



## CONVOCATORIA

El Municipio de San Pedro Garza García, a través de la Secretaría de Administración y de la Dirección de Adquisiciones, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 1, 5, 12, 21, 24, 25, 26 fracción I, 41 inciso a) y 42 fracción I del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León; los relativos al procedimiento de Licitación Pública en los artículos 1 fracción V, 2, 14, 16 fracción II, III, 25 fracción I, 27 tercer párrafo fracción II, 29 fracción I, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 46, 48 y 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León; artículos 1, 4, 41, 57, 58, 59 al 61, 62, 65, 66, 67, 69, 72 al 74, 75, 78, 79, 87, 88, 90, 99, 106 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León; y artículos 123 fracción I al 204 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León, el Acuerdo Delegatorio de Facultades a favor de la Directora de Adquisiciones, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Nuevo León en fecha 18 de noviembre del 2015, CONVOCA a las personas físicas y morales a participar en el procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL** número **SA-DA-CL-23/2018**, relativa al **“Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**, en los siguientes términos:

## B A S E S

### INTRODUCCIÓN.

Las presentes bases señalan las características y especificaciones que se deberán cumplir para el **“Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**, que requiere el procedimiento de Licitación Pública, los requisitos para participar, la junta de aclaraciones, la forma de presentación de las propuestas técnicas y económicas, la forma y términos en que se deberán entregar las mismas, las causas para declararlo desierto, los motivos de descalificación, los criterios para la adjudicación y fallo, derechos y obligaciones, penas convencionales, garantías, recursos, sanciones y las condiciones generales de contratación.

### DEFINICIONES.

**Adjudicataria:** Persona física o moral que resulte ganadora en la presente licitación

**Bases:** Documento que contiene las condiciones y requisitos que regirán y serán aplicados para este concurso.

**Bien:** Los productos o servicios, objeto de la licitación.

**Comité:** Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.

**Contrato:** Instrumento legal que suscribe la Unidad Convocante con la adjudicataria en el que constan los derechos y obligaciones conforme a los cuales se regirán las partes.

**Convocatoria:** Documento que contiene las bases de la licitación, y los requisitos que la regirán.

**Copia certificada:** Documento certificado ante fedatario público (Notario).

**Dependencia:** Las dependencias administrativas que conforman la Administración Pública Municipal.

**Domicilio de la Unidad:** calle Independencia N° 316 esquina con Corregidora, 4° piso en la puerta de Dirección de Adquisiciones, en el centro del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León. C.P. 66230.

**Firma autógrafa:** Firma tal cual como aparece en la identificación oficial.

**Identificación Oficial:** Credencial de elector, pasaporte, cartilla militar, cualquiera de ellas vigentes y en original o en copia certificada.

**IVA.-** Impuesto al Valor Agregado.

**Ley:** Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**Licitante:** Persona física o moral que participa en cualquier procedimiento de adquisición, arrendamiento y contratación de servicios.

**Municipio:** El Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.

**Padrón:** Padrón de Proveedores del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.

**Partida:** La división o desglose de los bienes a adquirir o arrendar o de los servicios a contratar, contenidos en un procedimiento de contratación o en un contrato, para diferenciarlos unos de otros, clasificarlos o agruparlos.

**Reglamento de la Ley:** Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contrataciones de Servicios del Estado de Nuevo León.

**Reglamento:** Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.

**Representante Legal:** Persona que actúa en nombre de otra y que siendo reconocido como tal mediante escritura o acta pública, deberá de contar con poder para actos de administración y facultades para delegar y que se encuentre acreditado como tal en el padrón de proveedores del municipio.

**Sobre cerrado:** Cualquier medio que contenga la proposición respectiva del licitante, cuyo contenido solo puede ser conocido en el acto de presentación y apertura de propuestas en términos de la Ley.

**Techo financiero.-** El costo estimado autorizado por la Secretaría de Finanzas y Tesorería Municipal en la solicitud de contrato, de inversión o requisición correspondiente.

**Unidad Convocante:** Dirección de Adquisiciones del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.

**Usuario:** Dependencia que solicita la contratación de los productos y/o servicios.

**Versión electrónica:** Formato que acompañará a la solicitud de aclaración (usb, cd ó impresión del envío por correo electrónico).

## **1) DATOS GENERALES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL**

### **a. UNIDAD CONVOCANTE.**

Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León, ubicado en el domicilio calle Independencia N° 316 esquina con Corregidora, 4° piso en la puerta de Dirección de Adquisiciones, en el centro del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León. C.P. 66230.

### **b. OBTENCIÓN DE BASES.**

Las bases se podrán adquirir a partir de la fecha de publicación de la convocatoria establecida, las cuales estarán publicadas a partir del día **10 de septiembre de 2018**, de manera simultánea en el Periódico Oficial del Estado y en uno de los diarios de mayor circulación en la entidad, las bases estarán a disposición de los interesados, de lunes a viernes de las 9:00 a las 15:00 horas en la Dirección de Adquisiciones, las bases serán entregadas con un archivo electrónico que incluya algunos formatos, previo pago de las mismas, las cuales tienen un costo de \$2,750.00 (Dos mil setecientos cincuenta pesos 00/100 m. n.), podrán realizarse en efectivo o cheque, a favor del Municipio de San Pedro Garza García, N.L., el pago deberá ser efectuado en la Dirección de Ingresos de la Secretaría de Finanzas y Tesorería Municipal, sito en Juárez y Libertad S/N, 1er. piso, Centro de San Pedro. Las bases estarán disponibles para su consulta en la página [www.sanpedro.gob.mx](http://www.sanpedro.gob.mx) a partir de la misma fecha. Se recomienda, más no es obligatorio acudir a las oficinas de la Unidad Convocante para recibir los formatos de los documentos a los que se hace referencia en el punto 15 de esta Convocatoria.

c. **MÉTODO Y CARÁCTER DE LA LICITACIÓN.**

El presente procedimiento de contratación será **PRESENCIAL**, de conformidad con lo señalado en los artículos 25 fracción I, 27, fracción II de la Ley, por lo que exclusivamente los licitantes podrán presentar sus propuestas en forma documental y por escrito, en sobre cerrado, durante el acto de presentación y apertura de propuestas. No se aceptarán propuestas que sean enviadas por medios remotos de comunicación (electrónicos), servicio postal o mensajería. De igual forma se determinó que el carácter de la presente Licitación Pública es Nacional, de conformidad con el artículo 29, fracción I de la misma, por lo que podrán participar únicamente en ella personas de nacionalidad mexicana.

En consecuencia, el licitante deberá integrar como parte de su propuesta un escrito donde manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, que es de nacionalidad mexicana, así como al menos el 50% de contenido nacional de los bienes y servicios de conformidad con el artículo 57 del Reglamento de la Ley.

d. **NÚMERO DE CONVOCATORIA.**

SA-DA-CL-23/2018.

e. **EJERCICIO FISCAL Y ORIGEN DE LOS RECURSOS.**

La presente contratación será ejecutada con recursos correspondientes al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social correspondiente al ejercicio fiscal 2018, lo anterior de conformidad con **la solicitud de contratación no. 4633** recibida en la Dirección de Adquisiciones para llevar a cabo el presente procedimiento. Asimismo se señala que se cuenta con la disponibilidad presupuestaria.

f. **IDIOMA EN QUE SERÁN PRESENTADAS LAS PROPUESTAS.**

La presentación de las propuestas deberán ser en idioma español, en caso de presentarse alguna información adicional, tales como catálogos, folletos, anexos o fichas técnicas, podrán presentarse en el idioma del país de origen, pero invariablemente deberá acompañarse de una traducción simple al español.

## **2) OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.**

a. **DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN.**

La Dirección de Adquisiciones llevará a cabo el presente procedimiento para el “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”, la cantidad de productos, las especificaciones técnicas de los mismos y el servicio, así como la demás información requerida, se precisa en los documentos anexos a las presentes bases, que forman parte integrante de las mismas y que se identifican de la siguiente forma:

**Partida no. 1 “Alejandro Tovar Cerda”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 2 “Alicia Mancillas Gómez”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 3 “Arturo Robledo Ramírez/Jessica Johanna Robledo Guzmán”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 4 “Avelina Martínez Ibarra”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 5 “Bernardo García Chávez”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 6 “Carlos González Montes”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 7 “Claudia Patricia Galaviz Velázquez”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 8 “Efraín Alemán Delabra”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 9 “Estanislada Báez Palafox”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 10 “Felicitas Reyna Aldape”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 11 “Francisco Javier Vázquez Dávalos”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 12 “Francisco Lozano Montes”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 13 “Graciela Sánchez Honorato”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 14 “Irasema Janeth González Soto”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 15 “Isidra Martínez Ovalle”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 16 “J. Jesús Vázquez Oliva”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 17 “Joaquín Arizpe Tamez”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 18 “Jorge Clemente Guevara Castañeda”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 19 “José Félix Rodríguez Rivera”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 20 “José Luis Saucedo Robledo”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 21 “José Pablo López Ortíz”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 22 “Juan Francisco Góngora Sánchez/Francisca Elena Ayala Garza”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 23 “Juan José Alonso Mata”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 24 “Juan Manuel Martínez Díaz”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 25 “Juana Puente Rocha”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 26 “Lázaro Vázquez Valdez”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 27 “Luis Corona Rodríguez”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 28 “Ma. De la Luz Campos Reyes”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 29 “Ma. Elena Rodríguez Aldape”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 30 “María de la Luz Ontiveros Gamiño”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 31 “María Guadalupe Vázquez Dávalos”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 32 “María Luisa Velázquez Vázquez”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 33 “María Sanjuana de la Rosa Escalante”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 34 “Martha Alicia López Torres”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 35 “Martha Hernández Oliva”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 36 “Martha Imelda Morín Hernández/Mario Alberto Lara Montejano”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 37 “Martín Amaya Ramos”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 38 “Mercedes Martínez Martínez”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 39 “Minerva Jasso Jiménez”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 40 “Paula Chávez Aldaba”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 41 “Perfecto Sánchez González”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 42 “Petra Domínguez García”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 43 “Ramona Mendoza de la Cruz”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 44 “Raymundo Rdz. Fuentes”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 45 “Roberto Camarillo Herrera/Francisca Vargas Castillo”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 46 “Salvador Nápoles”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 47 “Sandra Alicia González Chávez”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 48 “Sandra Navarro Soria”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 49 “Sandra Patricia Meléndez Coronado”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 50 “Sanjuana Tristán Peña”.**

**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**

**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 51 “Santiago Contreras Cerda”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 52 “Saúl Rodríguez Báez”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 53 “Sonia Rodríguez Santoy”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

**Partida no. 54 “Vicente Calvillo Castillo”.**  
**Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”.**  
**Anexo 2 “Cotización”.**

### **Anexo 3 “Resumen de Cotizaciones”**

- b. Las cantidades aproximadas de consumo establecidas en el Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” y Anexo 2 “Cotización”, de cada partida de las bases de este concurso, son enunciativas e indicativas, más no limitativas ni obligatorias para el consumo durante la vigencia del contrato.
- c. Los licitantes deberán ofrecer y cotizar al 100% el servicio solicitado en el Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” y Anexo 2 “Cotización”, de cada partida en la que participará, cumpliendo con las especificaciones.
- d. La adjudicataria deberá de entregar un reporte fotográfico y generadores de forma semanal de avance de obra de cada partida a la convocante, donde se observen los trabajos y avances.

### **3) FORMAS Y TÉRMINOS QUE RIGEN LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO.**

Los plazos del presente procedimiento de contratación, se encuentran fundamentados en los artículos 32 párrafo segundo, 34 párrafo sexto y 35 fracción III de la Ley.

### **4) FORMA DE OBTENER LA PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN.**

Los interesados en participar en la presente Licitación, deberán presentarse para su registro en la Dirección de Adquisiciones, **DE PREFERENCIA CON AL MENOS UNA HORA ANTES EN EL LUGAR Y FECHA SEÑALADOS PARA EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS** con los siguientes documentos, los cuales deberán presentarse en original y por escrito en papel membretado firmados por la persona física o por el representante legal de la empresa concursante, **será requisito indispensable que los participantes los presenten.**

- a. Escrito en papel membretado, en el que su firmante manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o

su representada, según lo establecido en el segundo párrafo del artículo 31, fracción IX de la Ley; mismo que deberá contener los datos siguientes:

- i. Acreditación de existencia legal: Nombre, domicilios y clave del Registro Federal de Contribuyentes; así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, se señalará descripción del 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.
- ii. Acreditación de la personalidad jurídica: número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó.
- iii. Copia simple de la identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de Personas Físicas y en el caso de Personas Morales copia simple de la identificación de la persona que firme las propuestas y del compareciente en el acto.

En el caso de que el licitante se encuentre inscrito en el Padrón de Proveedores, no será necesario presentar la información a que se refiere los incisos i, ii y iii de la fracción a) de este punto 4, sin eximir la obligación de presentar el escrito a que se refiere dicha fracción a) haciendo alusión al Escrito en papel membretado, en el que su firmante manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o su representada, según lo establecido en el segundo párrafo del artículo 31, fracción IX de la Ley; además bastará únicamente con exhibir, como anexo al escrito la copia de la Constancia actualizada que así lo acredita o citar en dicho escrito el número de inscripción en el Padrón de Proveedores. Adicionalmente deberán de manifestar, bajo protesta de decir verdad, en el mencionado escrito, que en el citado registro o constancia la información se encuentra completa y actualizada. **Favor de considerar 7 días hábiles para obtener la constancia actualizada.**

- b. Carta de aceptación de la convocatoria y de las bases del concurso.
- c. Carta de validez de la propuesta
- d. Carta de aceptación de la junta de aclaraciones.
- e. Copia del recibo oficial que acredite el pago de las bases;
- f. Los licitantes pondrán a su consideración designar a una persona distinta al representante legal, la cual solamente podrá entregar las propuestas, para ello deberá entregar un poder simple, debiendo invariablemente incluir copia simple de las identificaciones oficiales vigentes de las personas que suscriban el citado documento. No será motivo de descalificación la falta de identificación o de la

representación de la persona que solamente entregue las propuestas, pero sólo podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de observador.

**Los documentos antes mencionados DEBERÁN ESTAR FOLIADOS en todas y cada una de las hojas que los integren.**

#### **5) VISITAS A LAS COLONIAS.**

Los días **12 y 13 de septiembre de 2018**, se realizarán recorridos en cada una de las colonias en donde se encuentran ubicadas las viviendas beneficiadas. Los recorridos se iniciarán a las 9:00 a.m. siendo el punto de reunión las oficinas de la Dirección de Desarrollo Humano y Capital Social, las cuales se encuentran ubicadas en calle María Cantú y Boulevard. Díaz Ordaz (Antiguas oficinas de AKRA). La asistencia a la visita a las colonias es optativa para los licitantes, sin embargo se recomienda acudir para cotizar lo más apegado a la realidad posible. Si no pudieran acudir no será motivo de descalificación.

#### **6) JUNTA DE ACLARACIONES.**

De conformidad con el artículo 34 de la Ley, se realizará la Junta de Aclaraciones, el día **18 de septiembre de 2018 a las 10:30 horas**, en la Sala de Juntas del domicilio de la Unidad Convocante. La asistencia a la junta de aclaraciones es optativa para los licitantes, de acuerdo a lo establecido en el artículo 72, segundo párrafo del Reglamento de la Ley, por lo cual la inasistencia a la misma, no será causa de descalificación.

Las personas que manifiesten su interés en participar en la licitación pública mediante el escrito a que se refiere el segundo párrafo del artículo 34 de la ley y que se anexa a las presentes bases en el modelo de carta de interés en participar, serán consideradas licitantes y tendrán derecho a formular solicitudes de aclaración, mismas que deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria de la presente licitación, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. La carta de interés en participar como la carta de Junta de Aclaraciones, deberán presentarse **A MÁS TARDAR CON 24 HORAS HÁBILES DE ANTICIPACIÓN A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES** de manera presencial por escrito, firmadas de manera autógrafa en papel membretado, indubitadamente acompañadas de la versión electrónica de las mismas en formato como lo establece la Convocatoria (Word sin utilizar imágenes ni establecer contraseñas de formato), en CD o USB.

Para los casos en que los archivos electrónicos antes mencionados, sean enviados en tiempo y forma establecidos en este concurso mediante correo electrónico a la dirección de [mauro.molano@sanpedro.gob.mx](mailto:mauro.molano@sanpedro.gob.mx) el licitante deberá presentar en el domicilio de la Unidad Convocante dentro del término establecido, documento que acredite dicho correo electrónico fue enviado en tiempo y forma al correo electrónico antes mencionado, sin embargo no exime de la obligación de presentar en el plazo ya señalado la carta de interés en participar y la carta de junta de aclaraciones de manera presencial por escrito, firmadas de manera autógrafa en papel membretado.

**El horario de recepción de la documentación será en el domicilio de la Unidad Convocante de 08:00 am a 16:00 horas de lunes a viernes.**

Las personas que hayan adquirido las bases de la licitación pública podrán participar en los términos establecidos en el párrafo anterior. Cualquier persona puede acudir a la Junta de Aclaraciones o seguirla en línea a través de la página de internet en el siguiente enlace <http://www.sanpedro.gob.mx/transparencia/adquisiciones.asp#gsc.tab=0> no es indispensable acudir, sin embargo se recomienda estar pendientes de los cambios suscitados en la misma.

En la realización de la o las juntas de aclaraciones se deberá considerar lo siguiente:

- a. El servidor público, designado por la Unidad Convocante para presidir la junta de aclaraciones será asistido por un representante del área técnica o usuaria de los bienes, arrendamientos o servicios objeto de la contratación, a fin de que resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la convocatoria.
- b. La Unidad Convocante levantará acta circunstanciada en la que hará constar los cuestionamientos y su respuesta, se señalarán los cambios acordados y que formarán parte integrante de la convocatoria; así como la fecha y hora del acto de presentación y apertura de propuestas. El acta será firmada por todos los participantes de la reunión para constancia y los efectos legales correspondientes. Se entregará una copia de dicha acta a los participantes que asistan.

Los participantes podrán recoger copia del acta en el domicilio de la Unidad Convocante de lunes a viernes de 9:00 a 16:00 horas. Siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Lo anterior sustituirá a la notificación personal.

## **7) ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.**

El acto de presentación y apertura de los sobres que contienen la propuesta técnica y económica, se celebrará el **día 25 de septiembre 2018 a las 10:30 horas**, en la Sala de Juntas del Domicilio de la Unidad Convocante. **Los participantes deberán llegar para su registro de preferencia al menos una hora antes de la sesión y haber presentado en la Dirección de Adquisiciones los documentos solicitados en el punto 4 de las bases.**

- a. Se llevará a cabo en acto público y será presidido por el titular de la Unidad Convocante o por el servidor público que este mismo designe, quien será el único facultado para tomar todas las decisiones durante la realización del acto en los términos de la Ley y su Reglamento.
- b. Previo al inicio del acto y con al menos una hora de anticipación la Unidad Convocante levantará una lista de asistencia en el lugar en que se desarrollará el acto o en un lugar contiguo inmediato, en la cual se anotarán los licitantes que

hayan acudido al acto. Una vez llegada la hora fijada para el inicio del acto, finalizará el registro de licitantes y solamente podrán participar como tales los que se encuentren inscritos en la lista. El servidor público que presida el acto no permitirá la participación de ningún licitante que no se encuentre inscrito en la lista de asistencia. Acto seguido se procederá a registrar en diversa lista a las autoridades, observadores y en su caso, si amerita al testigo social, que se encuentren presentes.

- c. Se pasará lista de asistencia a los licitantes y demás funcionarios presentes.
- d. Se recibirán las propuestas técnica y económica de los licitantes que se encuentren debidamente inscritos en la lista de asistencia, las cuales deberán presentarse por separado (técnica y económica) cada una en su respectivo sobre cerrado, los cuales deberán estar sellados con cinta adhesiva, rotulados cada uno con la siguiente información: Nombre de la concursante, clave alfanumérica del concurso de que se trata, con la leyenda: PROPUESTA TÉCNICA o PROPUESTA ECONÓMICA, dependiendo del caso.
- e. Se procederá a la apertura del sobre cerrado que contiene la propuesta técnica de cada participante y una vez acreditada la revisión cuantitativa, se procederá a la apertura del sobre que contiene la propuesta económica, haciéndose constar la documentación presentada.
- f. Se verificará cuantitativamente que las propuestas técnicas de cada licitante cumplan con los requisitos exigidos en estas bases y los cambios derivados de la Junta de Aclaraciones, y las que omitan uno o más requisitos establecidos en la presente convocatoria serán desechadas y/o descalificadas, y se señalará en el acta correspondiente.
- g. En este acto la revisión de la documentación se efectuará en forma cuantitativa, sin entrar al análisis detallado de su contenido, el cual se realizará durante el proceso de evaluación de la propuesta, mismo que se realizará posterior a este acto. Los licitantes que hayan asistido, en forma conjunta con el(los) servidor(es) público(s) designado(s) rubricarán las propuestas técnicas, incluidos los de aquellos cuyas propuestas hubieren sido desechadas y descalificadas, quedando en custodia de la propia Unidad Convocante.
- h. De las propuestas técnicas que cumplieron cuantitativamente, se procederá a la apertura de los sobres que contengan las propuestas económicas, el funcionario que presida el acto, leerá en voz alta, cuando menos, los montos totales de las propuestas económicas, las cuales deberán ser firmadas por todos los participantes del evento para constancia de la legalidad del concurso; asimismo, verificará cuantitativamente que las propuestas económicas cumplan con los requisitos exigidos en estas bases, y las que omitan uno o más requisitos serán desechadas y/o descalificadas, y se señalará en el acta correspondiente de acuerdo al artículo 180, fracción XVI del Reglamento. No se abrirá el sobre que contiene la propuesta económica de aquellos licitantes que su propuesta técnica fuese desechada y/o descalificada.

