



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

FOLIO: ACTA-UTESC-CO-ORD-02/2021

ACTA DE LA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

En la ciudad de Escuinapa, Sinaloa, a las 14:00 horas, del día 16 (dieciséis) del mes de julio del año 2021, se reunieron en la sala de juntas de Rectoría de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, ubicada en Camino al Guasimal, al noroeste de Escuinapa, Zona Ejidal, C.P. 82400, Escuinapa, Sinaloa, México; el **Mppg. Julio Cesar Ramos Robledo**, en su carácter de Rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Presidente del Comité de Obras Públicas de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, en adelante "El Comité"; el **Lic. Jesús Francisco Aguilera González**, Subdirector de Administración y Finanzas de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Secretario Ejecutivo de "El Comité"; la **Lic. Noemi Quevedo González**, Jefa del Departamento de Planeación, Evaluación y Estadística de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Vocal de "El Comité"; el **Ing. Jesús Miguel Solano Morgan**, Director de Atención y Asesoría de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa y Vocal Suplente de "El Comité"; y la **Lic. Ramona López Lizárraga**, Jefa del Departamento Jurídico y Responsable de la Unidad de Transparencia de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Vocal de "El Comité".

[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right margin]

En el uso de la voz, el **Mppg. Julio Cesar Ramos Robledo**, en su carácter de Rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, les da la más cordial bienvenida a los presentes y hace del conocimiento de los mismos, que dicha reunión es con el objetivo de instalar la Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Obras Públicas del organismo que dirige, dando así cumplimiento a lo determinado en los artículos 33, 34 y 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.

El **Mppg. Julio Cesar Ramos Robledo**, procedió a tomar lista de asistencia, informando posteriormente que se encontraban reunidos todos los integrantes de "El Comité", y con ello debidamente acreditado el quórum para poder sesionar legalmente; asimismo declaró formalmente instalada esta Segunda Sesión Ordinaria de "El Comité", con validez a los acuerdos que se formulen en la misma.

Se procedió a dar lectura al orden del día propuesto para el desarrollo de esta sesión y posteriormente, lo sometió a la consideración de los asistentes.

ORDEN DEL DÍA

- I. Lectura, discusión y aprobación del orden del día.
- II. Presentación y en su caso, firma de los Escritos de justificación de las razones en las que se sustentan las adjudicaciones directas, por monto, de los trabajos denominados:

[Handwritten signature in blue ink]



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

- a) Instalación de pisos porcelánicos en los laboratorios de biología y química a base de nivelación de pisos, restructuración de contactos de piso, repicado de piso actual y zoclo;
- b) Habilitación de andador de paneles solares "2" a área deportiva, excavación, construcción de machuelo, construcción de cerco de block, relleno compactado con balastre, firme de concreto F´C= 150 kg/cms.

III. Asuntos generales.

IV. Clausura.

No habiendo ninguna propuesta de modificación o cambio al orden del día, los presentes formularon el siguiente acuerdo:

ACUERDO UTESC-01-16/07/21. Aprobación del Orden del día.

Los presentes aprueban por unanimidad, en todos sus puntos, el orden del día propuesto para esta reunión.

II.- PRESENTACIÓN Y EN SU CASO, FIRMA DE LOS ESCRITOS DE JUSTIFICACIÓN DE LAS RAZONES EN LAS QUE SE SUSTENTAN LAS ADJUDICACIONES DIRECTAS, POR MONTO, DE LOS TRABAJOS DENOMINADOS:

- a) Instalación de pisos porcelánicos en los laboratorios de biología y química a base de nivelación de pisos, restructuración de contactos de piso, repicado de piso actual y zoclo;
- b) Habilitación de andador de paneles solares "2" a área deportiva, excavación, construcción de machuelo, construcción de cerco de block, relleno compactado con balastre, firme de concreto F´C= 150 kg/cms.

El Mppg. **Julio Cesar Ramos Robledo**, informa que mediante el Decreto número 564, por el H. Congreso del Estado de Sinaloa, Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos del Estado de Sinaloa, publicado el día 23 de diciembre de 2020, se autorizó el Presupuesto de Ingresos y Egresos del ejercicio fiscal 2021 de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, entre los cuales se autorizó el presupuesto de Ingresos Propios por la cantidad de \$3'540,000.00 (TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.). Se anexan a la presente acta, copias de las páginas 1, 75, 575, 734 y 735 de dicho decreto.

En ese sentido, la Universidad Tecnológica de Escuinapa, cuenta con los recursos económicos provenientes de Recursos Propios, para contratar la realización de la obra denominada "Instalación de pisos porcelánicos en los laboratorios de biología y química a base de nivelación de pisos, restructuración de contactos de piso, repicado de piso actual y zoclo", hasta por un monto de **\$250,000.00** (DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) incluyendo el 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (IVA).



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

Asimismo, la Universidad Tecnológica de Escuinapa, cuenta con los recursos económicos provenientes de Recursos Propios, para contratar la realización de la obra denominada: "Habilitación de andador de paneles solares "2" a área deportiva, excavación, construcción de machuelo, construcción de cerco de block, relleno compactado con balastre, firme de concreto F´C= 150 kg/cms" hasta por un monto de **\$190,000.00** (CIENTO NOVENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) incluyendo el 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (IVA).

El **Mppg. Julio Cesar Ramos Robledo**, presenta ante este Comité, y somete a su consideración, la firma de los Escritos de justificación de las razones en las que se sustentan las adjudicaciones directas, por monto, para realizar por contrato, las obras públicas denominadas:

- Instalación de pisos porcelánicos en los laboratorios de biología y química a base de nivelación de pisos, restructuración de contactos de piso, repicado de piso actual y zoclo;
- Habilitación de andador de paneles solares "2" a área deportiva, excavación, construcción de machuelo, construcción de cerco de block, relleno compactado con balastre, firme de concreto F´C= 150 kg/cms

Lo anterior, conforme al artículo 62 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, mismo que establece lo siguiente:

"Artículo 62. La Contratante podrá llevar a cabo obras públicas o servicios relacionados con las mismas, a través del procedimiento de adjudicación directa, cuando el importe de la contratación tenga un costo de hasta quince mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización, más el impuesto al valor agregado.

Para los efectos de la aplicación de esta modalidad, cada obra deberá considerarse individualmente, a fin de determinar si queda comprendida dentro del monto máximo señalado. Los presupuestos de los contratos no podrán ser fraccionados para quedar comprendidos en los supuestos de excepción a la licitación pública.

La adjudicación directa deberá fundarse y motivarse, según las circunstancias que concurran en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado y los Municipios.

Para acreditar los criterios en los que se funde, así como la justificación de las razones en las que se sustente la adjudicación directa, deberán constar por escrito y ser firmado por el comité de obra de la institución responsable de la contratación de los trabajos.

En cualquier supuesto se asignará a personas que cuenten con capacidad de respuesta inmediata, y con los recursos técnicos, financieros y demás que elementos necesarios, de acuerdo con las características, complejidad y magnitud de los trabajos a ejecutar.

