje 50 kilos		
72	65	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
73	65	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
74	65	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
75	743	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
76	743	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
77	611	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos		
78	10800	PIEZA	PAPEL REVOLUCION DIARIO 70 X 95: marca indistinta, gramaje 60 gramos		
79	4467	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 36 KILOS		
80	3587	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
81	1773	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
82	338	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
83	671	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
84	1576	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
85	298	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS		
86	27	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL INTERMEDIO 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS		
87	271	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 50 kgs 70 X 95: MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS		
88	825	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS		
89	184	PIEZA	CARTULINA OPALINA HOLANDESA: MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 225 GRAMOS		
90	510	PIEZA	COUCHE BRILLANTE 2 CARAS 250 KGS. 70x95: MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 250 GRAMOS		
91	2027	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta gramaje 37 kilos		

92	2027	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
93	2027	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
94	1376	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
95	937	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos		
96	9990	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
97	6750	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL INTERMEDIO 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
98	6750	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 50 kgs 70 X 95: marca indistinta gramaje 50 kilos		
99	3240	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
100	550	PIEZA	CARTULINA OPALINA HOLANDESA: marca indistinta, gramaje 225 gramos		
101	130	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
102	130	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
103	275	PIEZA	COUCHE BRILLANTE 2 CARAS 250 KGS. 70x95: marca indistinta, gramaje 250 gramos		
104	1100	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
105	1365	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
106	98	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
107	98	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
108	108	PIEZA	PAPEL AUTOADHERIBLE BLANCO 51 X 66 (PLIEGO): marca indistinta, presuajado		
109	1250	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
110	1250	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
111	1463	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos		
112	688	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
113	405	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
114	2888	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
115	184	PIEZA	PAPEL AUTOADHERIBLE BLANCO 51 X 66 (PLIEGO): marca indistinta, presuajado		
116	30	PIEZA	COUCHE BRILLANTE 2 CARAS 250 KGS. 70x95: marca indistinta, gramaje 250 gramos		
117	5913	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
118	3213	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
119	2700	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca idnsitinta, gramaje 37 kilos		
120	2700	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
121	108	PIEZA	CARTULINA BRISTOL 58 kgs 50 X 65: MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 58 KILOS		
122	352	PIEZA	CARTULINA BRISTOL 58 kgs 50 X 65: MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 58 KILOS		
123	3069	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 36 KILOS		
124	13156	PIEZA	PAPEL AUTOADHERIBLE BLANCO 51 X 66 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, MATE Y PRESUAJADO		
125	4182	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS		

126	24585	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
127	18270	PIEZA	AUTOCOPIABLE CANARIO INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
128	20415	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
129	915	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
130	675	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA GRAMAJE 50 KILOS		
131	207	PIEZA	COUCHE BRILLANTE 2 CARAS 250 KGS. 70x95: MARCA INDISTINTA, 2 CARAS, GRAMAJE 250 KILOS		
132	440	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE ROSA FINAL 57 X 87 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 37 KILOS		
133	25	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL INTERMEDIO 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS		
134	15600	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 70 X 95 (PLIEGO): MARCA INDISTINTA, GRAMAJE 50 KILOS		
135	15600	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 50 kgs 70 X 95: marca indistinta, gramaje 50 kilos		
136	31821	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
137	15992	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL FINAL 57 X 87 (PAPEL): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
138	15699	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
139	347	PIEZA	CARTULINA OPALINA HOLANDESA: marca indistinta, gramaje 225 gramos		
140	287	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE BLANCO ORIGINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
141	253	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE AZUL INTERMEDIO 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
142	253	PIEZA	PAPEL AUTOCOPIABLE VERDE FINAL 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 37 kilos		
143	54	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 36 KG 57 X 87 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 36 kilos		
144	103	PIEZA	PAPEL BOND BLANCO 50 KG 70 X 95 (PLIEGO): marca indistinta, gramaje 50 kilos		
145	210	PIEZA	CARTULINA BRISTOL 58 kgs 50 X 65: marca indistinta, gramaje 58 kilos		
146	1000	PIEZA	PAPEL MANILA FOLDER 70 X 95: MARCA COPAMEX, GRAMAJE 240 GRAMOS		
147	1	SERVICIO	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBRA OPTICA.... DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO "D2"		

**SUBTOTAL** \$0.00

**DESCUENTO %**

**IVA** \$0.00

**OTROS IMPUESTOS QUE APLIQUEN (SEGÚN SÉA EL CASO)**

**GRAN TOTAL** \$0.00

<b>CANTIDAD CON LETRA:</b>	
----------------------------	--

<b>TIEMPO DE ENTREGA:</b>	ENTREGA DE ACUERDO A LO MANIFESTADO EN EL ANEXO "F" DE LA PRESENTE LICITACIÓN
---------------------------	---

<b>CONDICIONES DE PAGO:</b>	SIN ANTICIPO Y PAGO PARCIAL MENSUAL A 30 DÍAS DESPUÉS DE PRESENTAR FACTURAS A REVISIÓN POR CADA MES DEL SERVICIO CONCLUIDO.
<b>VIGENCIA:</b>	120 DÍAS CALENDARIO, UNA VEZ APROBADA LA PRESENTE PROPUESTA LOS PRECIOS SE MANTENDRÁN FIRMES Y SIN VARIACIÓN.
<b>FACTURACIÓN</b>	LOS LICITANTES ADJUDICADOS ANTES DE ELABORAR Y ENTREGAR SUS FACTURAS, DEBERÁN DE PONERSE EN CONTACTO CON EL PERSONAL CORRESPONDIENTE DEL DEPARTAMENTO DE COMPRAS DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN (UBICADO EN LA PLANTA ALTA DEL PALACIO MUNICIPAL EN LA PLAZA PATRIA Y CALLE COLON S/N COL. CENTRO, AGUASCALIENTES, AGS. C.P. 20000, EN HORARIOS DE 08:00 A 15:30 HORAS DE LUNES A VIERNES), PARA CONFIRMAR EL LLENADO Y LA ENTREGA DE LAS MISMAS.

(LUGAR Y FECHA  
**PROTESTO LO NECESARIO**  
**ATENTAMENTE**

**NOMBRE Y FIRMA DE LA O EL LICITANTE**  
**(APODERADO LEGAL O PERSONA FÍSICA)**