- i. Los licitantes que hayan asistido, en forma conjunta con el(los) servidor(es) público(s) designado(s), rubricarán las propuestas económicas, incluidos los de aquellos cuyas propuestas hubieren sido desechadas y descalificadas, quedando en custodia de la propia Unidad Convocante.
- j. La concursante que retire sus propuestas una vez iniciado el acto de apertura, perderá su garantía de seriedad de la propuesta.
- k. En el caso de propuestas desechadas y/o descalificadas, la Unidad Convocante se quedará con toda la documentación técnica y económica que recibió para archivo del concurso.
- l. Se levantará el acta correspondiente al Acto de Presentación y Apertura de Propuestas en la que se harán constar las propuestas recibidas, los montos ofrecidos; así como las que hubieren sido desechadas y/o descalificadas y las omisiones de documentación por las que se desecharon y/o descalificaron. Asimismo, se señalará el lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la Licitación Pública, así como las manifestaciones que en su caso emitan los participantes en relación al mismo, así como los hechos relevantes.
- m. El acta será firmada por todos los presentes y se entregará a cada uno de ellos una copia de la misma. En caso de que alguno de los concursantes se negara a firmar, así se hará constar en el acta. La omisión de firma de algunos de los concursantes no invalidará el contenido, efectos y eficacia jurídica del acta en cuestión.
- n. La Unidad Convocante realizará la revisión detallada y cualitativa de las Propuestas recibidas y aceptadas, para estar en posición de dar un fallo.
- o. Si no se recibe ninguna propuesta o todas las presentadas fueren desechadas y/o descalificadas, se declarará desierto el concurso, haciéndose constar esta circunstancia en el acta correspondiente.

Los participantes que no hayan asistido al acto de presentación y apertura de propuestas, podrán recoger copia del acta en la Dirección de Adquisiciones, en el Domicilio de la Unidad Convocante de lunes a viernes de 9:00 a 16:00 horas, siendo de la exclusiva responsabilidad de los participantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Lo anterior sustituirá a la notificación personal.

## **8) ACTO DE FALLO.**

Se llevará a cabo en acto público el día **03 de octubre de 2018 a las 12:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones, ubicada en el Domicilio de la Unidad Convocante, se dará a conocer el fallo de la licitación, a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieren presentado proposición, procediéndose de acuerdo a lo siguiente:

- a. Se declarará iniciado el acto.

- b. Se presentará lista de asistencia a los licitantes y a los servidores públicos asistentes.
- c. Se dará lectura al fallo al que se haya llegado, en el que se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento de licitación, el análisis de las propuestas y las razones para admitirlas o desecharlas.
- d. Los licitantes que se encuentren presentes en el acto de fallo, se darán por notificados del mismo y de las adjudicaciones efectuadas.
- e. La omisión de la firma de algún licitante no invalidará el contenido y efectos del acta.
- f. Se levantará el acta del evento la cual será firmada por los servidores públicos y licitantes asistentes, a quienes se les entregará copia de la misma.
- g. Asimismo, en este acto se notificará al licitante adjudicado el lugar, fecha y hora en el que formalizará el contrato respectivo.

Los participantes podrán recoger copia del acta en la Dirección de Adquisiciones, ubicada en el Domicilio de la Unidad Convocante de lunes a viernes de 9:00 a 16:00 horas. Siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Lo anterior sustituirá a la notificación personal.

Notificado el fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en el modelo de contrato, obligándose la dependencia y al licitante adjudicado a formalizar el contrato respectivo en la fecha establecida en las presentes bases.

## **9) FORMA DE ENTREGA DE LAS PROPUESTAS.**

Los participantes deberán presentar su propuesta técnica y económica, de acuerdo a lo establecido en el punto 7 inciso d. de la presente convocatoria.

**Cada uno de los documentos que integren las propuestas y aquellos distintos a esta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren, deberán numerar de manera individual la propuesta técnica y económica, además deberán estar firmados por la persona que cuente con el poder para actos de administración y/o dominio.**

Para el presente procedimiento **NO** se aceptarán propuestas que sean enviadas por medios remotos de comunicación (electrónicos), servicio postal o mensajería.

## **10) PERIODO DE VALIDEZ DE LA PROPOSICIÓN.**

Una vez presentadas las propuestas en la fecha, hora y lugar establecidos para el acto de presentación y apertura de propuestas, éstas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto.

## **11) PROPUESTAS INDIVIDUALES.**

Los licitantes interesados en participar en el presente procedimiento, solo podrán presentar una sola proposición, motivo por el cual no se aceptarán propuestas conjuntas.

## 12) DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LAS PROPUESTAS.

La documentación distinta a las propuestas, podrá entregarse, a elección del licitante, dentro o fuera del sobre que la contenga.

## 13) REGISTRO DE PARTICIPANTES.

Previo a los actos a celebrarse en junta pública de la Licitación, los licitantes con intención de participar, deberán presentarse de preferencia **AL MENOS UNA HORA ANTES** para su registro en el lugar y fecha señalados para la celebración de dichos actos, identificándose y firmando el registro de participación.

Cuando después de la publicación de la presente convocatoria, un licitante que aún no haya sido registrado en el Padrón solicite participar en la licitación, **sus propuestas estarán condicionadas al registro en el Padrón a más tardar a la fecha del fallo correspondiente.**

## 14) ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA.

Los licitantes deberán acreditar su existencia legal y su personalidad jurídica, mediante la presentación de la documentación legal, que así lo acredite de conformidad con el punto 4 numeral i de las presentes bases.

Los interesados deberán de igual forma proporcionar en el documento solicitado en el punto 4 numeral i de las presentes bases, al menos una dirección de correo electrónico, preferentemente del representante legal, mismo que servirá para realizar notificaciones oficiales derivadas de los actos del presente procedimiento.

## 15) REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS LICITANTES AL MOMENTO DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.

### a. PROPUESTA TÉCNICA.

- i. Documento elaborado en papel membretado de la licitante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa licitante, donde manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, que es de nacionalidad mexicana y, que los bienes que oferta y entregará, serán producidos en México y contarán con el porcentaje de contenido nacional correspondiente. Asimismo, manifestará que en caso de que la Unidad Convocante lo solicite, le proporcionará la información y demás documentales expedidos por la autoridad competente que permita verificar que los bienes ofrecidos son de producción nacional y cumplen con el porcentaje de contenido nacional requerido, de conformidad con el artículo 57 del Reglamento de la Ley.

- ii. Documento elaborado en papel membretado de la licitante, firmado de

manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa licitante, donde manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, que no se encuentran bajo ninguno de los supuestos de los artículos 37 y 95 de la Ley.

- iii. Documento elaborado en papel membretado de la licitante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa licitante, donde manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, su compromiso de conducirse honestamente en las diversas **etapas del concurso** y que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la Unidad Convocante o de cualquier otra dependencia induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas en relación a los demás participantes, de conformidad con el artículo 31 fracción XII de la Ley.
- iv. Documento elaborado en papel membretado de la licitante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa licitante, donde manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, que han determinado su propuesta de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con ningún otro participante, además deberán manifestar que conocen las infracciones y sanciones aplicables, en caso de cometer alguna práctica prohibida por la Ley Federal de Competencia Económica, de conformidad con el artículo 31, fracción XIII de la Ley.
- v. Documento elaborado en papel membretado, firmado de manera autógrafa por la persona física o representante legal de la empresa concursante, donde manifieste “Bajo protesta de decir verdad” que cumplen con las obligaciones de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación
- vi. A efecto de garantizar que el licitante cuenta con la experiencia y capacidad necesaria para el suministro de los bienes objeto de la presente licitación, éste deberá acreditar dicha experiencia y capacidad, mediante la presentación de copia de 3-tres facturas electrónicas expedidas a favor de dependencias oficiales o particulares, con antigüedad **MAYOR A 11 MESES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS. LAS FACTURAS DEBERÁN ESTAR LEGIBLES Y VIGENTES POR 4 AÑOS Y CONTENER CFDI PARA CONSTATAR LA VERACIDAD DE LAS MISMAS (deberán de coincidir con el objeto de esta licitación y cumplir los requisitos establecidos en el Artículo 17 D penúltimo párrafo y artículo 29 A del Código Fiscal de la Federación).**
- vii. Documento elaborado en papel membretado de la concursante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa concursante, donde manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, que, en caso de ser adjudicado, cuenta con capacidad de brindar de manera inmediata los servicios requeridos, y que bajo ninguna circunstancia cederá, ni subcontratará los compromisos contraídos como resultado de esta

## Licitación Pública Nacional Presencial.

- viii. Documento elaborado en papel membretado de la licitante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa licitante, donde manifieste “Bajo protesta de decir verdad” el domicilio o domicilios del establecimiento y las sucursales con las que cuentan, deberán indicar claramente la calle número exterior y/o interior, Colonia, Municipio y teléfono del establecimiento, así como los días y horarios de atención.
- ix. Documento elaborado en papel membretado de la concursante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa concursante, donde manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, en el que describa la(s) partida(s) en la(s) que participará.
- x. Documento elaborado en papel membretado de la licitante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa licitante, donde describa su propuesta técnica, la cual deberá cumplir íntegramente con la descripción y especificaciones que se precisan en el Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”, de cada partida en la que participa, donde el licitante deberá describir la propuesta que ofrece. De igual manera deberá presentar el Anexo 1 “Especificaciones Técnicas de cada partida en la que participará en formato electrónico (.xls) en CD o USB.
- xi. Documento original, en papel membretado del concursante, firmado de manera autógrafa por el representante legal de la concursante en el que manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, que es el único responsable de la relación laboral generada con motivo de la prestación del servicio, deslindando en todo momento a la unidad convocante y/o al municipio de cualquier responsabilidad.
- xii. Documento elaborado en papel membretado de la licitante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa licitante, “Bajo protesta de decir verdad”, en donde se compromete a aceptar revisiones durante el proceso licitatorio o en caso de salir adjudicado, durante la vigencia del contrato por verificadores municipales dentro de sus instalaciones, cada vez que el municipio lo estime necesario.
- xiii. Documento elaborado en papel membretado de la licitante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa licitante, donde presente un cronograma de las tareas y plan de trabajo, el cual debe ajustarse a la vigencia del contrato.
- xiv. Documento elaborado en papel membretado de la licitante, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa licitante, “Bajo protesta de decir verdad”, en donde se compromete a entregar un reporte fotográfico y generadores de forma semanal de avance de obra de cada vivienda a la convocante, donde se observen los trabajos y avances.

- xv. Documento original, en papel membretado del concursante, firmado de manera autógrafa por el representante legal de la concursante en el que manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, que sus trabajadores cuentan con seguridad social.

Cada uno de los documentos **DEBERÁN ESTAR FOLIADOS EN TODAS Y CADA UNA DE SUS HOJAS** que los integren, además deberán estar firmados por la persona que cuente con el poder para actos de administración y/o dominio.

Todos los documentos solicitados en la propuesta técnica son esenciales, la omisión de cualquiera de ellos no podrá subsanarse, y será motivo de desechamiento de la propuesta.

#### **b. PROPUESTA ECONÓMICA**

- i. Documento elaborado en papel membretado, firmado de manera autógrafa por la persona física o por el representante legal de la empresa concursante, que contenga su propuesta económica en pesos mexicanos, debidamente llenado cada campo solicitado y preparada en base al Anexo 2 “Cotización” de cada una de las partidas en la que participa, así como el Anexo 3 “Resumen de cotizaciones”. De igual manera esta información deberá presentarla en archivo electrónico en formato .xls en un CD o USB. **(Considerar lo establecido en el artículo 9 fracción II de la Ley del Impuesto al Valor Agregado, que a la letra dice: “No se pagará el impuesto en la enajenación de los siguientes bienes: II.- Construcciones adheridas al suelo, destinadas o utilizadas para casa habitación. Cuando sólo parte de las construcciones se utilicen o destinen a casa habitación, no se pagará el impuesto por dicha parte. Los hoteles no quedan comprendidos en esta fracción.)**
- ii. Garantía de seriedad de sostenimiento de propuesta, en cheque o fianza, tratándose de cheque certificado o de caja, este que deberá cumplir con lo estipulado en el artículo 199 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito vigente, ambos deberán estar a favor de Municipio de San Pedro Garza García, N.L., **por un monto no menor al 5% del total** de su propuesta económica, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.

Cada uno de los documentos que integren la propuesta y aquellos distintos a esta, **DEBERÁN ESTAR FOLIADOS EN TODAS Y CADA UNA DE LAS HOJAS** que los integren, además deberán estar firmados por la persona que cuente con el poder para actos de administración y/o dominio.

Todos los documentos solicitados en la propuesta económica son esenciales, la omisión de cualquiera de ellos no podrá subsanarse, y **será motivo de desechamiento de la propuesta.**

La omisión del archivo electrónico solicitado en el punto 15 inciso a. numeral x e inciso b. numeral i, no será motivo de desechamiento de la propuesta, sin embargo dicha omisión podrá subsanarse presentando el archivo electrónico que contenga el Anexo 2 “Cotización

de cada una de las partidas en la que participa, así como el Anexo 3 “Resumen de cotizaciones”, en un plazo máximo de 24 horas posteriores al acto de presentación y apertura de propuestas en el domicilio de la Unidad Convocante con la finalidad de optimizar el desarrollo del procedimiento.

#### **16) VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN.**

La Unidad Convocante se reserva el derecho de verificar la información presentada por los licitantes, así como de visitar el local donde se ubica el domicilio de los participantes, durante el desarrollo del concurso y la vigencia del contrato. Asimismo, tendrá el derecho de recurrir a otras instancias o referencias para certificar que este cuenta con la solidez, conocimientos y experiencia necesarios para la prestación del servicio.

#### **17) CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.**

El criterio de evaluación será por la oferta económica presentada donde la Unidad Convocante, previa opinión del Comité de Adquisiciones adjudicará el contrato al licitante que reúna las mejores condiciones legales, técnicas y económicas y que garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

#### **18) CONTRATO**

- a. El licitante que resulte adjudicado, previo a la firma del contrato, deberá entregar a la Unidad Convocante, original o copia certificada para su cotejo y copia simple para su archivo de los documentos siguientes:
  - i. Copia de Registro Federal de Contribuyentes (actualizado).
  - ii. Copia de Acta constitutiva y en su caso modificaciones a la misma (tratándose de personas morales).
  - iii. Escritura Pública del poder notarial del representante.
  - iv. Copia de Comprobante de domicilio (no menor a tres meses).
  - v. Copia de Identificación Oficial vigente.
  - vi. Copia de la CURP para el caso de personas físicas.
- b. El contrato se formalizará por el participante adjudicado, a más tardar dentro de los 10 días hábiles posteriores a la notificación del fallo; según lo establecido en el artículo 90 del Reglamento de la Ley; en el domicilio de la Dirección de Adquisiciones, ubicado en el Domicilio de la Licitante, en un horario comprendido de lunes a viernes de 8:00 a 16:00 horas.

**La vigencia del contrato será a partir de la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2018.**

## 19) GARANTÍAS.

### a. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.

A fin de garantizar la seriedad de la propuesta, los concursantes **DEBERÁN ENTREGAR DENTRO DEL SOBRE** que contiene su propuesta económica un cheque certificado o fianza a favor de **Municipio de San Pedro Garza García, N. L.** por un monto no menor al **5%** del total de su oferta económica, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.

### b. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

El licitante adjudicado deberá garantizar el debido cumplimiento de las obligaciones que se deriven del contrato, mediante fianza emitida por una institución de fianzas debidamente constituida en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas. Dicha fianza deberá ser presentada a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la formalización del contrato, salvo que la entrega de los bienes se realice dentro del citado plazo y por un importe equivalente al 10% del monto total del contrato, incluido el Impuesto al Valor Agregado. Lo anterior en cumplimiento en lo dispuesto en el artículo 106 del Reglamento de la Ley.

La fianza deberá contener, además de lo señalado en las cláusulas que la Ley Federal de Instituciones de Fianzas; las siguientes declaraciones:

- i. Que se otorga a favor del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.
- ii. Que la fianza se otorga para garantizar todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el contrato producto de la Licitación Pública Nacional Presencial **SA-DA-CL-23/2018**, relativa al “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.

## 20) APLICACIÓN DE GARANTÍAS.

- a. Se podrá hacer efectiva la garantía de seriedad de la propuesta económica cuando:
  - i. El concursante retire su propuesta una vez iniciado el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas.
  - ii. La adjudicataria no firme el contrato correspondiente dentro del plazo señalado.
  - iii. Cuando la adjudicataria no entregue la fianza de cumplimiento de contrato dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del contrato.
  - iv. Cuando se falseen datos o información proporcionada a la Unidad Convocante, con motivo del presente concurso.

b. Se podrá hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato cuando la adjudicataria:

- v. No cumpla con el suministro del servicio conforme a lo establecido en las presentes bases.
- vi. Incumpla con cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato correspondiente al presente concurso.
- vii. Se rescinda administrativamente el contrato, considerando la parte proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

## **21) DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA.**

El municipio dará al proveedor su autorización por escrito, para que este pueda cancelar la fianza correspondiente a la garantía de cumplimiento del contrato, previa solicitud por escrito en el momento que demuestre plenamente haber cumplido con la totalidad de las obligaciones establecidas en el contrato

## **22) GARANTÍA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS.**

Los licitantes deberán considerar que los bienes que ofrecen deberán contar con las garantías de acuerdo a lo siguiente: La adjudicataria se obliga a responder, de cualquier responsabilidad derivada de los bienes y servicios; de la misma manera se comprometen a solucionar cualquier problema que se presente, con la colaboración de la Unidad Convocante.

## **23) DEL PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS.**

La adjudicataria deberá de realizar la totalidad de los servicios a más tardar el día 31 de diciembre de 2018, en los domicilios establecidos en cada una de las partidas adjudicadas.

La aceptación de los bienes y/o servicios se dará previa verificación de las características y especificaciones de estos al ser entregados y/o realizados al Municipio, de dicha verificación se constatará que los mismos cuentan con las características y especificaciones descritas en el contrato respectivo.

Al finalizar la mejora de la vivienda, deberá de levantarse un acta firmada por la adjudicataria y el funcionario que designe la convocante para dar constancia del trabajo realizado.

**La adjudicataria no está obligada a realizar trabajos que no se encuentren establecidos en las bases de este concurso, en caso que alguien se lo solicite deberá dar aviso de inmediato a la Unidad Convocante.**

La vigencia del contrato será a partir de la notificación del fallo hasta el día 31

de diciembre de 2018.

**24) ANTICIPOS.**

Para la presente licitación no se otorgarán anticipos.

**25) CONDICIONES DE PAGO.**

- a. El precio ofrecido en la propuesta económica se toma como precio fijo y no se reconocerá ningún aumento.
- b. Los pagos se efectuarán a los 8 (ocho) días hábiles posteriores al ingreso del trámite de pago en la Secretaría de Finanzas y Tesorería Municipal. La factura deberá contener el sello de recibido, con los datos del funcionario autorizado para tal efecto, deberá adjuntar folio de surtido, generado por el sistema al momento de recibir los bienes objeto de la licitación, validación de la factura emitida por el sistema SAT, deberá enviar la factura de manera electrónica junto con el archivo electrónico .xml de la factura, el cual es indispensable para la validación del pago, al correo electrónico [facturas@sanpedro.gob.mx](mailto:facturas@sanpedro.gob.mx).
- c. El área usuaria es la responsable de realizar en los tiempos establecidos el trámite de pago ante la Tesorería Municipal.
- d. Los pagos que efectúe el municipio gozarán de un período de gracia de 30 días naturales a partir del inicio de la vigencia correspondiente al cobro siempre y cuando se entregue el CFDI y aviso de cobro correspondiente debidamente elaborado conforme a la presente licitación y el contrato respectivo, en caso de error o demora en la entrega del documento y archivo .xml el plazo para su pago contará a partir de la fecha de recepción, lo anterior sin perjuicio de las obligaciones a cargo de la adjudicataria.

**26) IMPUESTOS Y DERECHOS.**

Los impuestos y derechos que procedan con motivo de la adquisición de los bienes objeto de esta licitación, serán pagados por el proveedor. El municipio solo pagará lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado.