Cuando se realice este tipo de contratación, en caso de existir igualdad de condiciones, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas estatales."

Handwritten signature and notes in blue ink on the right margin.

Handwritten signature in blue ink at the bottom center.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

Asimismo, se anexan a la presente acta, los "Escritos de justificación de las razones en la que se sustentan las adjudicaciones directas", mencionados anteriormente.

Analizado detalladamente lo anteriormente expuesto, el Comité aprueba lo siguiente:

ACUERDO UTESC-02-16/07/21. Aprobación de la firma de Escrito de justificación.

Los integrantes del Comité de Obras Públicas aprueban proceder con la firma del **Escrito de justificación de las razones en las que se sustenta la adjudicación directa, por monto, para realizar por contrato, la obra pública denominada: Instalación de pisos porcelánicos en los laboratorios de biología y química a base de nivelación de pisos, restructuración de contactos de piso, repicado de piso actual y zoclo**, por considerar que cumple con lo dispuesto en el citado artículo 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.

ACUERDO UTESC-03-16/07/21. Aprobación de la firma de Escrito de justificación.

Los integrantes del Comité de Obras Públicas aprueban proceder con la firma del **Escrito de justificación de las razones en las que se sustenta la adjudicación directa, por monto, para realizar por contrato, la obra pública denominada: Habilitación de andador de paneles solares "2" a área deportiva, excavación, construcción de machuelo, construcción de cerco de block, relleno compactado con balastre, firme de concreto F´C= 150 kg/cms.,** por considerar que cumple con lo dispuesto en el citado artículo 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.

III.- ASUNTOS GENERALES:

El Presidente externó a los demás integrantes de "El Comité" si existía algún comentario o asunto a tratar en la reunión. Como no existió manifestación alguna por parte de los integrantes, se dio por desahogado este punto.

IV.- CLAUSURA.

En este punto, el **Mppg. Julio Cesar Ramos Robledo**, agradeció la presencia de los asistentes y siendo las 14:50 horas del día 16 de julio de 2021, declaró formalmente clausurados los trabajos de esta Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Obras Públicas de la Universidad Tecnológica de Escuinapa.

Con lo anterior, se da por concluida la presente reunión, y en constancia de aceptación de la función asignada, firman al margen y al calce los intervinientes e integrantes del Comité de Obras Públicas de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, para los efectos legales conducentes.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA


ATENTAMENTE

LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS DE LA UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA




Mppg. Julio Cesar Ramos Robledo


Rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y
Presidente del Comité de Obras Públicas.




Lic. Jesús Francisco Aguilera González
Subdirector de Administración y Finanzas de
la Universidad Tecnológica de Escuinapa y
Secretario Ejecutivo del Comité de Obras
Públicas.



Lic. Noemi Quevedo González
Jefa del Departamento de Planeación,
Evaluación y Estadística de la Universidad
Tecnológica de Escuinapa y Vocal del
Comité de Obras Públicas.



Ing. Jesús Miguel Solano Morgan
Director de Atención y Asesoría de la
Secretaría de Transparencia y Rendición de
Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa,
y Vocal Suplente del Comité de Obras
Públicas.



Lic. Ramona López Lizárraga
Jefa del Departamento Jurídico y
Responsable de la Unidad de Transparencia
de la Universidad Tecnológica de Escuinapa
y Vocal del Comité de Obras Públicas.

Esta hoja de firmas, forma parte del Acta de la Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Obras Públicas de la Universidad Tecnológica de Escuinapa con FOLIO ACTA-UTESC-CO-ORD-02/2021, de fecha 16 de julio de 2021.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

ESCRITO DE JUSTIFICACIÓN DE LAS RAZONES EN LAS QUE SE SUSTENTA EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR MONTO, PARA REALIZAR POR CONTRATO, LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA:

“INSTALACIÓN DE PISOS PORCELÁNICOS EN LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA A BASE DE NIVELACIÓN DE PISOS, RESTRUCTURACIÓN DE CONTACTOS DE PISO, REPICADO DE PISO ACTUAL Y ZOCLO”

El suscrito Mpgp. Julio Cesar Ramos Robledo, Rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa; con fundamento y en cumplimiento a lo establecido en los artículos 34, fracción VI, y 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, emite el presente Escrito de justificación de las razones en las que se sustenta el procedimiento de adjudicación directa por monto, para realizar por contrato la obra pública denominada: **“Instalación de pisos porcelánicos en los laboratorios de biología y química a base de nivelación de pisos, restructuración de contactos de piso, repicado de piso actual y zoclo”**; en los siguientes términos:

Descripción de la obra pública a realizar:

Los trabajos a realizar se identifican de la manera siguiente:

- Forma seleccionada para realizarlos: por contrato.
- Procedimiento de contratación seleccionado: adjudicación directa.
- Supuesto de excepción seleccionado: por monto, previsto en el artículo 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.
- Objeto del contrato: realizar la obra pública identificada con el nombre de “Instalación de pisos porcelánicos en los laboratorios de biología y química a base de nivelación de pisos, restructuración de contactos de piso, repicado de piso actual y zoclo.”

Plazo para la ejecución de la obra pública:

El plazo estimado para realizar los trabajos, es de 30 (treinta) días naturales.

Existencia de recursos para la contratación de la obra pública:

Mediante el Decreto número 564, por el H. Congreso del Estado de Sinaloa, Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos del Estado de Sinaloa, publicado el día 23 de diciembre de 2020, se autorizó el Presupuesto de Ingresos y Egresos del ejercicio fiscal 2021 de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, entre los cuales se autorizó el presupuesto de Ingresos Propios por la cantidad de \$3'540,000.00 (TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.).



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

En ese sentido, la Universidad Tecnológica de Escuinapa, cuenta con los recursos económicos provenientes de Recursos Propios, para contratar la realización de la obra de que se trata, hasta por un monto de **\$250,000.00** (DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) incluyendo el 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Con base a lo cual, el presente se rige conforme a los procedimientos establecidos en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, y su Reglamento. -----

Monto estimado de contratación:

Conforme al presupuesto de la obra, elaborado con base a los conceptos de los trabajos y cantidades a realizar, investigación de mercado, indicadores de costos vigentes y los precios de trabajos similares vigentes; el monto estimado para realizar los trabajos de que se trata, es de **\$248,675.24** (DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N.) incluyendo el 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (IVA).

La forma de pago se realizará de la siguiente manera: se dará un anticipo del 35% del monto estimado para realizar los trabajos y el resto sobre el avance de obra y presentación de estimaciones.

Procedimiento de contratación propuesto:

Conforme a las características, complejidad, magnitud y costo estimado de los trabajos requeridos, en el caso se trata de una obra pública cuya contratación se encuentra dentro del supuesto indicado en el artículo 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa. Para los efectos conducentes, tal precepto, a la letra y en lo que interesa, dice lo siguiente:

"Artículo 62. La Contratante podrá llevar a cabo obras públicas o servicios relacionados con las mismas, a través del procedimiento de adjudicación directa, cuando el importe de la contratación tenga un costo de hasta quince mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización, más el impuesto al valor agregado.

