



CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, SE CELEBRA EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NO. ISIFE-LPE-014-2019, RELATIVA A LOS TRABAJOS DE:

REHABILITACION DE LOSA DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA CURSOS COMUNITARIOS, UBICADA EN LA HIGUERITA, MPIO. DE CULIACAN; REHABILITACION GENERAL DE TECHOS EN ESC. PRIM. RAMON F. ITURBE, UBICADA EN LA COL. AQUILES SERDAN, MPIO. DE CULIACAN; REHABILITACION DE LOSAS DE AZOTEA EN LA ESC. PRIMARIA JOSUE R. DIAZ, UBICADA EN LA COL. LAS HUERTAS, MPIO. DE CULIACAN; TODAS PERTENECIENTES AL ESTADO DE SINALOA.

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, SINALOA, SIENDO LAS **14:00 HORAS**, DEL DÍA **03 DE OCTUBRE DE 2019**, EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA UBICADA EN BAHÍA DE NAVACHISTE NO. 609 PONIENTE, BALCONES DEL NUEVO CULIACÁN; SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DEMÁS PERSONAS CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS APARECEN AL CALCE DE LA PRESENTE ACTA, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN INDICADO EN EL ENCABEZADO.

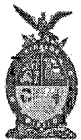
EL LIC. ALVARO RUELAS ECHAVE CUYO CARGO ES EL DE DIRECTOR DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, CON NOMBRAMIENTO OTORGADO EL DÍA **03 DE JUNIO DE 2019** POR EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE SINALOA **C. QUIRINO ORDAZ COPPEL**, Y DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 14, FRACCIÓN IV DEL DECRETO DE CREACIÓN DE “ISIFE” PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE SINALOA DE FECHA 28 DE MARZO DE 2008, **OTORGA FACULTADES AL ING. JAVIER ESPARZA FELIX, DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE “ISIFE” PARA PRESIDIR ÉSTE EVENTO** Y EN GENERAL PARA TOMAR CUALQUIER DECISIÓN DERIVADA DE ÉSTE PROCESO DE CONTRATACIÓN. EL PRESIDENTE DEL ACTO, ES ASISTIDO POR LOS REPRESENTANTES DEL ÁREA REQUERENTE, TÉCNICA Y LA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN, LOS CUALES SOLVENTARÁN LAS PREGUNTAS DE CARÁCTER TÉCNICO, JURÍDICO Y ADMINISTRATIVO, MISMOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA. SE DECLARA INICIADO EL PRESENTE EVENTO, INFORMANDO A LOS PRESENTES, EL NOMBRE DE LAS EMPRESAS QUE MANIFESTARON INTERÉS PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE REFERENCIA:

| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE                         |
|--|
| COMATRU, S.A. DE C.V.                              |
| INFRINT, S.A. DE C.V.                              |
| GRUTECVER, S.A. DE C.V.                            |
| DIESA, S.A. DE C.V.                                |
| ZARVAL, S.A. DE C.V.                               |
| COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.         |
| GEODEMEX, S.A. DE C.V.                             |
| CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO SAVARISA, S.A. DE C.V. |
| RSG PROYECTOS Y EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.        |

LA FECHA LÍMITE PARA MANIFESTAR INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA CONCLUYE EL DÍA 30 DE AGOSTO DE 2019 A LAS 16:00 HORAS. RAZÓN POR LA QUE EL NÚMERO DE PARTICIPANTES PODRÁ INCREMENTARSE.

“ISIFE” HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS ASISTENTES LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170  
Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 33 64 y 712 70 14