**Esta licitación se apega a lo establecido en el artículo 9 fracción II de la Ley del Impuesto al Valor Agregado, que a la letra dice: “No se pagará el impuesto en la enajenación de los siguientes bienes: II.- Construcciones adheridas al suelo, destinadas o utilizadas para casa habitación. Cuando sólo parte de las construcciones se utilicen o destinen a casa habitación, no se pagará el impuesto por dicha parte. Los hoteles no quedan comprendidos en esta fracción.**

**27) DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES.**

Se descalificará a los licitantes que incurran en una o varias de las siguientes situaciones:

- a. Que no cumplan con cualquiera de los requisitos establecidos en estas bases que afecten la solvencia de la propuesta o los que se deriven del acto de aclaración del contenido de las bases.
- b. Cuando se compruebe que tiene acuerdo con otro u otros licitantes para elevar precio de los bienes solicitados, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- c. Cuando presenten propuestas en idioma diferente al español.
- d. Cuando presenten documentos alterados o apócrifos.
- e. Cuando se compruebe que el licitante no cuenta con la capacidad de producción o con el respaldo del fabricante para garantizar el suministro de los bienes ofrecidos.
- f. Cuando incurran en cualquier violación a las disposiciones de la Ley, al Reglamento o a cualquier otro ordenamiento legal en la materia.
- g. Cuando el licitante haya celebrado contrato con el municipio, independientemente que éste se encuentre o no vigente y haya antecedentes de incumplimiento del contrato.

## **28) CANCELACIÓN DE LICITACIÓN O PARTIDA.**

La Dirección de Adquisiciones, podrá cancelar la licitación o partidas incluidas en la misma, debiendo notificar por escrito a todos los involucrados en los siguientes casos.

- a. Por caso fortuito o por causas de fuerza mayor.
- b. Cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para adquirir los bienes, o que de continuarse con el procedimiento de se pueda ocasionar daños o perjuicios al municipio.

## **29) DECLARACIÓN DE LICITACIÓN O PARTIDA DESIERTA.**

La Dirección de Adquisiciones podrá declarar desierta la licitación o partida cuando:

- a. Ningún interesado adquiera las presentes bases.
- b. Si no se recibe propuesta alguna en el acto de presentación y apertura de propuestas.
- c. Si todas las propuestas presentadas no reúnen los requisitos establecidos en las bases de la licitación.
- d. Cuando las propuestas económicas, rebasen el monto autorizado para cada una de las partidas para la adquisición de los bienes objeto de la presente

licitación.

- e. Cuando la mejor propuesta sea presentada por una empresa que tenga antecedentes de incumplimiento con el municipio.

De materializarse cualquiera de los supuestos anteriores, la Unidad Convocante podrá proceder, sólo respecto a esas partidas, a celebrar una nueva licitación, o bien, cuando proceda, cualquiera de los demás procedimientos de contratación previstos en la ley de conformidad con el artículo 74, fracción XIII del Reglamento de la Ley.

### **30) IMPLEMENTACIÓN.**

El usuario será el único responsable directo de verificar que el suministro e instalación por el proveedor cumpla con las calidades, cualidades y cantidades establecidas en las bases del concurso, en el contrato, ello en razón de que es el único que cuenta con el personal calificado técnicamente para verificar dichas circunstancias, asimismo deberá emitir los documentos necesarios para hacer constar fehacientemente dichas situaciones o circunstancias de la Secretaría de Finanzas y Tesorería Municipal para el trámite.

La Unidad Solicitante deslinda en todo momento a la convocante de cualquier responsabilidad derivada del suministro e instalación de los servicios y productos.

### **31) INCONFORMIDADES, CONTROVERSIAS Y SANCIONES.**

Se podrá interponer inconformidades de acuerdo a lo dispuesto en el Capítulo VIII, artículo 79 de la Ley, en el domicilio de la Unidad Convocante.

### **32) CONTROVERSIAS.**

Las controversias que se susciten con motivo de la interpretación o aplicación de la Ley, de estas bases o de los contratos que se deriven de la presente licitación serán solucionadas en atención a lo estipulado en el artículo 89 de la Ley.

### **33) SANCIONES.**

Los proveedores o participantes que infrinjan las disposiciones contenidas en esta Ley serán sancionados por la Contraloría del Estado o por el órgano de control interno de los sujetos señalados en el artículo 1, fracciones II a V.

Atendiendo a la gravedad de la falta y a la existencia de dolo o mala fe, las sanciones podrán ir desde el apercibimiento hasta la inhabilitación o la multa.

### **34) PENA CONVENCIONAL.**

Se aplicará una pena convencional a la adjudicataria en el caso de no hacer la entrega inmediata de los productos licitados en el cumplimiento de sus obligaciones señaladas en el punto 23 de las presentes Bases, consistente en una pena

convencional de \$3,000.00 (tres mil pesos 00/100 m.n.) por día y por producto no entregado, misma que será deducida de las facturas pendientes por pagar a la adjudicataria, independientemente de que la Unidad Convocante opte por hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato otorgada.

En el supuesto que sea rescindido el contrato, no procederá la contabilización, de la sanción por cancelación a que hace referencia el párrafo anterior, toda vez que se deberá hacer efectiva la garantía de cumplimiento, de acuerdo a lo establecido en el artículo 99 del Reglamento de la Ley.

**35) RESCISIÓN Y TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.**

La Dirección de Adquisiciones rescindiré administrativamente siguiendo los lineamientos establecidos en el artículo 111, del Reglamento de la Ley.

**36) TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.**

La Dirección de Adquisiciones podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, de acuerdo a lo establecido en el artículo 114 del Reglamento de la Ley.

**37) NO NEGOCIACIÓN DE CONDICIONES.**

Bajo ninguna circunstancia podrán ser negociadas las condiciones estipuladas en estas bases y sus anexos o en las propuestas presentadas por los licitantes, de acuerdo a lo estipulado en el artículo 59, inciso h) del Reglamento de la Ley.

**38) SITUACIONES NO PREVISTAS EN LAS CONVOCATORIA.**

Cualquier situación que no haya sido prevista en la presente convocatoria y sus anexos, será resuelta por la Dirección de Adquisiciones escuchando la opinión de las autoridades competentes, con base en las atribuciones establecidas en las disposiciones aplicables.

**39) COMPETENCIA.**

Asimismo, para la interpretación o aplicación de estas bases, sus anexos o del contrato que se celebre, en lo no previsto en tales documentos se estará a lo dispuesto en la Ley, Reglamento de la Ley, y Reglamento Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Municipio de San Pedro Garza García, N.L. y demás disposiciones legales vigentes en la materia.

**San Pedro Garza García, Nuevo León, a 10 de septiembre de 2018**

**LIC. SOFIA LORENA LEAL HERRERA**

**Directora de Adquisiciones**

**Rúbrica**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 1 “Alejandro Tovar Cerda”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Francisco I. Madero 903 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1

ATENTAMENTE

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 1 “Alejandro Tovar Cerda”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Francisco I. Madero 903 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
 Secretaría de Administración  
 Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 2 “Alicia Mancillas Gómez”.  
 Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Juan Sarabia 706-D Col. El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0
17	RETIRO DE TÉCHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 2 “Alicia Mancillas Gómez”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Juan Sarabia 706-D Col. El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 3 “Arturo Robledo Ramírez/Jessica Johanna Robledo Guzmán”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Benjamín Hill 119 Col. El Obispo**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 3 “Arturo Robledo Ramírez/Jessica Johanna Robledo Guzmán”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Benjamín Hill 119 Col. El Obispo**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
 Secretaría de Administración  
 Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 4 “Avelina Martínez Ibarra”.  
 Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Manuel J. Clouthier 921 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 4 “Avelina Martínez Ibarra”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Manuel J. Clouthier 921 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

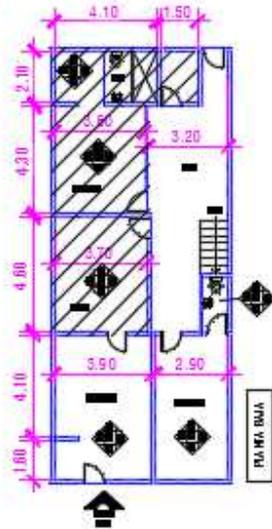
**Partida no. 5 “Bernardo García Chávez”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Riolita 625 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	140.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	56.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	53.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	53.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	37.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	53.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	525.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	525.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: BERNARDO GARCIA CHAVEZ  
 Ubicación: RIOLITA 625  
 Colonia: COL. SAN PEDRO 400  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 5

PLANO 1 DE 2



NOMENCLATURA	
LM	Laminado con empalme aliger
PM	Punto de acero 40x40 m
PC	Punto de acero 40x30 m
PD	Punto de acero 40x20 m
V1	Ventana de 1.80x1.80 m
V2	Ventana de 0.80x0.80 m
Z	Zapata 0.80x0.80 m
C	Columna nueva con arma
CA	Carbamante nuevo con arma
M	Muro nuevo con alfiler y alfiler
PC	Plan de concreto
■	Empalme o empalme aliger
■	Empalme aliger
■	Empalme
■	Edificio y alfiler
P	Pintura
TL	Módulo de

OBSERVACIONES IMPORTANTES:  
 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.  
 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.  
 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS DIVISORES DE PUERTAS Y/O DIVISORES DE PUERTAS Y/O EXISTENTES.  
 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DINTRÓY FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.  
 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA PACHA A COH ESTUCO Y PINTURA.  
 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES.  
 (ELECTRICIDAD Y/O ALICATADO)



Firma de autor y/o cliente

Firma de autor y/o cliente



Firma de autor y/o cliente

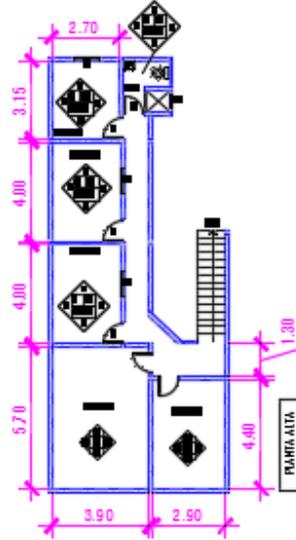
Firma de autor y/o cliente

ATENCIÓN

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: BERNARDO GARCIA CHAVEZ  
 Ubicación: RIOLITA 625  
 Colonia: COL. SAN PEDRO 400  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 5

PLANO 2 DE 2



NOMENCLATURA	
LM	Laminado con empalme aliger
PM	Punto de acero 40x40 m
PC	Punto de acero 40x30 m
PD	Punto de acero 40x20 m
V1	Ventana de 1.80x1.80 m
V2	Ventana de 0.80x0.80 m
Z	Zapata 0.80x0.80 m
C	Columna nueva con arma
CA	Carbamante nuevo con arma
M	Muro nuevo con alfiler y alfiler
PC	Plan de concreto
■	Empalme o empalme aliger
■	Empalme aliger
■	Empalme
■	Edificio y alfiler
P	Pintura
TL	Módulo de

OBSERVACIONES IMPORTANTES:  
 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.  
 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.  
 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS DIVISORES DE PUERTAS Y/O DIVISORES DE PUERTAS Y/O EXISTENTES.  
 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DINTRÓY FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.  
 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA PACHA A COH ESTUCO Y PINTURA.  
 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES.  
 (ELECTRICIDAD Y/O ALICATADO)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 5 “Bernardo García Chávez”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Riolita 625 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	140.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	56.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	53.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	53.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	37.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	53.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	525.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	525.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 6 “Carlos González Montes”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Félix I. 202 Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	14.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	35.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	14.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	12.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	12.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	14.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	12.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	2.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	87.60
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	87.60
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

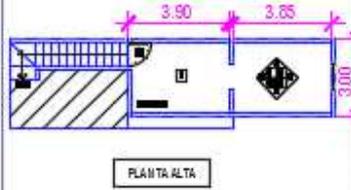
**Propuesta de solución de vivienda**

Beneficiario: **CARLOS GONZALEZ MONTES**  
 Ubicación: FELIX I. 202  
 Colonia: VILLAS DEL OBISPO  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 5



NOTA IMPORTANTE: REVISAR SI MEJOR SE PONE LA LOSA EN EL SEGUNDO PISO EN LUGAR DEL RECORRIDOR

NOMENCLATURA	
LI	Losa nueva con armazado o mixer
PI	Puerta de acero de 0.90 m
PD	Puerta de madera de 0.90 m
PR	Puerta de aluminio de 0.90 m
V1	Ventana de 1.50x1.50 m
V2	Ventana de 0.80x0.70 m
Z	Zapata de 0.50x0.50 m
C	Columna nueva con arcos
CC	Cerramiento nuevo con arcos
M	Muro nuevo con alucos y perlas
PC	Piso de concreto
I	Armazado e impermeabilizado
IM	Impermeabilizado
EM	Empate
PP	Caluzo y perlas
P	Perlas
ML	Nivel de Llave



12.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O RECONSTRUCCIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAIDOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR RECONSTRUIR LA FACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA COMPLETAR LAS INSTALACIONES NUEVAS ALAS EXISTENTES. (ELECTRICA/ HIDRAULICA/SANITARIA).



\_\_\_\_\_  
Firma del autor

\_\_\_\_\_  
Firma del cliente

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 6 “Carlos González Montes”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Félix I. 202 Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	14.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	35.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	14.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	12.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	12.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	14.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	12.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	2.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	87.60		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	87.60		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

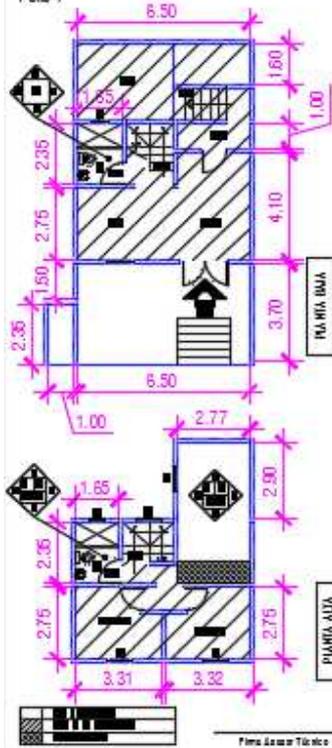
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 7 “Claudia Patricia Galaviz Velázquez”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Francisco Carvajal 622- B Col. El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	27.38
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	10.95
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	23.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	23.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	23.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	77.75
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	77.75
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F’C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: CLAUDIA PATRICIA GALAVIZ VELAZQUEZ  
 Ubicación: FRANCISCO CARVAJAL 622-B  
 Colonia: EL OBISPO  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 7



NOMENCLATURA	
LU	Losa nueva con empalme de aliger
■	Puerta de acero de 1.50 m
PC	Puerta de madera de 1.50 m
PR	Puerta de madera de 0.85 m
V1	Ventana de 1.00 x 1.00 m
V2	Ventana de 0.85 x 0.90 m
Z	Zapata de 0.50 x 0.50 m
C	Cilindro nuevo con armos
CR	Ventilador nuevo con armos
M	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso de concreto
■	Empacado e Impermeabilizado
■	Impermeabilizado
■	Empacado
■	Estuco y pintura
P	Pintura
M	Nivel de Lote

25.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUCCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA).

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 7 “Claudia Patricia Galaviz Velázquez”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Francisco Carvajal 622- B Col. El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	27.38		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	10.95		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	23.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	23.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	23.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	77.75		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	77.75		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

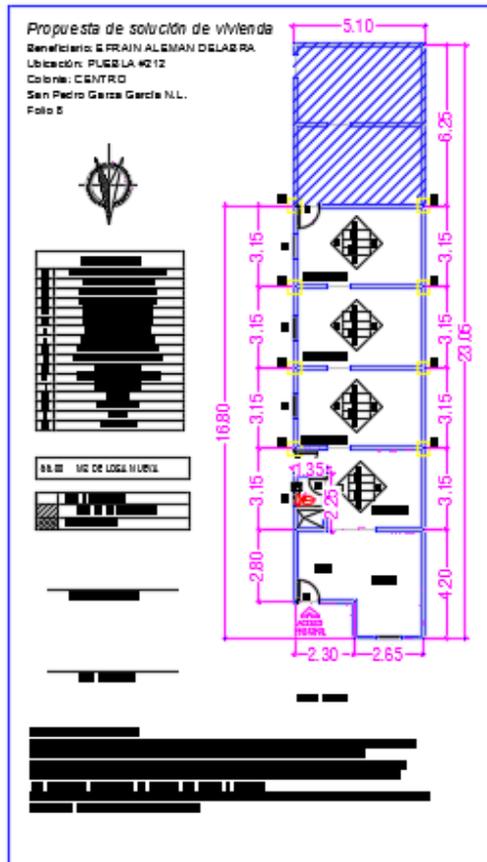
MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 8 “Efraín Alemán Delabra”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Puebla 212 Col Centro.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	45.80
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	114.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	45.80
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	66.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	66.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	44.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	58.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	6.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	312.60
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	312.60
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00



**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 8 “Efraín Alemán Delabra”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Puebla 212 Col Centro.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	45.80		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	114.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	45.80		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	66.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	66.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	44.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	58.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	6.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	312.60		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	312.60		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 9 “Estanislada Báez Palafox”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

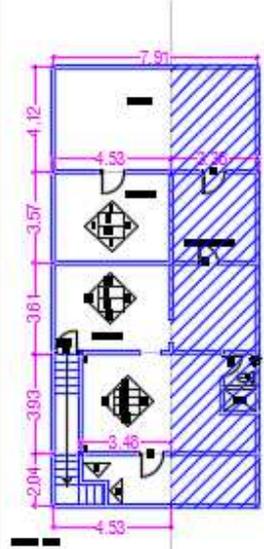
**Domicilio ubicado en Plan del Río 220 Col. Lucio Blanco II.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	7.5
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	14.08
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	8.2
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	15
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	149.98
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	190.98
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0

**Propuesta de solución de vivienda**  
 Beneficiario: ESTANISLADA BAEZ PALAFOX  
 Ubicación: PLAN DEL RIO 220  
 Colonia: COL. LUCIO BLANCO 2  
 San Pedro Garza García N.L.



15.00 MÓDULO DE LOSA MUJER



- OBSERVACIONES IMPORTANTES:**
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA PACHA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA).



Firma del autor Técnico

Firma del interesado

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 9 “Estanislada Báez Palafox”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Plan del Río 220 Col. Lucio Blanco II.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	7.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	14.08		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	8.20		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	15.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	149.98		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	190.98		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 10 “Felicitas Reyna Aldape”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Santa Catarina 103 Col. Los Pinos.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F’C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 10 “Felicitas Reyna Aldape”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Santa Catarina 103 Col. Los Pinos.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 11 “Francisco Javier Vázquez Dávalos”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Av. Manuel J. Clouthier #907 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 11 “Francisco Javier Vázquez Dávalos”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Av. Manuel J. Clouthier #907 Col. Villas del Obispo**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

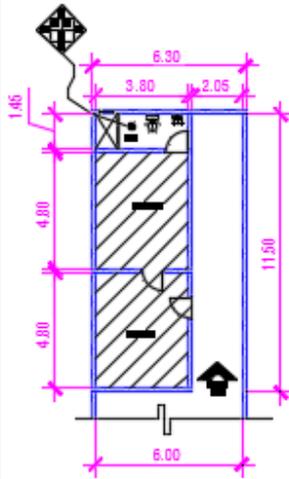
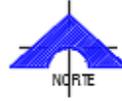
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 12 “Francisco Lozano Montes”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Lucio Blanco #361, Colonia Luis Echeverría.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	7
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	7
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	6.08
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	6.08
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	7
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.08
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	22.88
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	22.88
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F’C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: FRANCISCO LOZANO MONTES  
 Ubicación: LUCIO BLANCO 361  
 Colonia: LUIS ECHEVERRÍA  
 San Pedro Garza García N.L.  
 FOLIO: 12



NOMENCLATURA	
LU	Losa y obra con especificación según
PA	Pavimento de concreto de 0.10 m
P2	Pavimento de madera de 0.05 m
P3	Pavimento de madera de 0.05 m
V1	Ventanas de 1.00 x 1.00 m
V2	Ventanas de 0.80 x 0.80 m
Z	Zapatas de 0.30 x 0.30 m
C	Columna de acero con armadura
Ca	Carriles para el piso y cerchas
M	Muros de concreto armado y muros
PC	Piso de concreto
EM	Empalmes e interruptores eléctricos
V	Ventanas de madera
PU	Puertas
PA	Paredes y albañilería
P	Piedras
LS	Nivel de Llave

7.36 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA PACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LAMINADO DE OBRAS NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES.  
(ELECTRICA, HIDRAULICA/SANITARIA)



Firma del arquitecto

Firma del edificio

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 12 “Francisco Lozano Montes”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Lucio Blanco #361, Colonia Luis Echeverría.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	7.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	7.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	6.08		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	6.08		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	7.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.08		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	22.88		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	22.88		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
 Secretaría de Administración  
 Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 13 “Graciela Sánchez Honorato”.  
 Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Lerdo de Tejada # 619-E, Colonia El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 13 “Graciela Sánchez Honorato”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Lerdo de Tejada # 619-E, Colonia El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

