# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN IGNACIO

***ADMINISTRACION 2024-2027***

***DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES***

***FECHA:*** *27/abr./2026* ***HOJA:*** 1 de 1

***OBRA:*** *REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA LOCALIDAD DE AJOYA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

| Clave | Descripcion | Unidad | Cantidad | Precio Unitari | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA LOCALIDAD DE AJOYA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA. | | | | $523,905.66 |
| 0101 | PISOS | | | | $396,583.36 |
| 010101 | DEMOLICIONES | | | | $3,960.01 |
| 010102 | TUBERIA Y REGISTRO PLUVIAL | | | | $21,636.73 |
| 010103 | PISOS | | | | $370,986.62 |
| 0102 | TECHUMBRE METALICA | | | | $119,283.63 |
| 010201 | PRELIMINARES | | | | $1,676.25 |
| 010202 | CIMENTACION | | | | $8,694.01 |
| 010203 | ESTRUCTURA METALICA | | | | $97,980.16 |
| 010204 | PINTURA | | | | $9,330.46 |
| 010205 | LIMPIEZA | | | | $1,602.75 |
| 0103 | ROTULO DE OBRA | | | | $8,038.67 |
| IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO | | | | | $523,905.66 |
| IVA(16%) | | | | | $83,824.91 |
| IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA | | | | | $607,730.57 |

**(* SEISCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 57/100 M.N. *)**

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

***FECHA:*** *27/abr./2026* ***HOJA:*** 1 de 7

***OBRA:*** *REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA LOCALIDAD DE AJOYA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

| PRESUPUESTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Clave** | **Descripcion** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitari** | **Total** |
| **01** | **REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA LOCALIDAD DE AJOYA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.** | | | | |
| **0101** | **PISOS** | | | | |
| **010101** | **DEMOLICIONES** | | | | |
| 01127374 | DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON DEMOLEDOR MANUAL INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 18.00 | $188.57 | $3,394.26 |
| 01000570 | DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 20 CMS CON DEMOLEDOR MANUAL INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | ML | 5.00 | $113.15 | $565.75 |
| | | | **IMPORTE DE DEMOLICIONES** | | **$3,960.01** |
| **010102** | **TUBERIA Y REGISTRO PLUVIAL** | | | | |
| 01010017 | TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07 INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA. | M2 | 30.24 | $22.35 | $675.86 |
| 01010030 | EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD. | M3 | 7.62 | $592.17 | $4,512.34 |
| 01060128 | FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA-LAC 6-6/10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO F'C=150 KG/CM2 | M2 | 0.24 | $696.78 | $167.23 |
| 01030014 | MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS DE ESPESOR CON TABIQUE DE 7X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO DE ALBAÑILERIA-ARENA PROP. 1:3 DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA | M2 | 0.60 | $827.35 | $496.41 |

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

***OBRA:*** *REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA LOCALIDAD DE AJOYA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

| PRESUPUESTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Clave** | **Descripcion** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitari** | **Total** |
| 01070153 | APLANADO EN MUROS CON MORTERO DE ALBAÑILERIA-ARENA 1:3 TERMINADO FLOTEADO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, ELABORACION DEL MORTERO, DESPERDICIOS, MATERIALES ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 1.00 | $384.20 | $384.20 |
| 01060230 | DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE DE 10 X 20 CMS ACABADO PULIDO CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | ML | 2.00 | $321.42 | $642.84 |
| 01340029 | REJILLA DE 0.40 X 0.60 MTS CON MARCO DE ANGULO 1/4" X 2" Y SOLERA DE 1/4" X 2", PINTADO CON PINTURA DE ESMALTE INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. | PZA | 1.00 | $1,486.82 | $1,486.82 |
| 01070002 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 200 MM (8") SERIE 20 NORMA DE FABRICACIÓN NMX-E-215/I-SCFI-2003 O VIGENTE DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMETICO, PRUEBA HIDROSTATICA SEGÚN NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 O VIGENTE CON TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA DE CAMPO. | ML | 30.00 | $403.77 | $12,113.10 |
| 01060005 | RELLENO COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA. INCLUYE: SELECCION Y CRIBADO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO. | M3 | 2.70 | $189.52 | $511.70 |

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

***FECHA:*** *27/abr./2026* ***HOJA:*** 3 de 7

***OBRA:*** *REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA LOCALIDAD DE AJOYA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

| PRESUPUESTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Clave** | **Descripcion** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitari** | **Total** |
| 01040003 | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA. | M2 | 30.24 | $21.37 | $646.23 |
| | | | | **IMPORTE DE TUBERIA Y REGISTRO PLUVIAL** | **$21,636.73** |
| **010103** | **PISOS** | | | | |
| 01010001 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 367.69 | $22.35 | $8,217.87 |
| 01010030 | EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD. | M3 | 36.77 | $592.17 | $21,774.09 |
| 01010350 | ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 20 MTS DE DISTANCIA. | M3 | 47.80 | $197.38 | $9,434.76 |
| 01010361 | ACARREO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y O DEMOLICION EN CAMION FUERA DE LA OBRA INCLUYE CARGA A MANO. | M3 | 143.40 | $424.00 | $60,801.60 |
| 06020010 | PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLALAC 6/6-10/10 CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 ACABADO BROCHADO INCLUYE CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, DAR ACABADO ESPECIFICADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 367.69 | $728.29 | $267,784.95 |
| 01030352 | DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" A CADA 20 CM.; INCLUYE CIMBRA COMUN, MATERIALES Y MANO DE OBRA | ML | 5.00 | $594.67 | $2,973.35 |
| | | | | **IMPORTE DE PISOS** | **$370,986.62** |
| | | | | **IMPORTE DE PISOS** | **$396,583.36** |

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

***OBRA:*** *REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA LOCALIDAD DE AJOYA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

| PRESUPUESTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Clave** | **Descripcion** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitari** | **Total** |
| **0102** | **TECHUMBRE METALICA** | | | | |
| **010201** | **PRELIMINARES** | | | | |
| 01010001 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 75.00 | $22.35 | $1,676.25 |
| | | | | **IMPORTE DE PRELIMINARES** | **$1,676.25** |
| **010202** | **CIMENTACION** | | | | |
| 01010030 | EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1.44 | $592.17 | $852.72 |
| 01021101 | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR | M2 | 1.44 | $317.16 | $456.71 |
| 01020209 | ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.20 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 1/2" A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS CONCRETO F'C=200 KG/CM2 | PZA | 1.00 | $2,564.88 | $2,564.88 |
| 01020141 | DADO DE CONCRETO DE 40 X 40 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y CON ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA | ML | 1.00 | $2,139.77 | $2,139.77 |
| 01010240 | RELLENO Y COMPACTACION CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE ACARREO LIBRE A 20 MTS | M3 | 1.02 | $205.33 | $209.44 |
| 01060011 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ACARREOS TOTALES AL 1ER. KM MEDIDO EN ZANJA. | M3 | 1.87 | $50.05 | $93.59 |
| 01060012 | ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO, DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION. | M3-KM | 1.87 | $10.34 | $19.34 |

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

***OBRA:*** *REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA LOCALIDAD DE AJOYA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

| PRESUPUESTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Clave** | **Descripcion** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitari** | **Total** |
| 01020084 | PLACA DE ACERO DE 40 X 40 CMS DE 3/8" DE ESPESOR CON CUATRO BARRENOS DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO E INSTALACION | PZA | 2.00 | $1,178.78 | $2,357.56 |
| | | | **IMPORTE DE CIMENTACION** | | **$8,694.01** |
| **010203** | **ESTRUCTURA METALICA** | | | | |
| 01020085 | COLUMNA DE 14 X 25 CMS A BASE DE POLINERIA ENCAJONADA POLIN CC C14 DE 10" X 2 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTRO E INSTALACION | ML | 3.55 | $1,575.85 | $5,594.27 |
| 01020086 | ARMADURA DE 1.20 MTS DE PERALTE Y 14.50 MTS DE LONGITUD CON UN TIRANTE DE 3.00 MTS AL CENTRO DEL CLARO, A BASE DE POLINERIA ENCAJONADA POLIN CC C14 DE 8" X 2 3/4" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMENTA, EQUIPO SUMINISTRO E INSTALACION. | PZA | 1.00 | $18,617.60 | $18,617.60 |
| 01020087 | POLIN CC C14 DE 4" X 2" SOLDADO A ARMADURA CARGADORA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMENTA, EQUIPO SUMINISTRO E INSTALACION | ML | 103.00 | $255.60 | $26,326.80 |
| 01020088 | VARILLA REDONDA LISA DE 5/8" DE 9.00 MTS DE LONGITUD PARA CONTRAVENTEO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMENTA, EQUIPO SUMINISTRO E INSTALACION | PZA | 4.00 | $1,532.04 | $6,128.16 |
| 01020089 | CUBIERTA DE LAMINA ACANALADA C26, INCLUYE PIJA AUTORROSCABLE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMENTA, EQUIPO SUMINISTRO E INSTALACION | M2 | 75.00 | $501.17 | $37,587.75 |

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

***OBRA:*** *REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA LOCALIDAD DE AJOYA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

| PRESUPUESTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Clave** | **Descripcion** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitari** | **Total** |
| 01020090 | CABALLETE LISO C26, INCLUYE PIJA AUTORROSCABLE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMENTA, EQUIPO SUMINISTRO E INSTALACION | ML | 6.00 | $620.93 | $3,725.58 |
| | | | | **IMPORTE DE ESTRUCTURA METALICA** | **$97,980.16** |
| **010204** | **PINTURA** | | | | |
| 01110006 | PINTURA ESMALTE MARCA BEREL EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONSTRUIDOS CON POLIN-MONTEN (COLUMNAS, VIGAS DE CARGA Y POLINERIA) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | M2 | 45.57 | $204.75 | $9,330.46 |
| | | | | **IMPORTE DE PINTURA** | **$9,330.46** |
| **010205** | **LIMPIEZA** | | | | |
| 01040003 | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA. | M2 | 75.00 | $21.37 | $1,602.75 |
| | | | | **IMPORTE DE LIMPIEZA** | **$1,602.75** |
| | | | | **IMPORTE DE TECHUMBRE METALICA** | **$119,283.63** |
| **0103** | **ROTULO DE OBRA** | | | | |

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
~~ANALISTA DE COSTOS~~

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL

**FECHA:** *27/abr./2026* **HOJA:** 7 de 7

**OBRA:** *REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA LOCALIDAD DE AJOYA, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.*

| PRESUPUESTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Clave** | **Descripcion** | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitari** | **Total** |
| 01120022 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE CONCLUSION DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 Y LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14, INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UNA CARA CON VINILETRAS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA DOSPM, INCLUYE: COLOCACION EN DADOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00 | $8,038.67 | $8,038.67 |

**IMPORTE DE ROTULO DE OBRA** **$8,038.67**

**IMPORTE DE REHABILITACION DE ESCUELA PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA LO** **$523,905.66**

**IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO** **$523,905.66**

**IVA(16%)** **$83,824.91**

**IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA** **$607,730.57**

**(* SEISCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 57/100 M.N. *)**

ING. SALVADOR VALENCIA RIVERA
ANALISTA DE COSTOS

ING. IGNACIO GONZALEZ BARRIENTOS
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPAL