



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**Presupuesto total de los servicios dividido en actividades y subactividades**

Me permito presentar la propuesta económica para la prestación de los servicios relacionados con la adjudicación directa a Precio alzado.

Adjudicación directa AO-019GYR119-MN129-2015

Descripción de los servicios: **Reestructuración de la casa de maquinas del Hospital Regional N° 1**

Ubicación: Francisco Zarco y G. Andrade S/N, Col. Miguel Aleman C.P. 80200 Culiacán, Sinaloa

Plazo de ejecución en **242** días naturales

| CLAVE    | CONCEPTO  | UN.    | CANT | P.U.      | IMPORTE    |
|----------|---|--------|------|-----------|------------|
| SROP-01  | suscribir, presentar y obtener ante la autoridad competente, una manifestación de construcción o una solicitud de licencia de construcción, deberá incluir la integración del expediente que contenga planos, responsabilidades y estudios necesarios para llevar a cabo dicho trámite. Avalar y demostrar ante la administración Municipal que el Proyecto cumple con todos los reglamentos y lineamientos aplicados.  | DOC    | 1    | 7,500.00  | 7,500.00   |
| SROP-02  | Revisar en su conjunto el proyecto ejecutivo ( planos, memorias, etc), así como el estado físico del inmueble; supervisar que durante el proceso, la obra se apege estrictamente al proyecto en la especialidad de que se trate, y que los procedimientos constructivos, materiales empleados corresponden a lo especificado en la norma de calidad del proyecto registrando las incidencias correspondientes y/o visitas de supervisión que realice.   |        |      |           |            |
| SROP-02a | Director Responsable de Obra deberá contar con los corresponsables de acuerdo a la normatividad aplicable en la localidad de ser necesario deberá contar con la participación de los corresponsables en Seguridad Estructural, Diseño Urbano y Arquitectónico e Instalaciones; así mismo, deberá participar en juntas de trabajo, presentar informes mensuales y reportes fotográficos en medios impresos y digitales. Deberá llevar un control y registro documental del proceso constructivo, a través de Bitácora de Servicios, en su caso deberá emplear medios remotos de comunicación electrónica para el registro control y seguimiento de la ejecución de los trabajos de los servicios relacionados con la Obra Pública, la que deberá estar instituida al inicio de los Servicios ( Bitácora Electrónica de Obra Pública - BEOP ) | Visita | 15   | 4,700.00  | 70,500.00  |
| SROP-02b | CORRESPONSABLE DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL   | Visita | 7    | 3,900.00  | 27,300.00  |
| SROP-02c | CORRESPONSABLE DE INSTALACIONES   | Visita | 7    | 3,500.00  | 24,500.00  |
| SROP-03  | Planear y Supervisar el cumplimiento de las medidas de Seguridad en la Obra: incluye Revisiones Mensuales en conjunto con la Comisión de Seguridad E higiene, debiendo sentar dicha actividad en la Bitácora correspondiente.   | Mes    | 7    | 2,500.00  | 17,500.00  |
| SROP-04  | FIRMA DE PLANOS del proyecto actualizado, así como las memorias de cálculo correspondientes, dictámenes y cualquier documento generado durante la ejecución del servicio relacionado (AS BUILT)   | Pro    | 1    | 35,000.00 | 35,000.00  |
| SROP-05  | TRAMITES AL TÉRMINO DE LA OBRA ante la autoridad competente:  |        |      |           |            |
|          | Aviso de terminación de la obra   | Doc    | 1    | 3,000.00  | 3,000.00   |
|          | visto bueno de seguridad y operación  | Doc    | 1    | 11,000.00 | 11,000.00  |
|          | Autorización de uso y ocupación   | Doc    | 1    | 2,500.00  | 2,500.00   |
|          | Autorización de operación   | Doc    | 1    | 3,500.00  | 3,500.00   |
| SUBTOTAL |   |        |      |           | 202,300.00 |
| IVA (%)  |   |        |      |           | 32,368.00  |
| TOTAL    |   |        |      |           | 234,668.00 |

Arq. Francisco Vázquez González

Director Responsable de Obra

No. 36





IMPRESIÓN DEL NOMBRE O PAPEL MEMBRETEADO DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE PARTICIPA EN EL PROCEDIMIENTO.

**PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA EL EQUIPO CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO Y DE MEDICIÓN**

Adjudicación Directa AO-019GYR119-MN129-2015  
 Descripción de los servicios: Reestructuración de la casa de maquinas del Hospital Regional N° 1  
 Ubicación: Francisco Zarco y G. Andrade S/N, Col. Miguel Aleman C.P. 80200 Culiacán, Sinaloa  
 Plazo de ejecución en 242 días naturales

| EQUIPO                              | No. DE UNIDADES | PARTIDAS EN LAS QUE INTERVENDRÁ | FECHA PROGRAMADA |           | PORCENTAJE POR EQUIPO | CLAVE | PROGRAMACIÓN (11) |           |           |           |           |           |           |           |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     |                 |                                 | INICIO           | TERMINO   |                       |       | 1-31Dic15         | 1-30Ene16 | 1-29Feb16 | 1-31Mar16 | 1-30Abr16 | 1-31May16 | 1-30Jun16 | 1-29Jul16 |       |       |       |       |       |       |
| Computadora compaq s500             | 1               | SROP-01                         | 01Di2015         | 29Jul2016 | 25000.00              | A     |                   |           |           |           |           |           |           |           |       |       |       |       |       |       |
|                                     |                 | SROP-02                         |                  |           | 31.25                 | P     | 2.10              | 2.08      | 2.08      | 2.08      | 2.08      | 2.09      | 2.08      | 2.09      | 2.08  | 2.08  | 2.08  | 2.08  | 2.08  | 2.09  |
| Video camara handycap sony          | 1               | SROP-02a                        | 01Di2015         | 29Jul2016 | 16000.00              | A     |                   |           |           |           |           |           |           |           |       |       |       |       |       |       |
|                                     |                 | SROP-02b                        |                  |           | 20.00                 | P     | 1.35              | 1.33      | 1.33      | 1.33      | 1.33      | 1.34      | 1.33      | 1.34      | 1.33  | 1.33  | 1.33  | 1.33  | 1.33  | 1.34  |
| Copiadora Epson L210                | 1               | SROP-02c                        | 01Di2015         | 29Jul2016 | 15000.00              | A     |                   |           |           |           |           |           |           |           |       |       |       |       |       |       |
|                                     |                 | SROP-03                         |                  |           | 18.75                 | P     | 1.25              | 1.25      | 1.25      | 1.25      | 1.25      | 1.25      | 1.25      | 1.25      | 1.25  | 1.25  | 1.25  | 1.25  | 1.25  | 1.25  |
| Telefono celular Nokia Mod.201      | 1               | SROP-04                         | 01Di2015         | 29Jul2016 | 15000.00              | A     |                   |           |           |           |           |           |           |           |       |       |       |       |       |       |
|                                     |                 | SROP-05                         |                  |           | 18.75                 | P     | 1.25              | 1.25      | 1.25      | 1.25      | 1.25      | 1.25      | 1.25      | 1.25      | 1.25  | 1.25  | 1.25  | 1.25  | 1.25  | 1.25  |
| Telefono oficina panasonic          | 1               |                                 | 01Di2015         | 29Jul2016 | 8000.00               | A     |                   |           |           |           |           |           |           |           |       |       |       |       |       |       |
|                                     |                 |                                 |                  |           | 10.00                 | P     | 0.66              | 0.67      | 0.66      | 0.67      | 0.67      | 0.66      | 0.67      | 0.67      | 0.67  | 0.66  | 0.67  | 0.67  | 0.66  | 0.67  |
| Memoria USB                         | 1               |                                 | 01Di2015         | 29Jul2016 | 1000.00               | A     |                   |           |           |           |           |           |           |           |       |       |       |       |       |       |
|                                     |                 |                                 |                  |           | 1.25                  | P     | 0.084             | 0.082     | 0.084     | 0.082     | 0.082     | 0.085     | 0.082     | 0.085     | 0.084 | 0.082 | 0.084 | 0.083 | 0.083 | 0.085 |
| <b>SUBTOTAL DE LAS EROGACIONES</b>  |                 |                                 |                  |           |                       |       | 13.38             | 13.35     | 13.25     | 13.38     | 13.32     | 13.32     | 13.32     | 13.32     | 13.32 | 13.32 | 13.32 | 13.32 | 6.685 |       |
| <b>ACUMULADO DE LAS EROGACIONES</b> |                 |                                 |                  |           |                       |       | 13.38             | 26.73     | 39.98     | 53.36     | 66.68     | 80.00     | 93.31     | 100.00    |       |       |       |       |       |       |