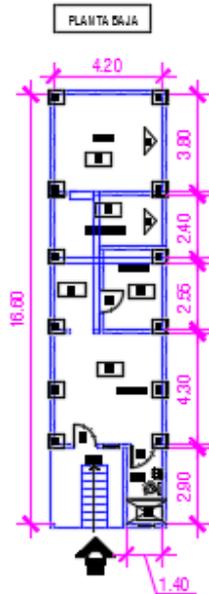
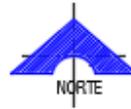
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 14 “Irasema Janeth González Soto”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Plan del Río # 201-B, Colonia Lucio Blanco II.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	16.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	30.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	16.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	75.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	30.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	95.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	30.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	95.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	380.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	380.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: IRASEMA JANETH GZZ SOTO  
 Ubicación: PLAN DEL RIO 201-B  
 Colonia: LUCIO BLANCO 2  
 San Pedro Garza García NL  
 Folio 14



NOMENCLATURA	
LI	Losas nuevas con empalme o imger
PI	Puerta de acero de 0.90 m
PM	Puerta de madera de 0.90 m
PI	Puerta de madera de 0.65 m
VI	Ventana de 1.00x 1.00 m
VA	Ventana de 0.80x 0.90 m
VZ	Zagueta de 0.50x 0.50 m
C	Columna nueva con armos
CA	Columna nueva con armos
M	Muro nuevo con caluco y pintura
PC	Piso de concreto
EM	Empalme o imger habilitado
I	Impermeabilizado
EM	Empalme
CA	Caluco y pintura
P	Pintura
ML	Nivel de Losa

00.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACIADA CON ESTUCCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)



Firma del autor y/o cliente

Firma del autor

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 14 “Irasema Janeth González Soto”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Plan del Río # 201-B, Colonia Lucio Blanco II.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	16.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	30.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	16.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	75.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	30.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	95.00		
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	30.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	95.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	380.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	380.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

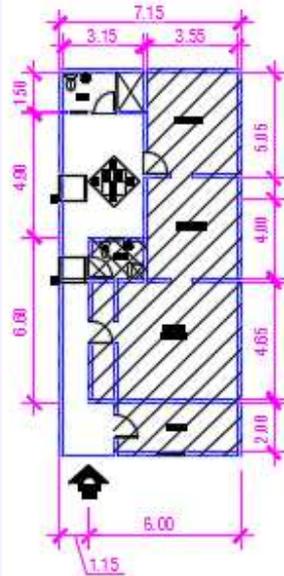
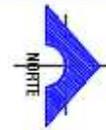
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 15 “Isidra Martínez Ovalle”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Potasio # 330, Colonia San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	10.25
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	25.63
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	10.25
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	23.63
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	23.63
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	10.25
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	23.63
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	78.98
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	78.98
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**  
 Beneficiario: ISIDRA MARTINEZ OVALLE  
 Ubicación: PO TASIC 330  
 Colonia: SAN PEDRO 400  
 San Pedro Garza García N.L.  
 FOLIO 15



NOMENCLATURA	
LU	Losa nueva con empalme e imper
FI	Puerta de acero de 0.90 m
PI	Puerta de madera de 0.90 m
PI	Puerta de madera de 0.65 m
V1	Ventana de 1.00x 1.00 m
V2	Ventana de 0.60x 0.70 m
Z	Zapata de 0.50x0.50 m
C	Columna nueva con arcos
CC	Cerchero nuevo con arcos
M	Muro nuevo con alarce y gelara
PC	Piso de concreto
IP	Empalme e impermeabilizado
I	Impermeabilizado
EM	Empaste
PP	Ceboso y pintura
P	Pintura
ML	Módulo de losa

23.63 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:**
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAMOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA PACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA).



Pera Asesor Tactic

Pera Asesor Tactic

### ATENAMENTE

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 15 “Isidra Martínez Ovalle”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Potasio # 330, Colonia San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	10.25		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	25.63		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	10.25		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	23.63		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	23.63		
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	10.25		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	23.63		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	78.98		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	78.98		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

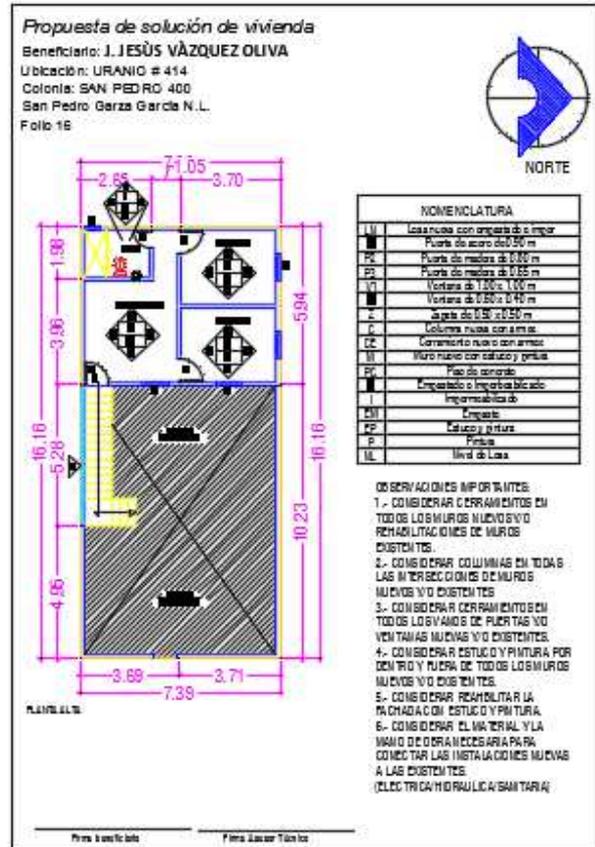
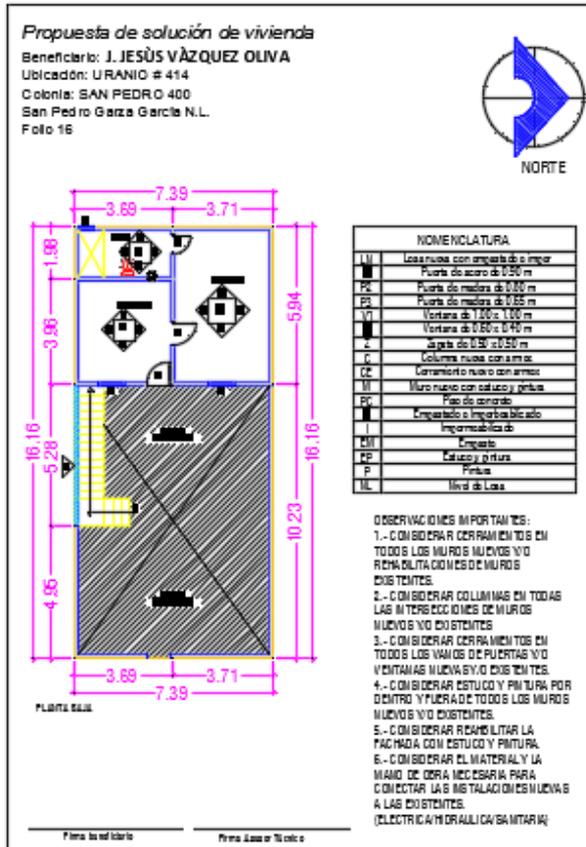
MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 16 “J. Jesús Vázquez Oliva”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Uranio # 414, Colonia San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	18.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	45.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	27.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	45.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	360.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	360.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00



**ATENCIÓN**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 16 “J. Jesús Vázquez Oliva”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Uranio # 414, Colonia San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	18.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	45.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4 LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	27.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	45.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	360.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	360.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 17 “Joaquín Arizpe Tamez”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Porfirio Díaz Ote. # 138, Colonia Barrancas Centro.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 17 “Joaquín Arizpe Tamez”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Porfirio Díaz Ote. # 138, Colonia Barrancas Centro.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

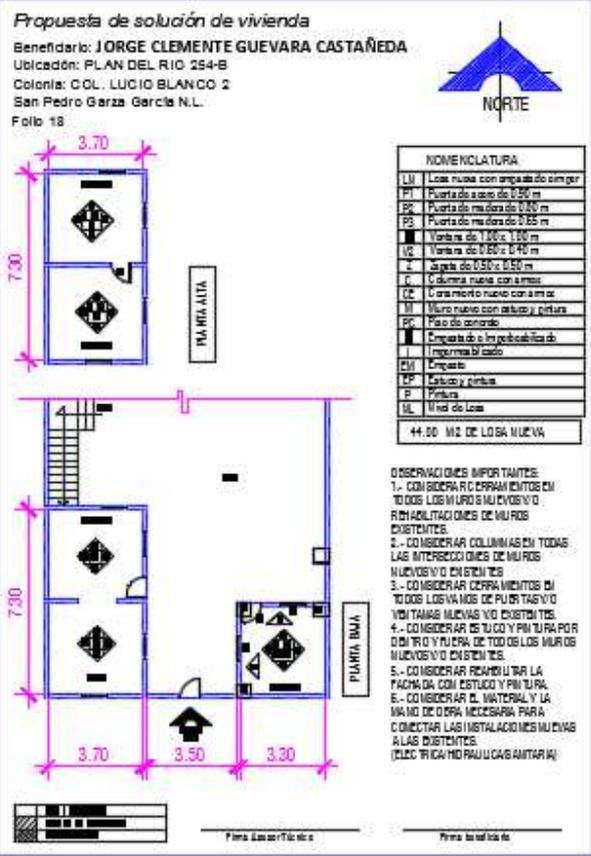
MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 18 “Jorge Clemente Guevara Castañeda”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Plan del Rio # 254-B, Col. Lucio Blanco II.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.60
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	16.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.60
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	43.36
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	43.36
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	36.40
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	43.36
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	90.92
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	90.92
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00



**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 18 “Jorge Clemente Guevara Castañeda”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Plan del Rio # 254-B, Col. Lucio Blanco II.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.60		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	16.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.60		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	43.36		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	43.36		
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	36.40		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	43.36		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	90.92		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	90.92		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

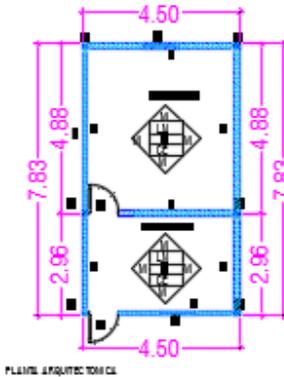
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 19 “José Félix Rodríguez Rivera”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Juan Frías # 163, Colonia Lázaro garza Ayala.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	4.50
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	11.25
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	4.50
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	36.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	36.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	24.68
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	36.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	2.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	68.37
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	68.37
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: JOSÉ FÉLIX RODRÍGUEZ RIVERA  
 Ubicación: JUAN FRIAS #163  
 Colonia: LÁZARO GARZA AYALA  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 19



PLANTA ARQUITECTÓNICA

NOMENCLATURA	
LI	Losas nuevas con empaste de o imper
PI	Puerta de acero de 0.50 m
PR	Puerta de madera de 0.50 m
PS	Puerta de madera de 0.65 m
VI	Ventana de 1.00 x 1.50 m
VII	Ventana de 0.50 x 0.50 m
C	Cajeta de 0.50 x 0.50 m
C	Cajeta nueva con armaz
CA	Cerramiento nuevo con armaz
M	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso de concreto
I	Empaste de impermeabilizac
I	Impermeabilizac
EM	Empaste
EP	Estuco y pintura
P	Pintura
NL	Nivel de Losa

36.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANDOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)

Firma beneficiario

Firma Asesor Técnico

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 19 “José Félix Rodríguez Rivera”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Juan Frías # 163, Colonia Lázaro garza Ayala.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	4.50		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	11.25		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	4.50		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	36.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	36.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	24.68		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	36.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	2.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	68.37		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	68.37		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

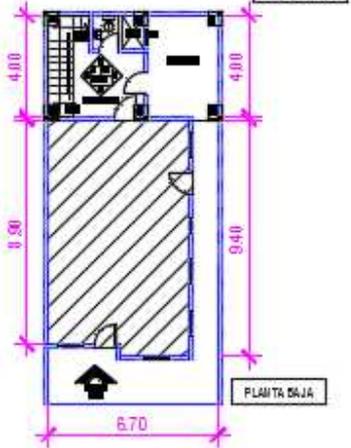
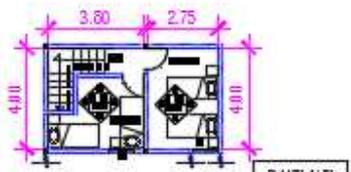
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 20 “José Luis Saucedo Robledo”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Puebla # 109 Pte. Colonia Centro.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	26.30
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	131.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	52.60
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	60.20
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	60.20
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	22.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	60.20
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	332.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	332.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: JOSE LUIS SAUCEDO ROBLEDO  
 Ubicación: PUEBLA 109  
 Colonia: ZONA CENTRO (CASCO)  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 20



NOMENCLATURA	
■	Losa nueva con empalme o riego
■	Puerta de acero de 0.50 m
■	Puerta de madera de 0.50 m
■	Puerta de madera de 0.85 m
V	Ventana de 1.20x 1.20 m
■	Ventana de 0.85x 0.70 m
■	Alcoba de 0.50x 0.50 m
■	Columna nueva con armo
■	Columna nueva con armo
■	Muro nuevo con armo y gresca
■	Piso de concreto
■	Empalme e impermeabilización
■	Impermeabilización
■	Empalme
■	Calucos y gresca
■	Pintura
■	Módulo de Losa
62.00 M2 DE LOSA NUEVA	

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR DIMENSIONES DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O RECONSTRUCCIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR DIMENSIONES DE TODOS LOS VARGES DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR RECAHILATURA PADRILLO CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL VARGEN TERMINAL Y LA MANIOBRERÍA NECESARIA PARA COLECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA).

Firma del arquitecto \_\_\_\_\_ Firma del beneficiario \_\_\_\_\_

**ATENCIÓN**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 20 “José Luis Saucedo Robledo”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Puebla # 109 Pte. Colonia Centro.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	26.30		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	131.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	52.60		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	60.20		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	60.20		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	22.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	60.20		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	332.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	332.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

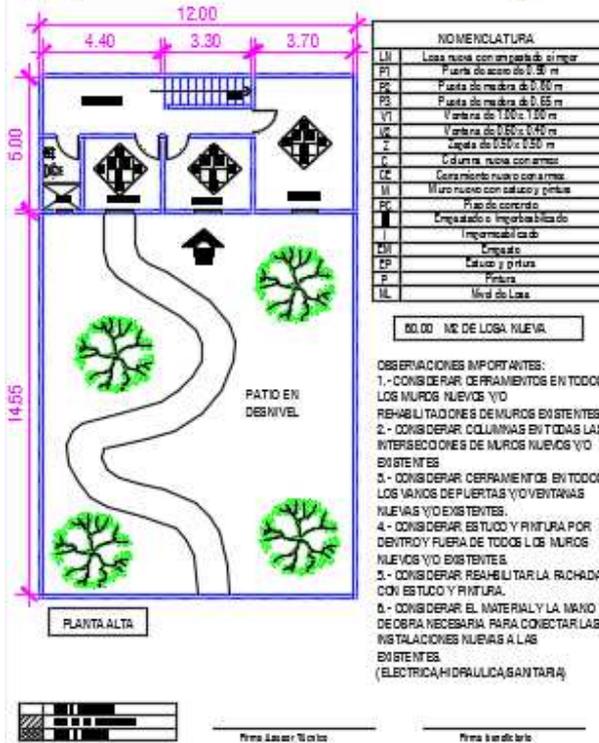
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 21 “José Pablo López Ortiz”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Av. Ignacio Morones Prieto # 184, Colonia Jesús M. Garza.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	15.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	140.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	56.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	66.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	66.00
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	35.20
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	66.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	360.08
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	360.08
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: JOSE PABLO LOPEZ ORTIZ  
 Ubicación: AV. IGNACIO MORONES PRIETO 184  
 Colonia: JESUS M. GARZA  
 San Pedro Garza García N.L.  
 FOLIO 21



**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 21 “José Pablo López Ortiz”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Av. Ignacio Morones Prieto # 184, Colonia Jesús M. Garza.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	15.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	140.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	56.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	66.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	66.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	35.20		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	66.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	360.08		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	360.08		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 22 “Juan Francisco Góngora Sánchez/ Francisca Elena Ayala Garza”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Eulalio Guzmán # 610-B, Colonia El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F’C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”.**

**Partida no. 22 “Juan Francisco Góngora Sánchez/ Francisca Elena Ayala”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Eulalio Guzmán # 610-B, Colonia El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

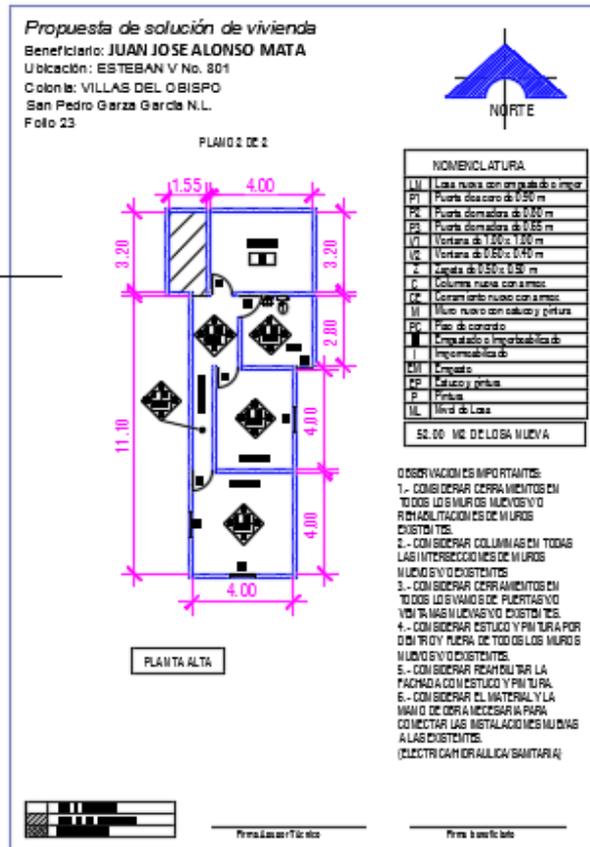
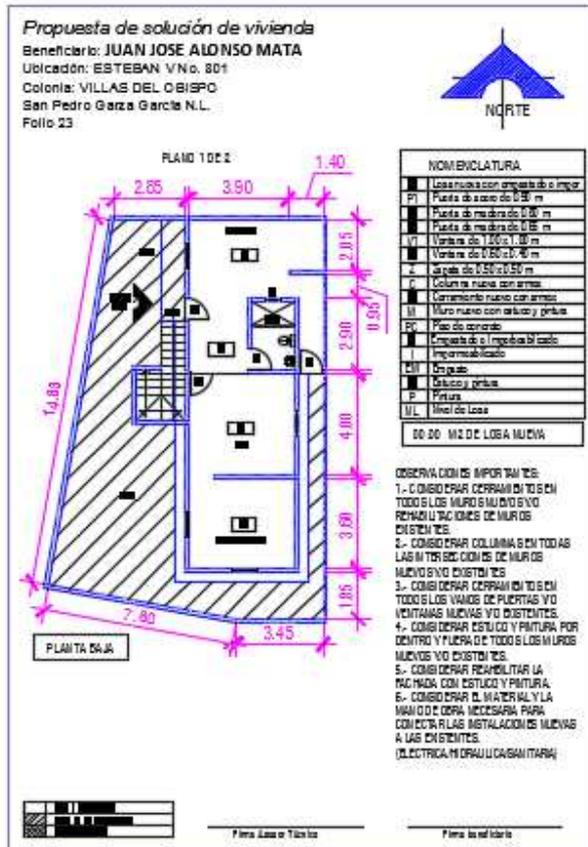
MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 23 “Juan José Alonso Mata”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Estevan V # 801, Colonia Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	13.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	103.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	41.20
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	35.95
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	52.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	552.38
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	552.38
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00



**ATENCIÓN**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 23 “Juan José Alonso Mata”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Estevan V # 801, Colonia Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	13.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	103.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	41.20		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	35.95		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	52.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	552.38		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	552.38		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

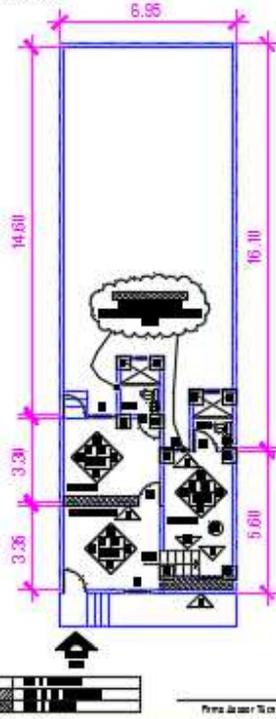
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 24 “Juan Manuel Martínez Díaz”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Flúor # 617, Colonia San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	33.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	82.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	33.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	55.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	55.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	33.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	55.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	233.20
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	233.20
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: JUAN MANUEL MARTINEZ DIAZ  
 Ubicación: FLUOR 617  
 Colonia: SAN PEDRO 400  
 San Pedro Garza García N.L.  
 FOLIO 24



NOMENCLATURA	
M	Losa nueva con armadura de acero
P1	Puerta de acero de 0.90 m
P2	Puerta de madera de 0.90 m
P3	Puerta de madera de 0.85 m
V1	Ventana de 1.50 x 1.20 m
V2	Ventana de 0.80 x 1.40 m
Z	Zanaja de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con armadura
CC	Ceramicado nuevo con a base
MI	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso de concreto
I	Empujado e impermeabilizado
I	Impermeabilizado
MI	Empujado
MI	Estuco y pintura
P	Pintura
CM	Ceramicado nuevo

SS.D. NO. DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERAMICADOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O RENOVACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERAMICADOS EN TODOS LOS MARCOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REANILITAR LA PACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA COMPLETAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 24 “Juan Manuel Martínez Díaz  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Flúor # 617, Colonia San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	33.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	82.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	33.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	55.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	55.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	33.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	55.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	233.20		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	233.20		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 25 “Juana Puentes Rocha”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Néstor García # 121, Colonia Lázaro Garza Ayala.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	27.81
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	16.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	128.05
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	51.22
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	28.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	28.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	23.41
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	28.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	293.46
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	293.46
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**

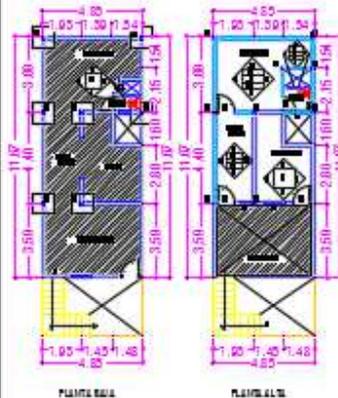
Beneficiario: JUANA PUENTE ROCHA

Ubicación: NESTOR GARCÍA # 121

Colonia: LÁZARO GARZA AYALA

San Pedro Garza García N.L.

