



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18

CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL Y PUESTA EN MARCHA (MANO DE OBRA) PARA INTERVENCIÓN DE VIVIENDAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL MUNICIPIO", REPRESENTADO POR SU PRESIDENTE MUNICIPAL, ING. MAURICIO FERNÁNDEZ GARZA, COMPARECIENDO EN ESTE ACTO EL SECRETARIO DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO, LIC. HOMERO RICARDO NIÑO DE RIVERA VELA, EL SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO, C.P. RAFAEL SERNA SÁNCHEZ, LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN, LIC. GILDA GABRIELA GUAJARDO GARZA, Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO, LIC. PATRICIA MERCEDES ZORRILLA ALCALÁ, Y POR OTRA PARTE, LA PERSONA MORAL DENOMINADA "TRIDESA DESARROLLOS", S.A. DE C.V., A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR"; REPRESENTADA POR EL ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA SOCIEDAD; MISMOS QUE SE SUJETAN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I.- DECLARA "EL MUNICIPIO" POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, LO SIGUIENTE:

- A)** Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 115, fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 120 de la Constitución Política del Estado de Nuevo León y 2 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León, tiene personalidad jurídica y capacidad legal para contratar y obligarse.
- B)** **EL ING. MAURICIO FERNÁNDEZ GARZA**, en su carácter de Presidente Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León, responsable directo de la Administración Pública Municipal manifiesta que se encuentra facultado para celebrar todos los actos, convenios y contratos necesarios, con fundamento en los artículos 17, fracción I, 34, fracción II, 35, letra B, fracción III y demás relativos de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

San Pedro Garza García, Nuevo León C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18

León vigente, en relación con los artículos 15, 16 y 17 del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León.

- C) El **LIC. HOMERO RICARDO NIÑO DE RIVERA VELA**, en su carácter de Secretario del Republicano Ayuntamiento, manifiesta en términos de los artículos 86, 88, 89, 92, fracción I, 97 y 98 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente, así como lo previsto en los artículos 17, 18, 19, 24, fracción I y 27, letra A, fracciones XIV, XVI y XXIV del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León, que tiene la facultad de elaborar y revisar los acuerdos, convenios y contratos que celebre el Municipio, firmar los convenios y contratos en los que intervenga el Municipio y vigilar que los actos de la Administración Pública Municipal se realicen con estricto apego a la normatividad jurídica aplicable.
- D) El **C.P. RAFAEL SERNA SÁNCHEZ**, en su carácter de Secretario de Finanzas y Tesorero, está facultado para validar presupuestalmente todos aquellos actos que comprometan financieramente al Municipio, apegándose a las políticas, normas y procedimientos establecidos, de conformidad con lo previsto en los artículos 86, 88, 89, 92, fracción II, 99 y 100 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León, así como en los artículos 17, 18, 24, fracción II, y 29, letra B, fracción XVIII, todos del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León y artículo 22 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.
- E) La **LIC. GILDA GABRIELA GUAJARDO GARZA**, en su carácter de Secretaria de Administración, está facultada para dar seguimiento a los contratos de adquisiciones que requieran las distintas dependencias, órganos y unidades de la Administración Pública Municipal Centralizada y participar en la elaboración de los convenios o contratos que en esta materia comprometen financieramente al Municipio, llevar a cabo las adquisiciones, la contratación de arrendamientos de bienes muebles e inmuebles o la contratación de servicios que requiera la Administración Pública Municipal,



de acuerdo con las necesidades descritas y limitadas por los presupuestos autorizados, aplicando las políticas y procedimientos vigentes. Lo anterior de conformidad con los artículos 86, 88, 89, 91 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León vigente y artículos 17, 18, 26, fracción I, y 41, letra A, fracciones III y VI del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León.

- F) La LIC. PATRICIA MERCEDES ZORRILLA ALCALÁ, en su carácter de Secretario de Desarrollo Social y Humano, cuenta con las facultades para intervenir en el presente contrato, relativas a promover que la población más vulnerable tenga oportunidad de cubrir las carencias en cuanto a calidad y servicios básicos de la vivienda, de conformidad con lo establecido en los artículos 86, 88, 89 y 91 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León y en términos de lo previsto en los artículos 17, 18, 26, fracción III y 45, letra E, fracción IV del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal de San Pedro Garza García, Nuevo León.
- G) Que requiere de la contratación de "EL PROVEEDOR", para el suministro e instalación de material y puesta en marcha (mano de obra) de 17-dieciséis viviendas del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León, consistentes en construcción de recámaras, rehabilitación de techos de vivienda, cimentación a base de zapatas, contra cimiento, muro de block, castillos, cerramientos, enrase losa de concreto a base de vigueta y bovedilla, empastado, pretil, instalaciones eléctricas, firme de concreto, acabado estuco y pintura impermeabilizante, puertas y ventanas, entre otros. En lo sucesivo a los productos que serán objeto de instalación para las mejoras de las citadas viviendas se les denominará "LOS MATERIALES".
- H) Por tal motivo, en fecha 21-veintiuno de agosto de 2017-dos mil diecisiete, la Dirección de Adquisiciones de la Secretaría de Administración de este Municipio, de conformidad con el procedimiento de Licitación Pública previsto en los artículos 26 fracción I, 26 bis fracción I, 28 fracción I y 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, lanzó la Convocatoria, en la que se contiene el Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial número SA-DA-CL-33/2017, a las personas físicas y morales a participar en el "Suministro e Instalación de material y puesta en





SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18

marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García", objeto del presente instrumento e integrada por las siguientes partidas:

Partida no. 1 "María Esperanza Rodríguez Castillo".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 2 "María Elisa Banda Rodríguez".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 3 "Luis Cardona Antopia".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 4 "Fernando Aguilar Guevara".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 5 "José Melitón Banda Sifuentes".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 6 "José Santos Lozano Cázares".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 7 "María del Rosario Reyna Tovar/ Roberto Solís Morales".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 8 "Reynalda Monsiváis Aguilar".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

San Pedro Garza García, Nuevo León C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18

Partida no. 9 "José de Jesús Cázares Hernández".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 10 "María del Carmen Reyna Gutiérrez".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 11 "María de Jesús Delgado Esparza".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 12 "María Magdalena Ovalle Zuñiga".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 13 "Francisca López Cedillo".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 14 "Heliodoro Martínez López".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 15 "Simona Salazar Picón/Pedro Rodríguez Gómez".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 16 "Fernando Hernández Zárate".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 17 "Ofelia Pérez Estrada".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

San Pedro Garza García, Nuevo León C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx

Partida no. 18 "José Ángel Guerrero Orta/María Teresa García Vargas".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 19 "Juana Valencia Martínez".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 20 "Francisco Dimas Cardona".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 21 "Juan Alfredo Cedillo Banda".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 22 "María Elena Monciváiz Olgin".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 23 "Raúl López Briseño".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Partida no. 24 "Francisco Ontiveros Páez".
Anexo 1 "Especificaciones Técnicas".
Anexo 2 "Cotización".

Dicha convocatoria fue debidamente publicada en el Periódico Oficial del Estado y en uno de los diarios de mayor circulación en la entidad, acudiendo a solicitar su inscripción para el concurso de referencia las personas morales denominadas: M.S. Comercializadora e Importadora S.A. de C.V., Termex S.A. de C.V., Grupo Pro Crea, S.A. de C.V., y "EL PROVEEDOR"

I) En fecha 7-siete de septiembre de 2017-dos mil diecisiete, en el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, las empresas: M.S.





SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18

Comercializadora e Importadora S.A. de C.V., Grupo Pro Crea, S.A. de C.V., y "EL PROVEEDOR" presentaron sus propuestas para las 24-veinticuatro Partidas.

- J) Que derivado del análisis y revisión cuantitativa de las propuestas técnica y económica, realizada con fundamento en la Ley las personas morales denominadas M.S. Comercializadora e Importadora S.A. de C.V., Grupo Pro Crea, S.A. de C.V., y "EL PROVEEDOR" acreditaron dicha revisión cumpliendo con los requisitos y especificaciones previstas en los puntos 15, 15 inciso a y 15 inciso b, de las Bases del Concurso. En resumen de lo cotizado en las propuestas presentadas se desprende lo siguiente:

PARTIDA	M.S. COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA, S.A. DE C.V.	"EL PROVEEDOR"	GRUPO PRO CREA, S.A. DE C.V.
PARTIDA 1	\$80,900.00	\$78,500.00	\$75,808.32
PARTIDA 2	\$82,000.00	\$74,502.50	\$77,280.36
PARTIDA 3	\$103,800.00	\$89,080.00	\$92,224.64
PARTIDA 4	\$62,700.00	\$56,695.00	\$60,705.12
PARTIDA 5	\$82,000.00	\$74,502.50	\$76,358.16
PARTIDA 6	\$77,250.00	\$68,765.00	\$71,765.72
PARTIDA 7	\$75,000.00	\$68,765.00	\$72,200.72
PARTIDA 8	\$110,000.00	\$99,705.00	\$97,681.28
PARTIDA 9	\$100,500.00	\$92,826.81	\$89,763.12
PARTIDA 10	\$65,000.00	\$45,900.00	\$64,600.40
PARTIDA 11	\$54,000.00	\$50,500.00	\$51,301.00
PARTIDA 12	\$94,500.00	\$68,000.00	\$80,040.00
PARTIDA 13	\$95,000.00	\$71,000.00	\$73,602.00



PARTIDA 14	\$104,400.00	\$99,705.00	\$92,400.96
PARTIDA 15	\$108,100.00	\$93,925.00	\$95,920.40
PARTIDA 16	\$86,000.00	\$73,950.00	\$80,040.00
PARTIDA 17	\$69,000.00	\$61,880.00	\$66,500.48
PARTIDA 18	\$109,100.00	\$95,200.00	\$98,560.56
PARTIDA 19	\$68,000.00	\$61,880.00	\$65,550.44
PARTIDA 20	\$73,750.00	\$68,765.00	\$70,840.04
PARTIDA 21	\$89,750.00	\$68,765.00	\$70,840.04
PARTIDA 22	\$104,400.00	\$98,900.00	\$93,280.24
PARTIDA 23	\$63,000.00	\$61,880.00	\$62,700.32
PARTIDA 24	\$102,000.00	\$96,765.00	\$90,640.08
TOTAL	\$2'060,150.00	\$1'820,356.81	\$1'870,604.40

Lo anterior se hace constar en el acta de Presentación y Apertura de Propuestas de fecha 7-siete de septiembre de 2017-dos mil diecisiete.

- K) Una vez agotado el procedimiento, y previa opinión del Comité de Adquisiciones, según consta en el Acta de Acuerdos de la Cuadragésima Sesión Ordinaria de fecha 11-once de septiembre de 2017-dos mil diecisiete, se deduce en el Acta de Fallo de la misma fecha, según revisión cualitativa, que "EL PROVEEDOR" cumplió al 100% con lo solicitado, presentando las propuestas más favorables para "EL MUNICIPIO" en lo que respecta a las Partidas 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 23, por un monto total de \$1'253,955.00 (Un millón doscientos cincuenta y tres mil novecientos cincuenta y cinco pesos 00/100 M.N.) I.V.A. incluido, en lo que





SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18

hace al resto de las Partidas en las que participó, su propuesta económica no resulta la más favorable para "EL MUNICIPIO". Posteriormente, en fecha 27-veintisiete de septiembre de 2017-dos mil diecisiete, la Directora de Adquisiciones emitió una Nota Aclaratoria para cancelar la adjudicación de la Partida número 10 correspondiente a "María del Carmen Reyna Gutiérrez", lo anterior toda vez que dicha Partida ya había sido adjudicada a la empresa "Termex Materiales y Servicios", S.A. de C.V., en la primera Licitación con número SA-DA-CL-31/2017, por lo que en consecuencia el monto total por las 17-diecisiete Partidas adjudicadas sería de \$1'208,055.00 (Un millón doscientos ocho mil cincuenta y cinco pesos 00/100 M.N.) I.V.A. incluido.

La empresa M.S. Comercializadora e Importadora S.A. de C.V., cumplió al 100% con lo solicitado, sin embargo las propuestas económicas de las 24-veinticuatro Partidas no resultan las más favorables para "EL MUNICIPIO".

La empresa Grupo Pro Crea, S.A. de C.V., cumplió al 100% con lo solicitado, presentando las propuestas más favorables para "EL MUNICIPIO" en lo que respecta a las Partidas 1, 8, 9, 14, 22 y 24, por un monto total de \$539,574.00 (Quinientos treinta y nueve mil quinientos setenta y cuatro pesos 00/100 M.N.), en lo que hace al resto de las Partidas en las que participó, su propuesta económica no resulta la más favorable para "EL MUNICIPIO".

Por lo que se le adjudica a "EL PROVEEDOR" las Partidas 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 23, por un monto total de \$1'208,055.00 (Un millón doscientos ocho mil cincuenta y cinco pesos 00/100 M.N.) I.V.A. incluido, con una vigencia a partir del 12-doce de septiembre de 2017-dos mil diecisiete al 31-treinta y uno de diciembre de 2017-dos mil diecisiete.

- L) Que su representada se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con la Clave MSP-821214-3G3.
- M) La presente contratación será ejecutada con recursos provenientes del Ramo 33, Fondo FAISM-Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 2017, transferidos al Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.

N) Que para los efectos de este contrato, señala como domicilio para oír y recibir notificaciones el ubicado en la calle Aldama número 403, Zona Centro, en San Pedro Garza García, Nuevo León.