...

La adjudicación directa deberá fundarse y motivarse, según las circunstancias que concurran en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado y los Municipios.

Para acreditar los criterios en los que se funde, así como la justificación de las razones en las que se sustente la adjudicación directa, deberán constar por escrito y ser firmado por el comité de obra de la institución responsable de la contratación de los trabajos.

[...].



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

Para determinar el importe que representan las quince mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización (UMA), se tiene, de acuerdo al INEGI, que el valor diario de la UMA es de \$89.62 en el presente año de 2021, a partir del 01 de febrero; por cuanto, tratándose del procedimiento de adjudicación directa, el monto máximo de cada operación contractual que podrá adjudicarse directamente es de \$1'344,300.00 (UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.), más el 16% del Impuesto al Valor Agregado (IVA) que representa la cantidad de \$215,088.00 (DOSCIENTOS QUINCE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.), da un monto total de \$1'559,388.00 (UN MILLÓN QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.).

Consecuentemente, el monto de contratación para realizar la obra en cuestión, se encuentra dentro del monto máximo establecido por el invocado artículo 62 de la Ley de Obras Públicas, y por lo tanto se justifica la determinación de contratar la obra que se requiere bajo el procedimiento de adjudicación directa con base en lo previsto por dicho artículo. -----

Resultado de la investigación de mercado realizada:

La existencia y costo de trabajos a realizar, se basa en la información obtenida previa solicitud hecha a contratistas de obra pública de la zona de su ejecución, así como de distintas fuentes que fueron consultadas por la Universidad Tecnológica de Escuinapa; es decir, los precios y costo de los trabajos son acordes con las condiciones vigentes en el mercado nacional de la zona donde se llevarán a cabo.

Se llevó a cabo la solicitud de propuestas a contratistas con experiencia en la ejecución de los trabajos de la naturaleza de la que se requiere y trata en el presente documento, obteniéndose los importes señalados en el siguiente cuadro.

Nombre del contratista	Monto cotizado con IVA incluido
CUATRO SURCOS, S.A. DE C.V.	\$248,675.24
PENTA ESPACIO, S.A. DE C.V.	\$253,983.02
CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS	\$263,042.26

De tal manera que la propuesta más baja para la realización de la obra pública en cuestión, que se encuentra dentro de la inversión autorizada, es la presentada por la persona moral **CUATRO SURCOS, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$248,675.24** (DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N.) incluyendo el 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (IVA); con la cual se tendría un ahorro de \$5,307.78 (CINCO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 78/100 M.N.) con relación a la propuesta económica siguiente que corresponde a la persona moral PENTA ESPACIO, S.A. DE C.V.; y de \$14,367.02 (CATORCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N.) en comparación con la propuesta económica tercera, que corresponde a la persona física CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS.

[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right margin]



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

Información de la persona que se propone invitar a participar en el procedimiento de contratación seleccionado:

Previa consulta de las personas que se encuentran inscritas en el padrón de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, y monto de las propuestas de los trabajos solicitadas y presentadas, se seleccionó al siguiente contratista para invitarlo a participar en este procedimiento de contratación:

- Nombre: CUATRO SURCOS, S.A. DE C.V.
- Datos generales: es una persona moral; con cédula de Registro Federal de Contribuyentes CSU050120TW8; Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social E5112343101; cuenta con registro vigente en el padrón de contratistas, con número 1153; y domicilio en calle Río Baluarte, número 150, colonia Pueblo Nuevo, Escuinapa, Sinaloa, Código Postal: 82410.
- Capacidad técnica y experiencia: cuenta con la experiencia suficiente en relación al tipo de obra que se requiere realizar; así como con la capacidad de respuesta inmediata y recursos humanos, técnicos y financieros necesarios para su inicio oportuno.

Criterios que sustentan la selección del procedimiento de excepción:

Economía:

Derivado de la investigación de mercado, se advirtió que la propuesta económica presentada por la persona moral seleccionada, CUATRO SURCOS S.A. DE C.V., resultó ser la más económica; cumple con las características y requerimientos técnicos que se necesitan para la ejecución de la obra que se requiere contratar; y se encuentra dentro del presupuesto autorizado.

Eficacia y Eficiencia:

El adjudicar a la persona moral seleccionada, CUATRO SURCOS S.A. DE C.V., de conformidad con todo lo señalado en el presente escrito de justificación, permitirá garantizar las mejores condiciones en cuanto a precio para la obra que se requiere ejecutar, de acuerdo con la propuesta que presentó, la cual también cumple con las características y requisitos que se necesitan para la ejecución de la obra denominada: **“Instalación de pisos porcelánicos en los laboratorios de biología y química a base de nivelación de pisos, restructuración de contactos de piso, repicado de piso actual y zoclo”**.

Imparcialidad:

La presente selección del procedimiento de contratación para la obra pública en cuestión, se lleva a cabo de conformidad con lo previsto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, objetivamente, libre de influencias e intereses, opiniones o tratos diferenciados, preservando que se garantice que se realizará,



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

con el objetivo único de asegurar las mejores condiciones para la Universidad Tecnológica de Escuinapa.

Honradez:

El procedimiento de contratación es seleccionado sin el fin de favorecer a persona alguna ni se realiza mediante actos de corrupción; y técnica y legalmente es viable y favorable para los intereses de la Universidad Tecnológica de Escuinapa.

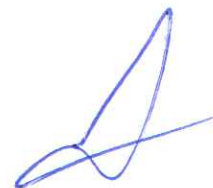
Para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, previo a la formalización del contrato respectivo, al adjudicado se le solicitará que presente documentos vigentes expedidos por el Servicio de Administración Tributaria, en los que se emita la opinión positiva del cumplimiento de obligaciones fiscales, y no se encuentre dentro de alguno de los supuestos de prohibición para contratar adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública; ni en los previstos en los artículos 72 párrafo primero, 101 y 102 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.

Lugar y fecha de emisión:

El presente escrito se emite el día 16 de julio de 2021, en la ciudad de Escuinapa de Hidalgo, municipio de Escuinapa, Estado de Sinaloa, México. -----

El Rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa


Mpgp. Julio Cesar Ramos Robledo










SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

Por el Comité de Obras Públicas de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, en cumplimiento a lo previsto en el Artículo 62, párrafo cuarto, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Mppg. Julio Cesar Ramos Robledo Rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Presidente del Comité de Obras Públicas.	
Lic. Jesús Francisco Aguilera González Subdirector de Administración y Finanzas de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Secretario Ejecutivo del Comité de Obras Públicas.	
Lic. Noemi Quevedo González Jefa del Departamento de Planeación, Evaluación y Estadística de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Vocal del Comité de Obras Públicas.	
Ing. Jesús Miguel Solano Morgan Director de Atención y Asesoría de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa, y Vocal Suplente del Comité de Obras Públicas.	
Lic. Ramona López Lizárraga Jefa del Departamento Jurídico y Responsable de la Unidad de Transparencia de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Vocal del Comité de Obras Públicas.	