Folio 25



NOMENCLATURA	
LI	Losa nueva con empalme a simple
PI	Puerta de acero de 2.00 m
PM	Puerta de madera de 2.00 m
PT	Puerta de madera de 2.00 m
VI	Ventana de 1.00 x 1.00 m
VJ	Ventana de 2.00 x 2.00 m
JA	Quemador de 0.50 x 0.50 m
CA	Cabinete nuevo con armario
CAE	Cabinete de nuevo con armario
MO	Módulo nuevo con lavatorio y fregadero
PC	Piso de concreto
EM	Empalmes e impermeabilización de los empalmes de losa
EM	Empalmes
CP	Cableado y plomería
P	Pintura
MO	Módulo de Llave

2.000 M2 DE LOSA NUEVA

[Redacted signature area]

Firma del autor

Firma del beneficiario

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 25 “Juana Puente Rocha”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Néstor García # 121, Colonia Lázaro Garza Ayala.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	27.81		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	16.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	128.05		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	51.22		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	28.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	28.00		
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	23.41		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	28.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	293.46		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	293.46		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 26 “Lázaro Vázquez Valdez”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Eulalio Guzmán # 608-A, Colonia El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 26 “Lázaro Vázquez Valdez”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Eulalio Guzmán # 608-A, Colonia El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

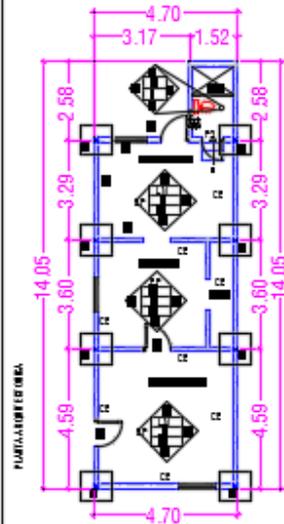
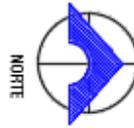
**Partida no. 27 “Luis Corona Rodríguez”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Porfirio Díaz # 218 Pte., Colonia Centro.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	48.42
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	121.05
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	48.42
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	60.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	60.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	48.42
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	60.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	321.47
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	321.47
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F’C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**

Beneficiario: **LUIS CORONA RODRIGUEZ**  
 Ubicación: PORFIRIO DIAZ # 218 PTE.  
 Colonia: CENTRO  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 27



NOMENCLATURA	
LI	Losa nueva con empastado o imprimado
PI	Puerta de acero de 0.90 m
PR	Puerta de madera de 0.90 m
PS	Puerta de madera de 0.85 m
V1	Ventana de 1.50 x 1.80 m
V2	Ventana de 0.80 x 0.90 m
Z	Zanjas del 30 x 0.50 m
C	Columna nueva con aros
CR	Cerramiento nuevo con aros
M	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso decorado
IP	Empastado e imprimado
I	Imprimado
EM	Empaste
EP	Estuco y pintura
P	Pintura
IL	Línea de Losa

5.6.30 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:**
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FAHADA CON ESTUCCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES.  
(ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)

Firma del Autor

Firma del Representante

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 27 “Luis Corona Rodríguez”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Porfirio Díaz # 218 Pte., Colonia Centro.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	48.42		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	121.05		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	48.42		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	60.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	60.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	48.42		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	60.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	321.47		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	321.47		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

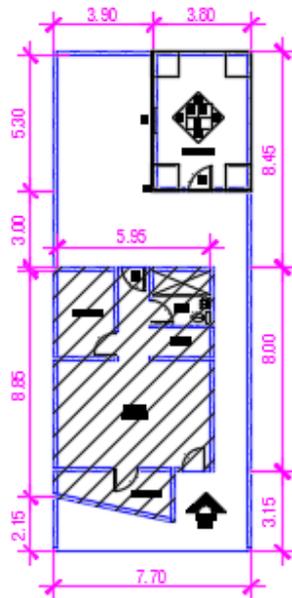
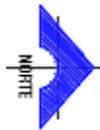
**Partida no. 28 “Ma. De la Luz Campos Reyes”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Potasio # 413, Colonia San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18.80
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	20.98
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	47.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18.80
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	20.98
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	20.98
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	18.80
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	20.98
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	122.50
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	122.50
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F’C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**

Beneficiario: MA. DELUZ CAMPOS REYES  
 Ubicación: POTASIO 413  
 Colonia: SAN PEDRO 400  
 San Pedro Garza García N.L.  
 FOLIO 28



NOMENCLATURA	
LI	Los nueva con en puntado o impar
PI	Puerta de acero de 0.50 m
PC	Puerta de madera de 0.50 m
PA	Puerta de madera de 0.55 m
VI	Ventana de 1.00 x 1.00 m
VR	Ventana de 0.80 x 0.90 m
Z	Zapata de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con aros
CP	Cerramiento nuevo con aros
M	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso de concreto
■	Empicado o impedible al caso
■	Im pedible
■	Empicado
■	Estuco y pintura
P	Pintura
ML	Miel de Leas

20.50 M2 DE LOBA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:**
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAÑOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA PACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OERA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELÉCTRICA/HIDRÁULICA/SANITARIA)



Pinta de azulejo y teja

Pinta de en el color

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 28 “Ma. De la Luz Campos Reyes”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Potasio # 413, Colonia San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18.80		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	20.98		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	47.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18.80		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	20.98		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	20.98		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	18.80		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	20.98		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	122.50		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	122.50		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 29 “Ma. Elena Rodríguez Aldape”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Priv. 1 # 252 - A, Colonia Los Pinos.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	9.15
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	22.88
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	9.15
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	195.75
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	195.75
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F’C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

}MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 29 “Ma. Elena Rodríguez Aldape”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Priv. 1 # 252 - A, Colonia Los Pinos.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	9.15		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	22.88		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	9.15		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	195.75		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	195.75		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

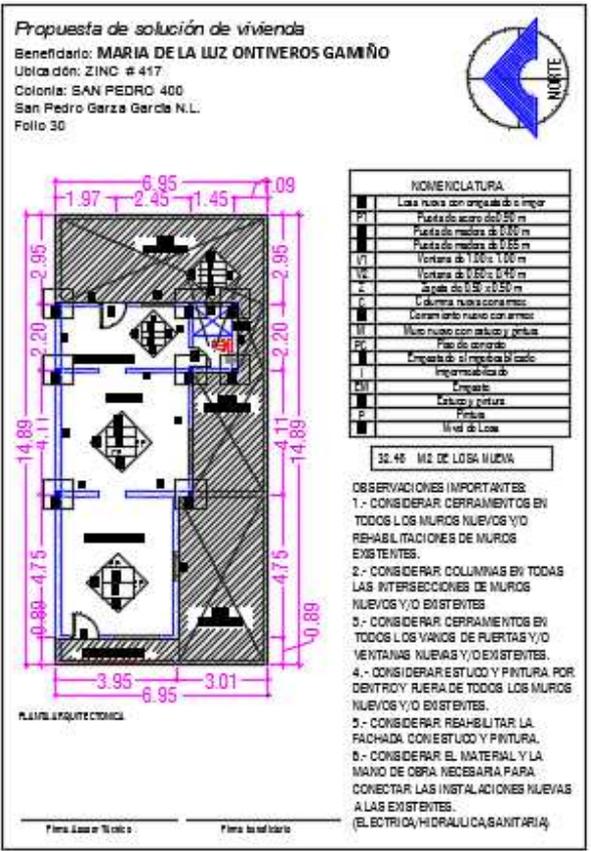
MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 30 “María de la Luz Ontiveros Gamiño”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Zinc # 417, Colonia San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	30.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	75.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	30.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	33.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	33.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	30.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	33.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	195.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	195.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00



**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 30 “María de la Luz Ontiveros Gamiño”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Zinc # 417, Colonia San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	30.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	75.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	30.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	33.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	33.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	30.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	33.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	195.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	195.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
 Secretaría de Administración  
 Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 31 “María Guadalupe Vázquez Dávalos”.  
 Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Avenida Manuel J. Clouthier 905 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 31 “María Guadalupe Vázquez Dávalos”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Avenida Manuel J. Clouthier 905 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 32 “María Luisa Velázquez Vázquez”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Emiliano Zapata 406 D Col. El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 32 “María Luisa Velázquez Vázquez”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		

14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

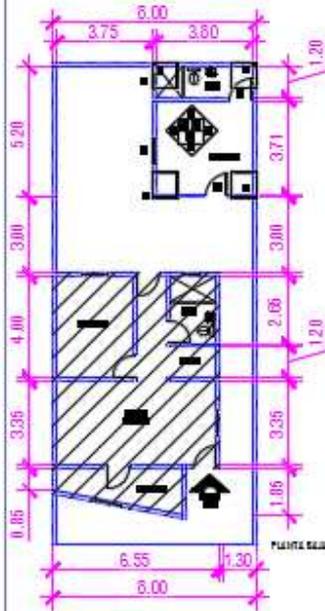
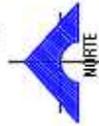
**Partida no. 33 “María Sanjuana De la Rosa Escalante”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Potasio 507 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18.60
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	21.93
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	46.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18.60
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	21.93
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	21.93
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	18.60
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	21.93
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	122.37
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	122.37
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**

Beneficiario: **MARIA SAN JUANA DE LA ROSA ESCALANTE**  
 Ubicación: POTASIO 5 07  
 Colonia: SAN PEDRO 400  
 San Pedro Garza García N.L.  
 FOLIO 33



NOMENCLATURA	
LM	Losa nueva con empalme o junta
P1	Puerta de acero de 0.75 m
P2	Puerta de madera de 0.75 m
P3	Puerta de madera de 0.85 m
V1	Ventana de 1.00 x 1.00 m
V2	Ventana de 0.85 x 0.90 m
C	Columna de 0.30 x 0.30 m
C	Columna nueva con armaz.
CE	Ceramiento nuevo con armaz.
M	Muro nuevo con albañil y juntas
PC	Piso discontinuo
IP	Empalme o empalmado
I	Impresión de fondo
EM	Empaste
CA	Caucy pintura
P	Pintura
LI	Nivel de Lote

21.53 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:**
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAMOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA PACHA DE COCINA ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA, HIDRAULICA Y SANITARIA)



Firma del arquitecto

Firma beneficiario

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 33 “María Sanjuana De la Rosa Escalante”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Potasio 507 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18.60		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	21.93		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	46.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18.60		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	21.93		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	21.93		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	18.60		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	21.93		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	122.37		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	122.37		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 34 “Martha Alicia López Torres”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Uranio 633 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	36.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	90.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	36.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	36.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	36.00
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	36.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	36.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	230.40
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	230.40
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACION DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 34 “Martha Alicia López Torres”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Uranio 633 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	36.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	90.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	36.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	36.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	36.00		
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	36.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	36.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	230.40		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	230.40		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

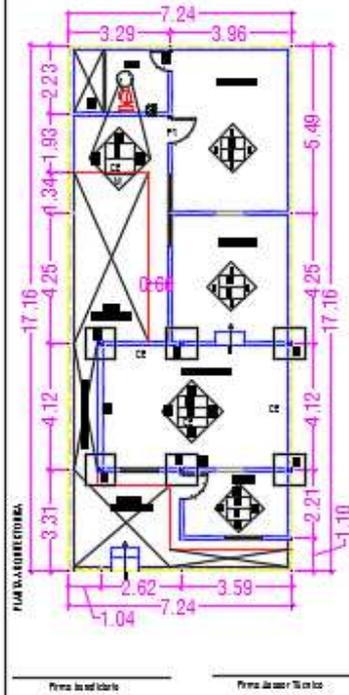
**Partida no. 35 “Martha Hernández Oliva”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Manuel González 818 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	23.95
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	59.88
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	23.95
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	30.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	30.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	23.95
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	30.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	159.33
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	159.33
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**

Beneficiario: **MARTHA HERNANDEZ OLIVA**  
 Ubicación: M ANUEL GONZALEZ # 818  
 Colonia: VILLAS DEL OBISPO  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 35



NOMENCLATURA	
LU	Losa nueva con empalme de ompar
PI	Puerta de acero de 0.20 m
PE	Puerta de madera de 0.20 m
PR	Puerta de madera de 0.25 m
VT	Ventana de 1.20 x 1.20 m
VT	Ventana de 0.80 x 0.80 m
VT	Ventana de 0.80 x 0.20 m
C	Columna nueva con arrio
CP	Cerchero nuevo con arrio
M	Muro nuevo con calado y pintura
PC	Piso de concreto
EM	Empizado o im pedida bicado
I	Impresiones bica de
EM	Empizado
AP	Calado y pintura
P	Pintura
ML	Nivel de Losa

26.75 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:**
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAMOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA COMENZAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICIDAD, HIDRAULICA, SANITARIA)

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 35 “Martha Hernández Oliva”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Manuel González 818 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	23.95		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	59.88		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	23.95		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	30.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	30.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	23.95		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	30.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	159.33		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	159.33		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

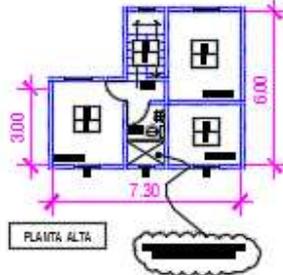
**Partida no. 36 “Martha Imelda Morín Hernández/Mario Alberto Lara Montejano”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Eulalio Guzmán 604-C Col. El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	3.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	7.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	3.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	15.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	2.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	190.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	190.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**

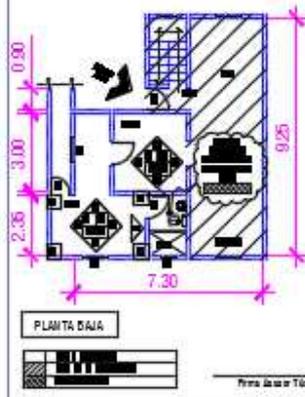
Beneficiario: MARTHA IMELDA MARIN HDZ /  
**MARIO ALBERTO LARA MONTEJANO**  
Ubicación: EULALIO GUZMÁN 604-A  
Colonia: VILLAS DEL OBISPO  
San Pedro Garza García N.L.  
Foto 36



NOMENCLATURA	
LV	Losa nueva con empalme e juntas
PA	Puerta de acero de 0.90 m
PD	Puerta de madera de 0.90 m
PD	Puerta de madera de 0.85 m
V1	Ventana de 1.00 x 1.00 m
V2	Ventana de 0.80 x 0.90 m
Z	Zapata de 0.30 x 0.30 m
C	Columna nueva con armos
CP	Losa nueva con armos
M	Muro nuevo con reboso y juntas
PC	Piso de concreto
EP	Empaque de impermeabilizado
IM	Impermeabilizado
EM	Empaque
EP	Empaque y juntas
P	Pintura
ML	Moed de losa

1.500 MS DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAMOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA MANCHA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES.  
(ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)



PLANTA BAJA



Firma del autor Técnico

Firma del cliente

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 36 “Martha Imelda Morín Hernández/Mario Alberto Lara Montejano”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Eulalio Guzmán 604-C Col. El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	3.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	7.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	3.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	15.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	2.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	190.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	190.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
 Secretaría de Administración  
 Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 37 “Martín Amaya Ramos”.  
 Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Luis Cabrera 206-A Unidad Revolución.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 37 “Martín Amaya Ramos”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Luis Cabrera 206-A Unidad Revolución.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 38 “Mercedes Martínez Martínez”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Priv. 1 322-A Col. Los Pinos I.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	12.60
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	60.25
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	28.10
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	8.93
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	88.93
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	6.30
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	88.93
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	12.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	3.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	451.95
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	709.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

*Propuesta de solución de vivienda*

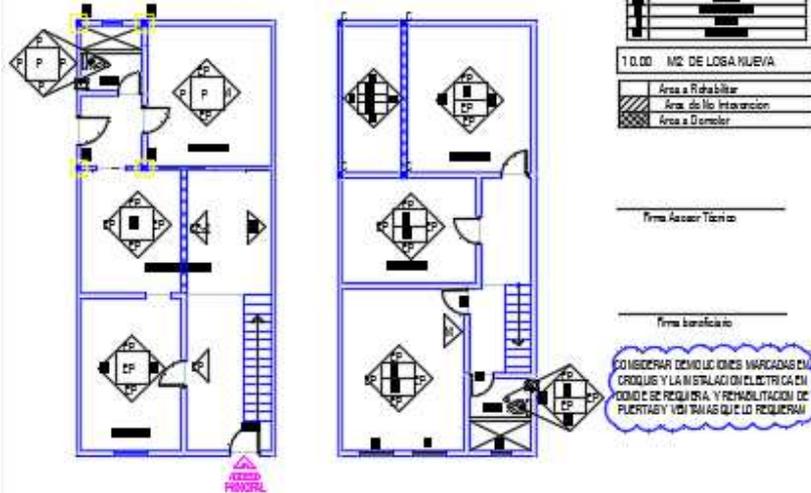
Beneficiario: **MERCEDES MARTINEZ MARTINEZ**

Ubicación: PRV. UNO #322-A

Colonia: COL. LOS PINOS (PINOS 1)

San Pedro Garza García N.L.