CLAVES: A AVANCE PROGRAMADO (EN BARRA)  
 P PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL

Arq. Francisco Vázquez González  
 DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
 DRO 66



Versión pública. Se cancela domicilio, número telefónico y correo electrónico de persona física por ser datos personales. Artículo 113, Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN MENSUAL PARA EL PERSONAL QUE EMPLEARA PARA REALIZAR LOS SERVICIOS

Adjudicación Directa AO-019GYR119-MN129-2015  
 Descripción de los servicios: Reestructuración de la casa de maquinas del Hospital Regional N° 1  
 Ubicación: Francisco Zarco y G. Andrade S/N, Col. Miguel Aleman C.P. 80200 Culiacán, Sinaloa  
 Plazo de ejecución en 242 días naturales

| NOMBRE DE LA PERSONA            | PUESTO Y ESPECIALIDAD EN LA QUE SE DESEMPEÑARA | TOTAL HORAS-HOMBRE | PORCENTAJE POR ESPECIALISTA | CLAVE | PROGRAMACIÓN(9) |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|-------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|
|                                 |  |                    |                             |       | 1-31Dic15       | 1-30Ene16 | 1-29Feb16 | 1-31Mar16 | 1-30Abr16 | 1-31May16 | 1-30Jun16 | 1-29Jul16 |      |      |      |      |      |
| (5)                             |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
| Arq. Francisco Vázquez González | DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA                   | 120                | 57.65                       | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     | 11.40           | 11.40     | 2.49      | 2.49      | 2.49      | 2.49      | 2.49      | 2.49      | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 4.97 |
| Ing Guillermo López Cervantes   | CORRESPONSABLE SEGURIDAD ESTRUCTURAL           | 60                 | 22.32                       | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 | 8.81      |           | 1.93      |           | 1.93      |           | 1.93      |      | 1.93 |      | 1.93 | 1.93 |
| Ing. Eliseo Cabanillas García.  | CORRESPONSABLE EN INSTALACIONES                | 60                 | 20.03                       | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 | 7.89      |           | 1.73      |           | 1.73      |           | 1.73      |      | 1.73 |      | 1.73 | 1.73 |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | P     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |
|                                 |  |                    |                             | A     |                 |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |      |      |



RELACIÓN DE LOS BIENES Y EQUIPOS CIENTÍFICOS, INFORMATICOS E INSTALACIONES ESPECIALES

Adjudicación Directa AO-019GYR119-MN129-2015  
 Descripción de los servicios: Reestructuración de la casa de maquinas del Hospital Regional N° 1  
 Ubicación: Francisco Zarco y G. Andrade S/N, Col. Miguel Aleman C.P. 80200 Culiacán, Sinaloa.  
 Plazo de ejecución en 242 días naturales

| No. DE UNIDADES | DENOMINACIÓN DEL EQUIPO CIENTIFICO Y DE COMPUTO | CARACTERÍSTICAS                           |
|-----------------|---|---|
| 1               | Computadora compaq s500                         | personal de escritorio                    |
| 1               | Video camara handycap sony                      | Video camara portatil, camara fotografica |
| 1               | Copiadora Epson L210                            | Con escaner                               |
| 1               | Telefono celular Nokia Mod.201.2                | Celular                                   |
| 1               | Telefono oficina panasonic                      | Particular                                |
| 1               | Memoria USB                                     |   |
|                 |   |   |
|                 |   |   |
|                 |   |   |
|                 |   |   |
|                 |   |   |
|                 |   |   |
|                 |   |   |
|                 |   |   |