Luzmila Pérez

Esta hoja de firmas forma parte del ESCRITO DE JUSTIFICACIÓN DE LAS RAZONES EN LAS QUE SE SUSTENTA EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR MONTO, PARA REALIZAR POR CONTRATO, LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: "INSTALACIÓN DE PISOS PORCELÁNICOS EN LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA A BASE DE NIVELACIÓN DE PISOS, RESTRUCTURACIÓN DE CONTACTOS DE PISO, REPICADO DE PISO ACTUAL Y ZOCLO", de fecha 16 de julio de 2021.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

XXX ANIVERSARIO
UUTT



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

ESCRITO DE JUSTIFICACIÓN DE LAS RAZONES EN LAS QUE SE SUSTENTA EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR MONTO, PARA REALIZAR POR CONTRATO, LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA:

“HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES “2” A ÁREA DEPORTIVA, EXCAVACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE MACHUELO, CONSTRUCCIÓN DE CERCO DE BLOCK, RELLENO COMPACTADO CON BALASTRE, FIRME DE CONCRETO F´C= 150 KG/CMS.”

El suscrito Mppg. Julio Cesar Ramos Robledo, Rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa; con fundamento y en cumplimiento a lo establecido en los artículos 34, fracción VI, y 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, emite el presente Escrito de justificación de las razones en las que se sustenta el procedimiento de adjudicación directa por monto, para realizar por contrato la obra pública denominada: **“Habilitación de andador de paneles solares “2” a área deportiva, excavación, construcción de machuelo, construcción de cerco de block, relleno compactado con balastre, firme de concreto F´C= 150 kg/cms”**; en los siguientes términos:

Descripción de la obra pública a realizar:

Los trabajos a realizar se identifican de la manera siguiente:

- Forma seleccionada para realizarlos: por contrato.
- Procedimiento de contratación seleccionado: adjudicación directa.
- Supuesto de excepción seleccionado: por monto, previsto en el artículo 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.
- Objeto del contrato: realizar la obra pública identificada con el nombre de **“Habilitación de andador de paneles solares “2” a área deportiva, excavación, construcción de machuelo, construcción de cerco de block, relleno compactado con balastre, firme de concreto F´C= 150 kg/cms”**.

Plazo para la ejecución de la obra pública:

El plazo estimado para realizar los trabajos, es de 30 (treinta) días naturales.

Existencia de recursos para la contratación de la obra pública:

Mediante el Decreto número 564, por el H. Congreso del Estado de Sinaloa, Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos del Estado de Sinaloa, publicado el día 23 de diciembre de 2020, se autorizó el Presupuesto de Ingresos y Egresos del ejercicio fiscal 2021 de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, entre los cuales se autorizó el presupuesto de Ingresos Propios por la cantidad de \$3'540,000.00 (TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.).

Handwritten signature and notes in blue ink on the right margin.

Handwritten signature in blue ink at the bottom right.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

En ese sentido, la Universidad Tecnológica de Escuinapa, cuenta con los recursos económicos provenientes de Recursos Propios, para contratar la realización de la obra de que se trata, hasta por un monto de **\$190,000.00** (CIENTO NOVENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) incluyendo el 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Con base a lo cual, el presente se rige conforme a los procedimientos establecidos en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, y su Reglamento. -----

Monto estimado de contratación:

Conforme al presupuesto de la obra, elaborado con base a los conceptos de los trabajos y cantidades a realizar, investigación de mercado, indicadores de costos vigentes y los precios de trabajos similares vigentes; el monto estimado para realizar los trabajos de que se trata, es de **\$187,157.79** (CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.) incluyendo el 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (IVA).

La forma de pago se realizará de la siguiente manera: se dará un anticipo del 35% del monto estimado para realizar los trabajos y el resto sobre el avance de obra y presentación de estimaciones.

Procedimiento de contratación propuesto:

Conforme a las características, complejidad, magnitud y costo estimado de los trabajos requeridos, en el caso se trata de una obra pública cuya contratación se encuentra dentro del supuesto indicado en el artículo 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa. Para los efectos conducentes, tal precepto, a la letra y en lo que interesa, dice lo siguiente:

"Artículo 62. La Contratante podrá llevar a cabo obras públicas o servicios relacionados con las mismas, a través del procedimiento de adjudicación directa, cuando el importe de la contratación tenga un costo de hasta quince mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización, más el impuesto al valor agregado.

...

La adjudicación directa deberá fundarse y motivarse, según las circunstancias que concurran en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado y los Municipios.

Para acreditar los criterios en los que se funde, así como la justificación de las razones en las que se sustente la adjudicación directa, deberán constar por escrito y ser firmado por el comité de obra de la institución responsable de la contratación de los trabajos.

[...]"

Para determinar el importe que representan las quince mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización (UMA), se tiene, de acuerdo al INEGI, que el valor diario de la UMA es de \$89.62 en el presente año de 2021, a partir del 01 de febrero; por cuanto, tratándose del procedimiento de adjudicación directa, el monto máximo de cada operación



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

contractual que podrá adjudicarse directamente es de \$1'344,300.00 (UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.), más el 16% del Impuesto al Valor Agregado (IVA) que representa la cantidad de \$215,088.00 (DOSCIENTOS QUINCE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.), da un monto total de \$1'559,388.00 (UN MILLÓN QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.).

Consecuentemente, el monto de contratación para realizar la obra en cuestión, se encuentra dentro del monto máximo establecido por el invocado artículo 62 de la Ley de Obras Públicas, y por lo tanto se justifica la determinación de contratar la obra que se requiere bajo el procedimiento de adjudicación directa con base en lo previsto por dicho artículo. -----

Resultado de la investigación de mercado realizada:

La existencia y costo de trabajos a realizar, se basa en la información obtenida previa solicitud hecha a contratistas de obra pública de la zona de su ejecución, así como de distintas fuentes que fueron consultadas por la Universidad Tecnológica de Escuinapa; es decir, los precios y costo de los trabajos son acordes con las condiciones vigentes en el mercado nacional de la zona donde se llevarán a cabo.

Se llevó a cabo la solicitud de propuestas a contratistas con experiencia en la ejecución de los trabajos de la naturaleza de la que se requiere y trata en el presente documento, obteniéndose los importes señalados en el siguiente cuadro.