Folio 38



**OBSERVACIONES IMPORTANTES:**

- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
- 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES
- 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
- 4.- CONSIDERAR ESTUCCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
- 5.- CONSIDERAR REAHABILITAR LA FACHADA CON ESTUCCO Y PINTURA.
- 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA)

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 38 “Mercedes Martínez Martínez”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Priv. 1 322-A Col. Los Pinos I.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	12.60		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	60.25		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	28.10		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	8.93		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	88.93		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	6.30		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	88.93		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	12.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	3.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	451.95		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	709.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

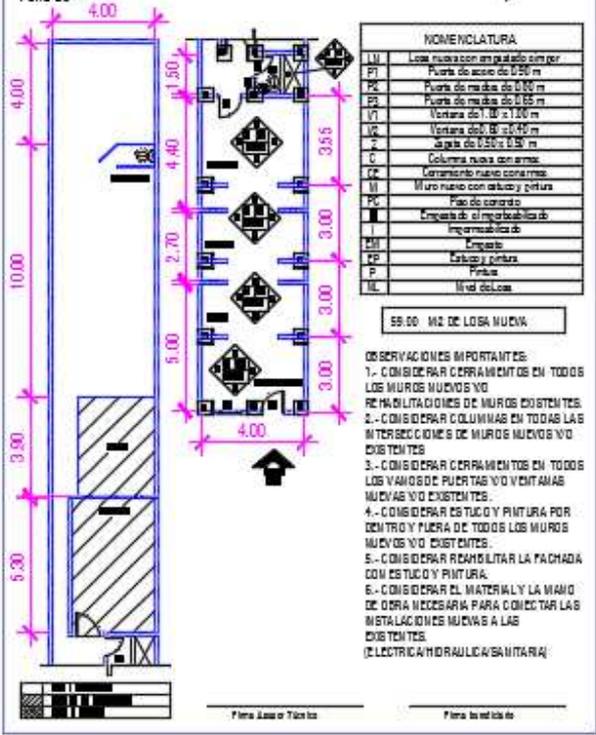
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 39 “Minerva Jasso Jiménez”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Ave. Vasconcelos Jiménez 515 Poniente Col. Zona Centro.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	15.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	37.50
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	15.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	93.75
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	37.50
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	59.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	59.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	37.50
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	59.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	261.50
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	261.50
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: MINERVA JASSO JIMENEZ  
 Ubicación: AV. VASCONCELOS 515  
 Colonia: ZONA CENTRO / CASCO  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 39



NOMENCLATURA	
LN	Losa nueva con armadura eniger
PI	Puerta de acero de 0.50 m
PC	Puerta de madera de 0.60 m
PR	Puerta de madera de 0.65 m
V1	Ventana de 1.50 x 1.00 m
V2	Ventana de 0.80 x 0.40 m
Z	Zapata de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con arcos
CC	Ceramicos mano con arcos
M	Muro nuevo con abacos y petrus
PC	Piso de concreto
I	Empaste de almagre hidráulico impermeabilizado
EM	Empaste
PP	Ceboso y pintura
P	Pintura
ML	Nivel de Llave

59.00 M2 DE LOSA NUEVA

OBSERVACIONES IMPORTANTES:  
 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS VO REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.  
 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS VO EXISTENTES.  
 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS VO VENTANAS NUEVAS VO EXISTENTES.  
 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS VO EXISTENTES.  
 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.  
 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA COMENZAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES.  
 (ELECTRICA HIDRAULICA Y SANITARIA)

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 39 “Minerva Jasso Jiménez”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Ave. Vasconcelos Jiménez 515 Poniente Col. Zona Centro.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	15.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	37.50		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	15.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	93.75		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	37.50		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	59.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	59.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	37.50		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	59.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	261.50		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	261.50		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

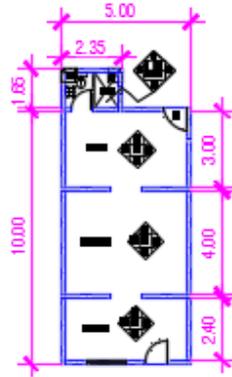
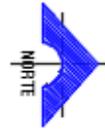
**Partida no. 40 “Paula Chávez Aldaba”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Santa Catarina 100 Col. Los Pinos.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	9.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	4.50
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	22.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	9.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	4.50
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	9.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**

Beneficiario: PAULA CHAVEZ ALDABA  
 Ubicación: SANTA CATARINA No 100  
 Colonia: LOS PINOS (PINOS 2)  
 San Pedro Garza García N. L.  
 FOLIO: 40



NOMENCLATURA	
LM	Losa nueva con encofrado e imper
PI	Puerta de acero de 0.50 m
PC	Puerta de madera de 0.50 m
PR	Puerta de madera de 0.65 m
W	Ventana de 1.50 x 1.50 m
W2	Ventana de 0.50 x 0.75 m
Z	Zapata de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con arcos
CC	Ceramiento nuevo con arcos
M	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso de concreto
■	Encofrado e Impermeabilizado
■	Impermeabilizado
■	Encofrado
■	Caluco y pintura
■	Pintura
■	línea de Losa

450 M2 DE LOSA NUEVA

**OBSERVACIONES IMPORTANTES:**

- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
- 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
- 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAMOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
- 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
- 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACADA CON ESTUCO Y PINTURA.
- 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)



Firma del autor Técnico

Firma del beneficiario

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 40 “Paula Chávez Aldaba”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Santa Catarina 100 Col. Los Pinos.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	9.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	4.50		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	22.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	9.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	4.50		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	9.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

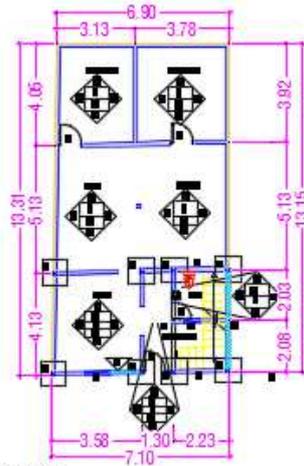
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 41 “Perfecto Sánchez González”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Antimonio 413 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	5.20
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	4.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	36.74
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	30.50
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	30.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	88.50
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	40.50
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	101.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	7.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	390.50
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	390.50
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: PERFECTO SÁNCHEZ GONZÁLEZ  
 Ubicación: ANTIMONIO # 413  
 Colonia: SAN PEDRO 400  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 41



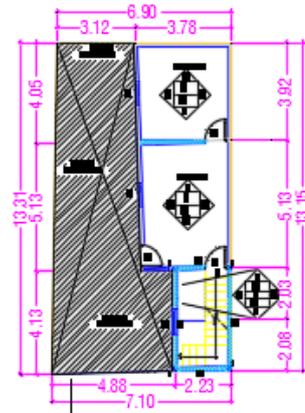
NOMENCLATURA	
UI	Losa nueva con empalme o engrape
PI	Puerta de acero de 0.90 m
PR	Puerta de madera de 0.90 m
PS	Puerta de madera de 0.85 m
VI	Ventana de 1.00 x 1.00 m
VE	Ventana de 0.80 x 0.40 m
E	Empaque de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con armos
CA	Cerramiento nuevo con armos
M	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso de concreto
M	Empalme o empobolado
I	Impermeabilizado
EM	Empaque
DP	Estuco y pintura
P	Pintura
ML	Nivel de Losa

21.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAMOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRAS NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)

Firma Asesor Técnico      Firma Beneficiario

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: PERFECTO SÁNCHEZ GONZÁLEZ  
 Ubicación: ANTIMONIO # 413  
 Colonia: SAN PEDRO 400  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 41



NOMENCLATURA	
UI	Losa nueva con empalme o engrape
PI	Puerta de acero de 0.90 m
PR	Puerta de madera de 0.90 m
PS	Puerta de madera de 0.85 m
VI	Ventana de 1.00 x 1.00 m
VE	Ventana de 0.80 x 0.40 m
E	Empaque de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con armos
CA	Cerramiento nuevo con armos
M	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso de concreto
M	Empalme o Impermeabilizado
I	Impermeabilizado
EM	Empaque
DP	Estuco y pintura
P	Pintura
ML	Nivel de Losa

21.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAMOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRAS NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)

Firma Beneficiario      Firma Asesor Técnico

### ATENAMENTE

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 41 “Perfecto Sánchez González”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Antimonio 413 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	5.20		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	4.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	36.74		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	30.50		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	30.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	88.50		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	40.50		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	101.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	7.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	390.50		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	390.50		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 42 “Petra Domínguez García”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Cromo 109 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 42 “Petra Domínguez García”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Cromo 109 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

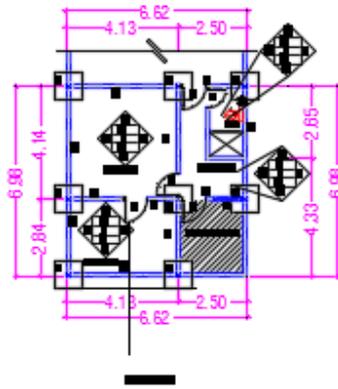
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 43 “Ramona Mendoza de la Cruz”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Platino 222 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	41.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	102.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	41.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	40.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	40.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	41.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	40.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	261.40
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	261.40
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F’C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: RAMONA MENDOZA DE LA CRUZ  
 Ubicación: PLATINO # 222  
 Colonia: SAN PEDRO 400  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 43



NOMENCLATURA	
LU	León nuevo con empalme a longer
PU	Puerta de acero 2x2.25 m
PA	Puerta de madera 4x2.25 m
PA	Puerta de madera 4x2.25 m
VA	Ventanas de 1.50 x 1.50 m
VA	Ventanas de 1.50 x 1.50 m
CA	Capata de 0.30 x 0.30 m
CO	Columna hueca de 4x4 m
CA	Canales de acero con bridas
MO	Muros nuevos con adobe y pluma
PC	Placa de concreto
EM	Empalme al mejoramiento
EM	Empalme al mejoramiento
EM	Empalme
EP	Estructura y pintura
PA	Pintura
MO	Módulo de

40.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MURS NUEVOS Y/O RENOVACIONES DE MURS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MURS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS ANCHOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUQUE Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MURS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUQUE Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONTACTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)

Firma del autor Técnico      Firma beneficiario

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 43 “Ramona Mendoza de la Cruz”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Platino 222 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	41.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	102.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	41.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	40.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	40.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	41.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	40.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	261.40		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	261.40		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

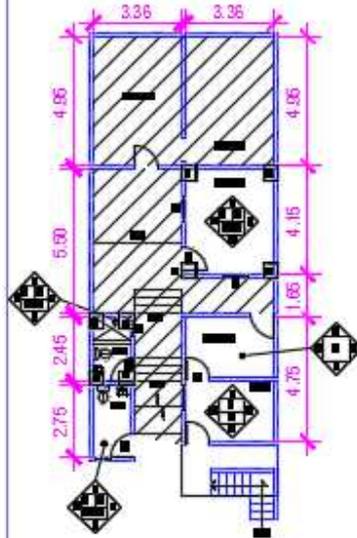
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 44 “Raymundo Rdz. Fuentes”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Esteban V 820 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	34.90
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	87.25
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	34.90
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	52.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	3.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	226.50
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	226.50
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: RAYMUNDO RODRIGUEZ FUENTES  
 Ubicación: ESTEBAN V 820  
 Colonia: VILLAS DEL OBISPO  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 44



NOMENCLATURA	
LN	Losa nueva con empalme o imper
PI	Puerta de acero de 0.50 m
PM	Puerta de madera de 0.70 m
PR	Puerta de madera de 0.85 m
VI	Ventana de 1.00 x 1.00 m
V2	Ventana de 0.80 x 0.90 m
Z	Zapata de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con armaz
CA	Camarero nuevo con armaz
M	Muro nuevo con reboca y pintura
PC	Piso de concreto
IP	Empalme o impermeabilizado
I	Im permeabilizado
EM	Empalme
OP	Obra y pintura
P	Pintura
ML	Nivel de Llave

32.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAMOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUQUE Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUQUE Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES.  
(ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA)



Firma Autor Proyecto

Firma del Cliente

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 44 “Raymundo Rdz. Fuentes”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Esteban V 820 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	34.90		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	87.25		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	34.90		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	52.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	3.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	226.50		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	226.50		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

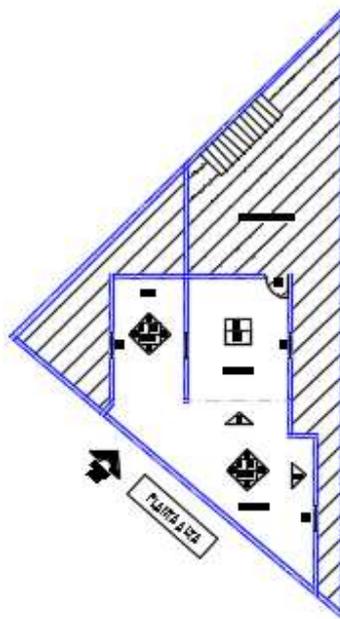
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 45 “Roberto Camarillo Herrera/Francisca Vargas Castillo”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Esteban V 804 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	18.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	92.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	37.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	48.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	48.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	37.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	48.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	247.80
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	247.80
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: ROBERTO CAMARILLO HERRERA /  
 FRANCISCA VARGAS CASTILLO  
 Ubicación: ESTEBAN V No. 804  
 Colonia: VILLAS DEL OBISPO  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 45



NOMENCLATURA	
LU	Losa nueva con empalme a m per
PI	Puerta de acero de 0.90 m
PE	Puerta de madera de 0.90 m
PS	Puerta de madera de 0.65 m
VI	Ventana de 1.00 x 1.00 m
VE	Ventana de 0.60 x 0.40 m
V	Ventana de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con armaz
CA	Cerramiento nuevo con armaz
M	Muro nuevo con reboco y pintura
PC	Piso de concreto
IP	Impresión de si (impresión) cada
I	Impresión bicado
CM	Cerrado
CP	Estudio y pintura
P	Pintura
ML	Nivel de Losa

48.00 M2 DE LOSA NUEVA

OBSERVACIONES IMPORTANTES:  
 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MURS NUEVOS Y/O RENOVACIONES DE MURS EXISTENTES.  
 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MURS NUEVOS Y/O EXISTENTES.  
 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.  
 4.- CONSIDERAR ESTUDIO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MURS NUEVOS Y/O EXISTENTES.  
 5.- CONSIDERAR REAFIRMAR LA PACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.  
 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)



Para losa nueva

Para cerramiento

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante lega

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 45 “Roberto Camarillo Herrera/Francisca Vargas Castillo”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Esteban V 804 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	18.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	92.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	37.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	48.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	48.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	37.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	48.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	247.80		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	247.80		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 46 “Salvador Nápoles”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Arturo B. de la Garza 306 Col. Vista Montaña.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F’C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 46 “Salvador Nápoles”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Arturo B. de la Garza 306 Col. Vista Montaña.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	50.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	0.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	50.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	0.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	200.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

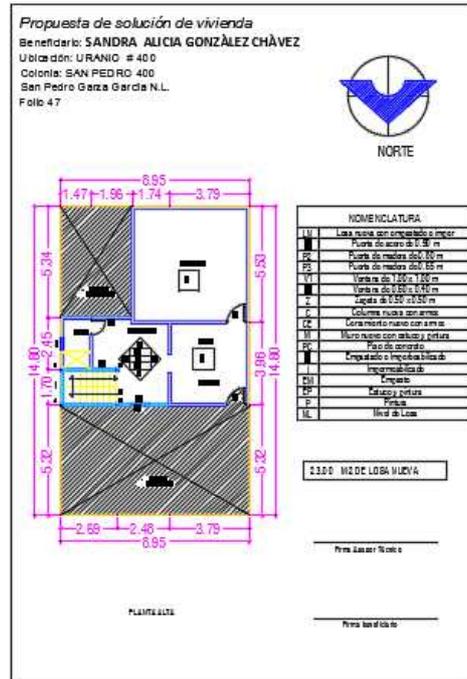
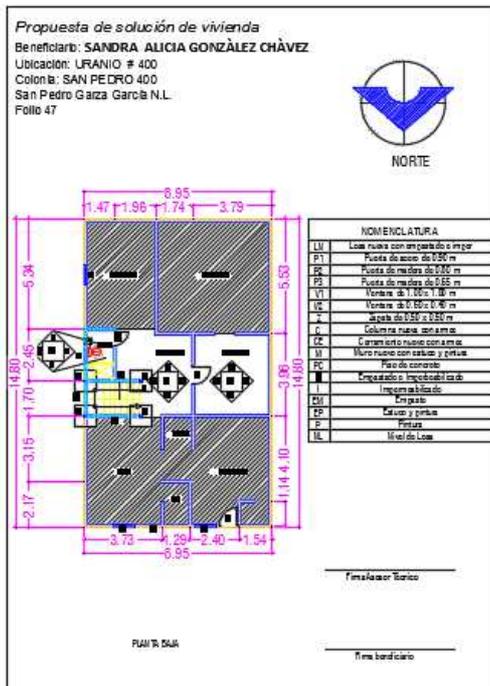
MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 47 “Sandra Alicia González Chávez”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Uranio 400 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	20.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	4.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	55.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	14.10
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	19.14
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	79.98
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	35.60
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	64.14
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	354.58
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	354.58
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00



**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 47 “Sandra Alicia González Chávez”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Uranio 400 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	20.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	4.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	55.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	14.10		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	19.14		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	79.98		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	35.60		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	64.14		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	354.58		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	354.58		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

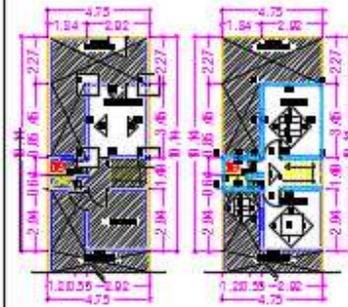
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 48 “Sandra Navarro Soria”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Prisciliano Siller 164 Col. Lázaro Garza Ayala.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	13.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	72.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	29.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	13.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	15.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	165.20
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	165.20
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F’C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**  
 Beneficiario: SANDRA NAVARRO SORIA  
 Ubicación: FRI BOLLIANO SILLER # 164  
 Colonia: LAZARO GARZA AYALA  
 San Pedro Garza Garcia N.L.  
 Folio 48



NOMENCLATURA	
UJ	Los nueva con argamasa o rejeg
PI	Puerta de acero de 0.90 m
PK	Puerta de madera de 0.90 m
PK	Puerta de madera de 0.90 m
VI	Ventana de 1.00 x 1.00 m
VI	Ventana de 1.00 x 0.90 m
Z	Zepata de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con armaz
CC	Cemento nuevo con armaz
VI	Muro nuevo con estuco y pintur
CC	Plac de concreto
II	Carpas de o m policabida de
II	Impresabida de
II	Carpas
II	Estuco y pintur
P	Pintur
II	Nivd de Los

15.00 M2 DE LOSA NUEVA

PLANTA BAJA

PLANTA ALTA

Firma del Titular

Firma del arquitecto

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 48 “Sandra Navarro Soria”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Prisciliano Siller 164 Col. Lázaro Garza Ayala.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	13.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	72.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	29.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	13.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	15.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	165.20		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	165.20		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

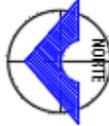
**Partida no. 49 “Sandra Patricia Meléndez Coronado”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Antimonio 631 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F'c:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F'c: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	4.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'c:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	10.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F'c:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	17.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F'c: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	45.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	45.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	30.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	40.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	445.00
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	445.00
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'c: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'c: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

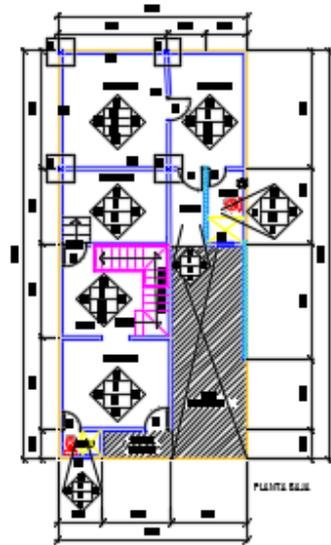
**Propuesta de solución de vivienda**

Beneficiario: SANDRA PATRICIA MELÉNDEZ CORONADO  
 Ubicación: ANTIMONIO # 631  
 Colonia: SAN PEDRO 400  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 49



**Propuesta de solución de vivienda**

Beneficiario: SANDRA PATRICIA MELÉNDEZ CORONADO  
 Ubicación: ANTIMONIO # 631  
 Colonia: SAN PEDRO 400  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 49

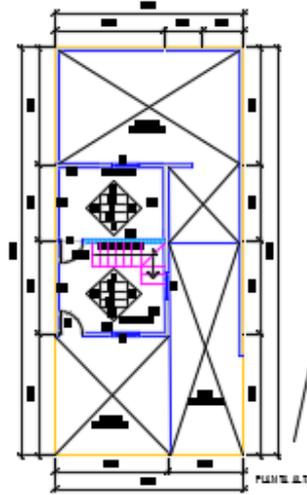


NOMENCLATURA	
LI	Losa nueva con empalme o imper
PI	Puerta de acero de 0.90 m
PR	Puerta de madera de 0.80 m
PS	Puerta de madera de 0.65 m
V1	Ventana de 1.00 x 1.00 m
V2	Ventana de 0.80 x 0.90 m
Z	Zapata de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con arcos
CA	Lentamiento nuevo con arcos
MI	Muro nuevo con tabuco y pintura
PC	Piso de concreto
IM	Empalme o Impermeabilizado
I	Impugnabilidad
EM	Empueto
EP	Estuco y pintura
P	Pintura
IL	Metal de Losa

19.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:**
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS Y/ O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)

Firma del Arquitecto      Firma del beneficiario



NOMENCLATURA	
LI	Losa nueva con empalme o imper
PI	Puerta de acero de 0.90 m
PR	Puerta de madera de 0.80 m
PS	Puerta de madera de 0.65 m
V1	Ventana de 1.00 x 1.00 m
V2	Ventana de 0.80 x 0.90 m
Z	Zapata de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con arcos
CA	Lentamiento nuevo con arcos
MI	Muro nuevo con tabuco y pintura
PC	Piso de concreto
IM	Empalme o Impermeabilizado
I	Impugnabilidad
EM	Empueto
EP	Estuco y pintura
P	Pintura
IL	Metal de Losa

27.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:**
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS Y/ O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)

Firma del Arquitecto      Firma del beneficiario

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 49 “Sandra Patricia Meléndez Coronado”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Antimonio 631 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	4.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	10.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	17.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	45.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	45.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	30.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	40.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	445.00		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	445.00		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	6.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

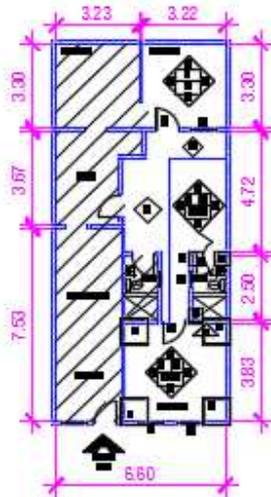
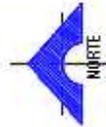
**Partida no. 50 “Sanjuana Tristán Peña”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Fierro 223 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	23.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	57.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	23.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	22.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	22.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	23.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	22.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	146.20
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	146.20
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**

Beneficiario: **SAN JUANA TRISTAN PEÑA**  
 Ubicación: **FIERRO 223**  
 Colonia: **SAN PEDRO 400**  
 San Pedro Garza García N.L.  
 FOLIO: 50