- SE HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS PRESENTES QUE ISIFE HARA UNA MODIFICACION EN EL PROYECTO ELIMINANDO DEL CATALOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA CORRESPONDIENTE A: **REHABILITACION DE LOSA DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA CURSOS COMUNITARIOS, UBICADA EN LA HIGUERITA, MPIO. DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA**, ANEXANDOSE EL NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS EN LA PRESENTE ACTA, LA CUAL SE PUBLICARA EN LA PAGINA <https://compranet.sinaloa.gob.mx/>
- EL **DOCUMENTO 24** “PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS” SE REALIZARÁ SEMANALMENTE POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS; SOLO EL GANADOR LO PRESENTARÁ POR CONCEPTO DE TRABAJO AL MOMENTO DE FIRMAR EL CONTRATO.
- DEBERÁN UTILIZAR PARA REALIZAR EL CÁLCULO DEL CARGO POR FINANCIAMIENTO, LA TASA DE INTERÉS VIGENTE (**TIE 28 DIAS= 8.0150%**) **DEL DÍA 02 DE OCTUBRE DE 2019**, PUBLICADA EN EL PORTAL DEL BANCO DE MÉXICO; DE RESULTAR NECESARIO APLICAR UNA TASA DE INTERÉS PARA REALIZAR CUALQUIER OTRO CÁLCULO PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, DEBERÁ UTILIZAR DE IGUAL FORMA ÉSTA TASA.
- LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA REQUERIDA EN EL DOCUMENTO 8 DEL PUNTO 17.1. DE LA CONVOCATORIA, DEBERÁ INCLUIR COPIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LA EMPRESA (INCLUIR COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL Y DEL DOCUMENTO EN QUE SE ACREDITE LA CERTIFICACIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO INDEPENDIENTE) CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS DE LOS DOS AÑOS ANTERIORES, SIENDO ÉSTOS LOS EJERCICIOS DE LOS AÑOS 2017 Y 2018; DEBERÁ ACREDITAR EL CAPITAL CONTABLE CON LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL AÑO 2018, COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS DE LOS AÑOS 2017 Y 2018; CUANDO SE TRATE DE EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN O EN REANUDACIÓN DE LABORES (INCLUIR EL AVISO DE SUSPENSIÓN Y DE REANUDACIÓN ANTE EL SAT), DEBERÁN PRESENTAR LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LA EMPRESA, MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.
- NO SE ADMITEN ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CON SOLO COTIZACIONES, TODOS LOS PRECIOS UNITARIOS DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE INTEGRADOS EN SUS PROPORCIONES DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, SEGÚN SEA NECESARIO.
- EL CATALOGO DE CONCEPTOS DEBERÁ CONTENER HOJA DE RESUMEN DE PRESUPUESTO.
- EL DOCUMENTO QUE ACREDITA LA CAPACITACION DEL PERSONAL DEBERA SER VIGENTE A LA FECHA DE LA APERTURA.
- DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCION EL LICITANTE GANADOR ACEPTA HACER SUS ANÁLISIS EN LABORATORIOS ACREDITADOS POR LA (EMA), APEGADOS A LOS ESTÁNDARES NACIONALES Y/O INTERNACIONALES DE CALIDAD, CON LA FINALIDAD DE QUE EL INSTITUTO SE ASEGURE DE LA CONFIABILIDAD DE LAS MEDICIONES Y PRUEBAS REQUERIDAS.

SE LES RECUERDA QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES ES EL DIA **17 DE OCTYUBRE DE 2019 A LAS 12:00 HORAS** SIENDO UN ACTO FORMAL QUE DARÁ INICIO PUNTUALMENTE, POR LO QUE DESPUÉS DE ESA HORA NO SE PERMITIRÁ EL ACCESO A NINGÚN LICITANTE NI OBSERVADOR SOCIAL.

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170  
Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 33 64 y 712 70 14



**A CONTINUACIÓN LAS EMPRESAS QUE MANIFESTARON INTERÉS EN PARTICIPAR EN EL CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA, FORMULARON LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:**

**NO SE REALIZARON PREGUNTAS, NINGUNO DE LOS ASISTENTES A ÉSTE ACTO**

PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN Y EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 48 FRACCIÓN V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO A ESTE ACTO, COPIA DE ESTA ACTA EN EL DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRA Y ADQUISICIONES DE ISIFE, CUYO DOMICILIO ESTÁ REFERIDO EN EL PÁRRAFO SEGUNDO DE ÉSTA ACTA, EN DONDE SE FIJARÁ UN EJEMPLAR POR UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA. ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL. DESPUÉS DE DAR LECTURA A LA PRESENTE ACTA, SE CONSULTÓ A LOS LICITANTES SI LAS RESPUESTAS A SUS CUESTIONAMIENTOS FUERON OTORGADAS CON CLARIDAD Y PRECISIÓN, QUIENES RESPONDIERON AFIRMATIVAMENTE Y MANIFESTARON NO TENER MÁS DUDAS O CUESTIONAMIENTOS QUE HACER A LA CONVOCATORIA, ASÍ COMO NINGUNA OBJECIÓN RESPECTO DE ESTE ACTO.