Nombre del contratista	Monto cotizado con IVA incluido
PENTA ESPACIO, S.A. DE C.V.	\$187,157.79
CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS	\$189,072.72
CUATRO SURCOS, S.A. DE C.V.	\$189,884.42

De tal manera que la propuesta más baja para la realización de la obra pública en cuestión, que se encuentra dentro de la inversión autorizada, es la presentada por la persona moral **PENTA ESPACIO, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$187,157.79 (CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.)** incluyendo el 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (IVA); con la cual se tendría un ahorro de \$1,914.93 (MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 93/100 M.N.) con relación a la propuesta económica siguiente que corresponde a la persona física CESAR GUADALUPE MEDINA CONTRERAS; y de \$2,726.63 (DOS MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 63/100 M.N.) en comparación con la propuesta económica tercera, que corresponde a la persona moral CUATRO SURCOS, S.A. DE C.V.-----

100000 - Davis S



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

Información de la persona que se propone invitar a participar en el procedimiento de contratación seleccionado:

Previa consulta de las personas que se encuentran inscritas en el padrón de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, y monto de las propuestas de los trabajos solicitadas y presentadas, se seleccionó al siguiente contratista para invitarlo a participar en este procedimiento de contratación:

- Nombre: PENTA ESPACIO, S.A. DE C.V.
- Datos generales: es una persona moral; con cédula de Registro Federal de Contribuyentes PES080418371; Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social E5367204107; cuenta con registro vigente en el padrón de contratistas, con número 1216; y domicilio en calle Nevado de Colima, número 6306, colonia La Campiña, Mazatlán, Sinaloa, Código Postal: 82136.
- Capacidad técnica y experiencia: cuenta con la experiencia suficiente en relación al tipo de obra que se requiere realizar; así como con la capacidad de respuesta inmediata y recursos humanos, técnicos y financieros necesarios para su inicio oportuno.

Criterios que sustentan la selección del procedimiento de excepción:

Economía:

Derivado de la investigación de mercado, se advirtió que la propuesta económica presentada por la persona moral seleccionada, PENTA ESPACIO, S.A. DE C.V. resultó ser la más económica; cumple con las características y requerimientos técnicos que se necesitan para la ejecución de la obra que se requiere contratar; y se encuentra dentro del presupuesto autorizado.

Eficacia y Eficiencia:

El adjudicar a la persona moral seleccionada, PENTA ESPACIO, S.A. DE C.V., de conformidad con todo lo señalado en el presente escrito de justificación, permitirá garantizar las mejores condiciones en cuanto a precio para la obra que se requiere ejecutar, de acuerdo con la propuesta que presentó, la cual también cumple con las características y requisitos que se necesitan para la ejecución de la obra denominada: **Habilitación de andador de paneles solares "2" a área deportiva, excavación, construcción de machuelo, construcción de cerco de block, relleno compactado con balastre, firme de concreto F´C= 150 kg/cms**".

Imparcialidad:

La presente selección del procedimiento de contratación para la obra pública en cuestión, se lleva a cabo de conformidad con lo previsto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, objetivamente, libre de influencias e intereses, opiniones o tratos diferenciados, preservando que se garantice que se realizará,

Sobres de pesos



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

con el objetivo único de asegurar las mejores condiciones para la Universidad Tecnológica de Escuinapa.

Honradez:

El procedimiento de contratación es seleccionado sin el fin de favorecer a persona alguna ni se realiza mediante actos de corrupción; y técnica y legalmente es viable y favorable para los intereses de la Universidad Tecnológica de Escuinapa.

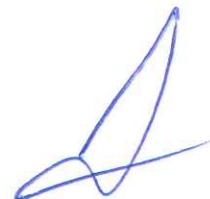
Para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, previo a la formalización del contrato respectivo, al adjudicado se le solicitará que presente documentos vigentes expedidos por el Servicio de Administración Tributaria, en los que se emita la opinión positiva del cumplimiento de obligaciones fiscales, y no se encuentre dentro de alguno de los supuestos de prohibición para contratar adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública; ni en los previstos en los artículos 72 párrafo primero, 101 y 102 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa. -

Lugar y fecha de emisión:

El presente escrito se emite el día 16 de julio de 2021, en la ciudad de Escuinapa de Hidalgo, municipio de Escuinapa, Estado de Sinaloa, México. -----

El Rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa







Mpgp. Julio Cesar Ramos Robledo





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

Por el Comité de Obras Públicas de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, en cumplimiento a lo previsto en el Artículo 62, párrafo cuarto, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa.

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Mppg. Julio Cesar Ramos Robledo Rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Presidente del Comité de Obras Públicas.	
Lic. Jesús Francisco Aguilera González Subdirector de Administración y Finanzas de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Secretario Ejecutivo del Comité de Obras Públicas.	
Lic. Noemi Quevedo González Jefa del Departamento de Planeación, Evaluación y Estadística de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Vocal del Comité de Obras Públicas.	
Ing. Jesús Miguel Solano Morgan Director de Atención y Asesoría de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa, y Vocal Suplente del Comité de Obras Públicas.	
Lic. Ramona López Lizárraga Jefa del Departamento Jurídico y Responsable de la Unidad de Transparencia de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y Vocal del Comité de Obras Públicas.	

Handwritten signature: Julio Cesar Ramos Robledo

Esta hoja de firmas forma parte del ESCRITO DE JUSTIFICACIÓN DE LAS RAZONES EN LAS QUE SE SUSTENTA EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR MONTO, PARA REALIZAR POR CONTRATO, LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: "HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES "2" A ÁREA DEPORTIVA, EXCAVACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE MACHUELO, CONSTRUCCIÓN DE CERCO DE BLOCK, RELLENO COMPACTADO CON BALASTRE, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CMS.", de fecha 16 de julio de 2021.

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS

RFC: MECC841212PX2



Obra: Instalacion de Piso Porcelanicos en laboratorio de Quimica y Biologia.

Lugar: Universidad Tecnologica de Escuinapa.

Escuinapa, Sinaloa a 8 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
P-05-UTES	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA				
1	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				
1.1	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; CANCELACION	sol	10.00	151.65	1,516.50
1.2.1	RETIRO DE PINTURA EPOXICA EN PISO DE LABORATORIO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTAS, RETIRO Y MANO DE OBRA.	m2	161.66	51.37	8,304.47
1.3	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	161.66	90.99	14,709.44
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO EN INTERIOR. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 45 X 45 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	161.66	599.18	96,863.44
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	80.00	206.53	16,522.40
1.6	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA,INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	161.66	13.00	2,101.58
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				140,017.83
	(*CIENTO CUARENTA MIL DIECISIETE PESOS 83/100 MXN*)				
2	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA				
1.1	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; SELLADO DE LINEA CON CINTA VULCANIZADA, TAPA PIJADA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	sol	10.00	151.65	1,516.50
1.2	RENIVELACION DE PISO CON PASTA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA DAR EL NIVEL ADECUADO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	30.00	153.36	4,600.80
1.3	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	92.04	90.99	8,374.72
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	92.04	599.18	55,148.53
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	39.20	206.53	8,095.98
1.6	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA,INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	92.04	13.00	1,196.52
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA				78,933.05
	(*SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 05/100 MXN*)				
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA				218,950.88
	(*DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 83/100 MXN*)				
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				218,950.88
	IVA (16.00%)				35,032.14
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				253,983.02

Arq. Cesar Gpe. Medina Contreras
Representante Legal




CUATRO SURCOS S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA

Obra: Instalacion de Piso Porcelanicos en Laboratorio de Quimica y Biologia
Lugar: Universidad Tecnologica de Escuinapa.