NOMENCLATURA	
LI	Losa nueva con empalme o imper
PI	Puerta aluminio de 0.90 m
PR	Puerta de madera de 0.90 m
PD	Puerta de madera de 0.90 m
VI	Ventana de 1.00x1.00 m
VQ	Ventana de 0.60x0.90 m
z	zapata de 0.50x0.50 m
C	Columna nueva con armaz
CE	Cemento nuevo con armaz
M	Moldes nuevos con estuco y pintura
PC	Piso de concreto
IM	Empalme o Imposición de losa de
	Impresión de losa de
DI	Empalme
PP	Empalme pintura
P	Pintura
IL	Nivel de Llave

1:200 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:**
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAMOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA PACHADA CON ESTUCCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRERA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)



Primo: Llave o Táchalo

Primo: Instalación

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 50 “Sanjuana Tristán Peña”.  
Anexo no. 2 “Cotización”.**

**Domicilio ubicado en Fierro 223 Col. San Pedro 400.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	23.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	57.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	23.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	22.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	22.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	23.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	22.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	3.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	146.20		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	146.20		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 51 “Santiago Contreras Cerda”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

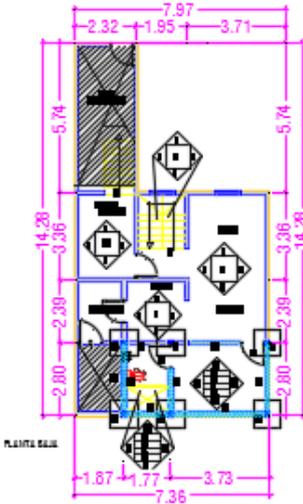
**Domicilio ubicado en Bernardo Reyes 435-C Col. El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	21.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.50
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	21.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	33.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	33.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	21.00
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	33.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	12.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	146.40
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	146.40
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: SANTIAGO CONTRERAS CERDA  
 Ubicación: BERNARDO REYES # 435-C  
 Colonia: EL OBISPO  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 51



NORTE



NOMENCLATURA	
LI	Losas nuevas con empalme o imper
PI	Puerta de acero de 0.30 m
PR	Puerta de madera de 0.60 m
PS	Puerta de madera de 0.65 m
VI	Ventana de 1.30 x 1.00 m
VV	Ventana de 0.80 x 0.40 m
Z	Zapata de 0.50 x 0.30 m
C	Columna nueva con armos
CE	Cerramiento nuevo con armos
M	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso decorado
I	Empalme o impermeabilizado
IM	Impermeabilizado
EM	Empaste
EP	Estuco y pintura
P	Pintura
ML	Módul de Losa

33.00 M2 DE LOSA NUEVA

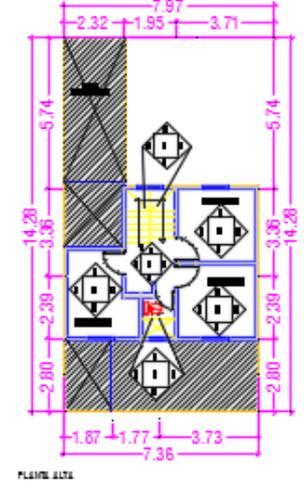
- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA PACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES.  
(ELECTRICIDAD RÁFICA, SANITARIA)

Firma del beneficiario \_\_\_\_\_  
 Firma del asesor Técnico \_\_\_\_\_

Propuesta de solución de vivienda  
 Beneficiario: SANTIAGO CONTRERAS CERDA  
 Ubicación: BERNARDO REYES # 435-C  
 Colonia: EL OBISPO  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 51



NORTE



NOMENCLATURA	
LI	Losas nuevas con empalme o imper
PI	Puerta de acero de 0.30 m
PR	Puerta de madera de 0.60 m
PS	Puerta de madera de 0.65 m
VI	Ventana de 1.30 x 1.00 m
VV	Ventana de 0.80 x 0.40 m
Z	Zapata de 0.50 x 0.30 m
C	Columna nueva con armos
CE	Cerramiento nuevo con armos
M	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso decorado
I	Empalme o impermeabilizado
IM	Impermeabilizado
EM	Empaste
EP	Estuco y pintura
P	Pintura
ML	Módul de Losa

33.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA PACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES.  
(ELECTRICIDAD RÁFICA, SANITARIA)

Firma del asesor Técnico \_\_\_\_\_  
 Firma del beneficiario \_\_\_\_\_

**ATENCIÓN**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 51 “Santiago Contreras Cerda”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Bernardo Reyes 435-C Col. El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	21.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52.50		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	21.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	33.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	33.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	21.00		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	33.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	12.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	146.40		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	146.40		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

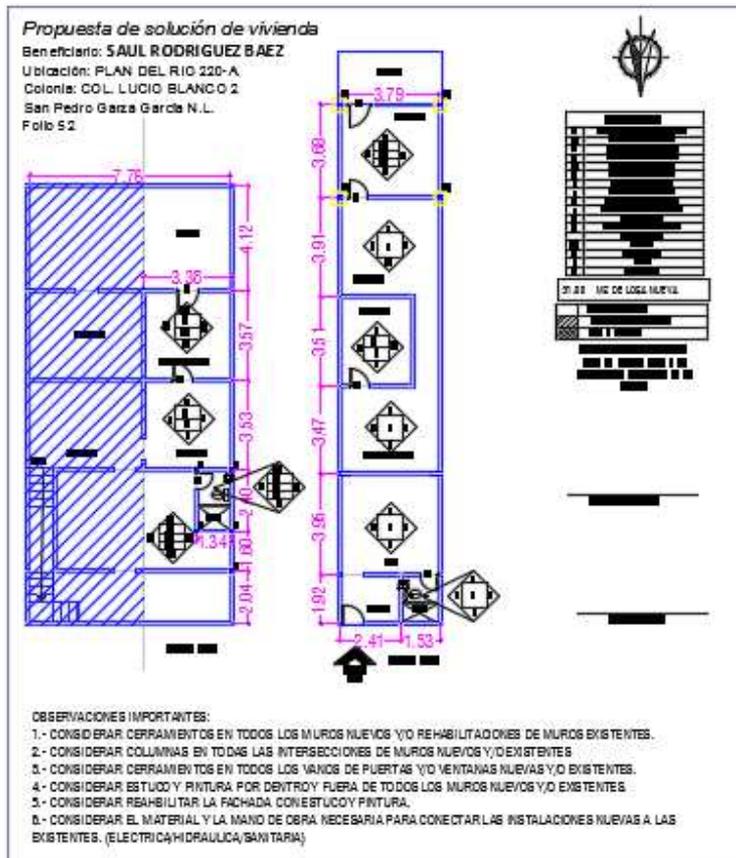
MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 52 “Saúl Rodríguez Báez”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Plan del Río 220-A Col. Lucio Blanco II.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	15.20
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	9.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	47.35
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F’C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	29.86
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F’C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	31.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	57.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	18.70
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	57.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	160.43
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	417.48
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F’C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F’C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00



**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 52 “Saúl Rodríguez Báez”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Plan del Río 220-A Col. Lucio Blanco II.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	15.20		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	9.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	47.35		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	29.86		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	31.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	57.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	18.70		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	57.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	4.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	2.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	160.43		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	417.48		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

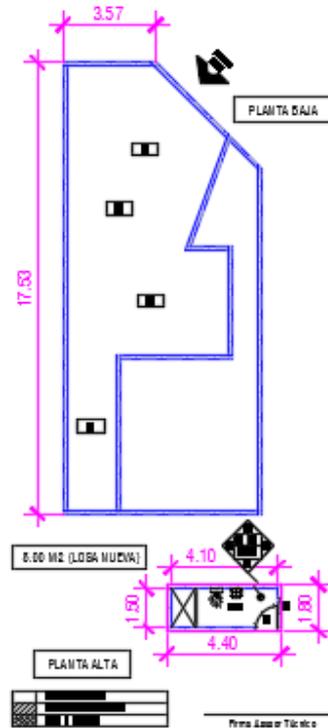
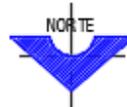
**Partida no. 53 “Sonia Rodríguez Santoy”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Antonio de Sacedón 112 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	8.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	8.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	11.80
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	8.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	336.72
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	336.72
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F´C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**

Beneficiario: **SONIA RODRIGUEZ SANTOY**  
 Ubicación: **ANTONIO DE SACEDÓN 112**  
 Colonia: **VILLAS DEL OBISPO**  
 San Pedro Garza García NL.  
 Folio 53



NOMENCLATURA	
LI	Loseta nueva con empalme o mejor
PI	Puerta de acero de 0.50 m
PD	Puerta de madera de 0.50 m
PR	Puerta de madera de 0.55 m
V	Ventana de 1.00 x 1.50 m
VP	Ventana de 0.80 x 0.40 m
Z	Zapata de 0.50 x 0.50 m
C	Columna nueva con arcos
CC	Ceramiento nuevo con arcos
M	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso de concreto
■	Empalme e impermeabilizado
I	Impermeabilizado
EM	Empalme
EP	Estuco y pintura
P	Pintura
NL	Nivel de Losa

32.400 M<sup>2</sup> (ESTUCO Y PINTURA)

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REHABILITACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS VAMOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA CONECTAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES. (ELECTRICA/HIDRAULICA/SANITARIA)

**ATENTAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 53 “Sonia Rodríguez Santoy”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Antonio de Sacedón 112 Col. Villas del Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	0.00		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	8.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	8.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	11.80		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	8.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00		

13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	336.72		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	336.72		
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

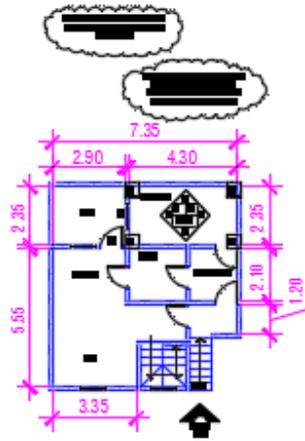
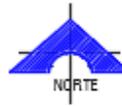
**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 54 “Vicente Calvillo Castillo”.  
Anexo no. 1 “Especificaciones Técnicas”**

**Domicilio ubicado en Francisco I. Madero 615-C Col. El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	13.90
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	34.75
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	13.90
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F' C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	13.00
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	54.00
9	PRETEL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	13.90
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	54.00
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	129.06
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	129.06
15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F' C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F' C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00

**Propuesta de solución de vivienda**  
 Beneficiario: VICENTE CALVILLO CASTILLO  
 Ubicación: FRANCISCO I. MADERO 615-C  
 Colonia: EL OBISPO  
 San Pedro Garza García N.L.  
 Folio 54



NOMENCLATURA	
LN	Losa nueva con empalme simple
PA	Puerta de acero de 0.90 m
PD	Puerta de madera de 0.90 m
PR	Puerta de madera de 0.65 m
V1	Ventana de 1.80 x 1.20 m
V2	Ventana de 0.80 x 0.40 m
W	Walla de 0.55 x 0.50 m
C	Columna nueva con armaz
CC	Cerramiento nuevo con armaz
M	Muro nuevo con estuco y pintura
PC	Piso de concreto
IP	Empalme o impermeabilizaci
I	Impermeabilizaci
EM	Empaque
EP	Caluco y pintura
P	Pintura
LN	Nivel de Losa

13.00 M2 DE LOSA NUEVA

- OBSERVACIONES IMPORTANTES:**
- 1.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O REEMPLAZACIONES DE MUROS EXISTENTES.
  - 2.- CONSIDERAR COLUMNAS EN TODAS LAS INTERSECCIONES DE MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 3.- CONSIDERAR CERRAMIENTOS EN TODOS LOS BARRIOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS NUEVAS Y/O EXISTENTES.
  - 4.- CONSIDERAR ESTUCO Y PINTURA POR DENTRO Y FUERA DE TODOS LOS MUROS NUEVOS Y/O EXISTENTES.
  - 5.- CONSIDERAR REHABILITAR LA FACHADA CON ESTUCO Y PINTURA.
  - 6.- CONSIDERAR EL MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA COMPLETAR LAS INSTALACIONES NUEVAS A LAS EXISTENTES.  
(ELECTRICA, HIDRAULICA/SANITARIA)



Firma del Arquitecto

Firma del Cliente

**ATENAMENTE**

(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Partida no. 54 “Vicente Calvillo Castillo”.  
Anexo no. 2 “Cotización”**

**Domicilio ubicado en Francisco I. Madero 615-C Col. El Obispo.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
1	ZAPATA DE 0.50 X 0.50 X 0.20 ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
2	DALA DE 0.20 X 0.15 ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO A BASE DE CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	13.90		
3	PISO DE 8 CMS. DE CONCRETO F´C: 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00		
4	COLUMNA DE 0.20 X 0.15 X 2.50 MTS. ARMADA CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00		
5	MURO DE BLOCK CURADO A VAPOR DE 0.15 X 0.20 X 0.40, PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, PLOMEADO +/- 0.50 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	34.75		
6	CERRAMIENTO DE 0.20 X 0.15 ARMADO CON CASTILLO PREFABRICADO ARMEX DE 0.15 X 0.15 ELECTROSOLDADO DOBLE Y CONCRETO F´C:200 KG/CM.2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	13.90		
7	LOSA DE 20 CMS. DE SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, HECHA CON CONCRETO F´C: 200 KG/CM2 EN CAMA DE COMPRESIÓN Y EN VIGA PERIMETRAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	13.00		
8	EMPASTADO DE 5 CMS. EN LOSA PARA DAR PENDIENTES PLUVIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	54.00		
9	PRETIL DE UNA CARRERA DE BLOCK DEL No. 6 PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, LLEVA FILETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK DE 1 CMS. DE MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.L.	13.90		
10	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	54.00		
11	INSTALACION ELECTRICA Y DE ILUMINACION POR CUARTO (CONSIDERAR RANURAS Y RESANES EN MUROS Y LOSAS) INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00		
12	INSTALACION HIDROSANITARIA/HIDRAULICA PARA SANITARIO, LAVABO Y REGADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	0.00		
13	ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	129.06		
14	PINTURA VINILICA EN MUROS Y LOSAS (INTERIORES Y EXTERIORES), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M.2	129.06		

15	VENTANAS Y/O PUERTAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00		
16	CONSTRUCCION DE ESCALERA HECHA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM.2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE 19 CMS. DE ESPESOR MAS LOS ESCALONES DE 18 X 30 CMS., CIMENTACION CON ZAPATA CORRIDA DE 40 X 60 CMS. CON CONCRETO CICLOPEO F'C: 200 KG/CM.2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M.2	0.00		
17	RETIRO DE TECHO DE LAMINA EXISTENTE, DESCACHARRIZACIÓN DE LA VIVIENDA Y RETIRO DE ESCOMBRO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, FLETES, CUOTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LOTE	1.00		
SE SOLICITA COTIZAR PRECIOS NETOS (IVA INCLUIDO EN CASO DE APLICAR)				<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN  
Secretaría de Administración  
Dirección de Adquisiciones

**Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-23/2018 “Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García”**

**Anexo no. 3 “Resumen de cotizaciones”**

<b>Partida</b>	<b>Nombre beneficiario</b>	<b>Dirección</b>	<b>Colonia</b>	<b>Total IVA incluido (en caso de aplicar)</b>
1	ALEJANDRO TOVAR CERDA	FRANCISCO I. MADERO 903	VILLAS DEL OBISPO	
2	ALICIA MANCILLAS GOMEZ	JUAN SARABIA 706-D	EL OBISPO	
3	ARTURO ROBLEDO RAMÍREZ / JESSICA JOHANNA ROBLEDO GUZMAN	BENJAMÍN HILL 119	EL OBISPO	
4	AVELINA MARTINEZ IBARRA	MANUEL J. CLOUTHIER 921	VILLAS DEL OBISPO	
5	BERNARDO GARCIA CHAVEZ	RIOLITA 625	SAN PEDRO 400	
6	CARLOS GONZÁLEZ MONTES	FÉLIX I 202	VILLAS DEL OBISPO	
7	CLAUDIA PATRICIA GALAVIZ VELÁZQUEZ	FRANCISCO CARVAJAL 622-B	EL OBISPO	
8	EFRAIN ALEMAN DELABRA	PUEBLA 212	CENTRO	
9	ESTANISLADA BAEZ PALAFOX	PLAN DEL RIO 220	LUCIO BLANCO (LUCIO BLANCO 2)	
10	FELICITAS REYNA ALDAPE	SANTA CATARINA 103	LOS PINOS	
11	FRANCISCO JAVIER VÁZQUEZ DÁVALOS	AV. MANUEL J. CLOUTHIER 907	VILLAS DEL OBISPO	
12	FRANCISCO LOZANO MONTES	LUCIO BLANCO 361	LUIS ECHEVERRÍA	
13	GRACIELA SÁNCHEZ HONORATO	LERDO DE TEJADA 619-E	EL OBISPO	
14	IRASEMA JANETH GONZÁLEZ SOTO	PLAN DEL RÍO 201-B	LUCIO BLANCO (LUCIO BLANCO II)	
15	ISIDRA MARTÍNEZ OVALLE	POTASIO 330	SAN PEDRO 400	
16	J. JESÚS VÁZQUEZ OLIVA	URANIO 414	SAN PEDRO 400	
17	JOAQUIN ARIZPE TAMEZ	PORFIRIO DIAZ OTE. 138	CENTRO	
18	JORGE CLEMENTE GUEVARA CASTAÑEDA	PLAN DEL RIO 254-B	LUCIO BLANCO (LUCIO BLANCO 2)	
19	JOSÉ FÉLIX RODRÍGUEZ RIVERA	JUAN FRÍAS 163	LÁZARO GARZA AYALA	
20	JOSE LUIS SAUCEDO ROBLEDO	PUEBLA 109 PTE.	CENTRO	
21	JOSÉ PABLO LÓPEZ ORTIZ	AV. IGNACIO MORONES PRIETO 184	JESÚS M. GARZA	

22	JUAN FRANCISCO GONGORA SANCHEZ / FRANCISCA ELENA AYALA GARZA	EULALIO GUZMÁN 610-B	EL OBISPO	
23	JUAN JOSÉ ALONSO MATA	ESTEVAN V 801	VILLAS DEL OBISPO	
24	JUAN MANUEL MARTÍNEZ DÍAZ	FLÚOR 617	SAN PEDRO 400	
25	JUANA PUENTE ROCHA	NESTOR GARCÍA 121	LÁZARO GARZA AYALA	
26	LÁZARO VÁZQUEZ VALDÉZ	EULALIO GUZMÁN 608-A	EL OBISPO	
27	LUIS CORONA RODRÍGUEZ	PORFIRIO DÍAZ 218 PTE.	CENTRO	
28	MA. DE LA LUZ CAMPOS REYES	POTASIO 413	SAN PEDRO 400	
29	MA. ELENA RODRÍGUEZ ALDAPE	PRIV. 1 252-A	LOS PINOS	
30	MARIA DE LA LUZ ONTIVEROS GAMIÑO	ZINC 417	SAN PEDRO 400	
31	MARÍA GUADALUPE VÁZQUEZ DÁVALOS	AV. MANUEL J.CLOUTHIER 905	VILLAS DEL OBISPO	
32	MARIA LUISA VELÁZQUEZ VÁZQUEZ	EMILIANO ZAPATA 406-D	EL OBISPO	
33	MARÍA SANJUANA DE LA ROSA ESCALANTE	POTASIO 507	SAN PEDRO 400	
34	MARTHA ALICIA LÓPEZ TORRES	URANIO 633	SAN PEDRO 400	
35	MARTHA HERNÁNDEZ OLIVA	MANUEL GONZÁLEZ 818	VILLAS DEL OBISPO	
36	MARTHA IMELDA MORÍN HERNÁNDEZ / MARIO ALBERTO LARA MONTEJANO	EULALIO GUZMÁN 604-C	EL OBISPO	
37	MARTÍN AMAYA RAMOS	LUIS CABRERA 206-A	UNIDAD REVOLUCIÓN	
38	MERCEDES MARTINEZ MARTINEZ	PRIV. UNO 322-A	LOS PINOS (PINOS 1)	
39	MINERVA JASSO JIMENEZ	AV. VASCONCELOS JIMENEZ 515 PTE.	ZONA CENTRO	
40	PAULA CHAVEZ ALDABA	SANTA CATARINA 100	LOS PINOS	
41	PERFECTO SÁNCHEZ GONZÁLEZ	ANTIMONIO 413	SAN PEDRO 400	
42	PETRA DOMÍNGUEZ GARCÍA	CROMO 109	SAN PEDRO 400	
43	RAMONA MENDOZA DE LA CRUZ	PLATINO 222	SAN PEDRO 400	
44	RAYMUNDO RDZ. FUENTES	ESTEBAN V 820	VILLAS DEL OBISPO	
45	ROBERTO CAMARILLO HERRERA / FRANSISCA VARGAS CASTILLO	ESTEBAN V 804	VILLAS DEL OBISPO	
46	SALVADOR NAPOLES	ARTURO B. DE LA GARZA 306	VISTA MONTAÑA	
47	SANDRA ALICIA GONZÁLEZ CHÁVEZ	URANIO 400	SAN PEDRO 400	
48	SANDRA NAVARRO SORIA	PRISCILIANO SILLER 164	LÁZARO GARZA AYALA	
49	SANDRA PATRICIA MELÉNDEZ CORONADO	ANTIMONIO 631	SAN PEDRO 400	
50	SANJUANA TRISTÁN PEÑA	FIERRO 223	SAN PEDRO 400	

51	SANTIAGO CONTRERAS CERDA	BERNARDO REYES 435-C	EL OBISPO	
52	SAUL RODRIGUEZ BAEZ	PLAN DEL RIO 220-A	LUCIO BLANCO (LUCIO BLANCO 2)	
53	SONIA RODRIGUEZ SANTOY	ANTONIO DE SACEDÓN 112	VILLAS DEL OBISPO	
54	VICENTE CALVILLO CASTILLO	FRANCISCO I. MADERO 615-C	EL OBISPO	
			<b>TOTAL</b>	

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma de la persona física ó representante legal)**

## Formato de Carta para la Junta de Aclaraciones

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018

**Lic. Sofía Lorena Leal Herrera**

Directora de Adquisiciones

*Presente.-*

Por medio de la presente, y en representación de la empresa (nombre ó razón social), me permito solicitar a la Dirección de Adquisiciones, la aclaración de las siguientes dudas a las bases de la Licitación Pública Nacional Presencial no.