II.- DECLARA "EL PROVEEDOR", POR CONDUCTO DE SU ADMINISTRADOR ÚNICO LO SIGUIENTE:

- A) Que su representada es una empresa legalmente constituida conforme a las leyes de la materia, justificándolo con la Escritura Pública número 21,846, de fecha 12-doce de septiembre del año 2005-dos mil cinco, pasada ante la fe del Licenciado Francisco de Asís García Ramos, Notario Público Titular Número 9, con ejercicio en el Distrito Judicial Morelos en el Estado de Chihuahua, la cual se encuentra inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Chihuahua, bajo el Folio Mercantil Electrónico número 22435*10, Control Interno 8, en fecha 10-diez de octubre de 2005-dos mil cinco.
- B) Que justifica su personalidad con la Escritura Pública citada en el inciso anterior, manifestando bajo protesta de decir verdad, que al momento de la celebración del presente instrumento, no le ha sido revocado, ni limitado su nombramiento y que cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato.
- C) Que dentro del objeto social de su representada se encuentran, entre otras, la construcción y edificación en general de todo tipo de obra pública y privada, además de la planeación, organización, desarrollo y comercialización de cualquier clase de fraccionamientos, ya sean residenciales, comerciales, industriales y campestres, ya sea por cuenta propia o de terceros.
- D) Que su representada cuenta con la capacidad y experiencia suficiente para suscribir este contrato, así como para suministrar, instalar y poner en marcha "LOS MATERIALES" que requiera "EL MUNICIPIO".
- E) Manifiesta bajo protesta de decir verdad que es de nacionalidad mexicana y su propuesta cuenta por lo menos con el 50% de contenido nacional.





SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18

- F) Que se encuentra inscrita en el Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con la clave de Registro Federal de Contribuyentes TDE050912419, manifestando que cumple con las obligaciones de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.
- G) Que para efectos del presente instrumento señala como domicilio para oír y recibir notificaciones, el ubicado en la Avenida Heroico Colegio Militar, número 6301, de la Colonia Continental, en Chihuahua, Chihuahua.

III.- DECLARAN AMBAS PARTES, LO SIGUIENTE:

ÚNICA: Que cuentan con la capacidad legal necesaria para contratar y obligarse, por lo que manifiestan su libre voluntad para celebrar el presente contrato ajustándose al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA: OBJETO.- "EL PROVEEDOR" se obliga bajo su responsabilidad exclusiva a suministrar, instalar y poner en marcha (mano de obra) "LOS MATERIALES" que le sean solicitados por "EL MUNICIPIO", para efecto de realizar las mejoras previstas en las viviendas que corresponden a las Partidas 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 23, las cuales se describen en los Anexos que se agregan al presente contrato y que forman parte integrante del mismo.

SEGUNDA: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE "LOS MATERIALES".- "EL PROVEEDOR" se obliga a que "LOS MATERIALES" a utilizar en las mejoras a realizar en cada vivienda, deberán cumplir con las especificaciones técnicas y económicas que se describen en los Anexos del presente contrato.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

San Pedro Garza García, Nuevo León C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18

TERCERA: CONDICIONES DE ENTREGA DE "LOS MATERIALES".- La aceptación de "LOS MATERIALES" se dará previa verificación de las características y especificaciones de éstos al ser entregados a "EL MUNICIPIO".

Dicha entrega se realizará acorde a la distribución prevista en los Anexos de cada domicilio beneficiado. A más tardar el día 31-treinta y uno de diciembre de 2017-dos mil diecisiete, deberá estar suministrado, instalado y puesto en marcha el total de "LOS MATERIALES" objeto del presente contrato por parte de "EL PROVEEDOR" a entera satisfacción de "EL MUNICIPIO".

Así mismo, "EL PROVEEDOR" deberá generar un reporte semanal, en el cual señale los avances de las mejoras correspondientes a cada Partida. Dicho reporte lo hará llegar al personal que la Dirección de Desarrollo Humano y Capital Social, designe para tal efecto.

CUARTA: TRANSPORTACIÓN.- El traslado de "LOS MATERIALES" desde los almacenes de "EL PROVEEDOR" hasta los domicilios correspondientes a las Partidas citadas, y las maniobras de carga y descarga en el lugar de entrega, serán por cuenta y riesgo de "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR" transportará "LOS MATERIALES" por el medio más apropiado en términos de lugar y fecha de entrega, así como en condiciones adecuadas de seguridad.

QUINTA: CASOS DE RECHAZO Y DEVOLUCIONES.- Si durante la entrega de "LOS MATERIALES" se identifican defectos, daños u otros aspectos que afecten el funcionamiento y duración, así como el que los mismos no cumplan con las características especificadas en los Anexos de este contrato, o no correspondan con lo ofrecido por "EL PROVEEDOR", "EL MUNICIPIO" procederá a no aceptar los mismos, obligándose "EL PROVEEDOR" a entregar nuevamente el 100% de "LOS MATERIALES" rechazados, lo anterior no exime a "EL PROVEEDOR" de la aplicación de la sanción por retraso en la entrega.

SEXTA: PRECIO Y FORMA DE PAGO.- Ambas Partes acuerdan que el pago total que "EL MUNICIPIO" pagará a "EL PROVEEDOR" es la cantidad total de \$1'208,055.00 (Un millón doscientos ocho mil cincuenta y cinco pesos 00/100

12



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

San Pedro Garza García, Nuevo León C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18

M.N.) I.V.A. incluido, la cual resulta de la suma del costo individual de las 17-dieciséis Partidas asignadas a "EL PROVEEDOR". Los pagos se podrán realizar por partidas concluidas según reportes semanales.

El pago se efectuará a los 8-ocho días hábiles posteriores al ingreso de la factura correspondiente en la Secretaría de Finanzas y Tesorería Municipal. La factura deberá contener soporte documental del suministro de los bienes, sello de recibido con los datos del funcionario autorizado por la Dirección de Desarrollo Humano y Capital Social para tal efecto y deberá adjuntar el folio de surtido, que el mismo funcionario genera en el sistema, al momento de recibir la factura correspondiente, deberá también adjuntar la validación de la factura emitida por el sistema SAT, así como también enviar el archivo electrónico .xml al correo electrónico facturas@sanpedro.gob.mx, en caso de que no sea así, "EL MUNICIPIO" no gestionará el pago a "EL PROVEEDOR", hasta en tanto se subsanen dichas omisiones.

En caso de que "EL PROVEEDOR" no presente en tiempo y forma la documentación requerida, la fecha de pago se correrá el mismo número de días que dure el retraso.

SÉPTIMA: IMPUESTOS Y DERECHOS.- Los impuestos y derechos que procedan con motivo del presente contrato, serán pagados por "EL PROVEEDOR". "EL MUNICIPIO" solo pagará lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado.

OCTAVA: CESIÓN DE DERECHOS.- "EL PROVEEDOR" no podrá ceder en forma parcial ni total los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato, a favor de cualquiera otra persona.

NOVENA: PENA CONVENCIONAL.- "EL MUNICIPIO" aplicará una pena convencional a "EL PROVEEDOR" en el caso de no hacer la entrega inmediata de "LOS MATERIALES", 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 "EL PROVEEDOR", independientemente de que "EL MUNICIPIO" opte por hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato otorgada.

13



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

San Pedro Garza García, Nuevo León C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



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.

DÉCIMA: DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.- "EL PROVEEDOR" se obliga a responder, de los defectos, vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad derivada del suministro de "LOS MATERIALES"; de la misma manera se compromete a solucionar cualquier problema que se presente, con la colaboración de "EL MUNICIPIO".

DÉCIMA PRIMERA: MATERIAL DESCONTINUADO O DESABASTO.- En caso de que "LOS MATERIALES" que sean requeridos por "EL MUNICIPIO" a "EL PROVEEDOR" se encuentren fuera de mercado, discontinuados o en una situación de desabasto crítico por parte del fabricante, "EL PROVEEDOR" deberá comprobar lo anterior con constancia escrita y firmada por el Representante Legal. El bien faltante puede ser sustituido previa autorización de la Dirección de Adquisiciones al mismo o menor precio que el producto faltante o discontinuado que fue solicitado.

DÉCIMA SEGUNDA: RESPONSABILIDAD TOTAL.- "EL PROVEEDOR" asumirá la responsabilidad total para el caso de que, al proporcionar el suministro a "EL MUNICIPIO", infrinja disposiciones referentes a regulaciones, permisos, normas o leyes, quedando obligado a liberar a "EL MUNICIPIO" de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole.

DÉCIMA TERCERA: GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.- "EL PROVEEDOR" deberá garantizar el debido cumplimiento de las obligaciones que se deriven del presente contrato, mediante póliza de fianza emitida por una institución de fianzas debidamente constituida en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas. Dicha póliza deberá ser presentada a más tardar dentro de los 10-diez días naturales siguientes a la formalización del presente contrato, salvo que la entrega de "LOS MATERIALES" 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





SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18

artículo 106 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

La póliza de 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 de "EL MUNICIPIO".
- b) Que la fianza se otorga para garantizar todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente contrato.

"EL MUNICIPIO" dará a "EL PROVEEDOR" su autorización por escrito, para que este pueda cancelar la póliza de fianza correspondiente a la garantía de cumplimiento del presente contrato, previa solicitud por escrito en el momento que demuestre plenamente haber cumplido con la totalidad de las obligaciones establecidas en el presente contrato.

DÉCIMA CUARTA: EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.-
"EL MUNICIPIO" podrá hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato cuando "EL PROVEEDOR":

- a) No cumpla con el suministro de "LOS MATERIALES" conforme a lo establecido en el presente contrato.
- b) Incumpla con cualquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato.
- c) Se rescinda administrativamente el presente contrato, considerando la parte proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

DÉCIMA QUINTA: VIGENCIA.- La vigencia del presente contrato será a partir de la notificación del Fallo (12-doce de septiembre de 2017-dos mil diecisiete) al 31-treinta y uno de diciembre de 2017-dos mil diecisiete.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA.- 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 de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.





DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- La Dirección de Adquisiciones rescindirá administrativamente siguiendo los lineamientos establecidos en el Artículo 111 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

DÉCIMA OCTAVA: TRANSPORTE Y PERSONAL.- "EL PROVEEDOR" deberá contar con el transporte y el personal necesario para llevar a cabo la entrega de "LOS MATERIALES" que se le requieran, en virtud de que el precio de los mismos incluye el costo del flete.

DÉCIMA NOVENA: RELACIÓN LABORAL.- Las Partes reconocen que no existe relación laboral entre ellas, así como tampoco entre "EL MUNICIPIO" y los trabajadores o empleados de "EL PROVEEDOR".

VIGÉSIMA.-SUPERVISIÓN.- Ambas Partes aceptan que "EL MUNICIPIO", por conducto de la Dirección de Desarrollo Humano y Capital Social, llevará a cabo todos los trámites administrativos que se generen con motivo de la celebración del presente contrato, pudiendo en todo momento ejercer la inspección o supervisión de la prestación adecuada del suministro, por parte de "EL PROVEEDOR".

VIGÉSIMA PRIMERA: RESPONSABILIDAD LABORAL.- El presente contrato no podrá interpretarse de manera alguna como constitutivo de cualquier tipo de asociación o vínculo de carácter laboral entre "EL MUNICIPIO" y "EL PROVEEDOR", así como tampoco entre "EL MUNICIPIO" y los trabajadores o empleados que "EL PROVEEDOR" pudiera necesitar para el cumplimiento de las obligaciones de este contrato, por lo que las relaciones laborales se mantendrán en todos los casos entre la parte contratante y sus respectivos trabajadores, aún en los casos de los trabajos realizados conjuntamente y que se desarrollen en las instalaciones o con equipo de cualquiera de las Partes.

En ningún caso podrá considerarse a la otra Parte como patrón sustituto, ni solidario, ni tampoco intermediario, ya sea de carácter individual o colectivo, debiendo la parte que contrató al trabajador de que se trate, asumir y cumplir con todas las responsabilidades que marquen las leyes, por lo que desde este momento libera de las mismas a la otra parte y se obliga a liberarlas de dichas



responsabilidades en cualquier caso que se presente, incluso en las controversias individuales de sus empleados o de los conflictos colectivos que pudieran surgir; y de sacarla en paz y a salvo, en caso de conflictos laborales individuales o colectivos provocados por personal de la primera, respondiendo de los daños y perjuicios que resultasen.

"EL PROVEEDOR" se obliga a responder por cualquier demanda o reclamación que se promueva en contra de "EL MUNICIPIO" por parte de sus empleados, así como a pagarle el 100% de todos y cada uno de los gastos que hubiese efectuado con motivo o como consecuencia de la demanda o reclamación derivado de este contrato, ello sin perjuicio de las obligaciones y demás estipulaciones señaladas en el presente instrumento jurídico.

VIGÉSIMA SEGUNDA: DOMICILIOS CONVENCIONALES.- "EL PROVEEDOR" y "EL MUNICIPIO" acuerdan que los domicilios señalados como de cada uno en el capítulo de declaraciones, se consideran como convencionales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionen con el presente contrato, por lo que cualquier notificación que en ellos se practique será válida. Queda entendido que las Partes pueden en lo futuro señalar otro domicilio, con la obligación de comunicarlo fehacientemente a la otra Parte que interviene, las cuales se considerarán como domicilios convencionales para todos los efectos legales.

VIGÉSIMA TERCERA: OBLIGACIONES PREVISTAS EN LAS BASES Y ACTAS.- "EL MUNICIPIO" y "EL PROVEEDOR" además de cumplir con todo lo previsto en el presente contrato tendrán la obligación de respetar y acatar el contenido y especificaciones de las bases que dieron origen al presente instrumento.