Escuinapa, Sinaloa a 8 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
P-05-UTES	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA.				
1	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				
1.1	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; CANCELACIO	sal	10.00	138.33	1,383.30
	(*CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 MXN*)				
1.2.1	RETIRO DE PINTURA EPOXICA EN PISO DE LABORATORIO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTAS, RETIRO Y MANO DE OBRA.	m2	161.66	48.48	7,837.28
	(*CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 MXN*)				
1.3	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	161.66	88.84	14,361.87
	(*OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 MXN*)				
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO EN INTERIOR. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 45 X 45 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	161.66	591.55	95,629.97
	(*QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 55/100 MXN*)				
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	80.00	205.35	16,428.00
	(*DOSCIENTOS CINCO PESOS 35/100 MXN*)				
1.6	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	92.04	11.71	1,077.79
	(*ONCE PESOS 71/100 MXN*)				
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				136,718.21
2	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA				
1.1	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; SELLADO DE LINEA CON CINTA VULCANIZADA, TAPA PIJADA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	sal	10.00	138.33	1,383.30
	(*CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 MXN*)				
1.2	RENIVELACION DE PISO CON PASTA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA DAR EL NIVEL ADECUADO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	30.00	150.77	4,523.10
	(*CIENTO CINCUENTA PESOS 77/100 MXN*)				


Ing. Marco Antonio Espinoza Padilla
Cuatro Surcos S.A. de C.V.
Representante Legal

RFC: CSU050120TW8 CALLE RIO BALUARTE NUM. 150 COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA
C.P. 82410
CORREO: cuatrosurcos@hotmail.com cel: 6699949301



CUATRO SURCOS S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA

Obra: Instalacion de Piso Porcelanicos en Laboratorio de Quimica y Biologia

Escuinapa, Sinaloa a 8 de Julio del 2021

Lugar: Universidad Tecnologica de Escuinapa.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1.3	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	92.04	88.84	8,176.83
(*OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 MXN*)					
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	92.04	591.55	54,446.26
(*QUINIENOS NOVENTA Y UN PESOS 55/100 MXN*)					
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	39.20	205.35	8,049.72
(*DOSCIENOS CINCO PESOS 35/100 MXN*)					
1.6	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	92.04	11.71	1,077.79
(*ONCE PESOS 71/100 MXN*)					
IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA					77,657.00
IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA.					214,375.21
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					214,375.21
(*DOSCIENOS CATORCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 21/100 MXN*)					
IVA (16.00%)					34,300.03
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					248,675.24
(*DOSCIENOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 24/100 MXN*)					

Ing. Marco Antonio Espinoza Padilla
Cuatro Surcos S.A. de C.V.
Representante Legal

RFC: CSU050120TW8 CALLE RIO BALUARTE NUM. 150 COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA
C.P. 82410

CORREO: cuatrosurcos@hotmail.com cel: 6699949301




PENTA ESPACIO S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA

Obra: Instalacion de Piso Porcelánicos en Laboratorio de Química y Biología
Lugar: Universidad Tecnológica de Escuinapa.

Escuinapa, Sinaloa a 3 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
P-UTES	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA				
I	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				
01	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; CANCELACION	sol	10.00	151.44	1,514.40
022	RETIRO DE PINTURA EPOXICA EN PISO DE LABORATORIO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTAS, RETIRO Y MANO DE OBRA.	m2	161.66	99.66	16,111.04
03	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	161.66	88.84	14,361.87
04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO EN INTERIOR. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 45 X 45 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, ZOCLO, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	161.66	603.01	97,482.60
05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	80.00	205.41	16,432.80
06	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	161.66	12.14	1,962.55
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				147,865.26
II	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA				
01	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; SELLADO DE LINEA CON CINTA VULCANIZADA, TAPA PUADA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	sol	10.00	151.44	1,514.40
02	RENIVELACION DE PISO CON PASTA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 PARA DAR EL NIVEL ADECUADO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	30.00	151.12	4,533.60
03	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	92.04	88.84	8,176.83
04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	92.04	603.01	55,501.04
05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	39.20	205.41	8,052.07
06	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	92.04	12.14	1,117.37
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA				78,895.31
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA				226,760.57
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				226,760.57
	(*DOSCIENTOS VEINTISÉIS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 57/100 MXN*)				
	IVA (16.00%)				36,281.69
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				263,042.26
	(*DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUARENTA Y DOS PESOS 26/100 MXN*)				


Ing. José de Jesús Padilla Martínez
Penta Espacio s.a. de c.v

RFC: PES080418371 DOM: CALLE NEVADO DE COLIMA NO. 6306 COL. LA CAMPIÑA DELEGACION MAZATLAN C.P. 82136. MAZATLAN, SINALOA.
CORREO: pentaespacio@hotmail.com

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS

RFC: MECC841212PX2



Obra: **Habilitacion de Andador de Paneles Solares 2 a Areas Deportivas**

Lugar: **Universidad Tecnologica de Escuinapa.**

Escuinapa, Sinaloa a 5 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
P-UTES-002	HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS				
P-1	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDADEN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA ;INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS Y CONSERVACION DE LAZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, MEDIDO ENZANJA EN SECO.	m3	18.38	\$220.31	\$4,049.30
P-2	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA DE F'C=150 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 20X10 CMS, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m1	153.20	\$207.62	\$31,807.38
P-3	CONSTRUCCION DE CERCO DE BLOCK SOLIDO DE 7X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO PROP. 1:4 ARENA, CEMENTO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m1	153.20	\$232.22	\$35,576.10
P-4	RELLENO COMPACTADO CON BALASTRE A 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIAL PUESTO EN OBRA, ACARREOS, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	95.75	\$250.55	\$23,990.16
P-5	FIRME DE CONCRETO. F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	m2	191.50	\$352.85	\$67,570.78
IMPORTE DE HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS:					\$162,993.72
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO (*CIENTO SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 72100 MXN*)					\$162,993.72
IVA (16.00%)					\$26,079.00
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO (*CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y DOS PESOS 72/100 MXN*)					\$189,072.72


Arq. Cesar Gpe. Medina Contreras
Representante Legal




PENTA ESPACIO S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA

Obra: **Habilitación de Andador de Paneles Solares 2 a Areas Deportivas**

Lugar: **Universidad Tecnologica de Escuinapa.**

Escuinapa, Sinaloa a 5 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
P-UTES-002	HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS				
P-1	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDADEN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA ;INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS Y CONSERVACION DE LAZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, MEDIDO ENZANJA EN SECO.	m3	18.38	\$218.66	\$4,018.97
P-2	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA DE F'C=150 KG/CM2 CON DIMENCIONES DE 20X10 CMS, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ml	153.20	\$205.70	\$31,513.24
P-3	CONSTRUCCION DE CERCO DE BLOCK SOLIDO DE 7X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO PROP. 1:4 ARENA, CEMENTO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	153.20	\$231.95	\$35,534.74
P-4	RELLENO COMPACTADO CON BALASTRE A 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIAL PUESTO EN OBRA, ACARREOS, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	95.75	\$249.87	\$23,925.05
P-5	FIRME DE CONCRETO. F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	m2	191.50	\$346.48	\$66,350.92
TOTAL DE HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS:					\$161,342.92
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					\$161,342.92
(*CIENTO SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 92/100 MXN*)					
IVA (16.00%)					\$25,814.87
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					\$187,157.79
(*CIENTO OCHENA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 MXN*)					


Ing. Jose de Jesus Padilla Martinez
Penta Espacio s.a. de c.v
Representante Legal



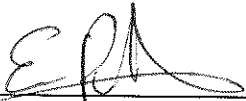
CUATRO SURCOS S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA

Obra: Habilitación de Andador de Paneles Solares 2 a Areas Deportivas

Lugar: Universidad Tecnologica de Escuinapa.

Escuinapa, Sinaloa a 5 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
P-UTES-002	HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS				
P-1	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDADEN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA ;INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALÉOS Y CONSERVACION DE LAZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, MEDIDO ENZANJA EN SECO.	m3	18.38	\$224.78	\$4,131.46
P-2	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA DE F'c=150 KG/CM2 CON DIMENCIONES DE 20X10 CMS, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m1	153.20	\$205.22	\$31,439.70
P-3	CONSTRUCCION DE CERCO DE BLOCK SOLIDO DE 7X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO PROP. 1:4 ARENA, CEMENTO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m1	153.20	\$233.67	\$35,798.24
P-4	RELLENO COMPACTADO CON BALASTRE A 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIAL PUESTO EN OBRA, ACARREOS, TRASPALÉOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	95.75	\$251.12	\$24,044.74
P-5	FIRME DE CONCRETO. F'c= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	m2	191.50	\$356.55	\$68,279.33
	IMPORTE DE HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS				\$163,693.47
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO (*CIENTO SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 47/100 MXN*)				\$163,693.47
	IVA (16.00%)				\$26,190.96
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO (*CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 42/100 MXN*)				\$189,884.42


Ing. Marco Antonio Espinoza Padilla
Cuatro Surcos S.A. de C.V.
Representante Legal

RFC: CSU050120TW8 CALLE RIO BALUARTE NUM. 150 COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA

C.P. 82410

CORREO: cuatrosurcos@hotmail.com cel: 6699949301

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS

RFC: MECC841212PX2



Obra: **Habilitacion de Andador de Paneles Solares 2 a Areas Deportivas**

Lugar: **Universidad Tecnologica de Escuinapa.**

Escuinapa, Sinaloa a 5 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
P-UTES-002	HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS				
P-1	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDADEN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA ;INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALCOS Y CONSERVACION DE LAZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, MEDIDO ENZANJA EN SECO.	m3	18.38	\$220.31	\$4,049.30
P-2	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA DE F'C=150 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 20X10 CMS, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m1	153.20	\$207.62	\$31,807.38
P-3	CONSTRUCCION DE CERCO DE BLOCK SOLIDO DE 7X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO PROP. 1:4 ARENA, CEMENTO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m1	153.20	\$232.22	\$35,576.10
P-4	RELLENO COMPACTADO CON BALASTRE A 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIAL PUESTO EN OBRA, ACARREOS, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	95.75	\$250.55	\$23,990.16
P-5	FIRME DE CONCRETO. F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	m2	191.50	\$352.85	\$67,570.78
IMPORTE DE HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS:					\$162,993.72
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO (*CIENTO SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 72100 MXN*)					\$162,993.72
IVA (16.00%)					\$26,079.00
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO (*CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y DOS PESOS 72/100 MXN*)					\$189,072.72


Arq. Cesar Gpe. Medina Contreras
Representante Legal

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS

RFC: MECC841212PX2



Obra: Instalacion de Piso Porcelanicos en laboratorio de Quimica y Biologia.

Lugar: Universidad Tecnologica de Escuinapa.

Escuinapa, Sinaloa a 8 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
P-05-UTES	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA				
1	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				
1.1	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; CANCELACION	sol	10.00	151.65	1,516.50
1.2.1	RETIRO DE PINTURA EPOXICA EN PISO DE LABORATORIO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTAS, RETIRO Y MANO DE OBRA.	m2	161.66	51.37	8,304.47
1.3	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	161.66	90.99	14,709.44
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO EN INTERIOR. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 45 X 45 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	161.66	599.18	96,863.44
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	80.00	206.53	16,522.40
1.6	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA,INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	161.66	13.00	2,101.58
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				140,017.83
	(*CIENTO CUARENTA MIL DIECISIETE PESOS 83/100 MXN*)				
2	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA				
1.1	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; SELLADO DE LINEA CON CINTA VULCANIZADA, TAPA PIJADA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	sol	10.00	151.65	1,516.50
1.2	RENIVELACION DE PISO CON PASTA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA DAR EL NIVEL ADECUADO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	30.00	153.36	4,600.80
1.3	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	92.04	90.99	8,374.72
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	92.04	599.18	55,148.53
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	39.20	206.53	8,095.98
1.6	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA,INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	92.04	13.00	1,196.52
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA				78,933.05
	(*SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 05/100 MXN*)				
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA				218,950.88
	(*DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 83/100 MXN*)				
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				218,950.88
	IVA (16.00%)				35,032.14
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				253,983.02

Arq. Cesar Gpe. Medina Contreras
Representante Legal



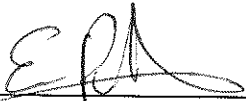
CUATRO SURCOS S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA

Obra: Habilitación de Andador de Paneles Solares 2 a Areas Deportivas

Lugar: Universidad Tecnologica de Escuinapa.

Escuinapa, Sinaloa a 5 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
P-UTES-002	HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS				
P-1	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDADEN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA ;INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALÉOS Y CONSERVACION DE LAZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, MEDIDO ENZANJA EN SECO.	m3	18.38	\$224.78	\$4,131.46
P-2	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA DE F'c=150 KG/CM2 CON DIMENCIONES DE 20X10 CMS, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m1	153.20	\$205.22	\$31,439.70
P-3	CONSTRUCCION DE CERCO DE BLOCK SOLIDO DE 7X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO PROP. 1:4 ARENA, CEMENTO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m1	153.20	\$233.67	\$35,798.24
P-4	RELLENO COMPACTADO CON BALASTRE A 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIAL PUESTO EN OBRA, ACARREOS, TRASPALÉOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	95.75	\$251.12	\$24,044.74
P-5	FIRME DE CONCRETO. F'c= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	m2	191.50	\$356.55	\$68,279.33
	IMPORTE DE HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS				\$163,693.47
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO (*CIENTO SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 47/100 MXN*)				\$163,693.47
	IVA (16.00%)				\$26,190.96
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO (*CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 42/100 MXN*)				\$189,884.42


Ing. Marco Antonio Espinoza Padilla
Cuatro Surcos S.A. de C.V.
Representante Legal

RFC: CSU050120TW8 CALLE RIO BALUARTE NUM. 150 COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA

C.P. 82410

CORREO: cuatrosurcos@hotmail.com cel: 6699949301




CUATRO SURCOS S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA

Obra: Instalacion de Piso Porcelanicos en Laboratorio de Quimica y Biologia
Lugar: Universidad Tecnologica de Escuinapa.