\_\_\_\_\_.

1	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	
2	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	
3	REFERENCIA	
	PREGUNTA	
	RESPUESTA	

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

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA FÍSICA  
O REPRESENTANTE LEGAL**

**NOTA:** ESTA SOLICITUD DEBERÁ PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA LICITANTE, ACOMPAÑÁNDOLA DE LA VERSIÓN ELECTRÓNICA DE LA MISMA EN FORMATO WORD EN UN CD.

(El modelo de carta que a continuación se presenta es ejemplo que podrá utilizar el licitante para la presentación de los documentos que se solicitan en las presentes bases, no será causa de descalificación el no utilizar estos ejemplos).

**Modelo de Carta de Interés de Participar en el Concurso**

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018

**Lic. Sofía Lorena Leal Herrera**

Directora de Adquisiciones

*Presente.-*

Por medio de la presente y “Bajo protesta de decir verdad”, manifiesto que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para **manifestar interés en participar** en el presente Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial no. \_\_\_\_, “\_\_\_\_\_”, a nombre y representación de la empresa (**licitante**) por lo que solicito que se nos considere como licitantes en la misma.

**Registro Federal de Contribuyentes:** \_\_\_\_\_

**Domicilio:** \_\_\_\_\_  
(calle, número exterior y/o interior y colonia,)

\_\_\_\_\_  
(municipio, entidad federativa y código postal)

**Teléfonos** \_\_\_\_\_

**Correo** \_\_\_\_\_  
(de preferencia un correo institucional: ejemplo: ventas@sanpedro.gob.mx)

**En caso de ser persona moral:**

**N° de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:** \_\_\_\_\_

**Fecha de la escritura** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se dio fe de la misma)

**Relación de accionistas:**

<i>Apellido paterno:</i>	<i>Apellido materno</i>	<i>Nombre (s):</i>
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

---

---

**Descripción del objeto social:**

**Reformas al acta constitutiva:**

**Nombre del apoderado o representante legal:**

**Correo electrónico del representante**

(de preferencia un correo institucional del representante legal)

**Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:**

**Escritura pública** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_  
**número:** \_\_\_\_\_

---

(Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se dio fe de la misma)

**Protesto lo necesario.**

---

**(nombre del representante legal de la licitante y firma autógrafa)**

## **Modelo de Contrato**

CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN, REPRESENTADO POR LOS C.C. \_\_\_\_\_; A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "EL MUNICIPIO" Y POR LA OTRA PARTE \_\_\_\_\_", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL \_\_\_\_\_, A QUIEN EN LO SUBSECUENTE SE LES DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR"; AMBAS PARTES CON CAPACIDAD LEGAL PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

### **DECLARACIONES**

1.- Declara el "MUNICIPIO", a través de sus representantes:

1.1.- Que en los términos de los artículos \_\_\_\_\_, tienen la legítima representación del Municipio, así como la personalidad jurídica para intervenir en el presente Contrato.

1.2.- Que el Presidente Municipal, cuenta con las facultades para suscribir el presente contrato.

1.3.- Que para los efectos del presente instrumento, señalan como domicilio para oír y recibir notificaciones, así como para el cumplimiento de sus obligaciones, la sede del Ayuntamiento de San Pedro Garza García, ubicada en el cruce de las calles Independencia 316 esquina con Corregidora 4 piso, Centro del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66230.

1.4.- Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes \_\_\_\_\_ expedido por el Servicio de Administración Tributaria, Organismo Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

1.5.- El presente contrato se adjudica como resultado de la Licitación Pública Nacional Presencial no. \_\_\_\_\_.

II.- "EL PROVEEDOR" declara que:

II.1.- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente contrato.

II.2.- Acredita su legal existencia con el testimonio de la escritura pública número \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, otorgada ante la fe del Lic. \_\_\_\_\_, Notario Público no. \_\_\_\_, en la \_\_\_\_\_, y que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio, en la \_\_\_\_\_, bajo el folio mercantil número \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

II.3.- Su representante \_\_\_ C. \_\_\_\_\_, con el carácter ya indicado, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato, de conformidad con el contenido del testimonio de la escritura pública número \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, otorgada ante la fe del Lic. \_\_\_\_\_, Notario Público no. \_\_\_\_, en la \_\_\_\_\_, que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio, en la \_\_\_\_\_, bajo el folio mercantil número \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, manifestando a través de dicho

representante que tales facultades no le han sido modificadas ni revocadas a la fecha.

II.4.- Su representante, se identifica con \_\_\_\_\_ número \_\_\_\_\_, expedido por \_\_\_\_\_, en el año de \_\_\_\_\_.

II.5.- Cuenta con los recursos económicos, técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente contrato.

II.6.- Conoce plenamente el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Nuevo León, así como el de su Reglamento, y demás normatividad aplicable en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios vigente.

II.7.- Su Registro Federal de Contribuyentes es: \_\_\_\_\_.

II.8.- Su domicilio para los efectos del presente contrato, es el ubicado en \_\_\_\_\_ no. \_\_\_\_, Colonia \_\_\_\_\_, Código Postal \_\_\_\_\_, Municipio \_\_\_\_\_, en la \_\_\_\_\_.

III.- EXPUESTO LO ANTERIOR, LAS PARTES CONVIENEN EN OTORGAR LAS SIGUIENTES:

## CLÁUSULAS

### PRIMERA.- OBJETO.-

**SEGUNDA.-** "EL MUNICIPIO" pagará como importe total de "Los bienes" objeto de la adquisición, la cantidad de \$\_\_\_\_\_. (\_\_\_\_\_/100 PESOS \_\_/100 m.n.), más el Impuesto al Valor Agregado correspondiente.

**TERCERA.-** (CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO) EL PROVEEDOR manifiesta que las características y especificaciones técnicas del servicio que proporcionará a EL MUNICIPIO se encuentran plasmados en el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas", de cada partida, mismo que forma parte del presente instrumento.

**CUARTA.-** ANTICIPOS. NO SE OTORGARÁ ANTICIPO.

**QUINTA.-** "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar los "bienes" materia del presente instrumento jurídico en los lugares indicados en la Orden de Compra. El Municipio solo aceptara la entrega de bienes en perfecto estado y que cumplan con las características y especificaciones solicitadas.

**SEXTA.-** "EL PROVEEDOR" deberá asegurar que para la entrega y suministro de los bienes y servicios solo utilizará materiales, insumos y personal calificado en su área, y que los mismos se encuentran libres de defectos materiales, que son nuevos y de reciente fabricación con forme a lo señalado en su propuesta que al efecto presentó en el procedimiento que se detalla en la declaración I.6 de "EL MUNICIPIO", y con las características señaladas en el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" Anexo 4 "Cotización".

En consecuencia, "EL PROVEEDOR" se compromete a responder de los vicios ocultos que se presenten respecto de "Los bienes" objeto de este contrato, durante el tiempo de su vigencia y hasta el período de garantía de calidad otorgada por "EL PROVEEDOR" en su cotización o propuesta técnica presentada a "EL MUNICIPIO" con motivo de la celebración del presente instrumento, debiendo reparar o reponer los defectuosos en un plazo no mayor de 24 horas contados a partir de que sea requerido de ello por "EL MUNICIPIO"; y en caso de que esto no resulte posible "EL PROVEEDOR" tendrá la obligación de restituir a "EL MUNICIPIO" su importe en igual término a "Los bienes" que "EL MUNICIPIO" los hubiere adquirido a un menor precio.

**SÉPTIMA.-** "EL PROVEEDOR" manifiesta que "Los bienes" materia del presente contrato se encuentran libres de derecho alguno en favor de terceros, por lo que se obliga al saneamiento para el caso de evicción que sufriere "EL MUNICIPIO" con este motivo y, llegado el caso de que algún tercero entablara litigio en relación con dichos bienes en contra de "EL MUNICIPIO" y, por este motivo fuere privada de todo o parte de los mismos por sentencia que cause ejecutoria, "EL PROVEEDOR" se compromete a indemnizar a esta última de todo aquello que para el enajenante de mala fe establece el artículo 2127 del Código Civil Federal.

**OCTAVA.-** (FORMA Y LUGAR DE PAGO) EL MUNICIPIO efectuará el pago por los bienes objeto de este contrato, dentro de los 8-ocho días naturales siguientes a la fecha de ingreso en la Secretaría de Finanzas y Tesorería de la factura debidamente autorizada y acompañada de la respectiva documentación para su soporte, mediante transferencia bancaria a la cuenta del PROVEEDOR.

En caso de errores o deficiencias en la o las facturas y/o su documentación anexa, dentro de un plazo de 3 (tres) días hábiles siguientes al de su recepción, se rechazará la operación indicando por escrito a "EL PROVEEDOR" las deficiencias que deberá corregir a fin de que éste las presente de nueva cuenta para reiniciar el trámite de pago, por lo que en este caso el plazo máximo de los 20-veinte días naturales iniciará a partir de la fecha de la nueva presentación.

**NOVENA.-** (FACTURAS) EL PROVEEDOR se obliga a consignar en las facturas que presente al MUNICIPIO, para su cobro, la descripción detallada de cada uno de los bienes.

**DÉCIMA.-** (GARANTÍAS). Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones a su cargo en el presente contrato, "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar a "EL MUNICIPIO", dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de suscripción del mismo, las siguientes fianzas:

Fianza de Cumplimiento: Para garantizar el debido cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente instrumento, por un valor igual al 10% (diez por ciento) del importe total señalado en la cláusula segunda, incluido el importe correspondiente al Impuesto al Valor Agregado.

La fianza deberá contener, además de lo señalado en las cláusulas que la Ley Federal de Instituciones de Fianzas; las siguientes declaraciones:

- a) Que se otorga a favor del Municipio de San Pedro Garza García, N.L.
- b) Que la fianza se otorga para garantizar todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el contrato producto de la Licitación Pública Nacional Presencial no. **SA-DA-CL-\_\_\_\_\_**
- c) Que la fianza continuará vigente en caso de que se otorguen prórrogas al cumplimiento del contrato.
- d) Que la fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan, hasta que se dicte la resolución definitiva por autoridad competente.
- e) Que para la liberación de la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito del Municipio de San Pedro Garza García, N.L. y/o Secretaría de Finanzas y Tesorería.
- f) Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para la efectividad de la fianza, aún para el caso de que procediera el cobro de intereses, con motivo del pago extemporáneo del importe de la fianza requerida.

A elección del Municipio podrá reclamarse el pago de la fianza por cualquier de los procedimientos establecidos en los artículos 93 y/o 94 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, o bien a través del artículo 63 de la Ley de Protección y Defensa del Usuario de los Servicios Financieros, así mismo, la institución afianzadora otorga su consentimiento en lo referente al artículo 119 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

Garantía de Anticipo.- NO APLICA.

**DÉCIMA PRIMERA.-** Para el caso de que "EL PROVEEDOR" no entregue "Los bienes" objeto del presente Contrato en los plazos señalados en la cláusula quinta de este contrato, por causas imputables a él, la pena convencional que se aplicará será de \$3,000 por cada día natural de demora en la entrega de éstos, respecto al monto total de "Los bienes" no entregados oportunamente, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado correspondiente.

"EL PROVEEDOR" y su importe se hará efectivo aplicando la cantidad correspondiente por concepto de pena convencional sobre el monto de la factura respectiva.

El monto de dicha pena no excederá del importe proporcional de la garantía de cumplimiento que corresponda al monto del bien entregado con atraso.

Queda pactado así mismo, que la suma de los montos por penas convencionales no excederá del importe de la garantía de cumplimiento prevista en la cláusula séptima anterior.

**DÉCIMA SEGUNDA.-** "EL PROVEEDOR" asume cualquier tipo de responsabilidad por las violaciones que pudieran darse en materia de patentes, marcas o derechos de autor tanto en el ámbito nacional como internacional, con respecto a "Los bienes" objeto del presente contrato; por lo que de presentarse alguna reclamación durante la vigencia del contrato o posterior a ella a "EL MUNICIPIO" con ese motivo, "EL PROVEEDOR" conviene desde ahora en pagar cualesquier importe que de ello se derive y sacar a salvo

y en paz de tales reclamaciones a "EL MUNICIPIO", a más tardar a los 15-quince días naturales contados a partir de que sea notificado de ello por esta última.

**DÉCIMA TERCERA.-** "EL PROVEEDOR" no podrá transferir a ninguna persona física o moral los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato, salvo los derechos de cobro, en cuyo caso se requerirá previamente la conformidad por escrito de "EL MUNICIPIO".

**DÉCIMA CUARTA.-** Las partes convienen en que "EL MUNICIPIO" podrá rescindir administrativamente el presente contrato, sin necesidad de declaración judicial alguna, por cualquiera de las causas que a continuación se enumeran, es decir, si "EL PROVEEDOR":

- a) No garantiza el cumplimiento del contrato mediante la fianza equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total de este contrato, dentro del plazo estipulado en la cláusula séptima.
- b) No cumple con la entrega de "Los bienes" objeto de este contrato, dentro del plazo estipulado en la cláusula quinta.
- c) Suspende injustificadamente la entrega total o parcial de "Los bienes" materia del presente contrato.
- d) No entrega "Los bienes" motivo de este contrato conforme a las especificaciones, características y en los términos señalados en la propuesta que al efecto presentó en el procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial no. **SA-DA-CL-\_\_\_\_\_**, en el que participó y que derivó en la suscripción del presente contrato.
- e) Subcontrata o transfiere la totalidad o parte del compromiso objeto de este contrato o los derechos derivados del mismo.
- f) No otorga a "EL MUNICIPIO" las facilidades y datos necesarios para la administración y vigilancia por parte de los servidores públicos responsables designados para ello por "EL MUNICIPIO", respecto del debido cumplimiento y ejecución de este contrato.
- g) Incumple con cualquiera de las obligaciones a su cargo en el presente instrumento.

En caso de que "EL PROVEEDOR" incurra en alguna de las causales de rescisión administrativa consignadas en la presente cláusula, "EL MUNICIPIO" independientemente de aplicar el procedimiento de rescisión administrativa correspondiente, procederá ante las autoridades competentes a hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

Sin perjuicio de lo estipulado en el párrafo precedente, "EL MUNICIPIO" podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato aplicando las penas convenidas o la rescisión administrativa del mismo.

**DÉCIMA QUINTA.-** Si "EL MUNICIPIO" considera que "EL PROVEEDOR" ha incurrido en alguna de las causas de rescisión consignadas en la cláusula precedente, lo hará saber a "EL PROVEEDOR" en forma indubitable, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes en un término no mayor de 5-cinco días hábiles contados a partir de la fecha en que le sea notificado el incumplimiento que se le impute.

Transcurrido el término a que se refiere el párrafo anterior, "EL MUNICIPIO" contará con un plazo de 15-quince días para resolver considerando los argumentos y pruebas que

hubiere hecho valer "EL PROVEEDOR" y procederá a emitir la resolución de rescisión administrativa y formular el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar "EL MUNICIPIO" por concepto de "Los bienes" recibidos hasta el momento de la rescisión, dentro de los 30-treinta días naturales siguientes a la fecha en que se notifique la misma, en los términos previstos en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Nuevo León.

**DÉCIMA SEXTA.-** "EL MUNICIPIO" podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato, sin responsabilidad para ella y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, por razones de interés general o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir "Los bienes" originalmente contratados conforme a este contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado, o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al contrato,

**DÉCIMA SÉPTIMA.-** "EL PROVEEDOR" se compromete a proporcionar los datos e informes relacionados con el procedimiento instaurado con motivo de la presente contratación, así como los referenciados al desarrollo y ejecución de la misma, que en su caso le requiera en el ámbito de sus atribuciones y en apego a lo previsto por Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Nuevo León y su Reglamento.

**DÉCIMA OCTAVA.-** "EL MUNICIPIO", podrá modificar el presente contrato a efecto de prorrogar la fecha o plazo para la entrega de "Los bienes", por caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a la misma.

En este supuesto deberá formalizarse el convenio modificatorio respectivo, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso. Tratándose de causas imputables a "EL MUNICIPIO", no se requerirá de la solicitud de "EL PROVEEDOR".

En caso de que "EL PROVEEDOR" no obtenga la prórroga de referencia, por ser causa imputable a éste el atraso, se hará acreedor a la aplicación de penas convencionales conforme al presente contrato.

**DÉCIMA NOVENA.-** (IMPUESTOS Y DERECHOS) Los impuestos, derechos y cualquier otra contribución, federal, estatal o municipal, que se derive de la entrega de los bienes de este contrato estarán a cargo del PROVEEDOR; el MUNICIPIO solo deberá cubrir el Impuesto al Valor Agregado de conformidad con las leyes de la materia.

**VIGÉSIMA.-** (PERMISOS Y LICENCIAS) EL PROVEEDOR se obliga a asumir directamente la responsabilidad por el trámite y obtención de todos los permisos y licencias que resulten necesarios para llevar a efecto la entrega de los bienes que se realizará y demás elementos necesarios cuando se trate de resarcir algún daño, liberando al MUNICIPIO de cualquier sanción económica o legal que pudiere darse por la carencia de dichas autorizaciones o irregularidades generadas.

**VIGÉSIMA PRIMERA.-** (SUBCONTRATACIÓN, CESIÓN Y TRANSMISIÓN) EL PROVEEDOR se obliga a la entrega de los bienes objeto del presente instrumento jurídico, por lo cual acepta que todos los derechos y obligaciones a su cargo no podrán ser subcontratados, cedidos, vendidos o transmitidos a terceros en ninguna forma y bajo

ninguna circunstancia, respondiendo en forma única y directa ante el MUNICIPIO por todas y cada una de la obligaciones que se establecen en este contrato.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.-** (SECRETO PROFESIONAL).- EL PROVEEDOR se obliga a guardar confidencialidad y secreto de toda la información que le proporcione el MUNICIPIO para el cumplimiento del presente contrato.

**VIGÉSIMA TERCERA.-** (SUPERVISIÓN) Ambas partes aceptan que el MUNICIPIO, a través del personal autorizado llevará a cabo todos los trámites administrativos que se generen con motivo de la celebración del presente instrumento, pudiendo en todo momento ejercer la inspección o supervisión de la prestación adecuada del servicio, por parte del PROVEEDOR.

**VIGÉSIMA CUARTA.-** (SUBSISTENCIA DEL CONTRATO), Ambas partes están de acuerdo en que si durante la vigencia del presente instrumento jurídico EL PROVEEDOR por cualquier causa cambiará su denominación actual por alguna otra, el presente instrumento subsistirá en los términos establecidos; comprometiéndose EL PROVEEDOR, a notificar de inmediato tal circunstancia al MUNICIPIO.

**VIGÉSIMA QUINTA.-** (LEGISLACIÓN APLICABLE) En caso de surgir controversia con todo lo relacionado a la interpretación o cumplimiento de este contrato, las partes convienen en sujetarse a las disposiciones de la legislación civil vigente en el estado de Nuevo León, renunciando expresamente cualquier otra que pudiere corresponderle.

**VIGÉSIMA SEXTA.-** (COMPETENCIA) Para todo lo relativo a la interpretación y cumplimiento de este contrato, las partes se someten expresamente a los tribunales competentes del estado de Nuevo León, que serán los únicos que podrán conocer de cualquier juicio o reclamación derivado del presente contrato, renunciando a cualquier fuero o competencia que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro.

Enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, el cual consta de \_\_\_\_ fojas por el anverso, manifiestan que no existe impedimento legal o vicio alguno de voluntad o de consentimiento que pudiera invalidarlo, lo firman de conformidad el día \_\_\_\_\_, en la ciudad de San Pedro Garza García, Nuevo León.

**FIRMAS**

**POR “EL MUNICIPIO”**

**POR “EL PROVEEDOR”**

**NOTA:** El presente modelo contiene las condiciones generales a contratar. Las obligaciones específicas del contrato se fijaran en base al resultado de la licitación, según los aspectos concretos de las propuestas técnica y económica del participante adjudicado en relación a las condiciones de contratación establecidas por la Unidad Convocante.

**Lic. Sofía Lorena Leal Herrera**  
**Directora de Adquisiciones**  
**Rúbrica**