Es decir para lo no estipulado en este contrato se atenderá a lo señalado en las Bases y Actas correspondientes al procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial que dio origen al presente contrato.

VIGÉSIMA CUARTA: TÍTULOS DE LAS CLÁUSULAS Y ENUNCIADOS.- Las Partes convienen en que los títulos de las cláusulas y de los enunciados que aparecen en este contrato son exclusivamente para facilitar su lectura y por





SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18


consiguiente no se considera que definan o limitan el contenido de las cláusulas del mismo y de las obligaciones adquiridas.

VIGÉSIMA QUINTA: COMPETENCIA.- Para todo lo relativo a la interpretación y cumplimiento de este contrato, se estará a lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Código Civil Federal, Código Fiscal de la Federación, Código Federal de Procedimientos Civiles, Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás disposiciones legales vigentes en la materia; asimismo las partes se someten expresamente a los Tribunales Federales en San Pedro Garza García, Nuevo León para conocer de cualquier juicio o reclamación derivado del mismo, renunciando a cualquier competencia o fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro.

LAS PARTES MANIFIESTAN ESTAR DE ACUERDO CON EL CONTENIDO DEL PRESENTE INSTRUMENTO MEDIANTE SU LECTURA, QUE EN SU TEXTO CONTIENE LA EXPRESIÓN EXACTA DE SU LIBRE VOLUNTAD, POR LO QUE NO EXISTEN VICIOS DEL CONSENTIMIENTO COMO ERROR, DOLO, VIOLENCIA, MALA FE O CUALQUIER OTRO QUE PUDIERA INVALIDARLO, POR LO QUE LO FIRMAN DE CONFORMIDAD EN TRIPLICADO, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA, GARCÍA, NUEVO LEÓN, EL DÍA 12-DOCE DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2017-DOS MIL DIECISIETE.

"EL MUNICIPIO"


ING. MAURICIO FERNÁNDEZ GARZA
PRESIDENTE MUNICIPAL


LIC. HOMERO RICARDO NIÑO DE RIVERA VELA
SECRETARIO DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

San Pedro Garza García, Nuevo León C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



SA/DGAJ/CTODPRIV-SUMINISTRO/965/ADMÓN.-15-18


C.P. RAFAEL SERNA SÁNCHEZ
SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO


LIC. GILDA GABRIELA GUAJARDO GARZA
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN


LIC. PATRICIA MERCEDES ZORRILLA ALCALÁ
SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO


"EL PROVEEDOR"
"TRIDESA DESARROLLOS" S.A. DE C.V.

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
ADMINISTRADOR ÚNICO

LAS PRESENTES FIRMAS FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN CELEBRADO ENTRE TRIDESA DESARROLLOS, S.A. DE C.V. Y EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN.

DGAJ/AOP/RCCH/GATZ/CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN CELEBRADO ENTRE TRIDESA DESARROLLOS, S.A. DE C.V. Y EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN.



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

Dirección General de Asuntos Jurídicos

Aldama No. 403

San Pedro Garza García, Nuevo León C.P. 66200

Tels. (81) 8400.4509, 8400.4525, 8400.4526

www.sanpedro.gob.mx



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301 , C.P. 31188

TEL. 424 1522 , FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 2 "María Elisa Banda Rodríguez".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

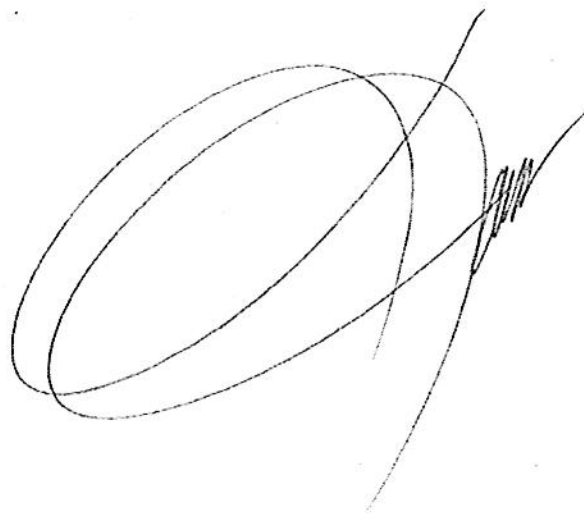
Domicilio ubicado en Mercurio 707, Colonia San Pedro 400.

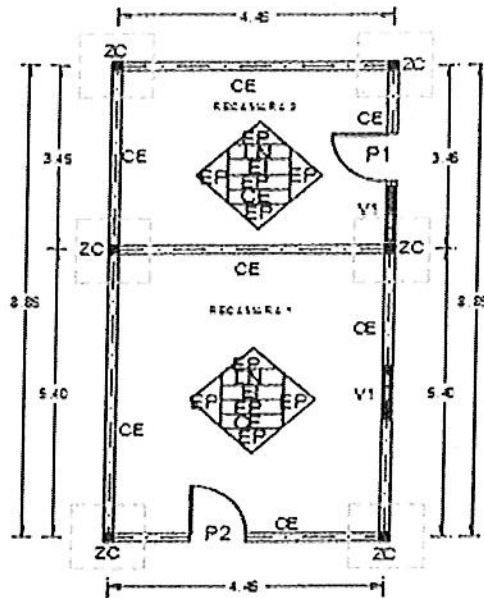
No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2
---	---	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombros, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRÍDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301 , C.P. 31188

TEL. 424 1522 , FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

**Partida no. 3 "Luis Cardona Antopia".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"**

Domicilio ubicado en Aluminio 217, Colonia San Pedro 400.

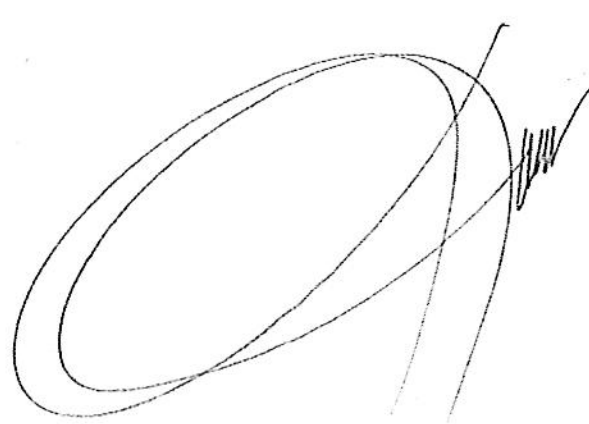
No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2

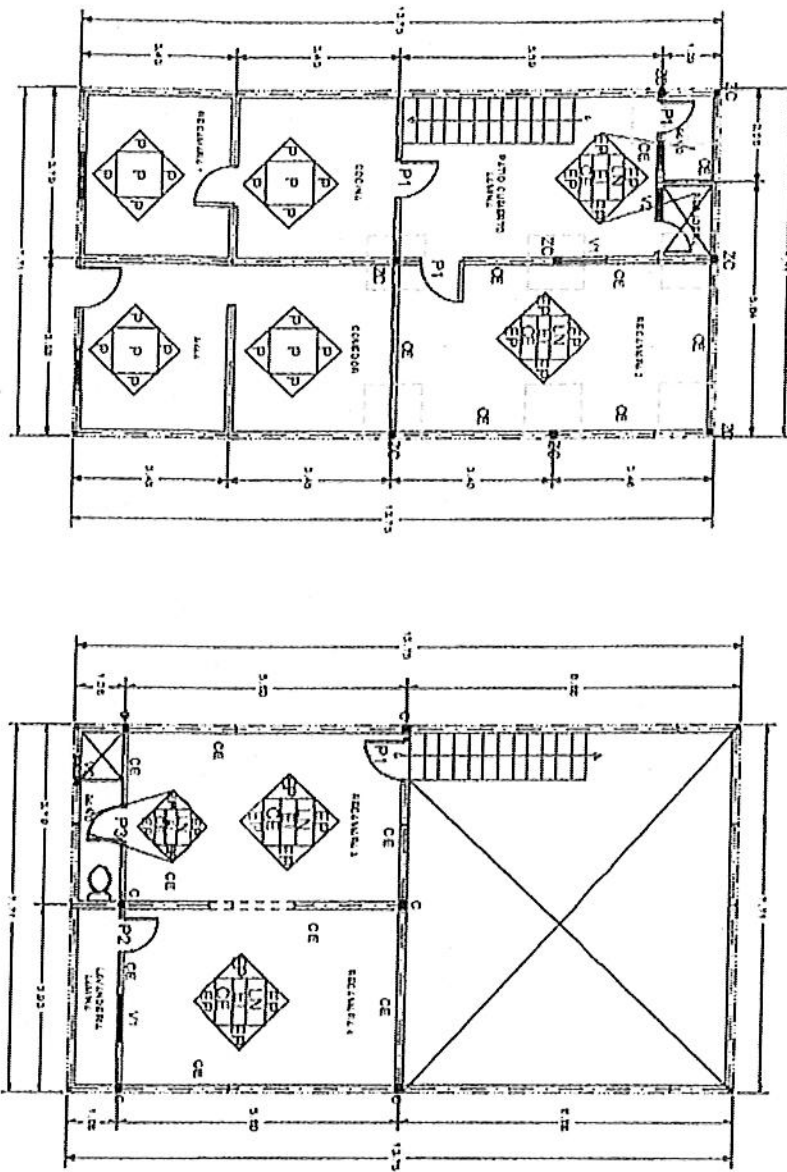


DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2
---	--	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombros, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 4 "Fernando Aguilar Guevara".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

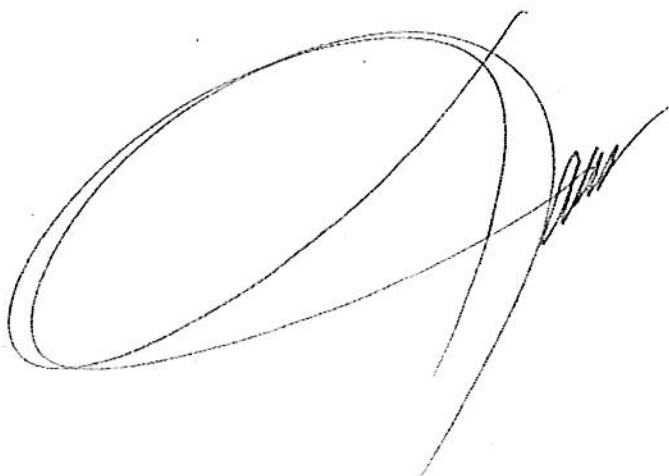
Domicilio ubicado en Aluminio 106, Colonia San Pedro 400.

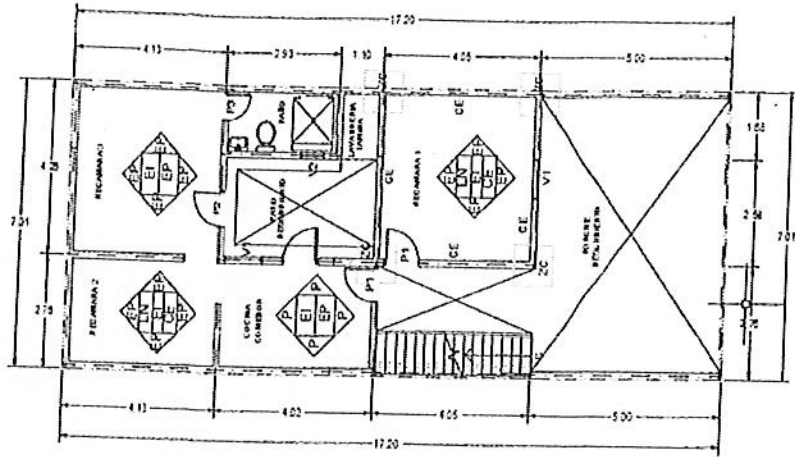
No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS


2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1
---	---	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombros, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE


ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE
 ASUNTOS JURÍDICOS



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 5 "José Melitón Banda Sifuentes".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

Domicilio ubicado en Antimonio 230, Colonia San Pedro 400.

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1

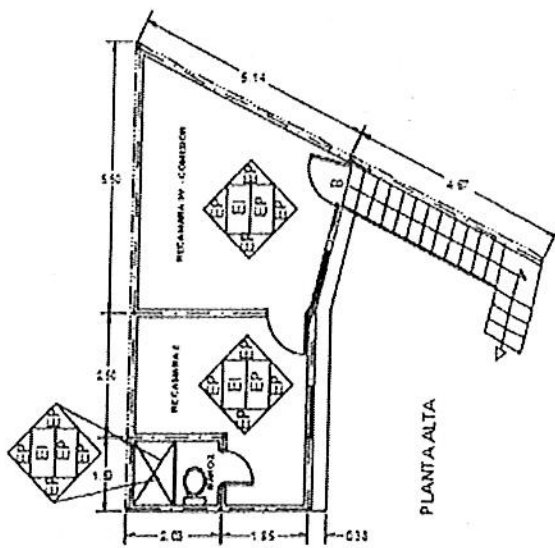
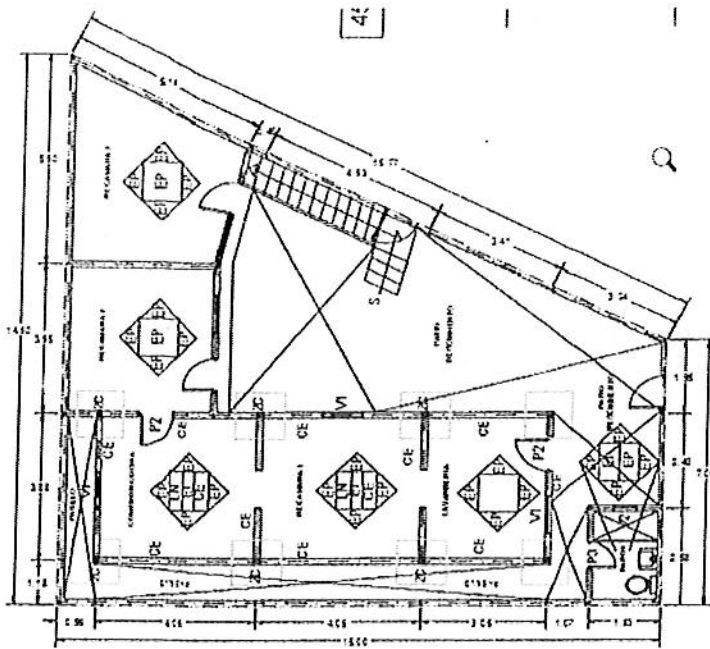


DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2
---	--	------	---





Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombro, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a) x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 6 "José Santos Lozano Cázares".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

Domicilio ubicado en Antimonio 323, Colonia San Pedro 400.

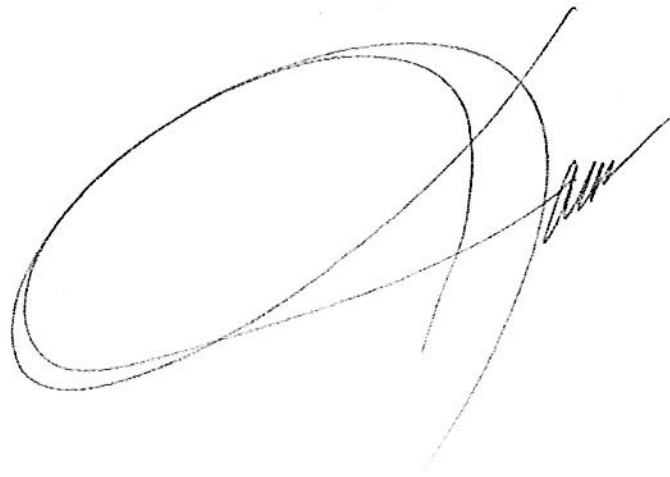
No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3

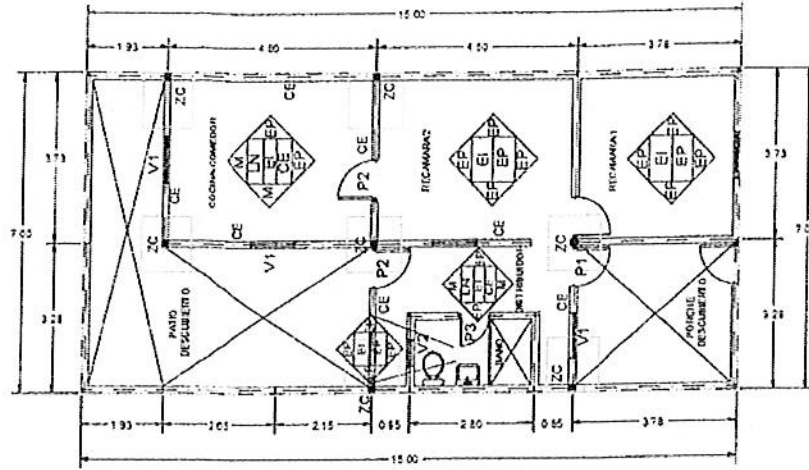


DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

[Handwritten signatures and stamps]

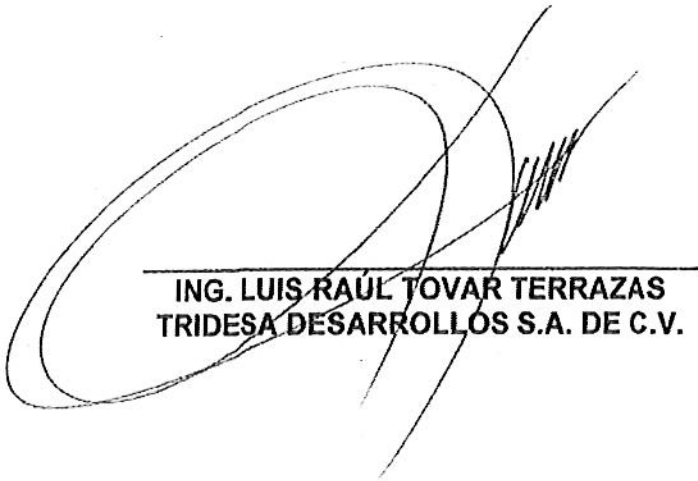
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1
---	---	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombros, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE



ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

**Partida no. 7 "María del Rosario Reyna Tovar/Roberto Solís Morales".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"**

Domicilio ubicado en Antimonio 401, Colonia San Pedro 400.

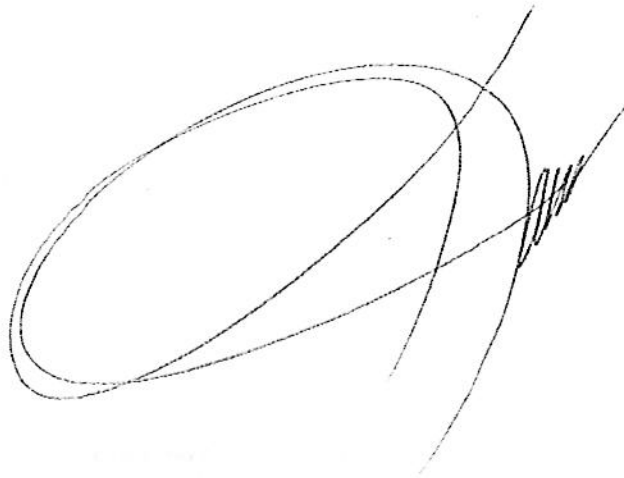
No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS/DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3

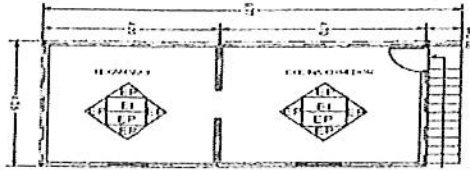
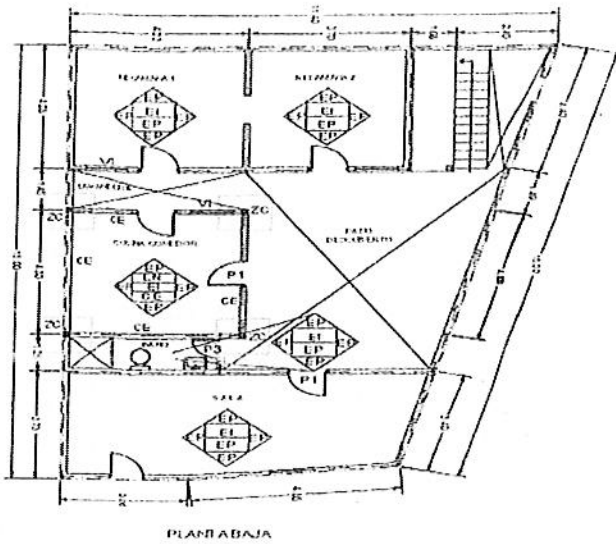


DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMIEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1
---	--	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombros, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

Handwritten signature of Ing. Luis Raúl Tovar Terrazas, consisting of a large, stylized loop and a series of diagonal strokes.

**ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.**



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no.11 "María de Jesús Delgado Esparza".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

Domicilio ubicado en Sodio 326, Colonia San Pedro 400.

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:

1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.

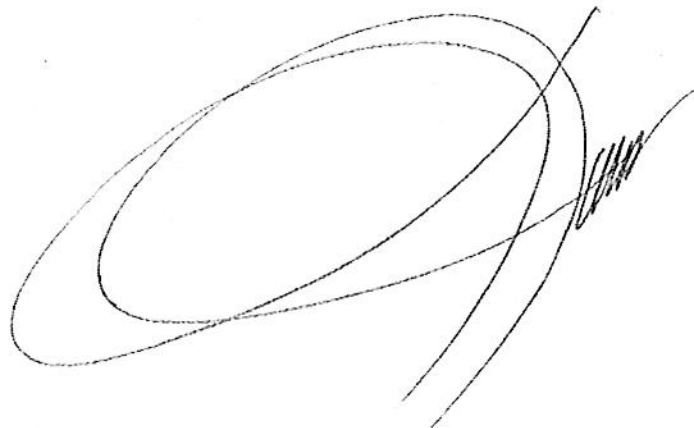
2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA

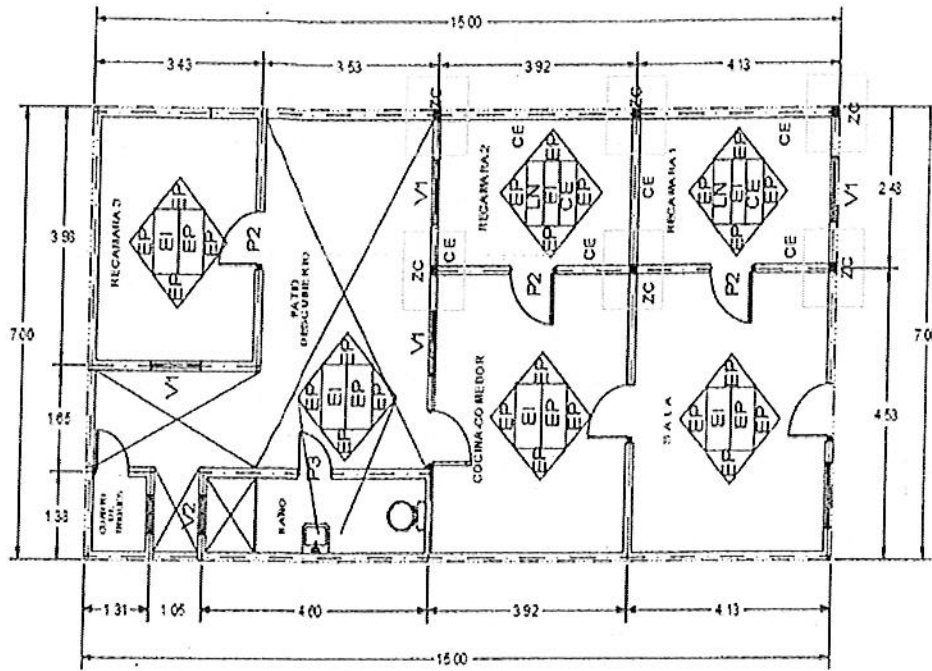
NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.

LOTE

1

2





Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombros, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE



ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no.12 "María Magdalena Ovalle Zúñiga".

Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

Domicilio ubicado en Plata 329, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:

1) **INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN:** INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.

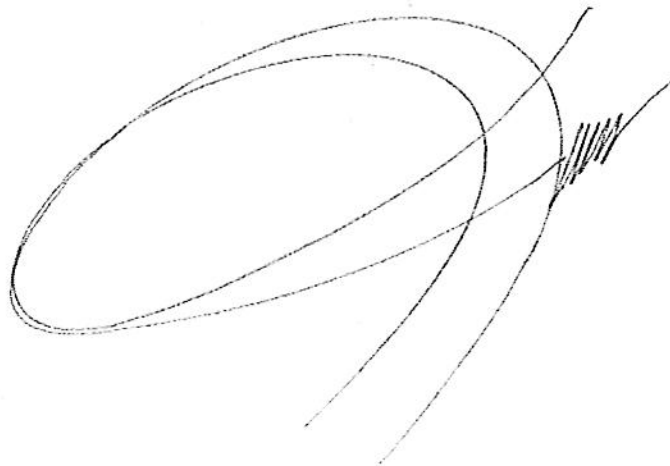
2) **OBRA CIVIL:** 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 **COLUMNAS** DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; **MURO** DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; **CERRAMIENTO** DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; **LOSA DE AZOTEA** DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; **PRETIL** DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, **CHAFLAN** DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; **ESTUCO** EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; **PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS** PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; **PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL** PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; **IMPERMEABILIZACIÓN** CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; **PUERTA DE MADERA** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; **VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; **LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA**

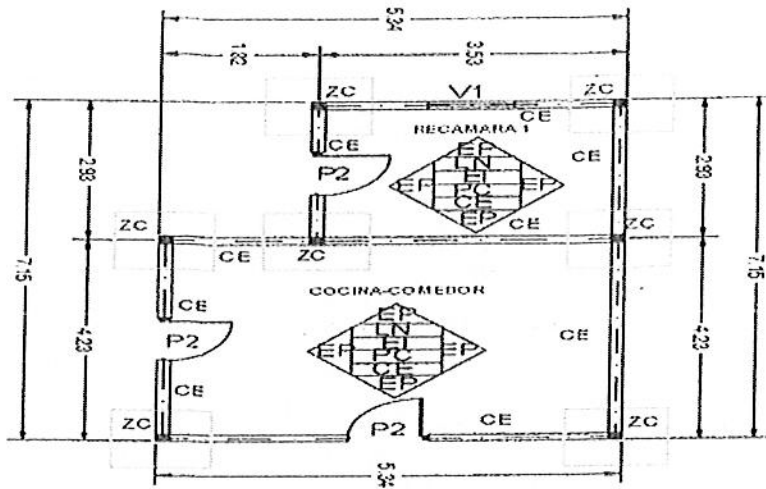
NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.