Arq. Francisco Vázquez González  
 Director Responsable de Obra  
 DRO. No. 66

Versión pública. Se cancela domicilio, número telefónico y correo electrónico de persona física por ser datos personales. Artículo 113, Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

# DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LOS SERVICIOS PROPUESTA

0034



Adjudicación Directa AO-019GYR119-MN129-2015

Descripción de los Servicios : Reestructuración de la casa de maquinas del Hospital Regional N° 1

Ubicación Francisco Zarco y G. Andrade S/N, Col. Miguel Aleman C.P. 80200 Culiacán, Sinaloa

Tiempo de ejecución en 242 días naturales

Fecha de inicio 01 de Diciembre de 2015

Para poder realizar el presente ejercicio de esta adjudicación directa asignada se tendrá llevar a cabo la recepción de información necesaria proporcionada por el Representante de la Residencia de obras del Instituto Mexicano del Seguro Social cargo asignado al Ing. Juan Ramón Paez Osuna que deberá entregar planos del proyecto para su inmediata revisión, así mismo se procederá a entregar e informar de la misma a los corresponsables de Seguridad Estructural Asignado al Ing. Guillermo López Cervantes y al Ing. Eliseo Cabanillas García Corresponsable de instalaciones mismos que formarán la plantilla técnica en conjunto con el Director Responsable de Obra el Arq. Francisco Vázquez González el procedimiento se desarrollará bajo los siguientes incisos. A) Recepción del proyecto., B) Revisión del Proyecto., C) Observaciones general del Proyecto., D) Visita y recorridos conforme a lo programado en los programas generales y cédulas de avance de obra., E) Revisión del procedimiento y ejecución de la obra., F) Obtener registros fotográficos para respaldo de las actividades a realizar por el constructor., G) Utilización de la bitácora electrónica de obra pública (BEOP) para registrar las correspondientes notas de bitácora., H) entrega Física y digital de los reportes mensuales en su caso., I) Coordinar en conjunto con la comisión de seguridad las acciones necesarias para garantizar las actividades a ejecutar en el desarrollo de la obra., J) Elaborar las estimaciones de la prestación de este servicio para su revisión, autorización y programación de pago por la Residencia de Obra.

**calli**  
ARQUITECTOS

**Arq. Francisco Vázquez González**

Director Responsable de Obra

DRD: No. 86

**CEDULA DE AVANCES Y DE PAGOS PROGRAMADOS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS MENSUALMENTE POR ACTIVIDADES A EJECUTAR**

Adjudicación Directa **AO-019GYR119-MN129-2015**  
 Descripción de los servicios: Reestructuración de la casa de maquinas del Hospital Regional N° 1  
 Ubicación: Francisco Zarco y G. Andrade S/N, Col. Miguel Aleman C.P. 80200 Culiacán, Sinaloa.  
 Plazo de ejecución en **242** días naturales