TODOS LOS ACUERDOS Y ACLARACIONES TOMADOS EN ESTA REUNIÓN, PASAN A FORMAR PARTE INTEGRAL DE LAS BASES UTILIZADAS PARA ESTE CONCURSO Y OBLIGAN POR IGUAL A TODAS LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.

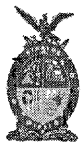
NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA ESTA PRIMERA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO **LAS 14:15 HORAS**, DEL DÍA DE SU INICIO, POR LO QUE, PARA LOS EFECTOS LEGALES SE CIERRA LA PRESENTE ACTA QUE CONSTA DE **4 FOJAS ÚTILES**, Y SE FIRMA DE CONFORMIDAD POR LOS ASISTENTES A ESTE EVENTO, QUIENES RECIBEN COPIA DE LA MISMA.

| POR LOS LICITANTES |               |
|--------------------|---------------|
|                    | NO ASISTIERON |

| POR LOS FUNCIONARIOS Y REPRESENTANTES  |  |
|--|--|
| ING. JESUS CEVERO ASTORGA FELIX<br>REPRESENTANTE DE LA SECRETRARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS |  |
| ING. JAVIER ESPARZA FELIX<br>DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE ISIFE  |  |
| LIC. JOSE JUAN VALDEZ OSUNA<br>JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACION DE OBRA Y ADQUISICIONES DE ISIFE         |  |
| ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ<br>JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS DE ISIFE                                   |  |
| ING. JULIO ALBERTO ARELLANO BARREDA<br>REPRESENTANTE DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL                         |  |

\*\*\*\*ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACION PUBLICA NO. ISIFE-LPE-014-201

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170  
Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 33 64 y 712 70 14



[Inicio](#)
[Contacto](#)
[Transparencia](#)
[English](#)
[Buscar](#)

[CONOCIENDO BANKICO](#)
[POLÍTICA MONETARIA](#)
[SISTEMA FINANCIERO](#)
[SISTEMAS DE PAGO](#)
[BILLETES Y MONEDAS](#)
[MERCADOS](#)
[ESTADÍSTICAS](#)
[PUBLICACIONES Y PRENSA](#)
[REGULACIÓN Y SUPERVISIÓN](#)
[SERVICIOS](#)

**El objetivo prioritario de Banco de México es mantener una inflación baja y estable.**

**Indicadores**

|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| Tasa objetivo<br>7.75<br>02 - OCT - 2019 | TIEE 28<br>8.0160<br>02 - OCT - 2019           | Cetes 28<br>7.65<br>01 - OCT - 2019 |
| FIX<br>19.7985<br>02 - OCT - 2019        | Reservas Intl. (mmd)<br>180<br>27 - SEP - 2019 | Bono 10<br>7.08<br>10 - SEP - 2019  |
| Inflación<br>3.16<br>AGO - 2019          | Inflación subyacente<br>3.78<br>AGO - 2019     | UDIS<br>6.290593<br>03 - OCT - 2019 |

**Noticias**

03/10/2019  
Convocatoria a subasta al vencimiento de Coberturas Cambiarias


02/10/2019  
"Importancia de la autonomía del banco central", Javier Guzmán, Subgobernador del Banco de México

02/10/2019  
Resultados de la subasta sindicada de valores gubernamentales


20/09/2019  
Inicio de operación del esquema CoDi

27/09/2019  
El Consejo de Estabilidad del Sistema Financiero actualiza su balance de riesgos


[Más noticias >](#)



**Servicios Financieros y Comisiones**



**Billetes y monedas**



**2ª Aniversario de la Autonomía del Banco de México**  
SEMINARIO: Sistemas de Pagos y Nuevas Tecnologías

Ej<sup>2</sup>



**INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA**  
**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN**  
 DEPARTAMENTO DE COSTOS