2

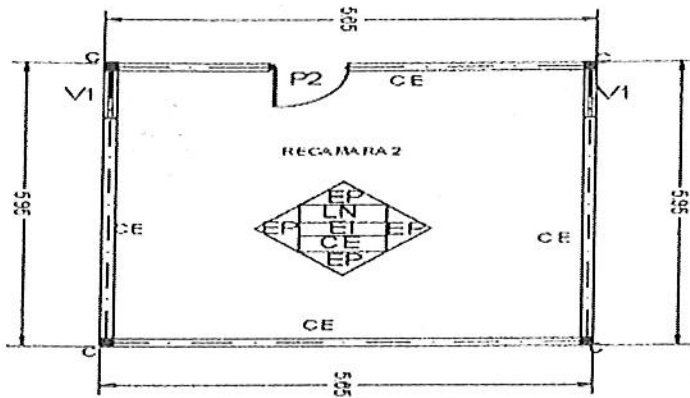
LOTE

2





PLANTA BAJA



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombro, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

[Handwritten signature]

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

**Partida no.13 "Francisca López Cedillo".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"**

Domicilio ubicado en Titanio 115, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	0



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

[Handwritten signatures and scribbles]

PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:

1) **INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN:** INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.

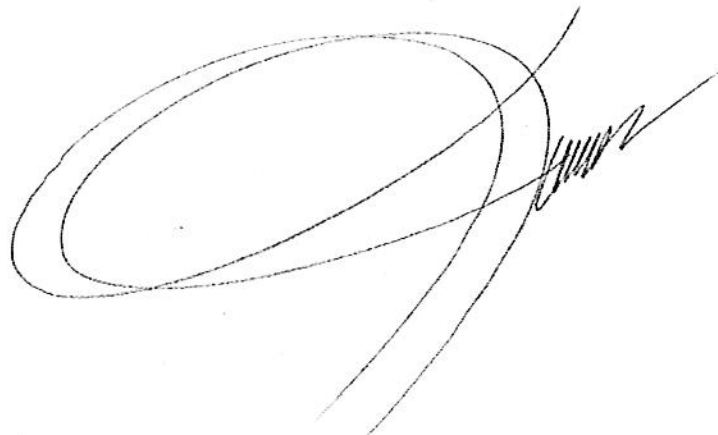
2) **OBRA CIVIL:** 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA

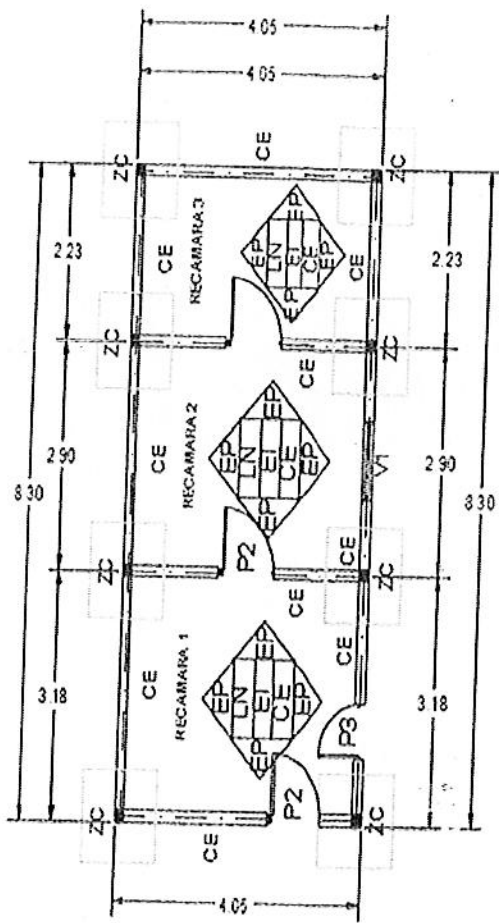
NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.

2

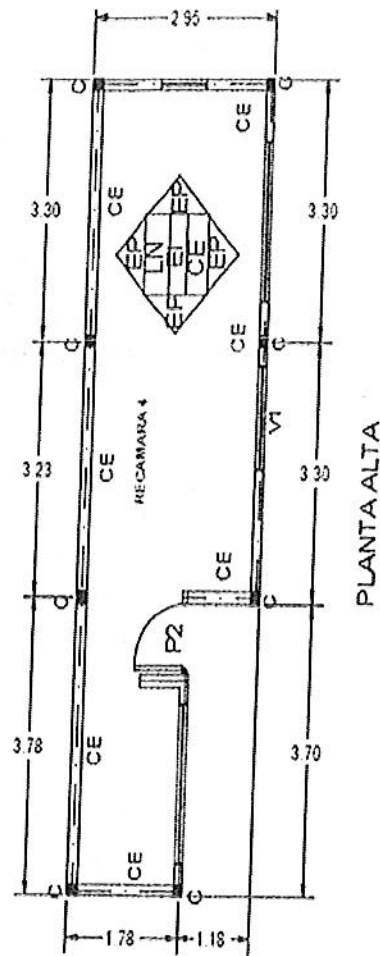
LOTE

2





PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombros, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

[Handwritten signature]

**ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA-DESARROLLOS S.A. DE C.V.**



DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

**Partida no. 15 "Simona Salazar Picon/ Pedro Rodríguez Gómez".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"**

Domicilio ubicado en Cobre 431, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X60 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 16 "Fernando Hernández Zarate".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

Domicilio ubicado en Cromo 301, Colonia San Pedro 400.

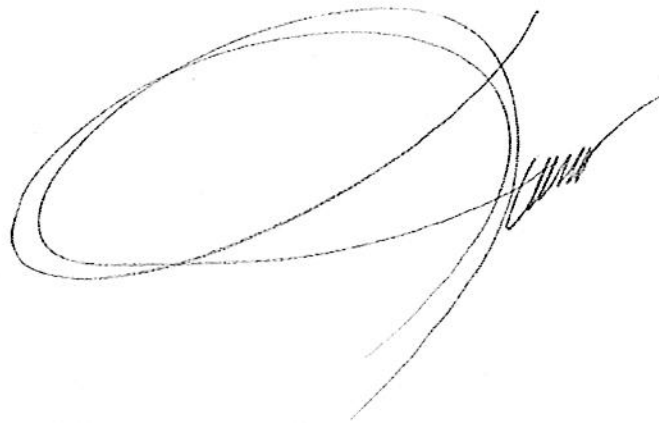
No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1

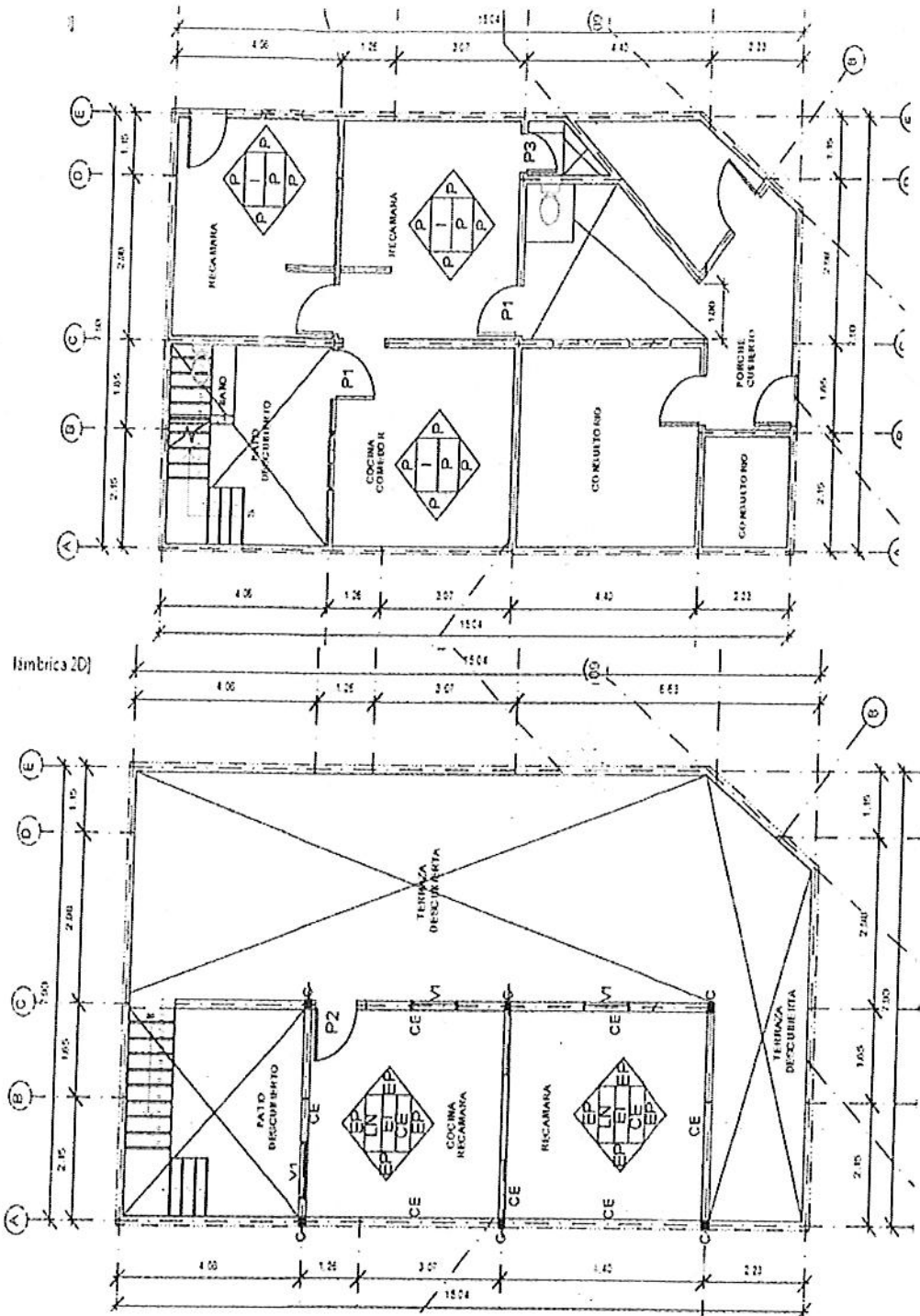


DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2
---	---	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombro, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

**Partida no. 17 "Ofelia Pérez Estrada".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"**

Domicilio ubicado en Lucio Blanco 330, Luis Echeverría

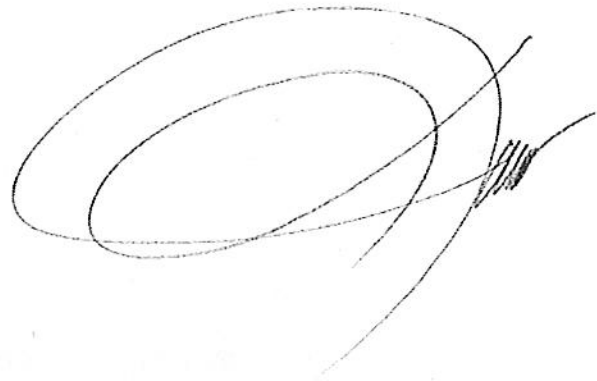
No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	0

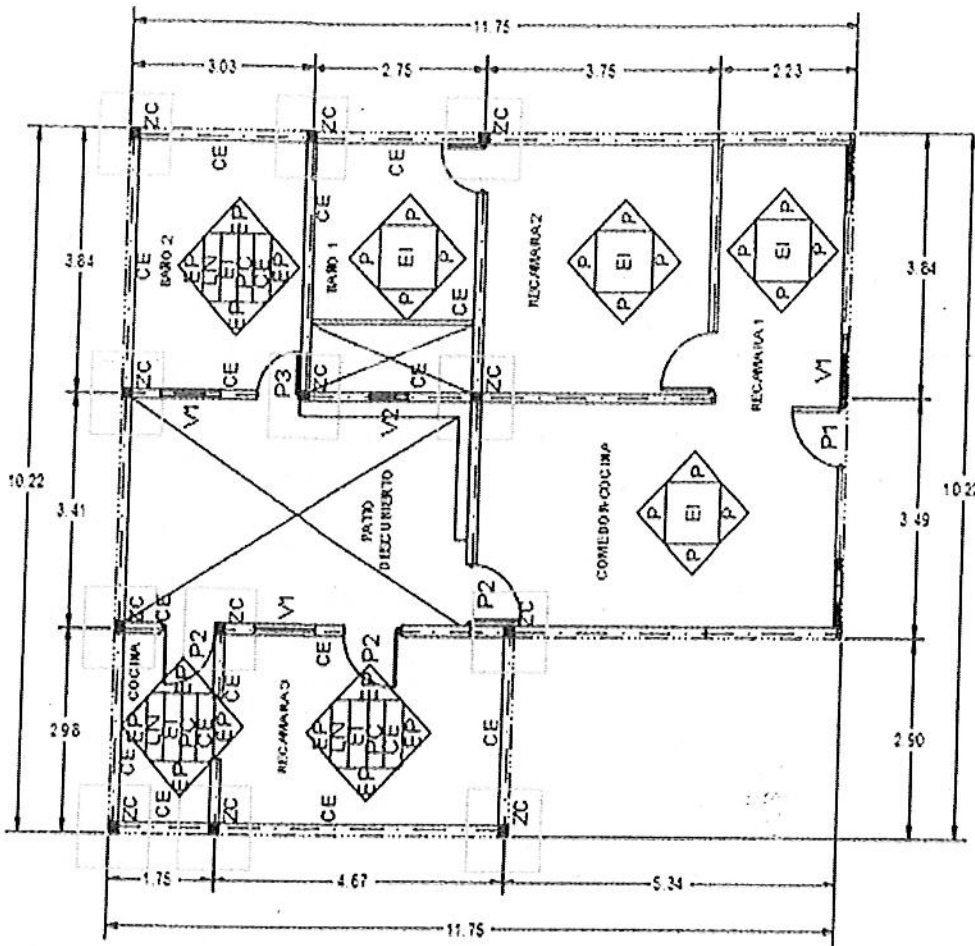


DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2
---	---	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombro, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