| No.<br>(5)                          | CONCEPTOS   | FECHA PROGRAMADA |           | MONTO POR PARTIDA O SUBPARTIDA | CLAVE | PROGRAMACIÓN |              |               |               |               |               |               |               |      |      |      |
|-------------------------------------|---|------------------|-----------|--------------------------------|-------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|------|
|                                     |   | INICIO           | TERMINO   |                                |       | 1-31Dic15    | 1-30Ene16    | 1-29Feb16     | 1-31Mar16     | 1-30Abr16     | 1-31May16     | 1-30Jun16     | 1-29Jul16     |      |      |      |
| SR0P-01                             | Suscribir, presentar y obtener ante la autoridad competente, solicitud de licencia de construcción, integrar el expediente correspondiente con planos, respnsivas y estudios necesarios para el trámite ante el H. Municipio de Culiacán,           | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 7,500                          | A     | 6508         |              |               |               |               |               |               |               |      |      | 992  |
| SR0P-02                             | Revisar en su conjunto el proyecto ejecutivo (planos memorias etc...) supervisión con estricto apego a la ejecución de los trabajos que se ejecuten en el proceso constructivo  |                  |           |                                | A     |              |              |               |               |               |               |               |               |      |      |      |
| SR0P-02a                            | Director Responsable de obra deberá Dirigir, Vigilar, Suscribir y Presentar ante la Autoridad Competente, así como vigilar el proceso de ejecución de obra, planear, Colaboración de Corresponsable en Seguridad Estructural, D.U.A e instalaciones | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 70,500                         | A     | 27884.2      | 6088         | 6088          | 6088          | 6088          | 6088          | 6088          | 6088          | 6088 | 6088 | 6088 |
| SR0P-02b                            | Corresponsable seguridad estructural revision de planos de proyecto, revisión de claculo estructural, dictamen, firma de planos, Actualización.   | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 27,300                         | A     | 10801        | 2357         | 2357          | 2357          | 2357          | 2357          | 2357          | 2357          | 2357 | 2357 | 2357 |
| SR0P-02c                            | Corresponsable de instalaciones revisión de planos de el proyecto, revisión de proyecto electrico, Dictámen, Firma de planos Actualización.   | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 24,500                         | A     | 9688         | 2116         | 2116          | 2116          | 2116          | 2116          | 2116          | 2116          | 2116 | 2116 | 2116 |
| SR0P-03                             | Planear y supervisar el cumplimiento de las medidas de seguridad en la obra en conjunto con la Comisión de seguridad e higiene.   | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 17,500                         | A     | 6923         | 1511         | 1511          | 1511          | 1511          | 1511          | 1511          | 1511          | 1511 | 1511 | 1511 |
| SR0P-04                             | Firma de planos del Proyecto actualizado, así como las memorias de cálculo correspondientes, dictámenes y cualquier documento generado en la ejecución del servicio relacionado.  | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 35,000                         | A     | 13846        | 3022         | 3022          | 3022          | 3022          | 3022          | 3022          | 3022          | 3022 | 3022 | 3022 |
| SR0P-05                             | AL TERMINO DE LA OBRA   | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 3,000                          | A     |              |              |               |               |               |               |               |               |      |      | 3000 |
|                                     | Visto bueno de seguridad y operación  | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 11,000                         | A     | 4350         |              |               |               |               |               |               |               |      |      | 6650 |
|                                     | Autorización de uso y ocupación   | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 2,500                          | A     |              |              |               |               |               |               |               |               |      |      | 2500 |
|                                     | Autorización de operación   | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 3,500                          | M     |              |              |               |               |               |               |               |               | 3500 |      |      |
| <b>SUBTOTAL DE LAS EROGACIONES</b>  |   |                  |           |                                |       | <b>80000</b> | <b>15094</b> | <b>15094</b>  | <b>15094</b>  | <b>15094</b>  | <b>15094</b>  | <b>18594</b>  | <b>28236</b>  |      |      |      |
| <b>ACUMULADO DE LAS EROGACIONES</b> |   |                  |           |                                |       | <b>80000</b> | <b>85094</b> | <b>110188</b> | <b>125282</b> | <b>140376</b> | <b>155470</b> | <b>174064</b> | <b>202300</b> |      |      |      |

CLAVES: A.- AVANCE PROGRAMADO (EN BARRA)  
 M.- MONTOS DE EROGACIONES POR PERIODOS

Arq. Francisco Vázquez González  
 DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
 DRO-86



Versión pública. Se cancela domicilio, número telefónico y correo electrónico de persona física por ser datos personales. Artículo 113, Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS SERVICIOS CONFORME AL PRESUPUESTO TOTAL CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PERIODOS MENSUALES DIVIDIDO EN ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES**