Escuinapa, Sinaloa a 8 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
P-05-UTES	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA.				
1	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				
1.1	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; CANCELACIO	sal	10.00	138.33	1,383.30
	(*CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 MXN*)				
1.2.1	RETIRO DE PINTURA EPOXICA EN PISO DE LABORATORIO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTAS, RETIRO Y MANO DE OBRA.	m2	161.66	48.48	7,837.28
	(*CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 MXN*)				
1.3	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	161.66	88.84	14,361.87
	(*OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 MXN*)				
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO EN INTERIOR. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 45 X 45 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	161.66	591.55	95,629.97
	(*QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 55/100 MXN*)				
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	80.00	205.35	16,428.00
	(*DOSCIENTOS CINCO PESOS 35/100 MXN*)				
1.6	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	92.04	11.71	1,077.79
	(*ONCE PESOS 71/100 MXN*)				
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				136,718.21
2	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA				
1.1	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; SELLADO DE LINEA CON CINTA VULCANIZADA, TAPA PIJADA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	sal	10.00	138.33	1,383.30
	(*CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 MXN*)				
1.2	RENIVELACION DE PISO CON PASTA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 PARA DAR EL NIVEL ADECUADO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	30.00	150.77	4,523.10
	(*CIENTO CINCUENTA PESOS 77/100 MXN*)				


Ing. Marco Antonio Espinoza Padilla
Cuatro Surcos S.A. de C.V.
Representante Legal

RFC: CSU050120TW8 CALLE RIO BALUARTE NUM. 150 COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA
C.P. 82410
CORREO: cuatrosurcos@hotmail.com cel: 6699949301




CUATRO SURCOS S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA

Obra: Instalacion de Piso Porcelanicos en Laboratorio de Quimica y Biologia

Escuinapa, Sinaloa a 8 de Julio del 2021

Lugar: Universidad Tecnologica de Escuinapa.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1.3	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	92.04	88.84	8,176.83
(*OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 MXN*)					
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	92.04	591.55	54,446.26
(*QUINIENOS NOVENTA Y UN PESOS 55/100 MXN*)					
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	39.20	205.35	8,049.72
(*DOSCIENOS CINCO PESOS 35/100 MXN*)					
1.6	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	92.04	11.71	1,077.79
(*ONCE PESOS 71/100 MXN*)					
IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA					77,657.00
IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA.					214,375.21
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					214,375.21
(*DOSCIENOS CATORCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 21/100 MXN*)					
IVA (16.00%)					34,300.03
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					248,675.24
(*DOSCIENOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 24/100 MXN*)					


Ing. Marco Antonio Espinoza Padilla
Cuatro Surcos S.A. de C.V.
Representante Legal

RFC: CSU050120TW8 CALLE RIO BALUARTE NUM. 150 COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA
C.P. 82410
CORREO: cuatrosurcos@hotmail.com cel: 6699949301




PENTA ESPACIO S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA

Obra: **Habilitación de Andador de Paneles Solares 2 a Areas Deportivas**

Lugar: **Universidad Tecnologica de Escuinapa.**

Escuinapa, Sinaloa a 5 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
P-UTES-002	HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS				
P-1	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDADEN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA ;INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALIOS Y CONSERVACION DE LAZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, MEDIDO ENZANJA EN SECO.	m3	18.38	\$218.66	\$4,018.97
P-2	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA DE F'C=150 KG/CM2 CON DIMENCIONES DE 20X10 CMS, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ml	153.20	\$205.70	\$31,513.24
P-3	CONSTRUCCION DE CERCO DE BLOCK SOLIDO DE 7X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO PROP. 1:4 ARENA, CEMENTO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	153.20	\$231.95	\$35,534.74
P-4	RELLENO COMPACTADO CON BALASTRE A 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIAL PUESTO EN OBRA, ACARREOS, TRASPALIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	95.75	\$249.87	\$23,925.05
P-5	FIRME DE CONCRETO. F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	m2	191.50	\$346.48	\$66,350.92
TOTAL DE HABILITACIÓN DE ANDADOR DE PANELES SOLARES 2 A ÁREAS DEPORTIVAS:					\$161,342.92
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					\$161,342.92
(*CIENTO SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 92/100 MXN*)					
IVA (16.00%)					\$25,814.87
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					\$187,157.79
(*CIENTO OCHENA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 MXN*)					


Ing. Jose de Jesus Padilla Martinez
Penta Espacio s.a. de c.v
Representante Legal




PENTA ESPACIO S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA

Obra: Instalacion de Piso Porcelánicos en Laboratorio de Química y Biología
Lugar: Universidad Tecnológica de Escuinapa.

Escuinapa, Sinaloa a 3 de Julio del 2021

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
P-UTES	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA				
I	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				
01	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; CANCELACIO	sol	10.00	151.44	1,514.40
022	RETIRO DE PINTURA EPOXICA EN PISO DE LABORATORIO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTAS, RETIRO Y MANO DE OBRA.	m2	161.66	99.66	16,111.04
03	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	161.66	88.84	14,361.87
04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO EN INTERIOR. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 45 X 45 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, ZOCLO, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	161.66	603.01	97,482.60
05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	80.00	205.41	16,432.80
06	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	161.66	12.14	1,962.55
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA				147,865.26
II	INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA				
01	CANCELACION DE SALIDAS ELECTRICAS EN PISO, INCLUYE; SELLADO DE LINEA CON CINTA VULCANIZADA, TAPA PUADA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	sol	10.00	151.44	1,514.40
02	RENIVELACION DE PISO CON PASTA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 PARA DAR EL NIVEL ADECUADO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	30.00	151.12	4,533.60
03	REPICADO DE PISO PULIDO PARA DAR UN MEJOR ADERIMIENTO AL PISO CERAMICO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO.	m2	92.04	88.84	8,176.83
04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	92.04	603.01	55,501.04
05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7 CM. CON PISO RECTIFICADO COLOR BEIGE DE CALIDAD MEDIA. CON UNA DIMENSION DE HASTA DE 60 X 60 CMS.INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA, NIVEL, ESCUADRAS, CORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	39.20	205.41	8,052.07
06	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE; RETIRO DE HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERAL.	m2	92.04	12.14	1,117.37
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE BIOLOGIA				78,895.31
	IMPORTE DE INSTALACION DE PISOS PORCELANICOS EN LABORATORIO DE QUIMICA Y BIOLOGIA				226,760.57
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				226,760.57
	(*DOSCIENTOS VEINTISÉIS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 57/100 MXN*)				
	IVA (16.00%)				36,281.69
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				263,042.26
	(*DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUARENTA Y DOS PESOS 26/100 MXN*)				


Ing. José de Jesús Padilla Martínez
Penta Espacio s.a. de c.v

RFC: PES080418371 DOM: CALLE NEVADO DE COLIMA NO. 6306 COL. LA CAMPIÑA DELEGACION MAZATLAN C.P. 82136. MAZATLAN, SINALOA.
CORREO: pentaespacio@hotmail.com