(Handwritten signature)
ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

077



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

**Partida no. 18 "José Ángel Guerrero Orta/ María Teresa García Vargas".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"**

Domicilio ubicado en Fierro 129, Colonia San Pedro 400

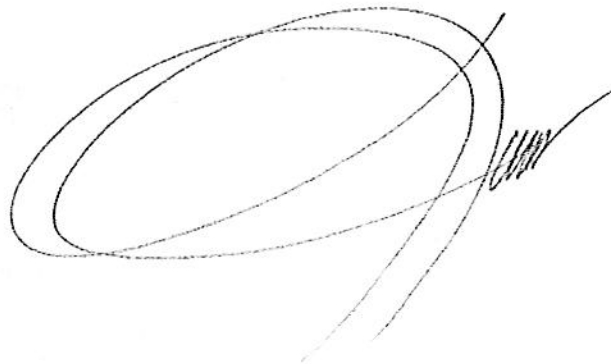
No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm2, REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m2 DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm2, REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m2 DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m2; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m2 EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m2 EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m2 A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3

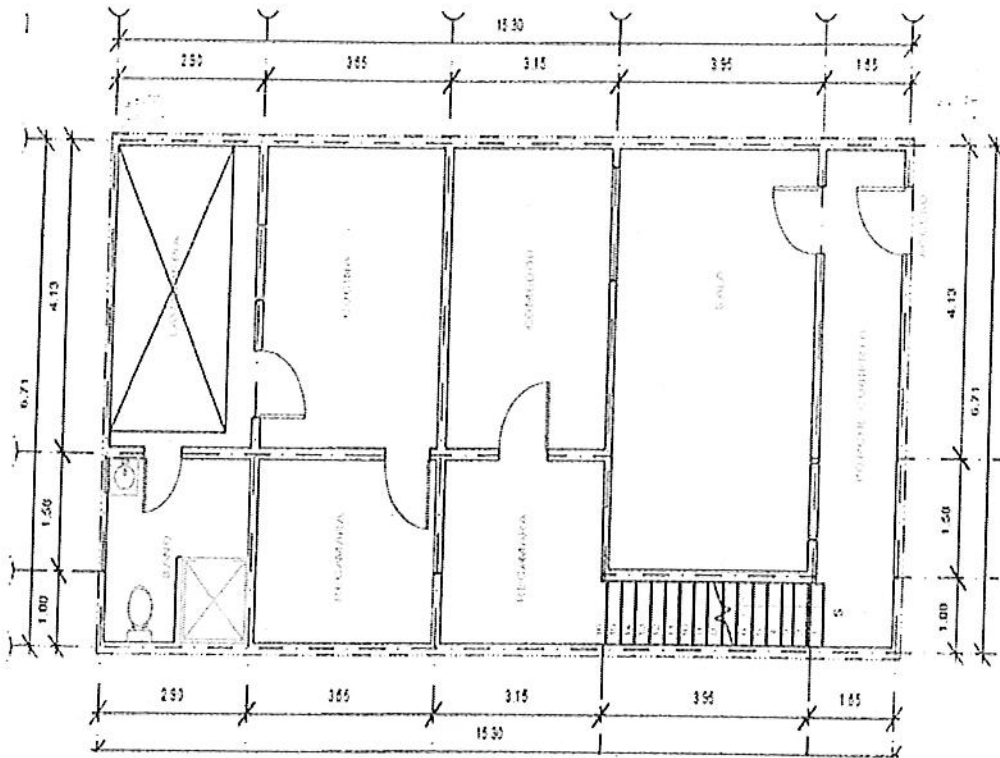
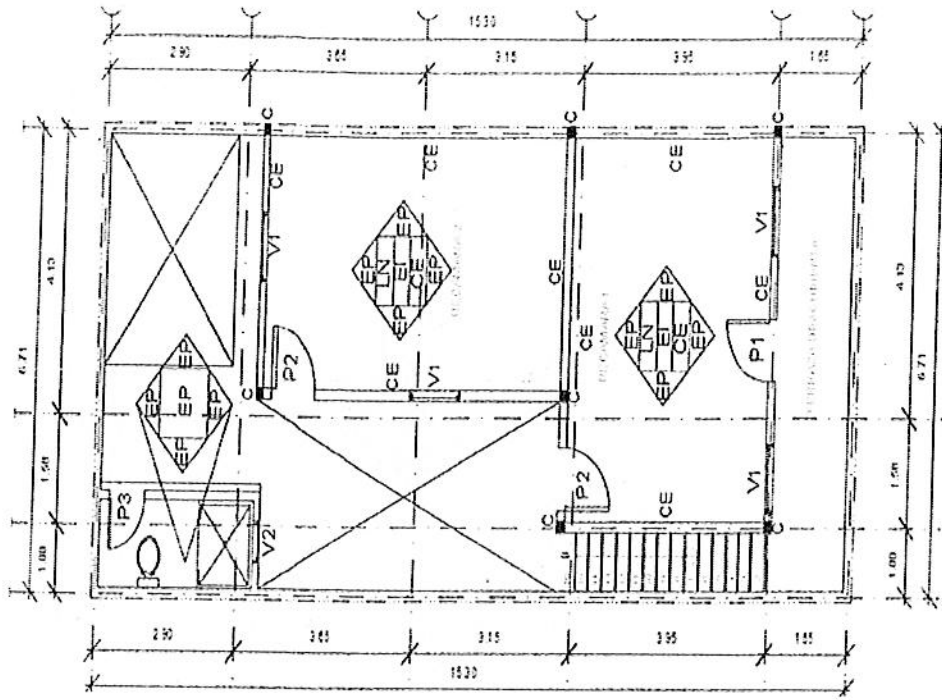


DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1
---	---	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombros, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE
 ASUNTOS JURÍDICOS



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522 , FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 19 "Juana Valencia Martínez".

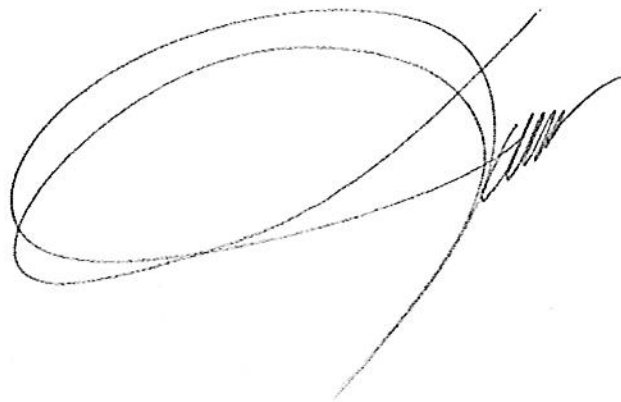
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

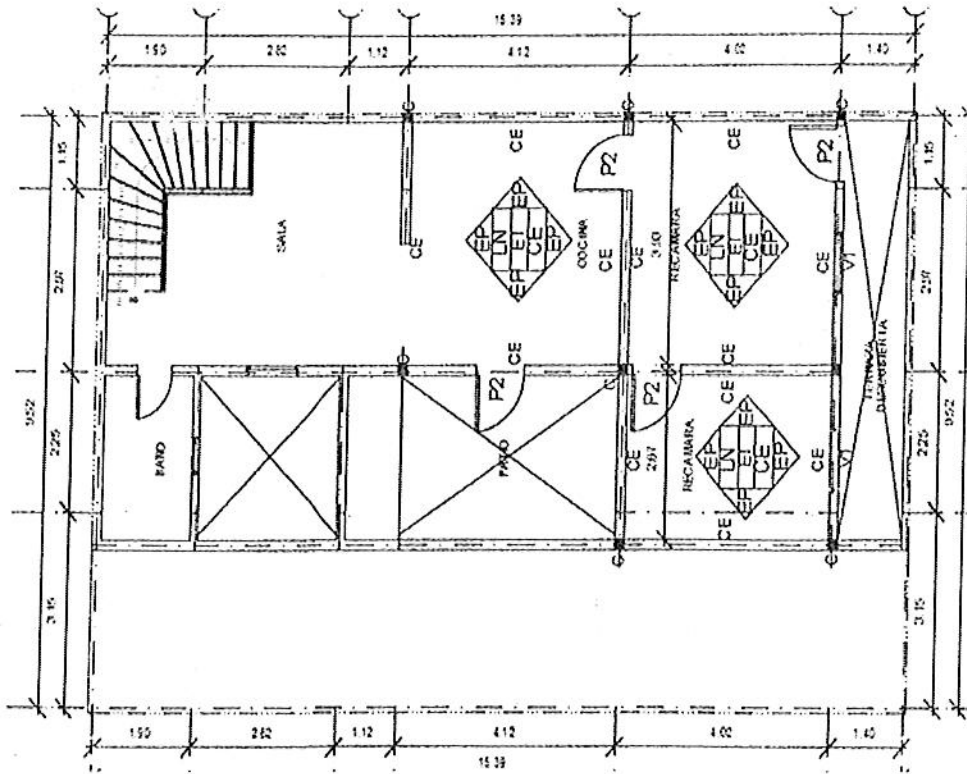
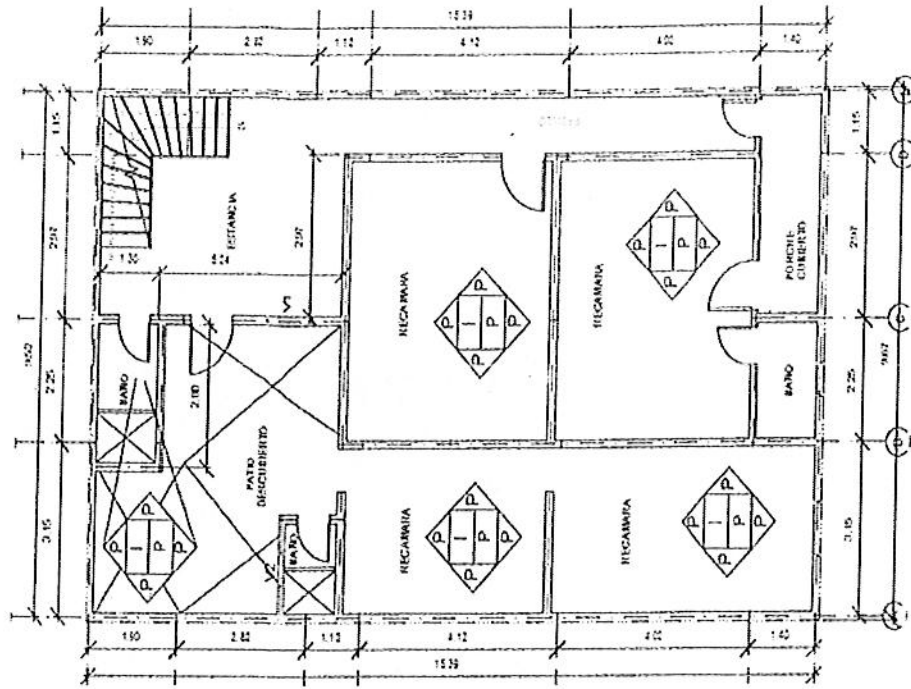
Domicilio ubicado en Fierro 2018, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	0



2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2
---	---	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombros, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

[Handwritten signature]

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDE SA DESARROLLOS S.A. DE CV



DIRECCIÓN GENERAL DE
 ASUNTOS JURÍDICOS



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 20 "Francisco Dimas Cardona".

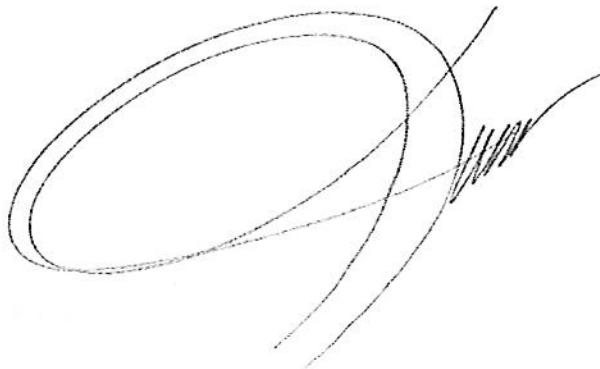
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"

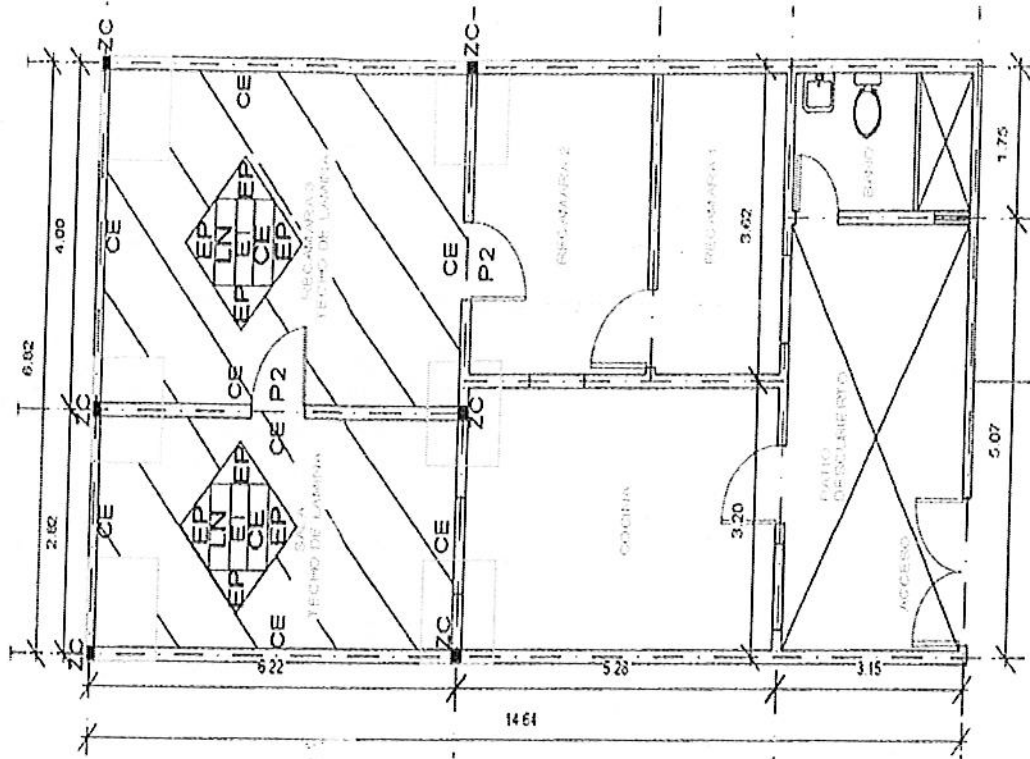
Domicilio ubicado en Fierro 320, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3



2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1
---	---	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombro, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

[Handwritten Signature]

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE
 ASUNTOS JURÍDICOS



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

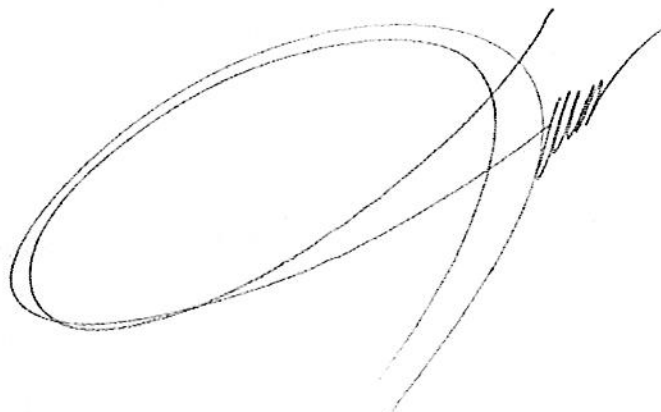
**Partida no. 21 "Juan Alfredo Cedillo Banda".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"**

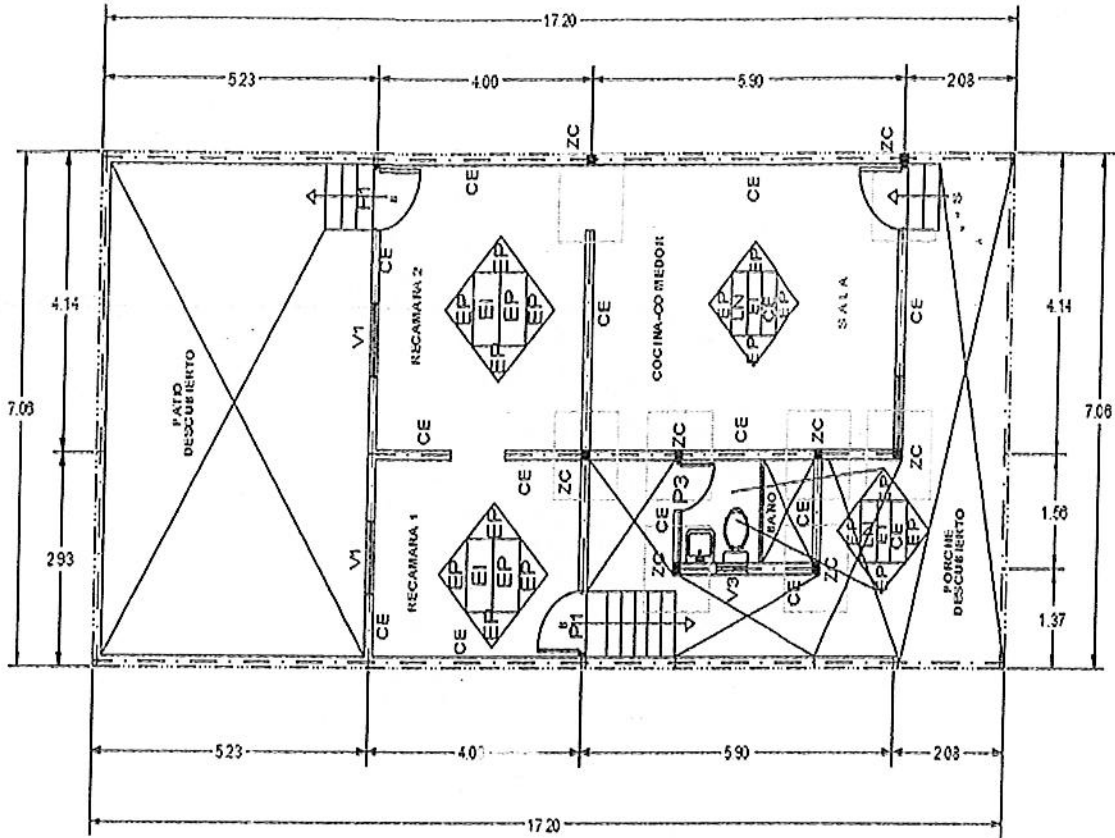
Domicilio ubicado en Uranio 628, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3

[Handwritten signatures and scribbles]

2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1
---	---	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombros, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

[Handwritten Signature]

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188

TEL. 424 1522, FAX 424 0996

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Doc a)x

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, NUEVO LEÓN

Secretaría de Administración

Dirección de Adquisiciones

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

**Partida no. 23 "Raúl López Briseño".
Anexo no. 1 "Especificaciones Técnicas"**

Domicilio ubicado en Reforma 138 Int. 3, Colonia Casco San Pedro


No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE ASOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	0

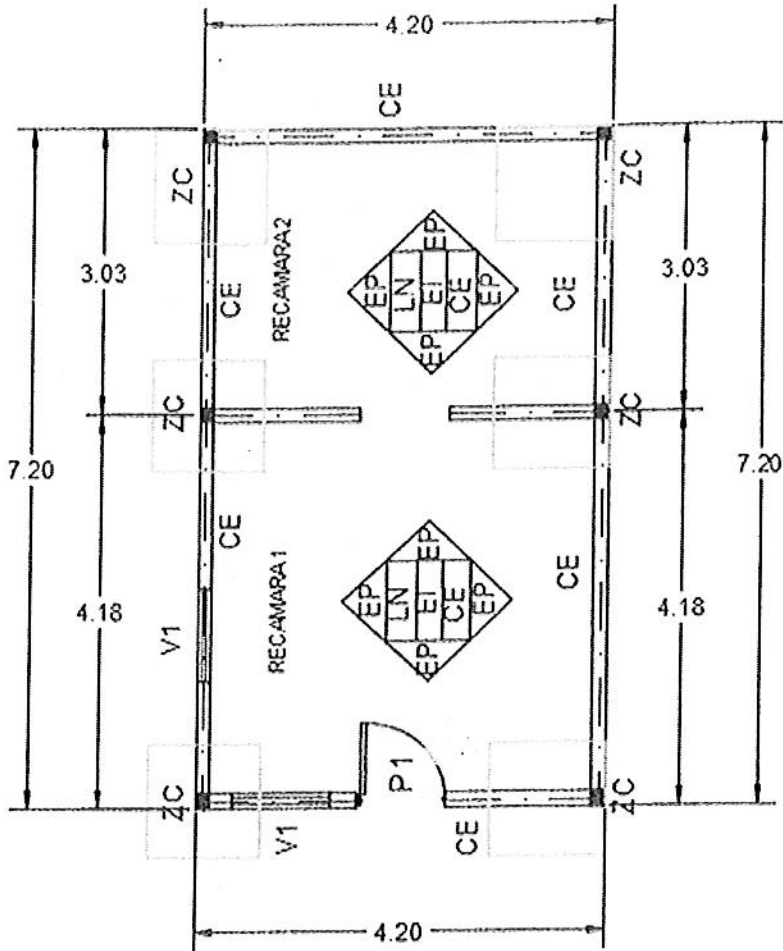


DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

[Handwritten signatures and scribbles]

2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2
---	--	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombro, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

[Handwritten Signature]

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
 TEL. 614 424 1522, 614 4271872
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017
"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 2 "María Elisa Banda Rodríguez".

Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Mercurio 707, Colonia San Pedro 400.

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 28,659.16	\$ 28,659.16
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACEPO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 22,921.67	\$ 45,843.34
TOTAL				\$	74,502.50

(SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS DOS PESOS 50/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE



ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
 HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
 TEL. 614 424 1522, 614 4271872
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017

"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 3 "Luis Cardona Antopía".

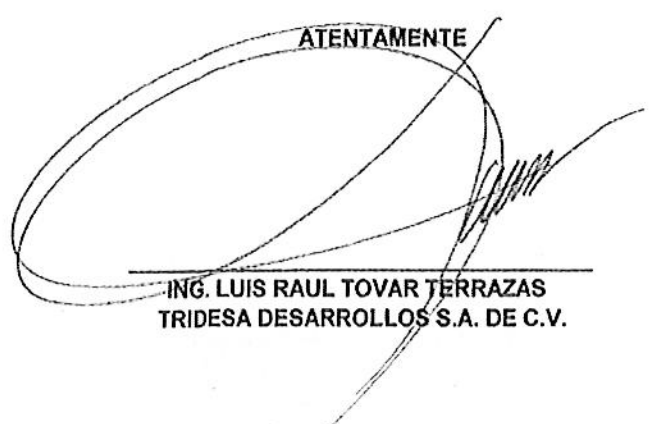
Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Aluminio 217, Colonia San Pedro 400.

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X0.90 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 25,138.75	\$ 50,277.50
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 19,491.25	\$ 38,982.50
TOTAL					\$ 89,080.00

(OCHENTA Y NUEVE MIL OCHENTA PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE



ING. LUIS RAUL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
 HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
 TEL. 614 424 1522, 614 4271872
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017

"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 4 "Fernando Aguilar Guevara".

Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Aluminio 106, Colonia San Pedro 400.

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #5, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 16,825.66	\$ 33,773.32
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #5, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 22,921.68	\$ 22,921.68
TOTAL				\$	56,695.00

(CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE

ING. LUIS RAUL TOVAR TERRAZAS
 TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
 HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31185
 TEL. 614 424 1522, 614 4271872
 CIIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017

"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 5 "José Melitón Banda Sifuentes".

Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Antimonio 230, Colonia San Pedro 400.

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10X10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 28,659.16	\$ 28,659.16
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10X10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 22,921.67	\$ 45,843.34
TOTAL					\$ 74,502.50

(SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS DOS PESOS 50/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE



ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

2017



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
 HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
 TEL. 614 424 1522 , 614 4271872
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017

"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 6 "José Santos Lozano Cázares".

Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Antimonio 323, Colonia San Pedro 400.

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m2 DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m2 DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m2; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m2 EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m2 EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m2 A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3	\$ 16,321.67	\$ 49,565.01
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m2 DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m2 DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m2; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m2 EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m2 EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m2 A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 19,799.99	\$ 19,799.99
TOTAL				\$	68,765.00

(SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE

ING. LUIS RAUL TOVAR TERRAZAS
 TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
TEL. 614 424 1522, 614 4271872
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017

"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 7 "María del Rosario Reyna Tovar/Roberto Solís Morales".

Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Antimonio 401, Colonia San Pedro 400.

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SAUDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200kg/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3	\$ 16,321.67	\$ 48,965.01
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SAUDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACEPO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 19,799.99	\$ 19,799.99
TOTAL					\$ 68,765.00

(SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE



ING. LUIS RAUL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

2017



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
 TEL. 614 424 1522, 614 4271872
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017

"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no.11 "María de Jesús Delgado Esparza".

Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Sodio 326, Colonia San Pedro 400.

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAPLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 28,000.00	\$ 28.0
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0 15X0 15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAPLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 22,500.00	\$ 22.50
				TOTAL	\$ 50,500.

(CINCUENTA MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE

ING. LUIS RAUL TOVAR TERRAZAS
 TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

011



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
 HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
 TEL. 614 424 1522, 614 4271872
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017
 "Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no.12 "María Magdalena Ovalle Zúñiga".

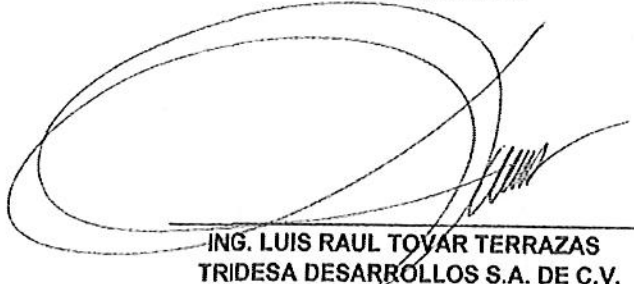
Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Plata 329, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m2 DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #5, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #5, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10X10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m2; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m2 EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m2 EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m2 A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 26,500.00	\$ 26,500.00
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADAS CON VARILLA DE ACEPO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X.015X9 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m2 DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #5, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X.015X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #5, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10X10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m2; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m2 EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m2 EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m2 A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 20,750.00	\$ 41,500.00
				TOTAL	\$ 68,000.00

(SESENTA Y OCHO MIL PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE


 ING. LUIS RAUL TOVAR TERRAZAS
 TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
 TEL. 614 424 1522, 614 4271872
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017
"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no.13 "Francisca López Cedillo".

Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Titanío 115, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	0	\$ 28,659.17	\$
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 35,500.00	\$ 71,000
TOTAL				\$	71,000

(SETENTA Y UN MIL PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE

ING. LUIS RAUL TOVAR TERRAZAS
 TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

013



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
TEL. 614 424 1522, 614 4271872
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017
"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 15 "Simona Salazar Picon/ Pedro Rodríguez Gómez".

Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Cobre 431, Colonia San Pedro 400

NO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3	\$ 19,300.00	\$ 57,900.00
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUALQUIER O DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 18,012.50	\$ 36,025.00
TOTAL				\$	93,925.00

(NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE



ING. LUIS RAUL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

015



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
TEL. 614 424 1522, 614 4271872
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017

"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 16 "Fernando Hernández Zarate".

Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Cromo 301, Colonia San Pedro 400.

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 28,659.18	\$ 28,659.18
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUA... DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 22,645.41	\$ 45,290.82
TOTAL				\$	73,950.00

(SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
TEL. 614 424 1522, 614 4271872
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017
"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 17 "Ofelia Pérez Estrada".

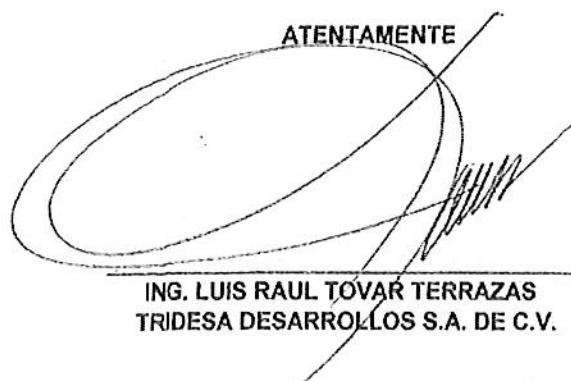
Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Lucio Blanco 330, Luis Echeverría

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	0	\$ 28,659.17	\$ -
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 30,540.00	\$ 61,880.00
TOTAL				\$	61,880.00

(SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE



ING. LUIS RAUL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



017



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
 HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
 TEL. 614 424 1522, 614 4271872
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017
"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

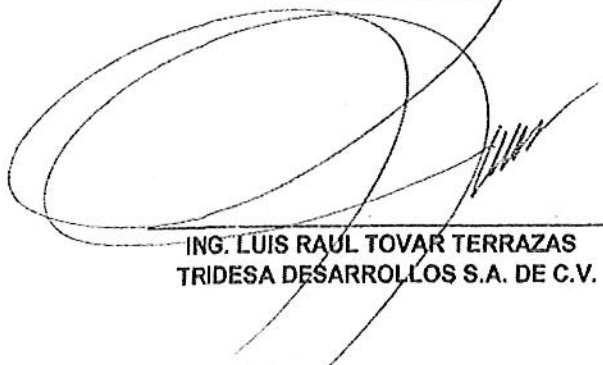
Partida no. 18 "José Ángel Guerrero Orta/ María Teresa García Vargas".
Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Fierro 129, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAPLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3	\$ 25,600.00	\$ 76,800.00
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAPLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 18,400.00	\$ 18,400.00
TOTAL					\$ 95,200.00

(NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE



ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



018



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
 TEL. 614 424 1522, 614 4271872
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017

"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 19 "Juana Valencia Martínez".

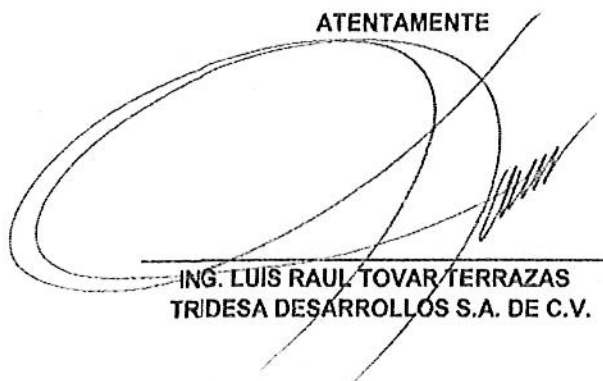
Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Fierro 2018, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X90 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; FRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	0	\$ 28,659.17	\$
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 30,540.00	\$ 61,880.00
TOTAL				\$	61,880.00

(SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE



ING. LUIS RAUL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.





TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
TEL. 614 424 1522, 614 4271872
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017

"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 20 "Francisco Dimas Cardona".

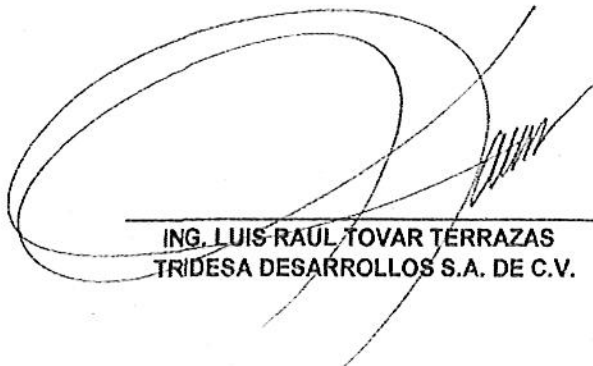
Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Fierro 320, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SAUDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #5, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #5, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3	\$ 18,600.00	\$ 55,800.00
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SAUDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #5, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #5, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 12,955.00	\$ 12,955.00
TOTAL					\$ 68,765.00

(SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE


ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



020



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
 HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
 TEL. 614 424 1522, 614 4271872
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017

"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 21 "Juan Alfredo Cedillo Banda".

Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Uranio 628, Colonia San Pedro 400

No	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #5, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #5, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	3	\$ 19,600.00	\$ 58,800.00
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m² EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #5, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #5, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD DE 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA ÁREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	1	\$ 12,955.00	\$ 12,955.00
TOTAL				\$	68,765.00

(SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE

ING. LUIS RAUL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



027



TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.
HEROICO COLEGIO MILITAR 6301, C.P. 31188
TEL. 614 424 1522, 614 4271872
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

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

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial N° SA-DA-CL-33/2017
"Suministro e instalación de material y puesta en marcha para intervención de viviendas del municipio de San Pedro Garza García"

Partida no. 23 "Raúl López Briseño".

Anexo no. 2 "Cotización"

Domicilio ubicado en Reforma 138 Int. 3, Colonia Casco San Pedro

No	CONCEPTO	UNID.AD	CANTIDAD	P. UNIT	IMPORTE C/IVA
1	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRAS CIVIL: 4 COLUMNAS DE 15X15X50 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 7.0 m2 DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #5, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m2 DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m2; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m2 EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m2 EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m2 A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	0	\$ 28,659.17	\$ -
2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRAS CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m2 DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA Fc 200KG/cm2, REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; LOSA DE AZOTEA DE 12m2 DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m2 DE SUPERFICIE; PRETEL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETEL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m2; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m2 EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m2 EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m2 A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2	\$ 30,540.00	\$ 61,880.00
TOTAL				\$	61,880.00

(SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. IVA INCLUIDO)

ATENTAMENTE

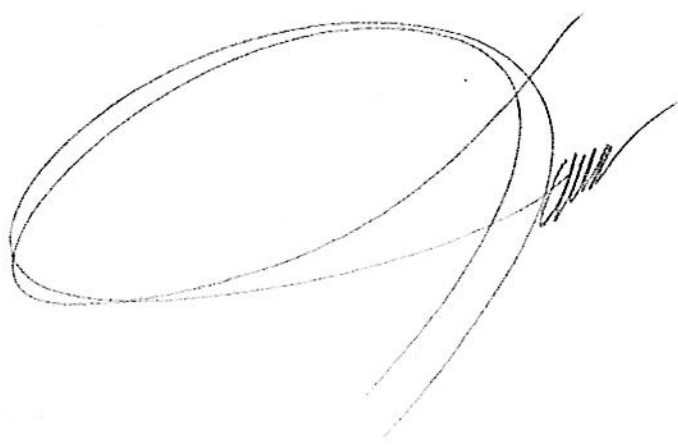
ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.

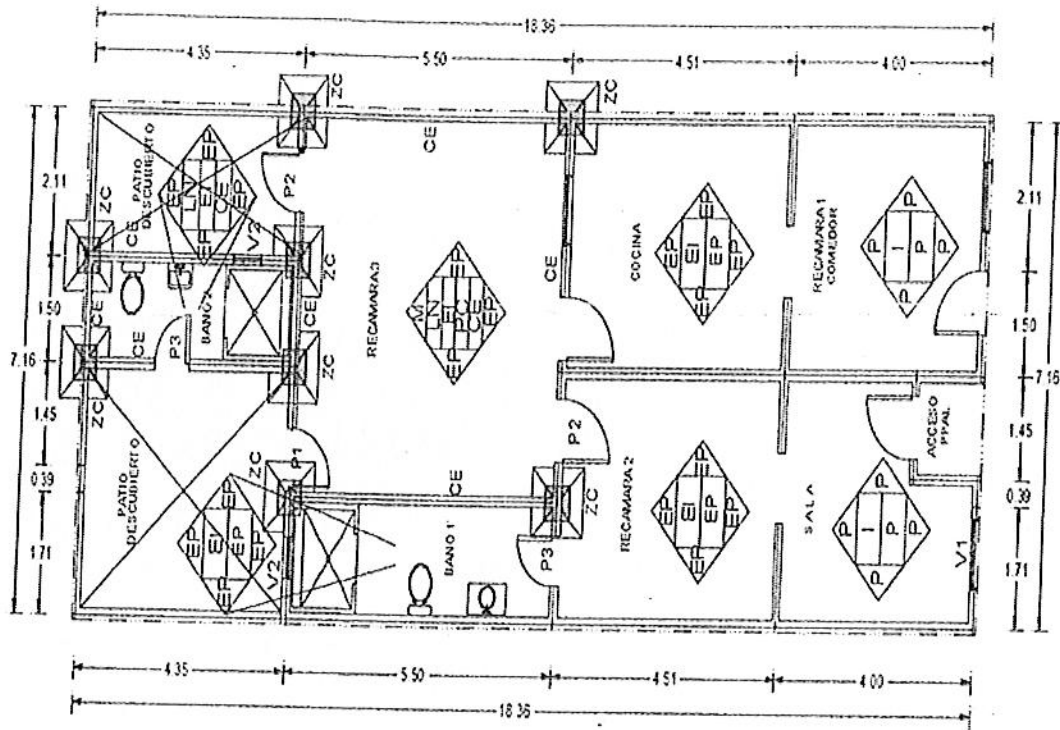


DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS

073

2	<p>PROCESO CONSTRUCTIVO PARA REHABILITAR CUARTO DE 12 m2 EN CASA/HABITACIÓN, QUE CONSTA DE:</p> <p>1) INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN: INCLUYE 1 SALIDA EN LA LOSA DE TECHO CON FOCO AHORRADOR, 1 SWITCH DE PARED Y 1 CONTACTO DOBLE DE PARED.</p> <p>2) OBRA CIVIL: 4 ZAPATAS DE 50X50X10 cm FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON VARILLA DE ACERO #3; 4 COLUMNAS DE 0.15X0.15X3 m FABRICADAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADAS CON ARMEX CALIBRE 15-15-4; MURO DE 35.0 m² DE ÁREA FABRICADO DE BLOCK #6, UNIDO CON PASTA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA UNA ALTURA DE 2.5 m; CERRAMIENTO DE 0.15X0.15X14.0 m, FABRICADO A BASE DE CONCRETO CON RESISTENCIA f_c 200KG/cm², REFORZADO CON ARMEX CALIBRE 15-15-4 ; LOSA DE AZOTEA DE 12m² DE SUPERFICIE, FABRICADA CON EL SISTEMA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES DE 5% A LOSA DE AZOTEA DE 12 m² DE SUPERFICIE; PRETIL DE 14.0 m DE LONGITUD FABRICADO CON 1 HILADA DE BLOCK #6, CHAFLAN DE 14.0 m DE LONGITUD de 10x10 CM DE TIPO FILETE SUPERIOR EN PRETIL; ESTUCO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES PARA CUBRIR UNA AREA DE 82.0 m²; PINTURA VINÍLICA DE COLORES INTENSOS PARA CUBRIR UNA AREA DE 35.0 m² EN MUROS EXTERIORES A DOS MANOS; PINTURA VINÍLICA DE COLORES PASTEL PARA CUBRIR UNA AREA DE 47.0 m² EN MUROS INTERIORES A DOS MANOS; IMPERMEABILIZACIÓN CON MATERIAL ACRÍLICO PARA CUBRIR UNA AREA DE 12.0 m² A DOS MANOS Y UN MÍNIMO DE TRES AÑOS DE GARANTÍA; PUERTA DE MADERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.10X0.9 m, UNA PIEZA; VENTANA DE ALUMINIO COLOR BLANCO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.0X1.0 m, UNA PIEZA; LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA</p> <p>NOTA: LOS TRABAJOS INCLUYEN LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LOS PAGOS DE PRESTACIONES DE LEY A LOS TRABAJADORES Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SERÁN TAMBIÉN RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA.</p>	LOTE	2
---	---	------	---



Nota: El retiro de techo, la descacharrización de la vivienda y el retiro de escombro, corren por cuenta del municipio.

ATENTAMENTE

(Handwritten signature)

ING. LUIS RAÚL TOVAR TERRAZAS
TRIDESA DESARROLLOS S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN GENERAL DE
 ASUNTOS JURÍDICOS