Adjudicación Directa AO-019GYR119-MN129-2015  
 Descripción de los servicios: Reestructuración de la casa de maquinas del Hospital Regional N° 1  
 Ubicación: Francisco Zarco y G. Andrade S/N, Col. Miguel Aleman C.P. 80200 Culiacán, Sinaloa.  
 Plazo de ejecución en 242 días naturales

| No.<br>(5)                          | CONCEPTOS (PARTIDAS Y SUBPARTIDAS)(6)   | FECHA PROGRAMADA |           | MONTO POR PARTIDA O SUBPARTIDA | C L A V E | PROGRAMACIÓN (10) |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |
|-------------------------------------|---|------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|
|                                     |   | INICIO           | TERMINO   |                                |           | 1-31Dic15         | 1-30Ene16 | 1-29Feb16 | 1-31Mar16 | 1-30Abr16 | 1-31May16 | 1-30Jun16 | 1-29Jul16 |      |      |      |
| SROP-01                             | Suscribir, presentar y obtener ante la autoridad competente, solicitud de licencia de construcción, integrar el expediente correspondiente con planos, respnsivas y estudios necesarios para el trámite ante el H. Municipio de Culiacán.           | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 7500                           | A         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |
|                                     |   |                  |           |                                | M         | 6508              |           |           |           |           |           |           |           |      |      | 992  |
| SROP-02                             | Revisar en su conjunto el proyecto ejecutivo (planos memorias etc. ) supervisión con estricto apego a la ejecución de los trabajos que se ejecuten en el proceso constructivo   |                  |           |                                | A         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |
|                                     |   |                  |           |                                | M         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |
| SROP-02a                            | Director Responsable de obra deberá Dirigir, Vigilar, Suscribir y Presentar ante la Autoridad Competente, así como vigilar el proceso de ejecución de obra, planear. Colaboración de Corresponsable en Seguridad Estructural, D.U.A e instalaciones | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 70500                          | A         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |
|                                     |   |                  |           |                                | M         | 27884             | 6088      | 6088      | 6088      | 6088      | 6088      | 6088      | 6088      | 6088 | 6088 | 6088 |
| SROP-02b                            | Corresponsable seguridad estructural revision de planos de proyecto, revisión de claculo estructural, dictamen, firma de planos, Actualización.   | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 27300                          | A         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |
|                                     |   |                  |           |                                | M         | 10801             | 2357      | 2357      | 2357      | 2357      | 2357      | 2357      | 2357      | 2357 | 2357 | 2357 |
| SROP-02c                            | Corresponsable de instalaciones revisión de planos de el proyecto, revisión de proyecto eléctrico, Dictámen, Firma de planos Actualización.   | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 24500                          | A         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |
|                                     |   |                  |           |                                | M         | 9688              | 2116      | 2116      | 2116      | 2116      | 2116      | 2116      | 2116      | 2116 | 2116 | 2116 |
| SROP-03                             | Planear y supervisar el cumplimiento de las medidas de seguridad en la obra en conjunto con la Comisión de seguridad e higiene.   | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 17500                          | A         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |
|                                     |   |                  |           |                                | M         | 6923              | 1511      | 1511      | 1511      | 1511      | 1511      | 1511      | 1511      | 1511 | 1511 | 1511 |
| SROP-04                             | Firma de planos del Proyecto actualizado, así como las memorias de cálculo correspondientes, dictámenes y cualquier documento generado en la ejecución del servicio relacionado.  | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 35000                          | A         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      |      |
|                                     |   |                  |           |                                | M         | 13846             | 3022      | 3022      | 3022      | 3022      | 3022      | 3022      | 3022      | 3022 | 3022 | 3022 |
| SROP-05                             | TRAMITES AL TERMINO DE LA OBRA  | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 3000                           | A         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      | 3000 |
|                                     | Aviso de terminación de obra  |                  |           |                                | M         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      | 3000 |
|                                     | Visto bueno de seguridad y operación  | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 11000                          | A         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      | 6650 |
|                                     | Autorización de uso y ocupación   |                  |           |                                | M         | 4350              |           |           |           |           |           |           |           |      |      | 6650 |
|                                     | Autorización de operación   | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 2500                           | A         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      |      | 2500 |
|                                     |   |                  |           |                                | M         |                   |           |           |           |           |           |           |           |      | 3500 |      |
| <b>SUBTOTAL DE LAS EROGACIONES</b>  |   |                  |           |                                |           | 80000             | 15094     | 15094     | 15094     | 15094     | 15094     | 18594     | 28236     |      |      |      |
| <b>ACUMULADO DE LAS EROGACIONES</b> |   |                  |           |                                |           | 80000             | 95094     | 110188    | 125282    | 140376    | 155470    | 174064    | 202300    |      |      |      |

CLAVES: A.- AVANCE PROGRAMADO (EN BARRA)  
 M.- MONTOS DE EROGACIONES POR PERIODOS

Arg. Francisco Vázquez González  
 DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
 DRO 66



Versión pública. Se cancela domicilio, número telefónico y correo electrónico de persona física por ser datos personales. Artículo 113, Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

IMPRESIÓN DEL NOMBRE O PAPEL MEMBRETEADO DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE PARTICIPA EN EL PROCEDIMIENTO.

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADOS EN ACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN MENSUAL DEL EQUIPO CIENTÍFICO, DE CÓMPUTO Y DE MEDICINA**

Adjudicación Directa AO-019GYR119-MN129-2015

Descripción de los servicios: Reestructuración de la casa de maquinas del Hospital Regional N° 1

Ubicación: Francisco Zarco y G. Andrade S/N, Col. Miguel Aleman C.P. 80200 Culiacán, Sinaloa

Plazo de ejecución en 242 días naturales

| EQUIPO CIENTIFICO, DE COMPUTO       | No. DE UNIDADES | PARTIDAS EN LAS QUE INTERVENDRÁ | FECHA PROGRAMADA |           | EROGACION TOTAL POR EQUIPO |   | PROGRAMACIÓN |           |           |           |           |           |           |         |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|-----------|----------------------------|---|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------|------|------|------|------|
|                                     |                 |                                 | INICIO           | TERMINO   |                            |   | 1-31Dic15    | 1-30Ene16 | 1-29Feb16 | 1-31Mar16 | 1-30Abr16 | 1-31May16 | 1-30Jun16 | 30Jul16 |      |      |      |      |      |
| Computadora compaq s500             | 1               | SROP-01                         | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 25000.00                   | A |              |           |           |           |           |           |           |         |      |      |      |      |      |
|                                     |                 | SROP-02                         |                  |           |                            | M | 1667         | 1666      | 1667      | 1666      | 1666      | 1668      | 1666      | 1668    | 1667 | 1666 | 1667 | 1666 | 1666 |
| Video camara handycap sony          | 1               | SROP-02a                        | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 16000.00                   | A |              |           |           |           |           |           |           |         |      |      |      |      |      |
|                                     |                 | SROP-02b                        |                  |           |                            | M | 1067         | 1066      | 1067      | 1066      | 1066      | 1068      | 1066      | 1068    | 1067 | 1066 | 1067 | 1066 | 1066 |
| Copiadora Epson L210                | 1               | SROP-02c                        | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 15000.00                   | A |              |           |           |           |           |           |           |         |      |      |      |      |      |
|                                     |                 | SROP-03                         |                  |           |                            | M | 1000         | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1000    | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Telefono celular Nokia Mod.201.2    | 1               | SROP-04                         | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 15000.00                   | A |              |           |           |           |           |           |           |         |      |      |      |      |      |
|                                     |                 | SROP-05                         |                  |           |                            | M | 1000         | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1000    | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Telefono oficina panasonic          | 1               |                                 | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 8000.00                    | A |              |           |           |           |           |           |           |         |      |      |      |      |      |
| Memoria USB                         | 1               |                                 | 01Dic2015        | 29Jul2016 | 1000.00                    | A |              |           |           |           |           |           |           |         |      |      |      |      |      |
|                                     |                 |                                 |                  |           |                            | M | 67           | 66        | 67        | 66        | 66        | 68        | 66        | 68      | 67   | 66   | 67   | 66   | 66   |
| <b>SUBTOTAL DE LAS EROGACIONES</b>  |                 |                                 |                  |           | 80000.00                   | A | 10666        | 10666     | 10669     | 10668     | 10666     | 10665     | 10663     | 5337    |      |      |      |      |      |
| <b>ACUMULADO DE LAS EROGACIONES</b> |                 |                                 |                  |           |                            | M | 10666        | 21332     | 32001     | 42669     | 53335     | 64000     | 74663     | 000.00  |      |      |      |      |      |

CLAVES: A AVANCE PROGRAMADO (EN BARRA)  
M MONTOS DE EROGACIONES POR PERIODOS

Arq. Francisco Vázquez González  
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
DRO 66



Versión pública. Se cancela domicilio, número telefónico y correo electrónico de persona física por ser datos personales. Artículo 113, Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

0037

**PROGRAMA DE EROGACIONES CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DEL PERSONAL QUE SE PROPONE PARA PROPORCIONAR LOS SERVICIOS, INDICANDO LA ESPECIALIDAD, NUMERO REQUERIDO, ASI COMO HORAS-HOMBRE**

Adjudicación Directa AO-019GYR119-MN129-2015  
 Descripción de los servicios: Reestructuración de la casa de maquinas del Hospital Regional N° 1  
 Ubicación: Francisco Zarco y G. Andrade S/N, Col. Miguel Aleman C.P. 80200 Culiacán, Sinaloa  
 Plazo de ejecución en 242 días naturales

| NOMBRE DE LA PERSONA                | PUESTO Y ESPECIALIDAD EN LA QUE SE DESEMPEÑARÁ | TOTAL HORAS-HOMBRE | EROGACIÓN TOTAL | CLAVE | PROGRAMACIÓN (9)                |           |           |           |           |           |           |        |      |
|-------------------------------------|--|--------------------|-----------------|-------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------|
|                                     |  |                    |                 |       | 1-31Dic15                       | 1-30Ene16 | 1-29Feb16 | 1-31Mar16 | 1-30Abr16 | 1-31May16 | 1-30Jun16 |        |      |
| Arq. Francisco Vázquez González     | DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA                   | 120                | 70,500          | A     | [Bar chart showing utilization] |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | M     | 13942                           | 13942     | 3044      | 3044      | 3044      | 3044      | 3044      | 3044   | 3044 |
| Ing Guillermo López Cervantes       | CORRESPONSABLE SEGURIDAD ESTUCTURAL            | 60                 | 27,300          | M     | [Bar chart showing utilization] |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | A     | 10801                           | 2357      | 2357      | 2357      | 2357      | 2357      | 2357      | 2357   |      |
| Ing. Eliseo Cabanillas García.      | CORRESPONSABLE EN INSTALACIONES                | 60                 | 24,500          | M     | [Bar chart showing utilization] |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | A     | 9688                            | 2116      | 2116      | 2116      | 2116      | 2116      | 2116      | 2116   |      |
|                                     |  |                    |                 | M     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | A     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | M     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | A     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | M     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | A     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | M     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | A     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | M     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | A     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | M     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | A     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | M     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | A     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | M     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | A     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
|                                     |  |                    |                 | M     |                                 |           |           |           |           |           |           |        |      |
| <b>SUBTOTAL DE LAS EROGACIONES</b>  |  | <b>240</b>         | <b>122,300</b>  | A     | 48,373                          | 10,561    | 10,561    | 10,561    | 10,561    | 10,561    | 10,561    | 10,561 |      |
| <b>ACUMULADO DE LAS EROGACIONES</b> |  |                    |                 | M     | 48,373                          | 58,934    | 69,495    | 80,056    | 90,617    | 101,178   | 111,739   |        |      |

CLAVES: A REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO (BARRAS)  
 M PROGRAMACIÓN DE EROGACIONES DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO.

Arq. Francisco Vázquez González  
 DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
 DRO 66



Versión pública. Se cancela domicilio, número telefónico y correo electrónico de persona física por ser datos personales. Artículo 113, Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

0038