**REHABILITACION GENERAL DE TECHOS EN ESC.PRIM. RAMON F ITURBE,**  
**UBICADA EN LA COL. AGUILAS SERDAN MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE**  
**SINALOA CCT: 25DPR0967E**

Núm de presupuesto: PLO0718

Fecha de propuesta: 18/jul/2019

Página: 1/2

| <b>Presupuesto</b>                            |   |        |          |
|---|---|--------|----------|
| Clave   | Descripción   | Unidad | Cantidad |
| <b>REHABILITACION GENERAL DE TECHOS</b>       |   |        |          |
| <b>REHABILITACION DE MODULO A ( 3AULAS)</b>   |   |        |          |
| 80009   | RETIRO DE LAMINA EN MAL ESTADO PARA SUSTITUCION POR NUEVA HASTA LUGAR PERMITIDO PARA SU DEPOSITO.   | M2     | 23.04    |
| 83048   | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.      | M2     | 201.60   |
| 80010   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO ACANALADA DE 0.96 MTS. DE LARGO, INCL. ANGULO DE 1" SOLDADO AL POLIN PARA COLOCACION DE ESTA.                          | M2     | 23.04    |
| 34012   | PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAM, ESTRIADA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LIMPIEZAS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE. | M2     | 23.04    |
| 85755   | SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM.                                       | M2     | 201.60   |
| <b>REHABILITACION DE MODULO B ( 4 ALULAS)</b> |   |        |          |
| 80009   | RETIRO DE LAMINA EN MAL ESTADO PARA SUSTITUCION POR NUEVA HASTA LUGAR PERMITIDO PARA SU DEPOSITO.   | M2     | 77.04    |
| 83048   | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.      | M2     | 264.60   |
| 80010   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO ACANALADA DE 0.96 MTS. DE LARGO, INCL. ANGULO DE 1" SOLDADO AL POLIN PARA COLOCACION DE ESTA.                          | M2     | 77.04    |
| 34012   | PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAM, ESTRIADA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LIMPIEZAS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE. | M2     | 77.07    |
| 85755   | SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM.                                       | M2     | 264.60   |
| <b>REHABILITACION DE MODULO D ( 3 AULAS)</b>  |   |        |          |
| 80009   | RETIRO DE LAMINA EN MAL ESTADO PARA SUSTITUCION POR NUEVA HASTA LUGAR PERMITIDO PARA SU DEPOSITO.   | M2     | 23.04    |
| 83048   | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.      | M2     | 201.60   |
| 80010   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO ACANALADA DE 0.96 MTS. DE LARGO, INCL. ANGULO DE 1" SOLDADO AL POLIN PARA COLOCACION DE ESTA.                          | M2     | 23.04    |
| 34012   | PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAM, ESTRIADA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LIMPIEZAS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE. | M2     | 23.04    |
| 83048   | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.      | M2     | 201.60   |
| <b>REHABILITACION DE MODULO E ( 6 AULAS)</b>  |   |        |          |
| 80009   | RETIRO DE LAMINA EN MAL ESTADO PARA SUSTITUCION POR NUEVA HASTA LUGAR PERMITIDO PARA SU DEPOSITO.   | M2     | 15.24    |
| 80010   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA PINTRO ACANALADA DE 0.96 MTS. DE LARGO, INCL. ANGULO DE 1" SOLDADO AL POLIN PARA COLOCACION DE ESTA.                          | M2     | 15.24    |
| 85755   | SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA   | M2     | 264.60   |

  
 ING. ADOLFO CABALLERO CHAVEZ  
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUACTIVA  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN  
DEPARTAMENTO DE COSTOS

**REHABILITACION GENERAL DE TECHOS EN ESC.PRIM. RAMON F ITURBE,  
UBICADA EN LA COL. AQUILES SERDAN MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE  
SINALOA CCT: 25DPR0967E**

Núm de presupuesto: PLO0718

Fecha de propuesta: 18/jul/2019

Página: 2/2

| Presupuesto |   |        |          |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave       | Descripción   | Unidad | Cantidad |
|             | "APP" 4 MM.   |        |          |
| 83048       | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.      | M2     | 264.60   |
| 34012       | PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAM, ESTRIADA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.LIMPIEZAS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE. | M2     | 15.24    |
| 51019       | DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.   | PZA    | 5.00     |
| 80049       | DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 10 CM. DE ESPESOR. INCL. RETIRO DE ESCOMBRO DE MAT. NO UTILIZABLE  | M2     | 63.00    |
| 89652       | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA SANDWICH/POLIURET. Y LAMINA GALV. REPINTADA A FUEGO 2CA CAL. # 26 INCL. CABALLETE, TAPAJUNTAS Y FLETES.                     | M2     | 65.10    |
| 51004       | SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.   | SAL    | 5.00     |
| 51012       | SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEX. DE LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2X39 W., INCLUYE: MAT., FIJACION, FLETE ALMACEN-OBRA Y MANIOBRAS.                | PZA    | 5.00     |

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ  
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN  
DEPARTAMENTO DE COSTOS

REHABILITACION DE LOSAS DE AZOTEA EN LA ESC. PRIM. JOSUE R. DIAZ,  
UBICADA EN LA COL. LAS HUERTAS , CULICAN, MUNICIPIO DE CULIACAN  
ESTADO DE SINALOA CCT:25DPR0841Y

Núm de presupuesto: PLO0650

Fecha de propuesta: 20/ago/2019

Página: 1/2

| Presupuesto  |  |        |          |
|--|--|--------|----------|
| Clave  | Descripción  | Unidad | Cantidad |
| <b>REHABILITACION DE LOSAS DE AZOTEA, EN ESC. PRIMARIA</b> |  |        |          |
| <b>EDIFICIO "A"</b>  |  |        |          |
| 83048  | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.   | M2     | 215.04   |
| 85751  | SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PALSTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 3.5 MM.  | M2     | 215.04   |
| <b>EDIFICIO "B"</b>  |  |        |          |
| 83048  | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.   | M2     | 282.24   |
| 85751  | SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PALSTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 3.5 MM.  | M2     | 282.24   |
| <b>EDIFICIO "C"</b>  |  |        |          |
| 83048  | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.   | M2     | 213.12   |
| 85751  | SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PALSTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 3.5 MM.  | M2     | 213.12   |
| <b>EDIFICIO "D"</b>  |  |        |          |
| 83048  | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.   | M2     | 282.24   |
| 85751  | SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PALSTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 3.5 MM.  | M2     | 282.24   |
| <b>EDIFICIO "E"</b>  |  |        |          |
| 83048  | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.   | M2     | 280.00   |
| 85751  | SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PALSTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 3.5 MM.  | M2     | 280.00   |
| <b>EDIFICIO "F"</b>  |  |        |          |
| 83048  | LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.   | M2     | 282.24   |
| 85751  | SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PALSTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 3.5 MM.  | M2     | 282.24   |
| 34025  | <b>REHABILITACION DE TECHUMBRE EN PINTURA ESMALTE</b><br>PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN ESTRUCTURA METALICA "HM", "U2", "A70C/L", "T71", "T73", "T80", "T84" Y "A84L" TRABAJO TERMINADO, PROYECCION DE CUBIERTA. | M2     | 750.00   |

  
 ING. ADOLFO CABALLERO CHAVEZ  
 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUACTIVA  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN  
DEPARTAMENTO DE COSTOS

REHABILITACION DE LOSAS DE AZOTEA EN LA ESC. PRIM. JOSUE R. DIAZ,  
UBICADA EN LA COL. LAS HUERTAS , CULICAN, MUNICIPIO DE CULIACAN  
ESTADO DE SINALOA CCT:25DPR0841Y

Núm de presupuesto: PLO0650

Fecha de propuesta: 20/ago/2019

Página: 2/2

| Presupuesto |   |        |          |
|-------------|---|--------|----------|
| Clave       | Descripción   | Unidad | Cantidad |
|             | INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.   |        |          |
| 89680       | Letrero permanente a base de vinil colocado sobre bastidor formado con lámina negra calibre 18, con medidas de 3.00x2.00 mts., y bastidor de PTR de 1 1/2" X 1 1/2" con patas de 1.40 mts., con patas de PTR 2"x2". Se deberá considerar para este trabajo: suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo, perfiles, primer, pintura de esmalte color blanco, escudo nacional, logotipos, leyendas, con los colores e indicaciones del I.S.I.F.E. | pza    | 1.00     |

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ  
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS